

**INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-
SIL

(AÑO 2016)**

Junio 2017



ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCCIÓN | 4 |
| 1.1 Marco normativo y objeto del informe..... | 4 |
| 1.2 Estructura y alcance del informe | 4 |
| 2. METODOLOGÍA | 6 |
| 3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2016 | 7 |
| 4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2016..... | 8 |
| 5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS. | 11 |

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 Miño-Sil, 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 (2016), 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.

El capítulo 3 del Informe está destinado a recoger los principales eventos de inundación acaecidos, si bien hay que señalar que en el año 2016 no se han producido eventos de inundación relevantes.

Además, el informe contempla en su capítulo 4 las principales actuaciones emprendidas durante el año 2016.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2016 y en el Anexo II, el listado detallado de las medidas

ejecutadas con indicación de su estado (no iniciada, en tramitación, en ejecución, finalizada o implantada-periódica), según se define a continuación:

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

2. METODOLOGÍA

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

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), o de otros departamentos de la AGE, se ha llevado a cabo por la Dirección General del Agua, para lo cual cada una de las Autoridades responsables ha remitido a este Centro Directivo la información relativa a la ejecución de sus medidas.

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

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

Toda la información relativa a la ejecución de las medidas fue remitida durante el primer cuatrimestre de 2017 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 2016

En la demarcación no se han producido episodios de inundación relevantes en el año 2016.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2016 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Miño-Sil por un valor de 1.260.391,62 €. Esta cifra es notablemente superior a la registrada en el año 2015, 212.478,96 €.

4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2016

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

A nivel nacional o autonómico, se están desarrollando medidas relacionadas con la ordenación del territorio como es la emisión por los Organismos de cuenca de los informes urbanísticos que establece el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, o medidas para establecer o mejorar la alerta meteorológica como la mejora de la difusión y divulgación por parte de AEMET.

A nivel de la Demarcación del Miño-Sil, destacan el desarrollo del programa de conservación y mejora del Dominio Público Hidráulico con un presupuesto asignado en 2016 de 1.357.111,81 euros, o el mantenimiento de la red integrada SAI.

Por otro lado, de **forma específica**, en el año 2016, se han realizado las siguientes actuaciones principales:

Ámbito nacional/autonómico

A nivel nacional destaca la aprobación del Real Decreto 638/2016, de modificación del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Esta modificación se refiere a varios aspectos y entre ellos, las inundaciones, estableciendo limitaciones a los usos en las zonas inundables, así como criterios para reducir la vulnerabilidad de personas y bienes.

En este sentido, cabe destacar también el Convenio específico de colaboración suscrito entre la Dirección General del Agua y el Consorcio de Compensación de Seguros para el desarrollo de medidas de prevención y mitigación del riesgo de inundación incluidas en los planes de gestión del riesgo de inundación. En el marco de este convenio, en 2016 se ha contratado la elaboración de una *Guía sobre la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a Inundaciones* dentro del objetivo de difundir el conocimiento en relación con el riesgo de inundación, para incrementar la resiliencia frente al mismo.

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, información, incremento del apoyo, perfeccionamiento de las coberturas o reducción del precio.

Otra actuación emprendida durante el año 2016, es el inicio de la colaboración entre la Dirección General del Agua y la Unidad Militar de Emergencias en el desarrollo de programas específicos de formación en materia de gestión de riesgos de inundación

Se inició asimismo en 2016 la tramitación administrativa de varios pliegos de prescripciones técnicas para el desarrollo de medidas de los PGRI en el marco del Plan de Impulso al Medio Ambiente y Adaptación al Cambio Climático en materia de gestión del agua y del dominio público hidráulico asociado (PIMA Adapta-Agua), cuya ejecución ha empezado a finales de 2016 y

continuará durante 2017. Entre estos trabajos destacan los de Redacción de protocolos de diseño de actuaciones en Dominio Público Hidráulico y redacción de nuevos proyectos de adaptación al cambio climático. Fase 1 y los de Implantación de los PGRI en materias coordinadas con la adaptación al cambio climático. Fase 1. Este último 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

Se ha iniciado también en 2016 la tramitación de un pliego para una primera fase de elaboración de metodología de análisis coste-beneficio y su aplicación a actuaciones estructurales.

En febrero de 2016, el Ministerio de Fomento aprobó la actualización de la norma 5.2 - IC de drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras, Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, que está recogida como una de las medidas para tratar de mejorar el drenaje de las infraestructuras lineales.

En Galicia, es de reseñar además que la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Xunta de Galicia aprobó el 4 de octubre de 2016 el Plan Especial de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en Galicia (INUNGAL) como herramienta importante para mejorar la coordinación entre todos los actores involucrados en la gestión del riesgo y mejorar la respuesta en caso de emergencia.

En Castilla y León, a través de su web corporativa, se ha desarrollado el Geoportal de Protección Civil con el objetivo de incrementar la percepción del riesgo de inundación por la sociedad. También, desde Castilla y León, dentro de las medidas de los Planes de Protección Civil, se utiliza el INUNCYL (Plan de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Autónoma de Castilla y León) como la herramienta específica para la planificación y gestión de las emergencias por inundaciones, y desde la APC (Agencia de Protección Civil) se impulsa que los planes de autoprotección incluyan medidas ante el riesgo de inundación. Asimismo, desde Castilla y León se está trabajando en políticas para que los municipios dentro de las ARPSIs desarrollen sus Planes de actuación local ante inundaciones y se están elaborando 20 guías para núcleos urbanos situados en la Demarcación.

Desde la Dirección General del Agua, por otro lado, se está tratando de coordinar la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las autonomías y otras administraciones competentes.

Ámbito de la Demarcación

En 2016 se inició también 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 Miño-Sil. Fase 1. Revisión de la EPRI y mapas de peligrosidad y riesgo de inundación”*, expediente: 01.840-0012/0411, 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, además de la revisión de la EPRI y los mapas, la revisión de estudios hidrológicos y la generación de nueva cartografía de zonas inundables.

Por otro lado, está en fase de actualización el visor GIS corporativo de la CHMS para incorporar la misma información gráfica que en el visor del MAPAMA, pues en la actualidad no se ofrece toda al no haberse publicado los mapas de peligrosidad.

También está en ejecución la redacción y la aprobación de las normas de explotación de presas de titularidad de concesionario, así como de las de titularidad estatal, estando únicamente pendiente respecto a estas últimas la actualización de las normas de la presa de Bárcena tras la remodelación de su aliviadero.

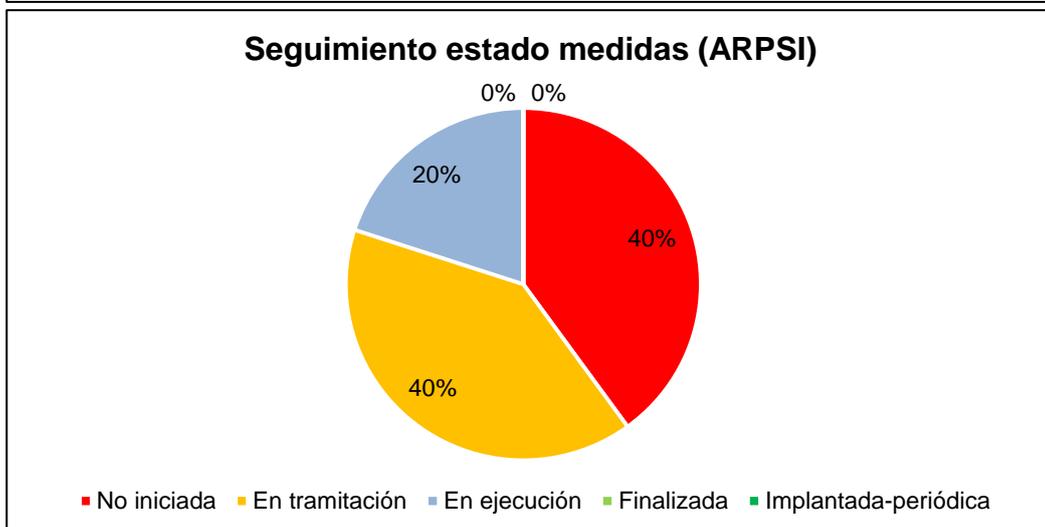
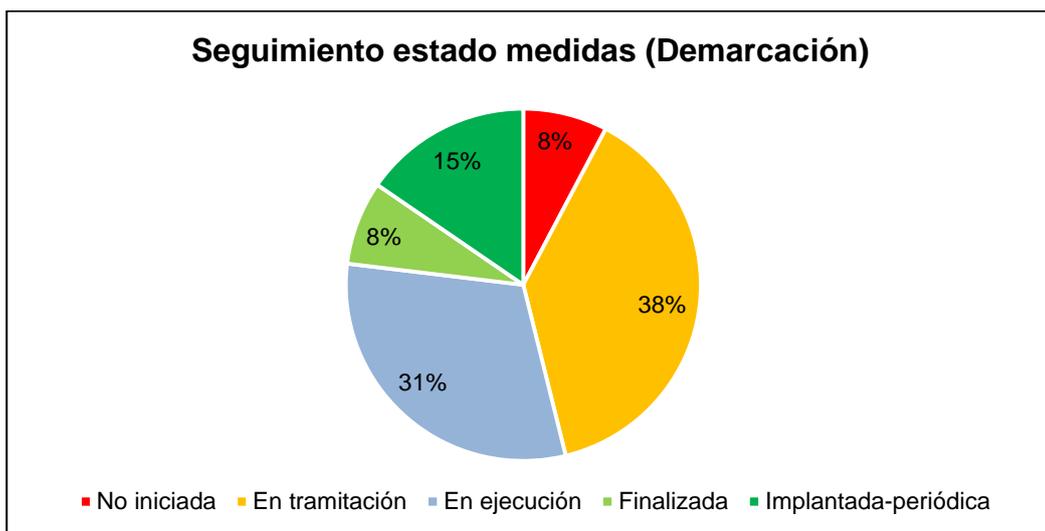
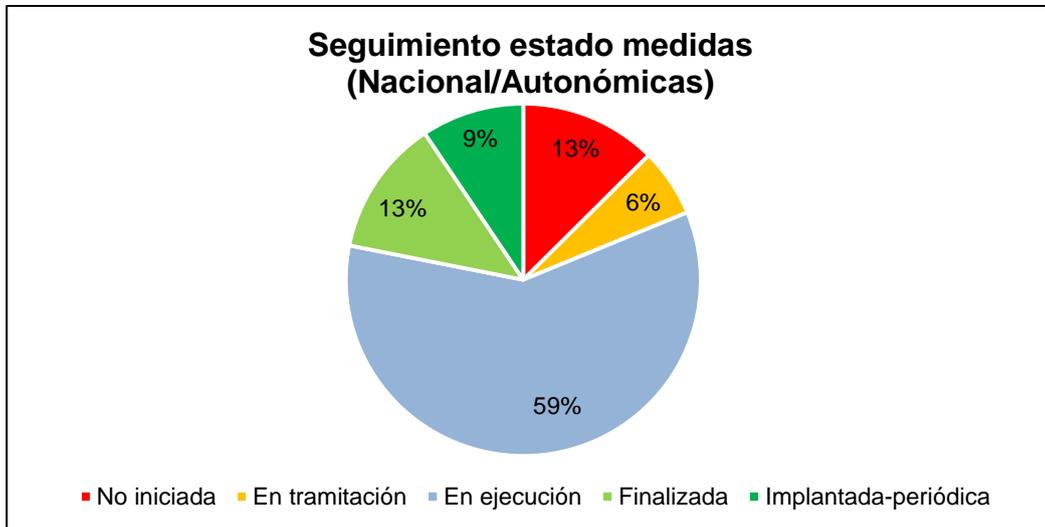
Para mejorar los sistemas de alerta, en 2016, se ha presentado el proyecto RISK, a ejecutar próximamente, para la implementación de nuevos puntos de control del SAI y desarrollo del sistema de alerta hidrológica.

Ámbito de ARPSI

Dentro del pliego en tramitación anteriormente mencionado *“Implantación y seguimiento del Plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil. Fase 1. Revisión de la EPRI y mapas de peligrosidad y riesgo de inundación”*, se incluye la redacción de los siguientes proyectos de infraestructura verde y restauración fluvial, dentro del grupo de medidas de protección 14.01.02.- Medidas en cauce y llanura de inundación:

- Mejora de los procesos ecológicos y recuperación de la continuidad lateral de sus llanuras de inundación del río Tea.
- Actuaciones ambientales en alto Miño. Mejora de la conectividad longitudinal, protección y restauración de hábitats prioritarios y ecosistemas degradados del río Miño y Ladra y varios afluentes.
- Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en los ríos Burbia y Cúa.
- Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en la cuenca del río Limia.

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



ANEXO I: LISTADO DE INDICADORES

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 13.01.01 | Ordenación del territorio y urbanismo. Limitaciones a los usos del suelo en la zona inundable. Criterios para considerar el territorio no urbanizable. Criterios constructivos para edificaciones en zona inundable. Medidas para adaptar el planeamiento urbanístico | Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones | Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH | % | 0% | 50% | 100% |
| | | Nº de planeamientos urbanísticos en revisión: | Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI | ud | 0 | No procede | No procede |
| | | Nº de planeamientos urbanísticos actualizados: | Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI | ud | 0 | No procede | No procede |
| | | Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4 | | | 80 | 69 | 100 |
| | | 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 | 6 | 4,5 | 3 |
| | | Nº de protocolos, convenios y otros acuerdos suscritos con administraciones competentes | Nº de nuevos convenios de colaboración firmados entre las distintas administraciones competentes cuyo objeto sea la reducción del riesgo de inundación en las zonas inundables y la protección del espacio fluvial | ud | No procede | No procede | No procede |
| | | Nº de visores cartográficos en internet con información sobre inundabilidad: | Nº de visores de las Administraciones competentes que incluyen información sobre inundabilidad | ud | 3 | 3 | 5 |
| | | Nº de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables | Nº de documentos elaborados y accesibles al público | ud | 0 | 0 | 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 | Normativa pendiente de inicio | Normativa pendiente de inicio | Normativa aprobada | |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|---|---|---|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 13.04.01 | Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación | 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 | 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 | No procede | No procede |
| | | Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones | Nº de proyectos seleccionados | ud | No procede | No procede | 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 | Pendiente de inicio | | Finalizado |
| | | Km de cauce con cartografía de zonas inundables | Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes | km | 941 | 941 | 1.041 |
| | | 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 | | Finalizado |
| 13.04.02 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces | Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable (anuala) | Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas | ud | 50 | 35 | 60 |
| | | Km de cauce objeto de actuación | Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado | km | 50 | | 65 |
| | | Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces | Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones | Millones de euros | 0,5 | 1,36 | 0,6 |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|---|---|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 13.04.02 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces | Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas | Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado | Pendiente de inicio/en redacción/en consulta pública/implantado | Pendiente de inicio | En redacción | Finalizado |
| 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 | - | - | - |
| | | Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal | Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal | Millones de euros | - | - | - |
| | | 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 | - | - | - |
| 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 actuaciones restauración fluvial por organismo responsable | Nº de actuaciones de restauración fluvial iniciados en el periodo de ámbito de las ARPSIs | ud | 1 | 1 | 5 |
| | | Nº de actuaciones restauración fluvial que incluyen medidas de retención natural de aguas ejecutadas/en ejecución | Nº de actuaciones de los anteriores que tienen NWRM | ud | 1 | 1 | 3 |
| | | Km de cauce objeto de actuación de restauración fluvial en ARPSIs | Suma de la longitud de los tramos de cauce incluidos en los proyectos de restauración fluvial | km | 1,18 | 1,18 | 10 |
| | | 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 | No procede | No procede |
| | | Inversión anual en restauración fluvial en las ARPSIs | Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial | Millones de euros | 0,397 | 0,397 | 1,58 |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|---|--|----------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 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 barreras transversales eliminadas | Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas | ud | 6 | 6 | 10 |
| | | Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola | Nº de barreras (azudes, presas) con dispositivo de paso para peces operativo o con un rebaje de forma que sean permeables | ud | 3 | 3 | 7 |
| | | Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales | Suma de las longitudes de cada tramo de río conectado medida entre el obstáculo demolido / permeabilizado y el siguiente obstáculo aguas arriba, sin contar afluentes salvo que éstos sean masas de agua de la DMA | km | 133 | 133 | 153 |
| | | Km de eliminación de defensas longitudinales | Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada | km | 1,7 | 1,7 | 2,7 |
| | | Km de retranqueo de defensas longitudinales | Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota retrasada respecto a su primitiva ubicación. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada | km | 1,62 | 1,62 | 2,6 |
| | | Km de recuperación del trazado de cauces antiguos | Longitud de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser funcionales por las actuaciones realizadas | km | 1,33 | 2,24 | 2,6 |
| | | Km de lecho de cauces recuperados | Longitud de río en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos | km | 1,8 | 1,8 | 3,1 |
| | | Longitud de masas de agua tipología río donde se realiza restauración fluvial | Suma de la longitud de las masas de agua en las que se incluyen los proyectos de restauración fluvial | km | 7,5 | 8,54 | 15 |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|---|---|---|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 14.02.01 | Normas de gestión de la explotación de embalses durante las avenidas | 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 | % | 100% | 100% | 100% |
| | | 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 | % | 59% | 100% | 100% |
| 14.02.02 | Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas | Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio | Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada | Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada | Pendiente de inicio | | Finalizada |
| 14.03.01 | 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 |
| | | 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 | - | No procede | No procede |
| | | 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 | - | No procede | No procede |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|--|--|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 14.03.02 | Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones | Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio | Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada | Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada | Pendiente de inicio | | Finalizada |
| 14.04.01 | Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superficiales, por lo general, aunque no exclusivamente, en un entorno urbano, como la mejora de la capacidad de drenaje artificial o sistemas de drenaje sostenible (SuDS) | 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 | 1 |
| 15.01.01 | Establecimiento y 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 | 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 |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|---|---|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 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 | ud | 112 | 112 | 115 |
| | | 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 | 0,95 | 0,795 | 1,67 |
| | | 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 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 | 2 | 2 | 2 |
| | | 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 | 1 | 2 |
| | | Nº de planes de actuación local elaborados | Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación | ud | - | No procede | No procede |
| 15.02.02 | Medidas para establecer o mejorar 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 | | 9 |
| 15.03.01 | Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población, los agentes sociales y económicos | Nº de jornadas y campañas formativas mantenidas entre los diversos actores sociales y administraciones implicados en la concienciación pública ante el riesgo de inundaciones | Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación | ud | - | 1 | - |
| | | 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 | - |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|---|---|---|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 16.01.01 | Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas. | Nº de actuaciones de emergencia realizadas | Nº de obras de emergencia iniciadas en el período | ud | No procede | No procede | No procede |
| | | Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia | Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas | Millones de euros | No procede | No procede | No procede |
| | | Nº de solicitudes de ayuda (Dir. General Protección Civil y Emergencias) | Nº de solicitudes de ayuda en el marco del RD307/2005, modificado por RD477/2007 | ud | No procede | No procede | No procede |
| | | Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias) | Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007 | Millones de euros | No procede | No procede | No procede |
| | | Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos | Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves | ud | 3 | 3 | No procede |
| | | 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 | 0 | 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 | 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 | 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 | No procede |

| COD. MEDIDA (TIPO) | MEDIDA | INDICADORES | DESCRIPCIÓN INDICADORES | UNIDADES | VALOR BASE (2015) | VALOR ACTUAL (2016) | VALOR ESPERADO (2021) |
|--------------------|--|--|---|---|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 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 en el ámbito de la DH | Millones de euros | 99.758,22 | 98.326,82 | 105.895,36 |
| | | 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 | 8,00-8,57 | 8,00-8,57 | 8,00-8,57 |
| | | Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones | Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica | Millones de euros | 0,21 | 1,26 | 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 2013 (Actualizado a 08-12-2014) Distribuidas según la superficie de cada provincia en cada DDHH | ud | 23.679 | 22.855 | No procede |
| | | Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios a agricultores y ganaderos | Importe de las subvenciones pagadas por ENESA | Millones de euros | 12,29 | 13,75 | No procede |
| 16.03.02 | Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación | Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones | Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones | Millones de Euros | No procede | No procede | No procede |
| | | Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas | Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas | ud | 0 | 0 | 3 |

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|--|------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| CLCL0IC0000WA0650 | Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada |
| | | | GALICIA | | Finalizada |
| ES010_13.01.01-01 | 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 | NACIONAL/AUTONOM | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | Implantada-periódica |
| ES010_13.01.01-02 | Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | CONSEJERÍAS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS | |
| | | | GALICIA | | Finalizada |
| ES010_13.01.01-04 | Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las Administraciones competentes | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | D.G. DEL AGUA | Finalizada |
| | | | GALICIA | | En ejecución |
| ES010_13.01.01-05 | Medidas previstas por los ayuntamientos para adaptar el planeamiento urbanístico | NACIONAL/AUTONOM | | AYUNTAMIENTOS AFECTADOS | |
| ES010_13.01.01-06 | Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables y realización de actividades y campañas informativas | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_13.04.01-01 | Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_13.04.01-02 | Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|---|------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| ES010_13.04.01-03 | Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_13.04.01-04 | Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones | NACIONAL/AUTONOM | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_14.04.01-01 | Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_15.01.01-01 | Ampliación de los fenómenos objeto de aviso | NACIONAL/AUTONOM | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | No Iniciada |
| ES010_15.01.01-02 | Mejora de la coordinación con Organismo de cuenca y con protección civil estatal y autonómica | NACIONAL/AUTONOM | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | En tramitación |
| ES010_15.01.01-03 | Mejora de la difusión y divulgación | NACIONAL/AUTONOM | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | Implantada-periódica |
| ES010_14.02.02-01 | Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras. | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_14.03.01-01 | Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal | NACIONAL/AUTONOM | | MINISTERIO DE FOMENTO | Finalizada |
| ES010_15.02.01-02 | Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución |
| | | | | | |
| ES010_15.02.01-03 | Fomento de la elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución |
| | | | | | |
| ES010_15.02.02-01 | Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas | NACIONAL/AUTONOM | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|---|------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| ES010_15.02.02-02 | Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida | NACIONAL/AUTONOM | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | |
| ES010_15.02.02-03 | Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación | NACIONAL/AUTONOM | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | |
| ES010_15.03.01-01 | Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones | NACIONAL/AUTONOM | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución |
| ES010_15.03.01-02 | Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales | NACIONAL/AUTONOM | CASTILLA Y LEÓN | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución |
| ES010_15.03.01-03 | Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos | NACIONAL/AUTONOM | | AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA | Implantada-periódica |
| ES010_16.01.01-01 | Redacción de protocolos de actuación para la ejecución de obras de emergencia que afecten al Dominio Público Hidráulico | NACIONAL/AUTONOM | | D.G. DEL AGUA | No Iniciada |
| ES010_16.01.02-01 | Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada tras un episodio de inundación | NACIONAL/AUTONOM | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | No Iniciada |
| ES010_16.03.01-01 | Medidas para potenciar la información general de los ciudadanos | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |
| ES010_16.03.01-02 | Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |
| ES010_16.03.01-03 | Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |
| ES010_16.03.01-04 | Colaboración con instituciones del sector público y privado | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|--|------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| ES010_16.03.01-05 | Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |
| ES010_16.03.01-06 | Reducción del precio de la cobertura del seguro | NACIONAL/AUTONOM | | CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS | En ejecución |
| ES010_16.03.01-07 | Medidas para potenciar la información general a los agricultores y la promoción del aseguramiento agrario | NACIONAL/AUTONOM | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución |
| ES010_16.03.01-08 | Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones | NACIONAL/AUTONOM | | ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA | En ejecución |
| ES010_13.04.01-05 | Elaboración de cartografía en las zonas inundables en tramos pendientes | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_13.04.01-06 | Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación y los mapas de peligrosidad y riesgo y revisión del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_13.04.02-01 | Desarrollo del programa de conservación y mejora del Dominio Público Hidráulico | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | Implantada-periódica |
| ES010_13.04.02-02 | Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas | DEMARCACIÓN | | D.G. DEL AGUA | En ejecución |
| ES010_14.01.01-01 | Mejora de la coord entre adm. forestal, desarrollo rural y OOCC para favorecer la R.Proy. de rest. hidrológ-forestal, su tramitación y ejecución en ARPSIs, así como la suscripción de convenios y/o acuerdos de colab entre los OOCC y entid. priv o publ | DEMARCACIÓN | | D.G. DEL AGUA | No Iniciada |
| ES010_14.02.01-01 | Redacción, aprobación y/o actualización de las normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En ejecución |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|--|-------------|---------------------------------|---|----------------------|
| ES010_14.02.01-02 | Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes | DEMARCACIÓN | | TITULARES DE PRESAS DE CONCESIONARIO | En ejecución |
| ES010_14.02.01-03 | Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad de concesionario | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | Finalizada |
| CHCHOC CET29UR2039 | Mantenimiento y gestión de la red integrada (SAI) | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | Implantada-periódica |
| ES010_15.01.02-01 | Análisis de situación actual y estudio de mejoras | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_15.01.02-03 | Mejora coordinación con AEMET | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | |
| ES010_15.01.02-04 | Mejora de la coordinación con Protección Civil (estatal y autonómica) | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En ejecución |
| ES010_15.01.02-05 | Desarrollo de Protocolos de Alerta Hidrológica | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_15.01.02-06 | Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios | DEMARCACIÓN | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_14.01.02-01 | Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial: Mejora de los procesos ecológicos y recuperación de la continuidad lateral de sus llanuras de inundación del río Tea | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_14.01.02-02 | Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial: Actuaciones ambientales en alto Miño. Mejora de la conectividad longitudinal, protección y restauración de hábitats prioritarios y ecosistemas degradados del río Miño-Ladra-afl | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|-------------------------|--|--------|---------------------------------|---|----------------|
| ES010_14.01.02-03 | Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial: Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en los ríos Burbia y Cúa | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_14.01.02-04 | Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial: Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en la cuenca del río Limia | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | En tramitación |
| ES010_14.01.02-06 | Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial: Mejora de los procesos ecológicos y recuperación de la continuidad longitudinal y conectividad lateral con sus llanuras de inundación del río Tea | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | No Iniciada |
| ES010_14.01.02-07 | Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial: Actuaciones ambientales en alto Miño. Mejora de la conectividad longitudinal, protección y restauración de hábitats prioritarios y ecosistemas degradados del río Miño-Ladra-afluentes | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | No Iniciada |
| ES010_14.01.02-08 | Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial: Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en los ríos Burbia y Cúa | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | No Iniciada |
| ES010_14.01.02-09 | Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial: Actuaciones para la mejora de la conectividad lateral con sus llanuras de inundación y laminación natural de avenidas en la cuenca del río Limia | ARPSI | | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL | No Iniciada |
| ES010_14.03.01-02 | Identificación, revisión y estudio de detalle de los tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo y ejecución de las obras de adaptación necesarias | ARPSI | | TITULAR DE LA INFRAESTRUCTURA | |

| COD. MEDIDA (REPORTING) | NOMBRE MEDIDA | ÁMBITO | COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE) | AUTORIDAD RESPONSABLE | ESTADO |
|----------------------------|--|--------|---------------------------------------|--|--------------|
| ES010_16.03.02-01 | Creación de metodología e informes piloto | ARPSI | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | |
| ES010_16.03.02-02 | Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas | ARPSI | | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | |
| ES010_16.03.02-03 | Informe de evaluación tras un evento de inundación | ARPSI | CASTILLA Y LEÓN | PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA) | En ejecución |
| | | | GALICIA | | En ejecución |