

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

(AÑO 2017)**

Diciembre 2018



ÍNDICE

| | |
|---|------------------|
| <u>1. INTRODUCCIÓN</u> | <u>5</u> |
| 1.1 Marco normativo y objeto del informe..... | 5 |
| 1.2 Estructura y alcance del informe | 5 |
| <u>2. METODOLOGÍA</u> | <u>7</u> |
| <u>3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017</u> | <u>8</u> |
| <u>4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2017.....</u> | <u>9</u> |
| <u>5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.</u> | <u>13</u> |

ANEXOS

ANEXO 1: LISTADO DE INDICADORES

ANEXO 2: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Marco normativo y objeto del informe

El Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) de la 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 en curso (2017), a través de la cuantificación de los distintos indicadores y, por otro, destacar las actuaciones realizadas, o iniciadas en el período, que hayan contribuido significativamente a la reducción de las consecuencias adversas de las inundaciones.

1.2 Estructura y alcance del informe

El informe de seguimiento constituye la principal herramienta para la evaluación de la consecución de los objetivos del PGRI y pretende mostrar de una forma sencilla los principales resultados obtenidos 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 2017 y las principales actuaciones emprendidas.

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

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

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

2. METODOLOGÍA

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

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), o de otros departamentos de la Administración General del Estado (AGE), se ha llevado a cabo por la Dirección General del Agua (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 áreas con riesgo potencial significativo de inundación (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 2018 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 2017

Los episodios de inundación más relevantes en el año 2017 fueron los que se produjeron en la provincia de Badajoz como consecuencia de las tormentas registradas en la primera semana del mes de enero, que ocasionaron daños en viviendas y terrenos agrícolas. Los municipios más afectados fueron Badajoz, Calamonte, Esparragosa de la Serena, la roca de la Sierra, Talavera la Real y Villagarcía de la Torre.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2017 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Guadiana por un valor de 976.594,95 €. Esta cifra es del mismo orden aunque algo superior a la registrada en el año 2016, 649.505,24 €.

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

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

A nivel nacional o autonómico, se están desarrollando medidas 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 la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

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

Ámbito nacional/autonómico

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

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

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

- “Apoyo a la implantación de los planes de gestión del riesgo de inundación y del desarrollo del segundo ciclo de la directiva de inundaciones en relación con los estudios de efectos

del cambio climático en las inundaciones”, cuyos trabajos continuarán hasta 2020. Algunas de sus actuaciones son:

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

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

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

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

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

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

Por su parte, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) está ejecutando las medidas de su competencia en materia de seguros agrarios como promoción del aseguramiento e información (a

través de la página web, redes sociales y jornadas divulgativas), mantenimiento del apoyo (en 2017, en el 38º Plan de Seguros Agrarios se ha mantenido el nivel de subvención a la suscripción del seguro agrario), perfeccionamiento de las coberturas o reducción del precio.

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

Ámbito de la Demarcación

En 2017 se ha cerrado la presentación de ofertas dentro de la tramitación administrativa del pliego de prescripciones técnicas particulares 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.

Desde la Confederación Hidrográfica del Guadiana, por su parte, se está desarrollando como actividad ordinaria y habitual el programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico, habiéndose destinado una inversión de 0,68 millones de euros durante 2017.

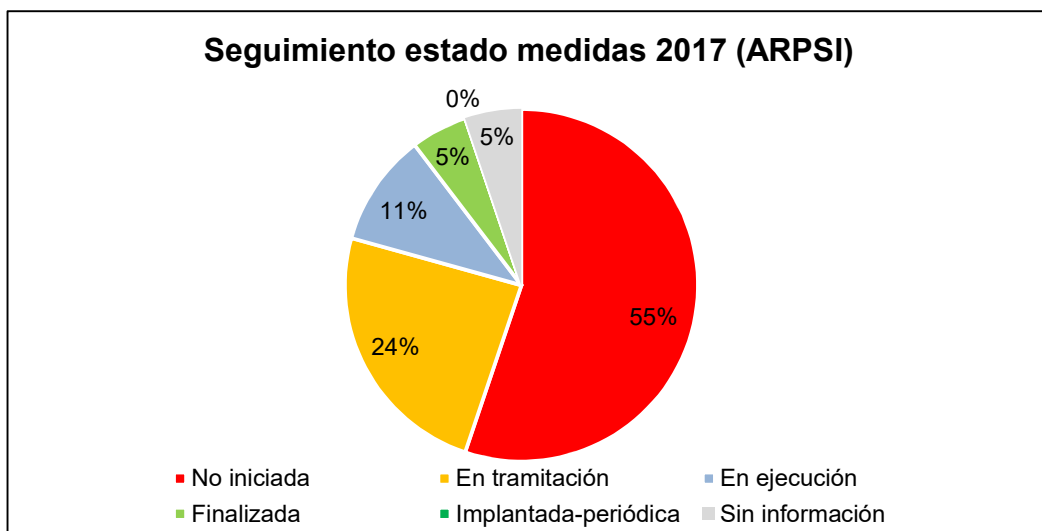
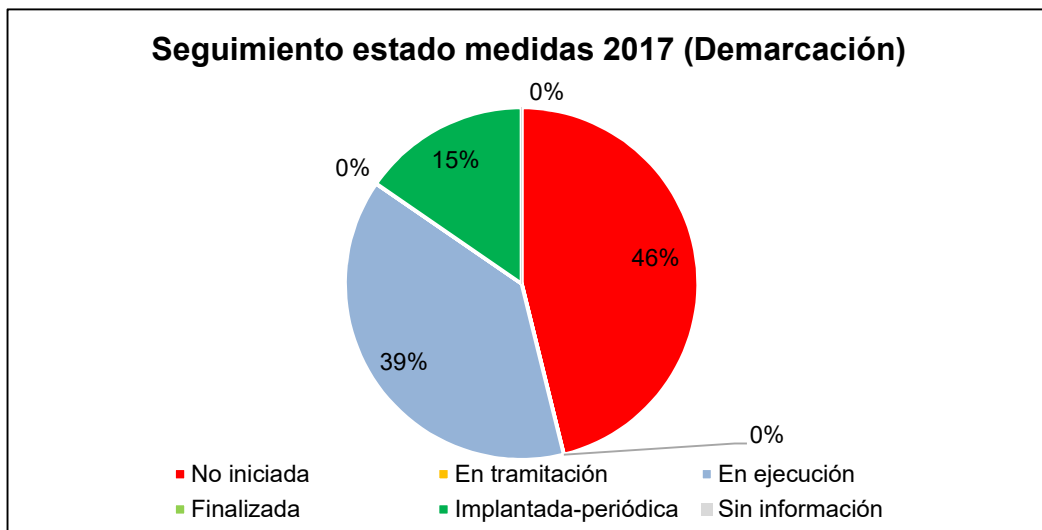
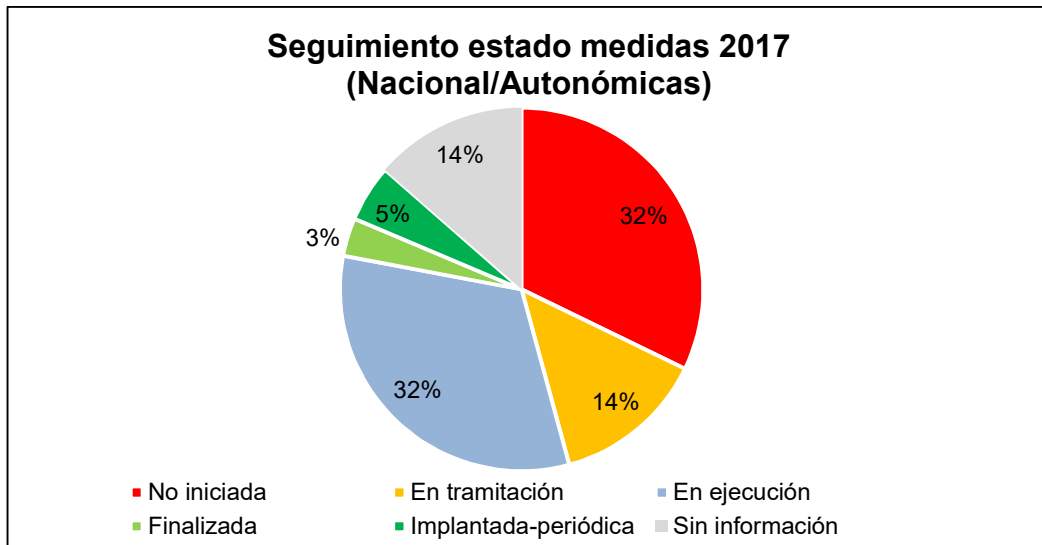
Ámbito de ARPSI:

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 2017 en las siguientes actuaciones:

- Se ha iniciado la tramitación para la redacción de los proyectos siguientes:
 - Redacción del proyecto de Restauración fluvial y protección del dominio público hidráulico en diversos afluentes del río Bullaque (Ciudad Real).
 - Redacción del proyecto de Recuperación ambiental del Arroyo Albarregas en el tramo comprendido entre Mérida y la Presa de Cornalvo.
 - Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Rucas en las inmediaciones de Madrigalejo (Cáceres y Badajoz).
 - Redacción del proyecto de Sustitución de especies autóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: carretera BA-142 - Desembocadura del río Búrdalo.
- Se iniciado la tramitación para la ejecución de las obras siguientes:
 - Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. fluvial del río Guadiana a su paso por Villagonzalo (Badajoz).
 - Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. Fluvial del río Guadiana su paso por Barbaño y Lobón (Badajoz).
 - 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).
 - Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Presa de Orellana-Medellín (Badajoz).
 - Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Medellín- Mérida (Badajoz).
 - Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Mérida-Azud de Badajoz (Badajoz).

- Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies aloctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Límite Este del término municipal. de Villanueva de la Serena-Badén de Valdivia.
- Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Isla Cañizares-Desembocadura río Zújar.
- 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).
- Tramitación y ejecución del proyecto de Rehabilitación ambiental del río Limonetes en la zona regable de Talavera la Real (Badajoz).

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



ANEXO I: LISTADO DE INDICADORES

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---------------------------------------|---|--|----------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| 13.01.01 | Ordenación del territorio y urbanismo | Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones | N° CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / n° CCAA incluidas en el ámbito de la DH | % | 33 | 33 | 33 | 100 |
| | | N° de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4 | | ud | | 111 | - | No procede |
| | | Plazo medio para la emisión de los informes urbanísticos por parte de los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4 | Tiempo transcurrido entre la fecha de registro de entrada de la solicitud en la CH y la fecha de registro de salida del informe | meses | 3 | 2 | - | 3 |
| | | N° de protocolos, convenios y otros acuerdos suscritos con administraciones competentes | N° de nuevos convenios de colaboración firmados entre las distintas administraciones competentes cuyo objeto sea la reducción del riesgo de inundación en las zonas inundables y la protección del espacio fluvial | ud | No procede | | - | No procede |
| | | N° de planeamientos urbanísticos en revisión | N° de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI | ud | - | 1 | - | 0 |
| | | N° de planeamientos urbanísticos actualizados | N° de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI | ud | 0 | 0 | - | 77 |
| | | N° de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas | | ud | 3 | 2 | 2 | No procede |
| | | N° de visores cartográficos en | N° de visores de las Administraciones competentes que | ud | 2 | | - | 6 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|--|--|---|---------------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | internet con información sobre inundabilidad | incluyen información sobre inundabilidad | | | | | |
| | | 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 | 3 |
| | | Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables | Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada | Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada | Pendiente de inicio | | En redacción | Normativa aprobada |
| 13.04.01 | Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación | Km de cauce con cartografía actual de zonas inundables revisada | Km de cauce en los que se ha mejorado la cartografía actual de zonas inundables (valor acumulado) | km | 0 | 0 | 0 | 865 |
| | | Km de cauce con cartografía de zonas inundables | Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado) | km | 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 (valor acumulado) | km | 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 | 0 | 49 | 40 |
| | | Nº de proyectos presentados a convocatorias de I+D+i sobre inundaciones | Nº de proyectos presentados a las convocatorias identificadas en el grupo de interés | ud | No procede | 0 | 6 | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|--|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| | | Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones | Nº de proyectos seleccionados | ud | No procede | 0 | 3 | No procede |
| | | Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones y temporales costeros | Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado | En contratación/ Contratado/ En ejecución/ Finalizado | 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 |
| 13.04.02 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces | Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable | Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas (valor anual) | ud | 27 | 18 | 48 | 160 |
| | | Km de cauce objeto de actuación | Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado (valor anual) | km | 80 | 23.88 | 57.4 | 240 |
| | | Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces | Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones (valor anual) | Millones de euros | 0.53 | 0.52 | 1.2 | 18 |
| | | 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 | Implantada |
| 13.04.03 | Seguimiento del programa de mantenimiento y conservación del litoral | Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación del litoral por organismo responsable | Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas | ud | | 1 | - | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|--|---|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Km de costa objeto de actuación | Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado | km | | 5.5 | - | No procede |
| | | Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral | Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones | Millones de euros | 0.04 | 0.25 | - | No procede |
| 14.01.01 | Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas | Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable | Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal en iniciados en el periodo | ud | 0 | - | - | - |
| | | Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal | Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal | Millones de euros | 0 | - | - | - |
| | | Superficie de suelo (ha) en la que se realiza la restauración agrohidrológico forestal | Superficie de la cuenca en la que se han realizado actuaciones de restauración hidrológico-forestal (replantaciones, tratamientos selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.) | ha | 0 | - | - | - |
| 14.01.02 | Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas | Nº de proyectos de restauración fluvial por organismo responsable | Nº de proyectos de restauración fluvial iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs (valor anual) | ud | - | 1 | 0 | 35 |
| | | Km de retranqueo de defensas en la Demarcación Hidrográfica | Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota retrasada respecto a su primitiva ubicación. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual) | km | - | - | 0 | 16.74 |
| | | 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 (valor anual) | km | - | - | 0 | 46.75 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--------|---|--|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Km de lecho de cauces recuperados en la Demarcación Hidrográfica | Longitud de río en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos (valor anual) | km | - | 5.5 | 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 (valor anual) | km | - | - | 0 | 124.12 |
| | | Nº de proyectos de restauración fluvial que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución | Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM (valor anual) | ud | - | 1 | 0 | 27 |
| | | Km de cauce objeto de actuación de restauración fluvial en ARPSIs | Suma de la longitud de los tramos de cauce incluidos en los proyectos de restauración fluvial (valor anual) | km | - | 13.5 | 0 | 500 |
| | | Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración fluvial en ARPSIs | Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración fluvial | ud | No procede | - | 0 | No procede |
| | | Inversión anual en restauración fluvial en las ARPSIs | Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial | Millones de euros | - | 0.01 | 0 | 35.55 |
| | | Nº de barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica | Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas (valor anual) | ud | 0 | - | 0 | 16 |
| | | Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola | Nº de barreras (azudes, presas) con dispositivo de paso para peces operativo o con un rebaje de forma que sean permeables (valor anual) | ud | 2 | - | 0 | 16 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|---|--|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica | Suma de las longitudes de cada tramo de río conectado medida entre el obstáculo demolido / permeabilizado y el siguiente obstáculo aguas arriba, sin contar afluentes salvo que éstos sean masas de agua de la DMA (valor anual) | km | - | - | 0 | - |
| | | Km de eliminación de defensas longitudinales en la Demarcación Hidrográfica | Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual) | km | - | - | 0 | 107.38 |
| 14.01.03 | Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar | Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable | Nº de proyecto de restauración costera iniciados en el periodo en el ámbito de las ARPSIs | ud | - | 1 | 3 | - |
| | | 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 | - |
| | | Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs | Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera | ud | - | - | 0 | - |
| | | Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs | Inversión anual en el periodo correspondiente a actuaciones de restauración costera | Millones de euros | - | 0 | 0.13 | - |
| 14.02.01 | Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el | Porcentaje de grandes presas de concesionario con normas de explotación aprobadas: | Nº de grandes presas de concesionario en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de concesionario en la Demarcación (valor acumulado) | % | 2 | - | - | 100 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|--|---|---|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| | régimen hidrológico | Porcentaje de grandes presas estatales con normas de explotación aprobadas: | Nº de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación (valor acumulado) | % | 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 | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 | Finalizado |
| 14.03.01 | Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles | Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución | Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo | ud | 0 | - | - | - |
| | | 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 | - | - | - |
| | | 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 | No procede | - | - | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|---|--|---|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| | | Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal | Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada | En redacción/En consulta pública/ Implantada | En redacción | Implantada | Implantada | Implantada |
| 14.03.02 | Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones | km de nuevos encauzamientos (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación | Longitud de los encauzamientos | km | 0 | 0 | - | No procede |
| | | km de nuevas motas o diques (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación | Longitud de las motas/diques medida de forma individualizada en ambos márgenes del río | km | 0 | 0 | - | No procede |
| | | 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 | - | - |
| | | 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 | Finalizado |
| 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 | Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSISs | Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIS | ud | 0 | - | 0 | 1 |
| | | Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSIS y el riesgo de inundación | Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIS que cuentan con algún SuDS | ud | - | 0 | 0 | 77 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | capacidad de drenaje artificial o sistemas de drenaje sostenible (SuDS) | | | | | | | |
| 15.01.01 | Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica | Estado de la actualización y mejora de Meteoalerta | Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteoalerta: iniciada/en ejecución/completada | Iniciada/ En ejecución/ Completada | Iniciada | Iniciada | Iniciada | Completada |
| | | Nº de activaciones de Meteoalerta relacionadas con el protocolo de inundación | Nº de veces que se activa el protocolo en el período | ud | No procede | No procede | No procede | No procede |
| 15.01.02 | Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica | Nº de puntos de medida y control disponibles | Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales (valor acumulado) | ud | 191 | 191 | - | - |
| | | 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 | - | 1.173 |
| | | Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica | Nº de veces que se activa el protocolo en el período | ud | No procede | 0 | 0 | No procede |
| 15.02.01 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil | Nº de planes de protección civil autonómicos homologados | Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación | ud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | Nº de Planes de Protección Civil existentes actualizados conforme al contenido del PGRI | Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI | ud | 0 | 0 | - | 3 |
| | | Nº de planes de actuación local elaborados | Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación | ud | 15 | 1 | - | 77 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|---|---|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| 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 | 10 |
| 15.03.01 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población | Nº de 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 | 2 | 2 | 3 |
| | | Nº de administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de inundación. | Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OOCC, etc.) con información sobre riesgos de inundación en sus páginas web | ud | 1 | 3 | 3 | 5 |
| 16.01.01 | Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas. | Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos | Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves | ud | 31 (2009-2014) | - | 1 | No procede |
| | | Nº de actuaciones de emergencia realizadas | Nº de obras de emergencia iniciadas en el período | ud | No procede | 3 | 1 | No procede |
| | | Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia | Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas | Millones de euros | No procede | 0.15 | 0.01 | 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 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|---|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | | Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias) | Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007 | Millones de euros | No procede | - | - | No procede |
| 16.01.02 | Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada | Nº de acciones de reubicación temporal de la población llevadas a cabo siguiendo los planes de Protección Civil vinculados a inundaciones | Nº de personas que han tenido que ser realojadas temporalmente tras un episodio de inundación | ud | No procede | - | - | No procede |
| | | Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo | Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento | ud | No procede | - | - | No procede |
| | | Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo | Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación | Millones de euros | No procede | - | - | No procede |
| 16.03.01 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios | Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios | Importe del capital asegurado (dato para toda España, no existe información de la distribución por provincia) | Millones de euros | 14.402.019,12 | 14.402.019,12 | 16.192.415,63 | - |
| | | Evolución del grado de satisfacción de los asegurados | Resultado de las encuestas sobre el grado de satisfacción de los asegurados para cada episodio de inundación. El valor anual se calculará como la media de los valores asignados a cada episodio sucedido en el año | Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor | 8,29 | 8,29 | 8,29 | 8,29 |
| | | Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones (CCS) | Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica (calculado a partir de datos provinciales) | Millones de euros | 0,47 | 0,65 | 0,98 | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|--|---|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Evolución del número de pólizas de seguros agrarios | Nº de pólizas suscritas en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica a partir de la información suministrada por ENESA de los datos de contratación del seguro agrario del ejercicio distribuidos según la superficie de cada provincia en cada DDHH | ud | 37648 | 37421 | 38964 | No procede |
| | | 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 | 228,96 | 256,37 | 252,91 | No procede |
| | | Importe anual de las indemnizaciones pagadas en inundaciones a los asegurados dentro del sistema de seguros agrarios (ENESA) | Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones | Millones de euros | 0,09 | 0,13 | 0,24 | No procede |
| 16.03.02 | Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación | Nº de informes de evaluación elaborados | Nº de informes de evaluación tras un evento elaborados de acuerdo a la metodología establecida en el grupo de trabajo | ud | - | - | 0 | No procede |
| | | Nº de jornadas técnicas de disseminación de lecciones aprendidas realizadas | Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas | ud | 0 | 0 | 0 | 3 |

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014300_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 | Implantada-periódica |
| ES040_2_ES040MEDBES0014300_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014300_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | En tramitación | En tramitación |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014301_01 | Ampliación de los fenómenos objeto de aviso | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | No Iniciada | En tramitación |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014301_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 tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014301_03 | Mejora de la difusión y divulgación | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_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 | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_02 | Realización de actividades formativas/campañas informativas | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_05 | Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_06 | Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_07 | Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Extremadura | | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014303_08 | Medidas de ordenación de actividades vulnerables | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_01 | Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_02 | Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_03 | Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas y los temporales costeros y mejora de las evaluaciones de los efectos cambio climático sobre las inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_04 | Mejora de los Mapas de peligrosidad y riesgo del ciclo 2009-2015 | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_05 | Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_06 | Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_07 | Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014313_08 | Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014316_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | En ejecución | En ejecución |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014316_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | En tramitación | En tramitación |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014316_03 | Desarrollo del Plan Estatal, Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014317_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|--------------|--------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014319_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 | | - | - |
| | | | Extremadura | | - | - |
| ES040_2_ES040MEDBES0014319_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 |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014319_03 | Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Extremadura | | 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 |
| 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 |
| 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014320_04 | Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|--------------|--------------|
| | asociados a la inundación | | | | | |
| ES040_2_ES040MEDBES0014320_05 | Colaboración con instituciones del sector público y privado | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014320_07 | Medidas para potenciar la información general a los agricultores. Promoción del aseguramiento | NACIONAL / AUTONOM. | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014320_08 | Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras. Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución | En ejecución |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|-------------|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 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 | Implantada-periódica |
| 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 |
| ES040_15.01.02-06 | Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014307_01 | Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización e integración | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014307_02 | Implantación de la red integrada (SAI) | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014307_03 | Mejora coordinación con AEMET | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014307_04 | Mejora coordinación con Protección Civil (estatal y autonómica) | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|-----------|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014307_05 | Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica | DEMARCIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014310_01 | Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes | DEMARCIÓN | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014310_02 | Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes | DEMARCIÓN | | TITULARES DE PRESAS DE CONCESIONARIO | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014310_03 | Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes | DEMARCIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En ejecución | En ejecución |
| ES040_2_ES040MEDBES0014312_01 | Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico | DEMARCIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES040_2_ES040MEDBES0014312_02 | Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas | DEMARCIÓN | | D.G. DEL AGUA | 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 |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|--------|---------------------------------|--|----------------|----------------|
| 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 |
| 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 |
| ES040_14.04.01-02 | Implantación de SuDS en núcleos urbanos específicos | ARPSI | | AYUNTAMIENTOS AFECTADOS | 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014302_02 | Mejora de la coordinación entre administraciones, redacción, tramitación y ejecución de proyectos de restauración hidrológica-forestal y suscripción de convenios | ARPSI | Andalucía | CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | | D.G. DEL AGUA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|-------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_04 | Redacción del proyecto de Restauración Fluvial en la Zona Regable de Montijo. 2ª Fase (Badajoz) | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_06 | Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Rucas en el tramo comprendido entre las proximidades de la localidad de Palazuelo y su desembocadura (Badajoz). | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|--------|---------------------------------|---|-------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_07 | Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Rucas en las inmediaciones de Madrigalejo (Cáceres y Badajoz). | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_10 | Redacción del proyecto de Restauración fluvial del río Guadiana desde la desembocadura del río Alcazaba hasta la desembocadura del río Gévora (Badajoz). | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|--------|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_11 | Redacción del proyecto de Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: carretera BA-142 - Desembocadura del río Búrdalo | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | Finalizada | Finalizada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_12 | Redacción del proyecto de Medidas de restauración en el entorno de las Tablas de Daimiel | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_16 | Tramitación y ejecución del proyecto de Ordenación de pasos sobre los ríos Gígüela, Záncara y Guadiana | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|-------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_20 | Tramitación y ejecución del proyecto de Rest. Vegetal de zap en la cuenca alta del Guadiana (Fase III). | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_23 | Tramitación y ejecución del proyecto de Mejora del estado ecológico y prevención de inundaciones en el | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | En tramitación |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| | tramo del río Guadiana comprendido entre Luciana y el Puente de Alarcos (CR) | | | | | |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_24 | Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_25 | Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico 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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_26 | Tramitación y ejecución del proyecto de Defensa del medio hidráulico frente a inundaciones, mediante la retirada de arrastres y | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|-------------|----------------|
| | vegetación muerta en el río Guadiana. Tramo Mérida-Azud de Badajoz (Badajoz) | | | | | |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_28 | Tramitación y ejecución del proyecto de Sustitución de especies alóctonas (eucaliptos) en la cuenca del Guadiana Central. Tramo: Badén de Valdivia-Isla Cañizares | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_32 | Deslinde del río Guadiana entre el Molino de Zuacorta y las Tablas de Daimiel | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | En tramitación | En tramitación |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_34 | Eliminación de azudes en masa RÍO ALCAZABA, previo informe favorable | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| | sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura | | | | | |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_37 | Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RÍO ARDILA II | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014304_38 | Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RÍO GUADAMEZ I | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|---|--------|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| ES040_2_ES040MEDBES0014308_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014309_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 |
| ES040_2_ES040MEDBES0014309_02 | Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal | ARPSI | | MINISTERIO DE FOMENTO | Finalizada | Finalizada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014311_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 | | D.G. DEL AGUA | - | - |
| | | | Estatal | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y - | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014318_01 | Creación de metodología e informes piloto | ARPSI | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|-------------------------------|--|--------|---------------------------------|---|--------------|--------------|
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014318_02 | Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas | ARPSI | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |
| ES040_2_ES040MEDBES0014318_03 | Informe de evaluación tras un evento de inundación | ARPSI | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Extremadura | | No Iniciada | No Iniciada |