

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

(AÑO 2017)**

Diciembre 2018



ÍNDICE

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

ANEXOS

ANEXO 1: LISTADO DE INDICADORES

ANEXO 2: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

Elimi

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Marco normativo y objeto del informe

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

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

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

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

1.2 Estructura y alcance del informe

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

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

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

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2017 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).
- 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, para lo cual cada una de las Autoridades responsables ha remitido a este Centro Directivo la información relativa a la ejecución de sus medidas.

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

Aquellas medidas que se han desarrollado a nivel autonómico o de demarcación, han sido objeto de seguimiento por el Organismo de cuenca.

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

¹ Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017

En la Demarcación no se han producido episodios de inundación relevantes en el año 2017.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2017 se tramitaron expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Segura por un valor de 4.139.047,73 €, una cifra muy inferior a la registrada en el año 2016, 48.146.764,79 €, debido a los graves episodios de inundaciones sucedidas.

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

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

A nivel nacional o autonómico, 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); medidas para mejorar la concienciación ante el riesgo de inundación mediante campañas informativas por parte de la Comunidad Valenciana; medidas de protocolos de comunicación en caso de avenida que se utilizan de manera habitual en la Comunidad Valenciana y en Castilla-La Mancha (en este caso dentro de lo establecido en el PRICAM).

A nivel de la Demarcación, a pesar de las restricciones presupuestarias se ha mantenido el programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico por la Confederación Hidrográfica del Segura.

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

Ámbito nacional/autonómico

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ámbito de la Demarcación

En 2017 se redactó, aprobó y licitó el pliego de prescripciones técnicas particulares para la "Implantación y seguimiento del Plan de gestión del riesgo de inundación de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Fase 1. Revisión de la EPRI y mapas de peligrosidad y riesgo de inundación", expediente: 07.840-019/0411, para el desarrollo del grupo de medidas de prevención 13.04.01.- Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación, entre los que se encuentra la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación, la revisión de estudios hidrológicos y la actualización y generación de cartografía de zonas inundables. Así como, el seguimiento general del proceso de la implantación del PGRI y actuaciones de formación y divulgación relativas a su contenido.

Así mismo, durante el 2017, se ha dado continuidad al Programa de mantenimiento y conservación de cauces (medida 13.04.02), enmarcado en el Programa de conservación del Dominio Público Hidráulico que, como parte de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, desarrolla el Ministerio para la Transición Ecológica (anteriormente Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente) a través de la Confederación Hidrográfica para conseguir la conservación y mejora del estado de los ríos con un mínimo de intervención, respetando al máximo los valores medioambientales y naturales del dominio público hidráulico y la reducción de los daños por inundación, en muchos casos consecuencia del estado de deterioro de los cauces.

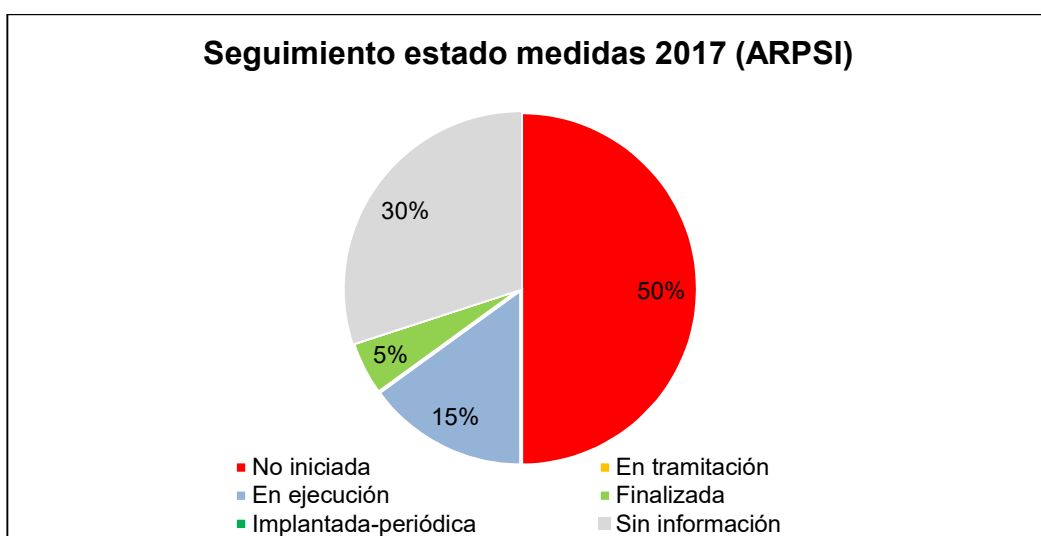
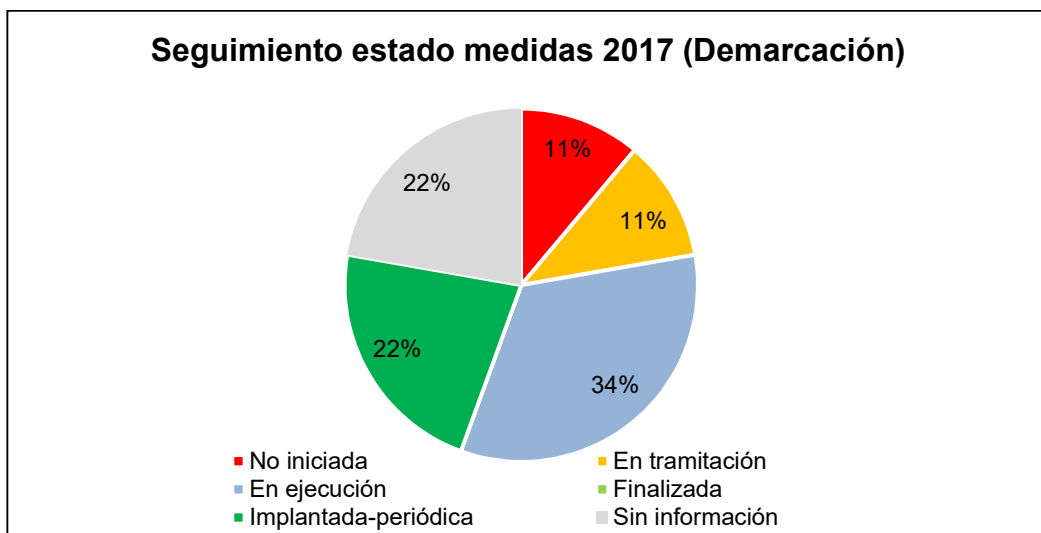
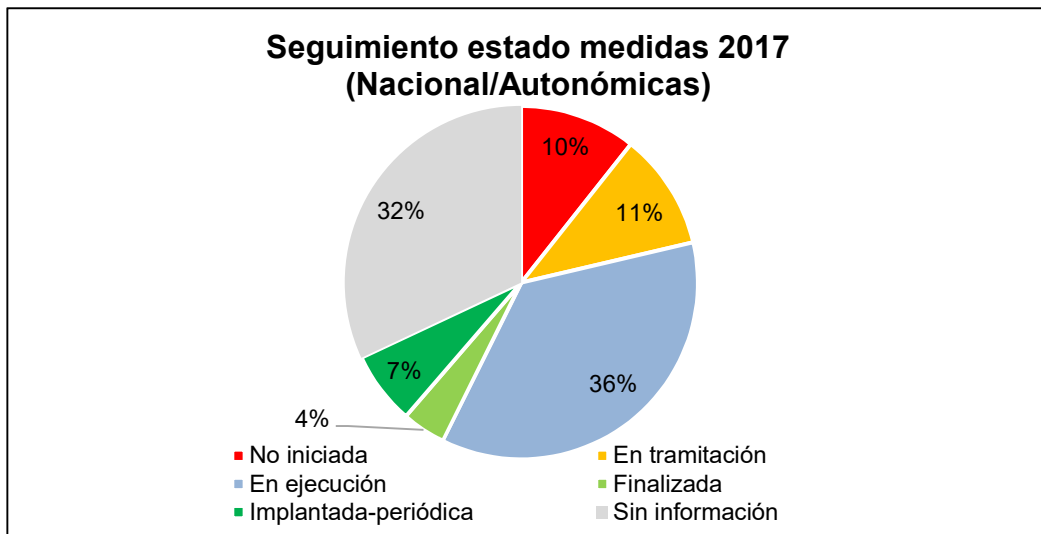
Ámbito de ARPSI

Dentro del pliego de prescripciones técnicas particulares mencionado anteriormente en el desarrollo de actuaciones a nivel Demarcación (expediente: 07.840-019/0411), se incluye el desarrollo de otras medidas contempladas en el PGRI que se desarrollan en el ámbito del Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI). Entre estas medidas destacan la redacción de dos proyectos de restauración fluvial (medidas de protección 14.01.02) y la elaboración de cinco estudios de viabilidad para la implantación de medidas de restauración hidrológico-forestal y de medidas naturales de retención de agua.

Dentro de las medidas estructurales, con códigos 14.02.02 (construcción y/o modificación de presas) y 14.03.02 (encauzamientos, motas, diques, etc.), en 2017 se redactó, aprobó y licitó el pliego para una primera fase de elaboración de metodología de análisis coste-beneficio y su

aplicación a actuaciones estructurales. Este análisis dará como resultado una priorización de actuaciones. En el caso de la Demarcación del Segura hay previstas en el PGRI estudios para analizar la viabilidad de 7 actuaciones estructurales de las medidas 14.02.02 y 7 actuaciones estructurales de las medidas 14.03.02.

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 | % | 50 | 50 | 50 | 100 |
| | | N° de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4 | N° de informes urbanísticos que la CCHH emite cada año | ud | 107 | 92 | 136 | - |
| | | 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 | 4,6 | 4,6 | 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 | - | 0 | 0 | - |
| | | N° de planeamientos urbanísticos actualizados: | N° de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI | ud | - | - | 0 | - |
| | | N° de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas | N° de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas | ud | 9 | 28 | 20 | No procede |
| | | N° de visores cartográficos en internet con información sobre inundabilidad: | N° de visores de las Administraciones competentes que incluyen información sobre inundabilidad | ud | 3 | 3 | 4 | 7 |
| | | N° de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables | N° de documentos elaborados y accesibles al público | ud | 0 | 0 | 1 | 3 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables | Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada | Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada | Normativa pendiente de inicio | Normativa pendiente de inicio | Normativa pendiente de inicio | Normativa aprobada |
| 13.04.01 | Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación | Km de cauce con cartografía de zonas inundables | Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado) | km | 2.056 | 2.056 | 2.056 | 2.200 |
| | | 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 | 78,01 | 78,01 | 78,01 | 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 | 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 | - | 6 | No procede |
| | | Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones | Nº de proyectos seleccionados | ud | No procede | - | 3 | No procede |
| | | Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones y temporales costeros | Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado | En contratación/ Contratado/ En ejecución/ Finalizado | 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 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|---|---|---|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 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 | 4 | 13 | - | 4 |
| | | Km de cauce objeto de actuación | Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado (valor anual) | km | 197 | 43,36 | - | - |
| | | Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces | Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones (valor anual) | Millones de euros | 3 | 0,89 | - | 4 |
| | | Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas | Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado | Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada | Pendiente de inicio | En redacción | En redacción | Implantada |
| 13.04.03 | Programa de mantenimiento y conservación del litoral | Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación del litoral por organismo responsable | Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas | ud | - | - | 2 | No procede |
| | | Km de costa objeto de actuación | Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado | km | - | 0,07 | 1 | No procede |
| | | Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral | Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones | Millones de euros | 0,29 | 0,01 | 0,06 | 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 | 2 | - | 13 |
| | | Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal | Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal | Millones de euros | - | - | - | 0,77 |
| | | 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 | ha | - | - | - | - |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|--|---|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | | pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.) | | | | | |
| 14.01.02 | Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas | 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 | 1 | 1 | 2 |
| | | 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 | 0 | 0 | - |
| | | 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 | 0 | 0 | - |
| | | 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 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | - |
| | | Nº de proyectos de restauración fluvial en ejecución por organismo responsable | Nº de proyectos de restauración fluvial en ejecución, iniciados en el período, en el ámbito de las ARPSIs | ud | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | Inversión anual en redacción de proyectos de restauración fluvial en las ARPSIs | Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial | Millones de euros | - | - | - | 0,11 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--------|---|--|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Inversión anual en ejecución de proyectos de restauración fluvial en las ARPSIs | Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial | Millones de euros | - | - | - | 5,49 |
| | | 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 | - | - | - | - |
| | | 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 | - | - | - | - |
| | | 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 | - | 1 |
| | | Nº de barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica | Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas (valor anual) | ud | - | - | - | - |
| | | 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 | 1 | - | - | - |
| | | 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 | - | - | - | - |
| | | 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 | - | - | - | - |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|--|--|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| 14.01.03 | Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar | Nº de proyectos de restauración costera | | ud | - | - | - | - |
| | | Ha de recuperación de humedales | | ha | - | - | - | - |
| | | Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera | | ud | - | - | - | - |
| | | Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable | Nº de proyectos de restauración costera iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs | ud | - | - | - | - |
| | | 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 | - | 1,9 | - | - |
| | | Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs | Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera | ud | - | - | - | - |
| | | Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs | Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera | Millones de euros | - | - | - | - |
| | | m3 de sedimento aportado a playas o dunas | | m3 | - | - | - | - |
| | | Nº de arrecifes naturales rehabilitados | | ud | - | - | - | - |
| | | Km de eliminación de estructuras de defensa | Longitud de estructura de defensa eliminada | km | - | - | - | - |
| | m3 de relleno eliminado en marismas y humedales | | m3 | - | - | - | - | |
| 14.02.01 | Normas de gestión de la explotación de embalses 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 (valor acumulado) | % | 43 | 43 | 43 | 100 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|--|---|---|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | | 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) | % | 67 | 67 | 67 | 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 estudios de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social redactados | Nº de estudios redactados | ud | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | | Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio | Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada | Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada | Pendiente de inicio | Pendiente de inicio | En redacción | Finalizado |
| 14.03.01 | Medidas 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 |
| 14.03.02 | Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones | Nº de estudios de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social redactados | Nº de estudios redactados | ud | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 14.04.01 | Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superficiales, por lo general, aunque | Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIS | Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIS | ud | 0 | 0 | 0 | 1 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|--|---|---|------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | no exclusivamente, en un entorno urbano, como la mejora de la capacidad de drenaje artificial o sistemas de drenaje sostenible (SuDS) | Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSIs y el riesgo de inundación | Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIs que cuentan con algún SuDS | ud | - | 0 | 0 | - |
| 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 | Inversión anual destinada a la integración, explotación y mantenimiento de la red | Presupuesto anual destinado a los trabajos de integración así como a los de mantenimiento de la red en el período | Millones de euros | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 2 |
| | | Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica | Nº de veces que se activa el protocolo en el período | ud | No procede | - | - | No procede |
| | | Nº de puntos de control disponibles | Nº de puntos de control operativos y funcionales (valor acumulado) | ud | 129 | 129 | 129 | 160 |
| | | Nº de puntos de medida disponibles | Nº de puntos de medida operativos y funcionales (valor acumulado) | ud | 394 | 394 | 394 | 394 |
| 15.02.01 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con | Nº de planes de protección civil autonómicos homologados | Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación (valor acumulado) | ud | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | Nº de Planes de Protección Civil existentes actualizados conforme al contenido del PGRI | Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI (valor acumulado) | ud | 0 | 0 | 0 | 4 |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|-------------------|-----------------------|------------|-------------------|---------------------|
| | Planes de Protección Civil | Nº de planes de actuación local elaborados | Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación | ud | 5 | 0 | 0 | - |
| 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 | 0 | 25 | 25 | 10 |
| 15.03.01 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, para incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población, los agentes sociales y económicos | Nº de jornadas y campañas formativas mantenidas entre los diversos actores sociales y administraciones implicados en la concienciación pública ante el riesgo de inundaciones | Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación | ud | 0 | 6 | 6 | 6 |
| | | 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 | 2 | 4 | 4 | - |
| 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 | 7 (período 2009-2015) | 1 | 3 | No procede |
| | | Nº de actuaciones de emergencia realizadas | Nº de obras de emergencia iniciadas en el período | ud | No procede | - | 6 | No procede |
| | | Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia | Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas | Millones de euros | No procede | - | 9,3 | No procede |
| | | Nº de solicitudes de ayuda (Dir. General Protección Civil y Emergencias) | Nº de solicitudes de ayuda en el marco del RD307/2005, modificado por RD477/2007 | ud | No procede | - | - | No procede |
| | | Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias) | Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007 | Millones de euros | No procede | - | - | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|---|---|---|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 16.01.02 | Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada | Nº de acciones de reubicación temporal de la población llevadas a cabo siguiendo los planes de Protección Civil vinculados a inundaciones | Nº de personas que han tenido que ser realojadas temporalmente tras un episodio de inundación | ud | No procede | 346 | - | 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 | 47.521 | - | 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 | 199,7 | - | No procede |
| 16.03.01 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios | Evolución de los capitales asegurados 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 en siniestralidades significativas de inundación. Rango de puntuación de la satisfacción general | Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor | 8,29 | 8,29 | 8,29 | 8,29 |
| | | Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones | Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica | Millones de euros | 2,94 | 48,15 | 4,14 | No procede |
| | | 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 | ud | 11.305 | 11.359 | 11.904 | - |
| | | Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios a los agricultores y ganaderos | Importe de las subvenciones pagadas por ENESA | Millones de euros | 228,96 | 256,37 | 252,81 | No procede |

| COD. MEDIDA | MEDIDA | NOMBRE INDICADOR | DESCRIPCIÓN INDICADOR | UNIDADES | VALOR BASE 2015 | VALOR 2016 | VALOR ACTUAL 2017 | VALOR ESPERADO 2021 |
|-------------|---|--|---|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| | | Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones | Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones | Millones de euros | 0,31 | 1,77 | 0,09 | - |
| 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 | 26 | 0 | No procede |
| | | Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas | Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas | ud | 0 | 0 | 0 | 3 |

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| ES070_13.01.01-01 | OT y Urbanismo: 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 SEGURA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES070_13.01.01-02 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Adaptación, cuando proceda, de la normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA | - | - |
| ES070_13.01.01-03 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Adaptación, cuando proceda, de la normativa de la Comunidad Valenciana de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación | NACIONAL / AUTONOM. | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | Finalizada | Finalizada |
| ES070_13.01.01-04 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_13.01.01-05 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA | - | - |
| | | | Castilla - La Mancha | CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |
| | | | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| ES070_13.01.01-06 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_13.01.01-07 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Realización de actividades formativas/campañas informativas | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA | - | - |
| | | | Castilla - La Mancha | CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |
| | | | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | - | - |
| ES070_13.01.01-08 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Criterios constructivos para edificaciones en zona inundable de la Comunidad Valenciana | NACIONAL / AUTONOM. | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | Finalizada | Finalizada |
| ES070_13.01.01-09 | Ordenación Territorial y Urbanismo: Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA | - | - |
| ES070_13.04.01-01 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_13.04.01-02 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_13.04.01-03 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas y los temporales costeros. Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático | NACIONAL / AUTONOM. | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES070_13.04.01-04 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos adicionales | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | En tramitación | En tramitación |
| ES070_13.04.01-05 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación y los mapas de peligrosidad y riesgo | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | En tramitación | En tramitación |
| ES070_13.04.01-06 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento: Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación | NACIONAL / AUTONOM. | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_15.01.01-01 | Establecimiento y mejora de los sistemas de alerta meteorológica, incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos: ampliación de los fenómenos objeto de aviso | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | No Iniciada | En tramitación |
| ES070_15.01.01-02 | Establecimiento y mejora de los sistemas de alerta meteorológica, incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos: Mejora coordinación con Organismo de cuenca y DG de Sostenibilidad de la Costa y del Mar | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | En tramitación | En tramitación |
| ES070_15.01.01-03 | Establecimiento y mejora de los sistemas de alerta meteorológica, incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos: Mejora de la difusión y divulgación | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES070_15.02.01-01 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el PGRI, en particular 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 |
| | | | Comunitat Valenciana | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES070_15.02.01-02 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | En ejecución | En ejecución |
| | | | Comunitat Valenciana | | En ejecución | En ejecución |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.02.01-03 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: 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 |
| | | | Comunitat Valenciana | | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.02.01-04 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Elaboración de los Planes Territoriales de los municipios (PTM) de menos de 5.000 habitantes situados en ARPSIs | NACIONAL / AUTONOM. | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA (PROTECCIÓN CIVIL AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.02.01-05 | Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | - | - |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Comunitat Valenciana | | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |
| ES070_15.02.02-01 | Mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones: Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporales costeros | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| | | | Comunitat Valenciana | | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES070_15.02.02-02 | Mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones: Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida y/o temporal costero | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | - | - |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Comunitat Valenciana | | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.02.02-03 | Mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones: Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | - | - |
| | | | Castilla - La Mancha | | - | - |
| | | | Comunitat Valenciana | | - | - |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.02.02-04 | Mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones: Reuniones de coordinación interadministraciones para mejorar la eficacia de los sistemas de alerta temprana y transmisión de la información a la población | NACIONAL / AUTONOM. | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA (PROTECCIÓN CIVIL AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.03.01-01 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Comunitat Valenciana | | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| ES070_15.03.01-02 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | En tramitación | En tramitación |
| | | | Comunitat Valenciana | | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| | | | Murcia, Región de | | - | - |
| ES070_15.03.01-03 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas y de pautas de comportamiento, a través de los canales de comunicación establecidos | NACIONAL / AUTONOM. | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES070_16.01.02-01 | Desarrollo y actualización de Planes de Protección Civil y vinculación los PGRI: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera y legal, reubicación temporal de la población afectada y apoyo a los entes locales para la elaboración de sus planes | NACIONAL / AUTONOM. | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Comunitat Valenciana | | En ejecución | En ejecución |
| | | | Murcia, Región de | | Finalizada | Finalizada |
| ES070_16.03.01-01 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: medidas para potenciar la información general a los ciudadanos | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-02 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-03 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras | 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 |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|--------------|--------------|
| ES070_16.03.01-04 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-05 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: colaboración con instituciones del sector público y privado | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-06 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: reducción del precio de la cobertura del seguro | NACIONAL / AUTONOM. | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-07 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: medidas para potenciar la información general a los agricultores; promoción del aseguramiento | NACIONAL / AUTONOM. | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.01-08 | Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes: perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras; mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario (inundaciones) | NACIONAL / AUTONOM. | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_13.04.02-02 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces: Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas | DEMARCACIÓN | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_14.02.01-01 | Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes | DEMARCACIÓN | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_14.02.01-02 | Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | - | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| ES070_15.01.02-01 | Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica: Mantenimiento actual SAIH, SAICA y ROEA | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES070_15.01.02-02 | Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica: Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización e integración | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | En tramitación | En tramitación |
| ES070_15.01.02-03 | Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica: Mejora de coordinación con AEMET | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_15.01.02-04 | Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica: Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | En ejecución |
| ES070_15.01.02-05 | Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica: Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_2_1389 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces: Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | Implantada-periódica | Implantada-periódica |
| ES070_12_1087 | Ejecución del Proyecto de mejora ambiental del río Nacimiento. TTMM de Orihuela y Pilar de la Horadada (Alicante) | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_1089 | Ejecución del Proyecto de mejora ambiental de la rambla del Garruchal. T.M. Murcia | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| ES070_12_1090 | Estudio de análisis de la viabilidad ambiental, de la viabilidad económica y social (estudio coste-beneficio) y, en su caso, redacción del proyecto del encauzamiento de la rambla de Viznaga y acondicionamiento de sus afluentes | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_1093 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de la presa de la rambla Torrecilla | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_1094 | Estudio de análisis de la viabilidad ambiental, de la viabilidad económica y social (estudio coste-beneficio) y, en su caso, redacción del proyecto de la presa de La Rambla de Las Moreras. | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_1131 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social del recrecimiento de la presa de Camarillas (Incremento de capacidad de laminación de avenidas en el río Mundo) | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_1310 | Estudio de análisis de la viabilidad ambiental, de la viabilidad económica y social (estudio coste-beneficio) y, en su caso, redacción del proyecto de actuaciones de defensa contra inundaciones en el Pilar de la Horadada | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_766 | Ejecución del Proyecto de mejora ambiental de la rambla de la Carrasquilla. TM de Cartagena | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_770 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de las actuaciones necesarias para interceptar y canalizar las escorrentías provenientes de Sierra Espuña en el TM de Alhama de Murcia | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| ES070_12_771 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de las actuaciones necesarias para interceptar y canalizar las escorrentías provenientes de la Sierra de Orihuela | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_917 | Redacción del Proyecto de control de la escorrentía y de la erosión y prevención de inundaciones en los barrancos de Amorós y San Cayetano (Crevillente) | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_918 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social del canal aliviadero del río Segura al Reguerón de Hurchillo | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_919 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de la ampliación de la desembocadura de las Ramblas de las Moreras | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_921 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social del encauzamiento de las ramblas de Molina de Segura | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_923 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de las presas de Tabala y Arroyo Grande | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_925 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social del recrecimiento de la presa de Valdeinfierno | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_926 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de la presa de la rambla de Lébor | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|--------|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| ES070_12_929 | Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social de las presas de las ramblas de Nogalte y Béjar | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_12_999 | Redacción y ejecución del Proyecto de restauración ambiental de la rambla de las Salinas y su entorno, Saladares del Guadalentín. | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_13.04.01-07 | Estudio y desarrollo de programas de medidas específicos en las ARPSIs costeras | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | En ejecución | Finalizada |
| ES070_13.04.03-01 | Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público marítimo terrestre | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | En ejecución | En ejecución |
| ES070_14.01.01-03 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de las cuencas de las ramblas de Nogalte y Víznaga | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |
| ES070_14.01.01-04 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de las cuencas de las ramblas de Belén, Librilla y Algeciras | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |
| ES070_14.01.01-05 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de las cuenca de la rambla de Béjar | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |
| ES070_14.01.01-06 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de las cuencas de las ramblas vertientes de Sierra Tercia a la carretera general de Murcia a Granada | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|--------|---------------------------------|--|----------------|-------------|
| ES070_14.01.01-07 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de la ramblas de la Torrecilla, situada en el T.M. de Lorca | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | En tramitación | - |
| ES070_14.01.01-08 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de la vertiente derecha del río Segura desde la presa del Cenajo hasta la divisoria septentrional de la cuenca del río Benamor, en el T.M. Moratalla | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |
| ES070_14.01.01-10 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de la vertiente izquierda de la rambla del Judío y de la rambla de Jumilla | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |
| ES070_14.01.01-11 | Redacción del Proyecto restauración hidrológico-forestal de la cuenca del Colador del barranco del Pla (T.M. El Pinós) | ARPSI | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | - | - |
| ES070_14.01.01-12 | Redacción del Proyecto restauración hidrológico-forestal en la Sierra de Crevillente (TT.MM. de Crevillente y Albaterra) | ARPSI | Comunitat Valenciana | CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA | - | - |
| ES070_14.01.03-01 | Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Regeneración de la playa de El Mojón | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | En ejecución | - |
| ES070_14.01.03-02 | Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Recuperación ambiental y regeneración de playas | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | En tramitación | - |
| ES070_14.01.03-11 | Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Rehabilitación del cordón dunar de La Manga del Mar Menor | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|---|--------|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| ES070_14.01.03-12 | Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Regeneración de playas en la franja litoral de La Manga del Mar Menor | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_14.02.02-01 | Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras (medidas estructurales) | ARPSI | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_14.03.01-01 | Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal de infraestructuras lineales | ARPSI | | MINISTERIO DE FOMENTO | Finalizada | Finalizada |
| ES070_14.04.01-01 | Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superficiales: Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistema de drenaje | ARPSI | | D.G. DEL AGUA | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.01.01-01 | Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas: redacción de protocolos de actuación; evaluación inicial y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas y costes | ARPSI | | D.G. DEL AGUA | No Iniciada | - |
| | | | Estatal | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | - |
| ES070_16.01.01-02 | Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas | ARPSI | | D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.02-01 | Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de | ARPSI | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|--------|---------------------------------|--|----------------|--------------|
| | inundación: Creación de metodología e informes piloto | | Comunitat Valenciana | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Murcia, Región de | | Finalizada | Finalizada |
| ES070_16.03.02-02 | Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación: Informe de evaluación tras un evento de inundación | ARPSI | Andalucía | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución | En ejecución |
| | | | Castilla - La Mancha | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Comunitat Valenciana | | En ejecución | En ejecución |
| | | | Murcia, Región de | | En ejecución | En ejecución |
| ES070_16.03.02-03 | Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación: 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 |
| | | | Comunitat Valenciana | | No Iniciada | No Iniciada |
| | | | Murcia, Región de | | No Iniciada | - |
| ES070_2_1390 | Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas: Redacción del Estudio de las cuencas vertientes de la Sierra Minera (La Unión) | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | En tramitación | - |
| ES070_2_1391 | Redacción del Estudio de ordenación agrohidrológica de las cuencas de las ramblas de Águilas y Mazarrón | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_2_1394 | Restauración fluvial: Ejecución del Proyecto LIFE+ RIPISILVANATURA | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | En ejecución | - |
| ES070_2_1397 | Estudio de análisis de la viabilidad ambiental, de la viabilidad económica y social (estudio coste-beneficio) y, en su caso, redacción del proyecto del encauzamiento de la rambla de Charcones en Pulpí | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |

| COD. ACTIVIDAD (REPORTING) | ACTIVIDAD ESPECÍFICA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO 2016 | ESTADO 2017 |
|----------------------------|--|--------|---------------------------------|--|-------------|--------------|
| ES070_2_1398 | Estudio de análisis de la viabilidad ambiental, de la viabilidad económica y social (estudio coste-beneficio) y, en su caso, redacción del proyecto de acondicionamiento del canal de avenidas del Paretón de Totana | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA | No Iniciada | No Iniciada |
| ES070_2_1399 | Estudio y análisis de viabilidad de la implantación de SuDS en núcleo urbano de Benejúzar | ARPSI | | Ayuntamiento de Benejúzar | - | - |
| ES070_2_1400 | Estudio y análisis de viabilidad de la implantación de SuDS en núcleo urbano de Molina de Segura | ARPSI | | Ayuntamiento de Molina del Segura | - | En ejecución |
| ES070_2_1410 | Redacción del Proyecto de revisión de la restauración hidrológico-forestal de la cuenca de la rambla de Lébor y estudio de la rambla de los Carboneros en los términos municipales de Totana y Aledo | ARPSI | Murcia, Región de | CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA | No Iniciada | - |