

**INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL
GUADIANA

(AÑO 2018)**

Octubre 2019



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 Marco normativo y objeto del informe.....	4
1.2 Estructura y alcance del informe	4
2. METODOLOGÍA	6
3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2018	7
4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2018.....	8
5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.	12

ANEXOS

ANEXO 1: LISTADO DE INDICADORES

ANEXO 2: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Marco normativo y objeto del informe

El Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana (DHGn), 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 la consecución de objetivos a través del seguimiento de las medidas incluidas en su programa, para lo que 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 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 con 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; y en el Anexo II, el listado detallado de las medidas ejecutadas con indicación de su estado (no iniciada, en tramitación, en ejecución, finalizada o implantada-periódica), según se define a continuación:

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

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

2. METODOLOGÍA

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

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), o de otros departamentos de la AGE, se ha llevado a cabo por la Dirección General del Agua (DGA) del MITECO, 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 (DGPCE) del Ministerio del Interior, por su parte, ha coordinado la información relativa a las medidas cuya responsabilidad correspondía tanto a la propia Dirección General, como a las Autoridades de Protección Civil de las comunidades autónomas, así como aquellas que ejecutan conjuntamente en el marco de sus estructuras de coordinación y cooperación.

Aquellas medidas que se han desarrollado a nivel autonómico o de demarcación, han sido objeto de seguimiento por el Organismo de cuenca. La información relativa a las medidas que constituyen actuaciones físicas a nivel de ARPSI ha sido remitida por cada una de las autoridades responsables de la ejecución al Organismo de cuenca.

Toda la información relativa a la ejecución de las medidas fue remitida durante el último cuatrimestre de 2019 por las respectivas autoridades responsables, tanto a la DGA, como a la DGPCE 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 2018

El episodio de inundación más relevante ha producido como consecuencia de las tormentas registradas a final del mes de mayo en el sureste de la provincia de Ciudad Real, siendo los municipios más afectados Moral de Calatrava, Carrizosa y Valdepeñas, causando inundaciones en el Hospital de Valdepeñas.

Se han producido también fenómenos costeros en la provincia de Huelva, en marzo de 2018.

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 Guadiana por un valor de 1,45 millones de euros. Esta cifra es superior a la registrada en el año 2017, que ascendió a 0,98 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, se están desarrollando medidas relacionadas con la ordenación del territorio, como es la emisión por los Organismos de cuenca de los informes urbanísticos que establece el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, o medidas para establecer o mejorar la alerta meteorológica como la mejora de la difusión y divulgación por parte de AEMET.

Por otro lado, de forma específica, en el año 2018, se han realizado las siguientes actuaciones principales:

Ámbito nacional/autonómico

La DGA del MITECO 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, 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 DGA 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.
- 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 junio de 2018 la DGA 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, 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 DGPCE 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 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.

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 la 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 parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana. Fase 1. Revisión de la EPRI y Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación.*

Con fecha 14 de septiembre se inició el trámite de exposición pública de la revisión de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación, que se prolongó por un espacio de tres meses.

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.

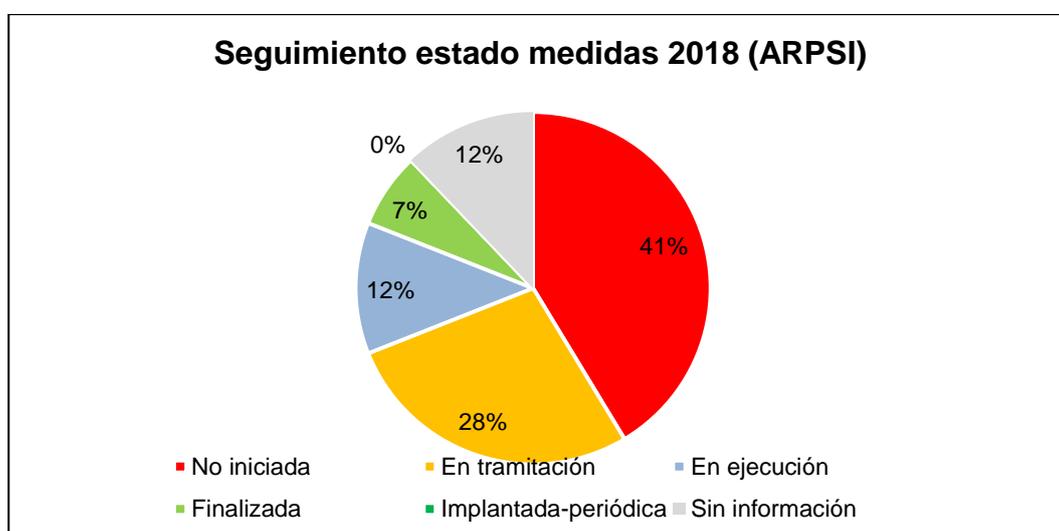
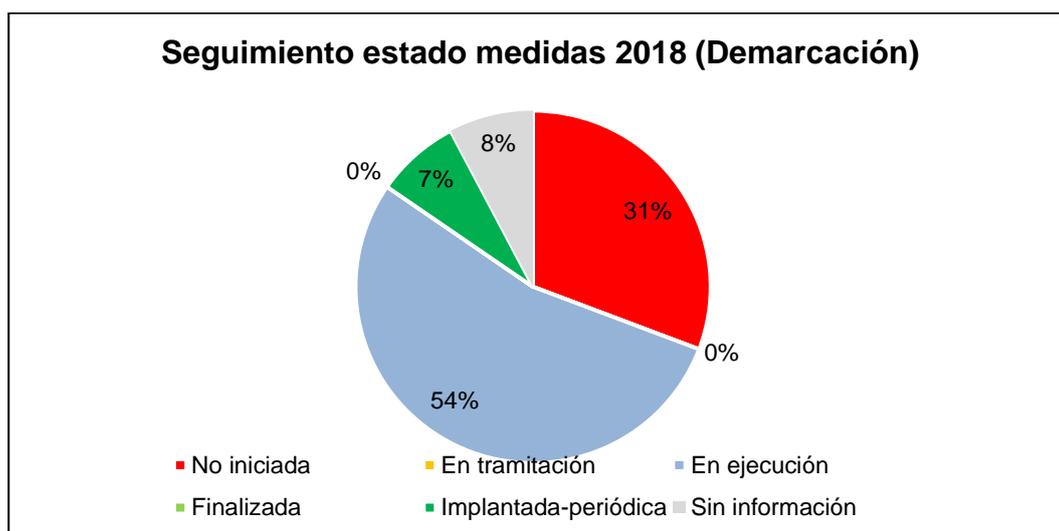
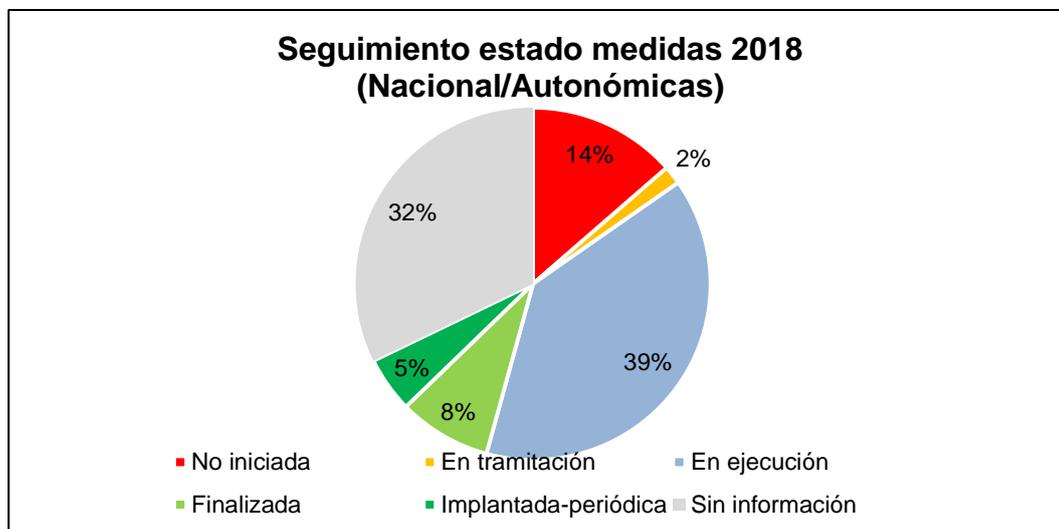
Ámbito de ARPSI:

Dentro del grupo de medidas de protección 14.01.02 - Medidas en cauce y llanura de inundación, infraestructuras verdes y restauración fluvial destaca el trabajo realizado en el año 2018 en las siguientes actuaciones:

- Se ha iniciado la tramitación para la redacción del proyecto de *Restauración fluvial del río Ruecas en el tramo comprendido entre las proximidades de la localidad de Palazuelo y su desembocadura (Badajoz)*.
- Se ha finalizado la redacción del proyecto de *Restauración fluvial del río Ruecas en las inmediaciones de Madrigalejo (Cáceres y Badajoz)* con un importe de licitación de 363.667,41 €.
- Respecto de los proyectos de *Sustitución de especies aloctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: carretera BA-142 - Desembocadura del río Búrdalo, Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Límite Este del T.M. de Villanueva de la Serena-Badén de Valdivia y Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Isla Cañizares-Desembocadura río Zújar*, en los que ha caducado el trámite ambiental, se ha realizado nueva solicitud a la Dirección General del Agua para redactar nuevos proyectos, unificando los redactados, y actualizando tanto las actuaciones como el trámite ambiental.

Por otra parte, el deslinde del río Guadiana entre el Molino de Zuacorta (Ojos del Guadiana) y el Molino de Molemocho (Parque Nacional de Tablas de Daimiel) ha sido anulado por la sentencia 506/2018 del T.S.J. Extremadura, Sala de lo Contencioso-Administrativo, de 20 de diciembre de 2018.

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 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables.	Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada.	Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada	Pendiente de inicio	En elaboración	En elaboración	En elaboración	Aprobada
		Nº de actuaciones de retirada/relocalización en zonas inundables		ud	0	-	-	-	No procede
		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		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	3	2	2	2	No procede
		Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		ud		111	115	335	No procede
		Nº de planeamientos urbanísticos actualizados	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	ud			6		77
		Nº de planeamientos urbanísticos en revisión	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	ud			21		
		Nº de protocolos, convenios y otros acuerdos suscritos con administraciones competentes	Nº de nuevos convenios de colaboración firmados entre las distintas administraciones	ud	0			0	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			competentes cuyo objeto sea la reducción del riesgo de inundación en las zonas inundables y la protección del espacio fluvial						
		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	6
		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	3	2	2	3	3
		Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	%	33	33	33	33	100
		Presupuesto de retirada/relocalización en zonas inundables		ud	0	0	0	0	No procede
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones (y temporales costeros).	Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado.	En contratación/ Contratado/ En ejecución/ Finalizado	En ejecución	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 ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	En ejecución	En ejecución	Finalizado	Finalizado
		Km de cauce con cartografía actual de zonas inundables revisada	Km de cauce en los que se ha mejorado la cartografía actual	km	0	0	0	0	865

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			de zonas inundables						
		Km de cauce con cartografía de zonas inundables	Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	km	865	865	865	865	1125
		Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	km	13.7	13.7	13.7	13.7	No procede
		Nº de instituciones presentes en el grupo de interés I+D+i de inundaciones.	Nº de Instituciones/Organismos/Centros directivos/Empresas, que participan en el grupo de interés.	ud	0		49	49	40
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de I+D+i sobre inundaciones.	Nº de proyectos presentados a las convocatorias identificadas en el grupo de interés.	ud	0		6	3	No procede
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones.	Nº de proyectos seleccionados.	ud	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 mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	0.53	2.91	6.55	13.02	18
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	km	80	209.88	429.54	615.54	240
		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	ud	27	19	50	51	160

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			ejecutadas						
13.04.03	Seguimiento del programa de mantenimiento y conservación del litoral	Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	0.04	0.25		0.24	No procede
		Km de costa objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado	km		5.5		4.5	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		1		2	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 de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	ud					
		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 (repoblaciones, tratamientos selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	ha					
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	Inversión en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Millones de euros		0.01		0.43	35.55
		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		13.5	13.5	15.1	500
		Km de eliminación de defensas longitudinales en la Demarcación	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota	km				0	107.38

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		Hidrográfica	(también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada						
		Km de lecho de cauces recuperados en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de río en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos	km		5.5		12.6	
		Km de recuperación del trazado de cauces antiguos en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser funcionales por las actuaciones realizadas	km				0	46.75
		Km de retranqueo de defensas en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota retrasada respecto a su primitiva ubicación. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada	km				0	16.74
		Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica	Suma de las longitudes de cada tramo de río conectado medida entre el obstáculo demolido / permeabilizado y el siguiente obstáculo aguas arriba, sin contar afluentes salvo que éstos sean masas de agua de la DMA	km				0	
		Longitud de masas de agua tipología río donde se realiza restauración fluvial en la Demarcación Hidrográfica	Suma de la longitud de las masas de agua en las que se incluyen los proyectos de restauración fluvial	km				1.6	124.12
		Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola	Nº de barreras (azudes, presas) con dispositivo de paso para peces operativo o con un rebaje de forma que sean permeables	ud	2			0	16

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		Nº de barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica	Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas	ud	0			0	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	0			0	0
		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		2	35
		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		2	27
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	Millones de euros		0	0.13	0	
		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		5.5	5	5.5	
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud					
		Nº de proyectos de restauración costera		ud		1	3	1	
		Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración costera iniciados en el período	ud		1	3	1	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			en el ámbito de las ARPSIs						
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico	Porcentaje de grandes presas de concesionario con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de concesionarios en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de concesionario en la Demarcación	%	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	%	7				100
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas	Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada.	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	0
		Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de las presas	Inversión destinada a la ejecución de presas para laminación de avenidas (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	0	0		0	0
		Nº de nuevas presas (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de inundación destinadas únicamente a la laminación de avenidas	Nº de presas en proyecto/ejecución/ejecutadas cuyo objetivo sea la laminación de avenidas y así se especifique en el PGRI	ud	0	0		0	0
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal.	Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada.	En redacción/En consulta pública/ Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada	0
		Inversión total en obras de mejora	Presupuesto de los proyectos de	Millones de euros	0				

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		del drenaje transversal por cada administración competente	mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo						
		Nº de informes sobre la identificación de obras de drenaje transversal que suponen una obstrucción al flujo	Nº de informes realizados para la identificación de obras de drenaje transversal que supongan una obstrucción significativa la flujo	ud	0	No procede			No procede
		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				
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada.	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	0
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				
km de nuevas motas o diques (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación		Longitud de las motas/diques medida de forma individualizada en ambas márgenes del río	km	0	0				
km de nuevos encauzamientos (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación		Longitud de los encauzamientos	km	0	0				
14.04.01	Medidas que implican	Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en	Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIs que cuentan con	ud		0		0	77

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
	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)	relación con las ARPSIs y el riesgo de inundación	algún SuDS						
		Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSISs	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIS	ud	0				1
15.01.01	Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica	Estado de la actualización y mejora de Meteocalerta.	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteocalerta: iniciada/en ejecución/completada.	Iniciada/ En ejecución/ Completada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Completada
		Nº de activaciones de Meteocalerta relacionadas con el protocolo de inundación.	Nº de veces que se activa el protocolo en el período.	ud	No procede				No procede
15.01.02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica	Inversión anual destinada a la integración, explotación y mantenimiento de la red	Presupuesto anual destinado a los trabajos de integración así como a los de mantenimiento de la red en el período	Millones de euros	0	0.64		0.74	1.73
		Nº de puntos de medida y control disponibles	Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales	ud	191	191		191	
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	0	No procede			No procede
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de	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	3
		Nº de planes de actuación local	Nº de planes de actuación local	ud		1	1	5	77

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
	respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	elaborados	elaborados en el ámbito de la Demarcación						
		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
15.02.02	Medidas de 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		9	9	9	9
15.03.01	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población	Nº de administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de inundación.	Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OOCC, etc.) con información sobre riesgos de inundación en sus páginas web	ud		3	3	2	5
		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		2	2	7	3
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	No procede	6	1	5	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
		Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos	Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves	ud	31 (periodo 2009-2014)		1	1	No procede
		Presupuesto anual invertido en	Presupuesto invertido en las	Millones de euros	No procede	0.3	0.01	0.95	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		actuaciones de emergencia	actuaciones realizadas						
		Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007	Millones de euros	No procede				No procede
16.01.02	Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada	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
		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				
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios	Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica (Cálculo a partir de los datos provinciales del CCS)	Millones de euros	0.47	0.65	0.98	1.45	0
		Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios	Importe del capital asegurado (Dato para toda España)	Miles de millones de euros	14402	14402	16192	17279	
		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	8.06	8.29
		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	ud	37648	37421	38964		

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			ENESA de los datos de contratación del seguro agrario del ejercicio distribuidos según la superficie de cada provincia en cada DDHH						
		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	0.09	0.13	0.24		0
		Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios	Importe de las subvenciones pagadas por ENESA	Millones de euros	19.54	22.51	23.09		0
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de informes de evaluación elaborados	Nº de informes de evaluación tras un evento elaborados de acuerdo a la metodología establecida en el grupo de trabajo	ud				1	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	3

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
ES040_13.04.01-07	Estudio y desarrollo de programas de medidas específicos en las ARPSIs costeras.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES040_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	Implantada-periódica	En ejecución	En ejecución
ES040_14.01.03-01	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Regeneración de playas. Rehabilitación de dunas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
ES040_14.01.03-02	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 tramitación	En tramitación	En tramitación
ES040_14.02.02-01	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras.	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_14.03.02-01	Estabilización de la línea de costa mediante espigones y diques exentos	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES040_14.04.01-02	Implantación de SuDS en núcleos urbanos específicos	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_15.01.02-06	Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_16.01.01-01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas: Costas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
ES040_2_ES040MEDBES00 14300_01	Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	En tramitación	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14300_02	Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14300_03	Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14301_01	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES040_2_ES040MEDBES00 14301_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 ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14301_03	Mejora de la difusión y divulgación.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES040_2_ES040MEDBES00	Mejora de la coord entre adm.	ARPSI	Andalucía	CONSEJERÍA DE MEDIO	No Iniciada		

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
14302_02	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.			AMBIENTE			
Castilla - La Mancha			CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada			
Extremadura			CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada			
			D.G. DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_01_01	Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	No Iniciada	Finalizada	
			Castilla - La Mancha	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	No Iniciada		
			Extremadura	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	No Iniciada		
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_02	Realización de actividades formativas/campañas informativas	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_04	Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA y de los informes previstos en los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_05	Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	territorial de las administraciones competentes						
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_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
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_07	Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	No Iniciada		
			Castilla - La Mancha	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
			Extremadura	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
ES040_2_ES040MEDBES00 14303_08	Medidas de ordenación de actividades vulnerables	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_02	Redacción del proyecto de Restauración fluvial y protección del dominio público hidráulico en diversos afluentes del río Bullaque (Ciudad Real)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_03	Redacción del proyecto de Recuperación ambiental del Arroyo Albarregas en el tramo comprendido entre Mérida y la Presa de Cornalvo	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00	Redacción del proyecto de	ARPSI		CONFEDERACION	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
14304_04	Restauración Fluvial en la Zona Regable de Montijo. 2ª Fase (Badajoz)			HIDROGRAFICA DEL GUADIANA			
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_05	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Gargáligas en el tramo comprendido desde la localidad de Acedera hasta su desembocadura (Badajoz).	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_06	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Ruecas en el tramo comprendido entre las proximidades de la localidad de Palazuelo y su desembocadura (Badajoz).	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_07	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Ruecas en las inmediaciones de Madrigalejo (Cáceres y Badajoz).	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_08	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Guadiana desde el Badén de Talavera la Real hasta la desembocadura del río Alcazaba (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_09	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Zújar en el tramo comprendido entre la presa del Zújar y la desembocadura en el río Guadiana. 2ª Fase.	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_10	Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Guadiana desde la desembocadura del río Alcazaba	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	hasta la desembocadura del río Gevora (Badajoz).						
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_11	Redacción del proyecto de Sustitución de especies aloctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: carretera BA-142 - Desembocadura del río Búrdalo	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	Finalizada	Finalizada	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_12	Redacción del proyecto de Medidas de restauración en el entorno de las Tablas de Daimiel	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En tramitación	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_15	Tramitación y ejecución del proyecto de Recuperación ambiental y puesta en valor graveras de Villarrubia de los Ojos	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_16	Tramitación y ejecución del proyecto de Ordenación de pasos sobre los ríos Gigüela, Záncara y Guadiana	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_17	Tramitación y ejecución del proyecto de Reforestación de la llanura de inundación del Alto Guadiana	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_18	Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. Vegetal de zap en la cuenca alta del Guadiana (Fase I).	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_19	Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. Vegetal de zap en la cuenca alta del Guadiana (Fase II).	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00	Tramitación y ejecución del	ARPSI		CONFEDERACION	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
14304_20	proyecto de Rest. Vegetal de zap en la cuenca alta del Guadiana (Fase III).			HIDROGRAFICA DEL GUADIANA			
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_21	Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. fluvial del río Guadiana a su paso por Villagonzalo (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_22	Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. Fluvial del río Guadiana su paso por Barbaño y Lobón (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_23	Tramitación y ejecución del proyecto de Mejora del estado ecológico y prevención de inundaciones en el tramo del río Guadiana comprendido entre Luciana y el Puente de Alarcos (CR)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_24	Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidraulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Presa de Orellana-Medellín (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_25	Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidraulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Medellín-Mérida (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_26	Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico frente a inundaciones,	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Mérida-Azud de Badajoz (Badajoz)						
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_27	Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Límite Este del T.M. de Villanueva de la Serena-Badén de Valdivia	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En ejecución	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_28	Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies aloctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Badén de Valdivia-Isla Cañizares	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_29	Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Isla Cañizares-Desembocadura río Zújar	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_30	Tramitación y ejecución del proyecto de Restauración fluvial del río Guadiana desde el entorno de localidad de Lobón hasta el Badén de Talavera La Real (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_31	Tramitación y ejecución del proyecto de Rehabilitación ambiental del río Limonetes en la zona regable de Talavera la Real (Badajoz)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES040_2_ES040MEDBES00	Deslinde del río Guadiana entre	ARPSI		CONFEDERACION	En tramitación	En tramitación	Finalizada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
14304_32	el Molino de Zuacorta y las Tablas de Daimiel			HIDROGRAFICA DEL GUADIANA			
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_33	Eliminación de azudes en masa EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA), previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_34	Eliminación de azudes en masa RÍO ALCAZABA, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_35	Eliminación de azudes en masa RÍO GÉVORA III, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_36	Eliminación de azudes en masa RÍO GUADALUPEJO, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_37	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RÍO ARDILA II	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14304_38	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RÍO GUADAMEZ I	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14307_01	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización e integración	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
ES040_2_ES040MEDBES00 14307_02	Implantación de la red integrada (SAI)	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14307_03	Mejora coordinación con AEMET	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14307_04	Mejora coordinación con Protección Civil (estatal y autonómica)	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14307_05	Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14308_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
ES040_2_ES040MEDBES00 14309_01	Identificación, revisión y estudio de detalle de las tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En tramitación	En tramitación	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14309_02	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal.	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES00 14310_01	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14310_02	Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	concesionario pendientes						
ES040_2_ES040MEDBES00 14310_03	Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14311_04	Redacción de protocolos de actuación; evaluación inicial y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas y costes	ARPSI	Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada		
				D.G. DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14312_01	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	Implantada- periódica	Implantada- periódica	Implantada- periódica
ES040_2_ES040MEDBES00 14312_02	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas en la conservación de cauces.	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_01	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_02	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_03	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	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_04	Mejora de los Mapas de peligrosidad y riesgo del ciclo 2009-2015	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En tramitación	En tramitación	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00	Elaboración de cartografía de las	NACIONAL /		CONFEDERACION	En tramitación	En tramitación	En ejecución

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
14313_05	zonas inundables en los tramos pendientes	AUTONOM.		HIDROGRAFICA DEL GUADIANA			
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_06	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En tramitación	En tramitación	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_07	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	En tramitación	En tramitación	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14313_08	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14316_01	Apoyo y asesoramiento a los entes locales para la elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14316_02	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación, incluyendo apartados específicos relativos a inundaciones costeras	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14316_03	Desarrollo del Plan Estatal, Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
ES040_2_ES040MEDBES00 14317_01	Actividades de Protección Civil en la fase de recuperación tras un episodio de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14318_01	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación: Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14318_02	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
				AUTONÓMICA)			
ES040_2_ES040MEDBES00 14318_03	Informe de evaluación tras un evento de inundación	ARPSI	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14319_01	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporales costeros	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES00 14319_02	Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida y/o temporal costero	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES00 14319_03	Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones	NACIONAL / AUTONOM.	Andalucía	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	aprendidas tras la inundación		Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Extremadura	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES040_2_ES040MEDBES0014320_01	Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES0014320_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
ES040_2_ES040MEDBES0014320_03	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES0014320_04	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES0014320_05	Colaboración con instituciones del sector público y privado.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES040_2_ES040MEDBES0014320_06	Reducción del precio de la cobertura del seguro.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	Finalizada
ES040_2_ES040MEDBES0014320_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	
ES040_2_ES040MEDBES0014320_08	Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y Mantener el	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución	

COD. ACTIVIDAD	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	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.						