

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

(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

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 Cantábrico Oriental, aprobado por Real Decreto 20/2016, 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.

El capítulo 3 del Informe está destinado a recoger los principales eventos de inundación acaecidos.

Además, el informe contempla en su capítulo 4 las principales actuaciones emprendidas durante el año 2017.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2017 y en el Anexo II, el listado detallado de las medidas

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

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

2. METODOLOGÍA

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

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), o de otros departamentos de la Administración General del Estado (AGE), se ha llevado a cabo por la Dirección General del Agua (DGA), para lo cual cada una de las Autoridades responsables ha remitido a este Centro Directivo la información relativa a la ejecución de sus medidas.

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

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

Toda la información relativa a la ejecución de las medidas fue remitida durante el último cuatrimestre de 2018 por las 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 10 Resumen del Programa de medidas

3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017

Los episodios de inundación más relevantes que se produjeron en el año 2017 son los que a continuación se describen:

Por un lado, se produjeron desbordamientos los días 13 a 15 de enero en:

- El río Urumea, en la localidad de Hernani (campo de rugby, huertas), tramo perteneciente al ARPSI ES017-GIP-17-1.
- El río Oria, en la localidad de Andoain, (zona de huertas), tramo perteneciente al ARPSI ES017-GIP-15-3.
- Río Araxes en Tolosa, afectando los bajos de empresas del polígono de Usabal, tramo perteneciente al ARPSI ES017-GIP-15-2.

Por otro lado, entre los días 3 a 6 de noviembre se produjeron inundaciones por oleaje en Donostia (ES017-GIP-URU-02 y ES017-GIP-URU-03) e inundaciones por lluvia en Irún (ES017-GIP-BID-01) y Hendaia.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2017 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Cantábrico Oriental por un valor de 3.975.794,39 €, cifra notablemente superior a la registrada en el año 2016, 1.088.738,12 €, en el que no se produjeron episodios de inundación relevantes.

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

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

A nivel nacional o autonómico, se están firmando protocolos de colaboración entre distintas administraciones, como por ejemplo entre la Confederación Hidrográfica del Cantábrico y algunos ayuntamientos; se están realizando medidas para establecer o mejorar la alerta meteorológica a través de la mejora de la difusión y divulgación por parte de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET); Navarra y País Vasco están aplicando su normativa de ordenación del territorio y urbanismo que recoge limitaciones según los riesgos de inundación; en el País Vasco se ha incorporado la cartografía de zonas inundables al portal Geoeuskadi y se están desarrollando el Plan Estatal y el Autonómico de Protección Civil así como planes de autoprotección; se están revisando Planes Generales Municipales en ARPSIs de Navarra; y desde Protección Civil se realizan actuaciones orientadas a la recuperación tras la emergencia como apoyo a la salud, asistencia financiera y legal o reubicación temporal de la población.

A nivel de Demarcación, destacan el desarrollo del programa de mantenimiento y conservación de cauces tanto por parte de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico como de la Agencia Vasca del Agua; el mantenimiento de las redes navarras del sistema automático de información hidrológica (SAIH), del sistema automático de información de calidad de las aguas (SAICA) y automática meteorológica; y la mejora de las estaciones de aforo.

A nivel de las ARPSIs, está en marcha la realización de los estudios iniciales de coste beneficio y de viabilidad ambiental, económica y social de diversas actuaciones estructurales.

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

Ámbito nacional/autonómico

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

- “Redacción de protocolos de diseño de actuaciones en Dominio Público Hidráulico y redacción de nuevos proyectos de adaptación al cambio climático. Fase 1”
- “Implantación de los PGRI en materias coordinadas con la adaptación al cambio climático. Fase 1.” Este pliego incluye las siguientes actuaciones:
 - Evaluación de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación

- Elaboración de Guías de adaptación al riesgo de inundación en edificios, explotaciones agrarias y ganaderas, redes y otras infraestructuras, y de guías para la implantación y mantenimiento de sistemas urbanos de drenaje sostenible y de buenas prácticas en conservación de cauces.
- Mejora de los contenidos del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI)
- Diseño de protocolos de comunicación y estudio piloto para la implementación de los protocolos de alerta hidrológica
- Implantación de contenidos de I+D+i e inundaciones: creación de contenidos web y creación de un grupo de interés de I+D+i e inundaciones.
- Inventario piloto de infraestructuras existentes, niveles de seguridad y adaptación a los distintos escenarios de cambio climático

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

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

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

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

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

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 PGRI. En el marco de este convenio, en 2017 se publicó la *Guía sobre la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a Inundaciones* y se celebraron varias jornadas, dentro del objetivo de difundir el conocimiento en relación con el riesgo de inundación, para incrementar la resiliencia frente al mismo.

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

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

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

Ámbito de la Demarcación

A lo largo del año 2017 se realizaron diversas obras de protección frente a inundaciones en el ámbito de la Demarcación. Se trata de actuaciones estructurales incluidas en el Programa de Medidas del PGRI y que se describen de forma esquemática en el apartado 10.6.1 del Plan.

En marzo de 2017 finalizaron las obras del «Proyecto de encauzamiento del río Nervión-Ibaizabal Fase II tramo: Urbi-Bengoetxe», en el ARPSI ES017-BIZ-12-1. Estas obras han permitido ampliar la capacidad del río Ibaizabal a lo largo de un tramo de aproximadamente 1.5 km en una zona con una densa ocupación urbana en los términos municipales de Basauri y Galdakao (Bizkaia). El resultado ha sido una reducción significativa del riesgo en una de las zonas con mayores pérdidas potenciales por inundación de la Demarcación.

En julio de 2017 finalizaron las obras del «Proyecto de actuaciones para la mejora hidráulica de la zona de Fadura, anticipadas del acondicionamiento hidráulico y ambiental del río Gobela en Getxo (Bizkaia)», en el ARPSI ES017-BIZ-IBA-03. Las obras consistieron en la sustitución de una pasarela por otra de mayor capacidad y en la ampliación de la sección del cauce del río Gobela a lo largo de un tramo de 775 m de la zona urbana de los términos municipales de Getxo y Berango (Bizkaia).

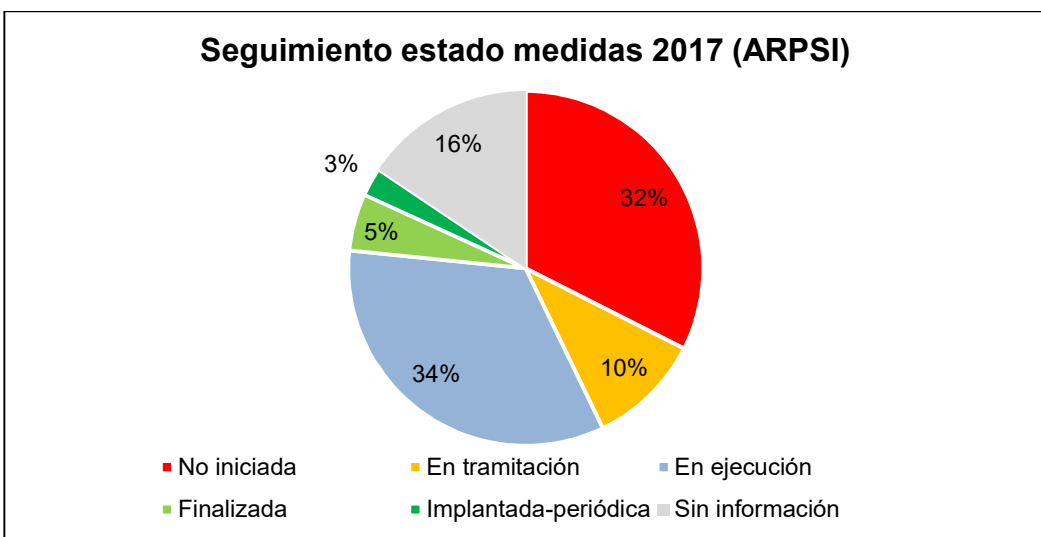
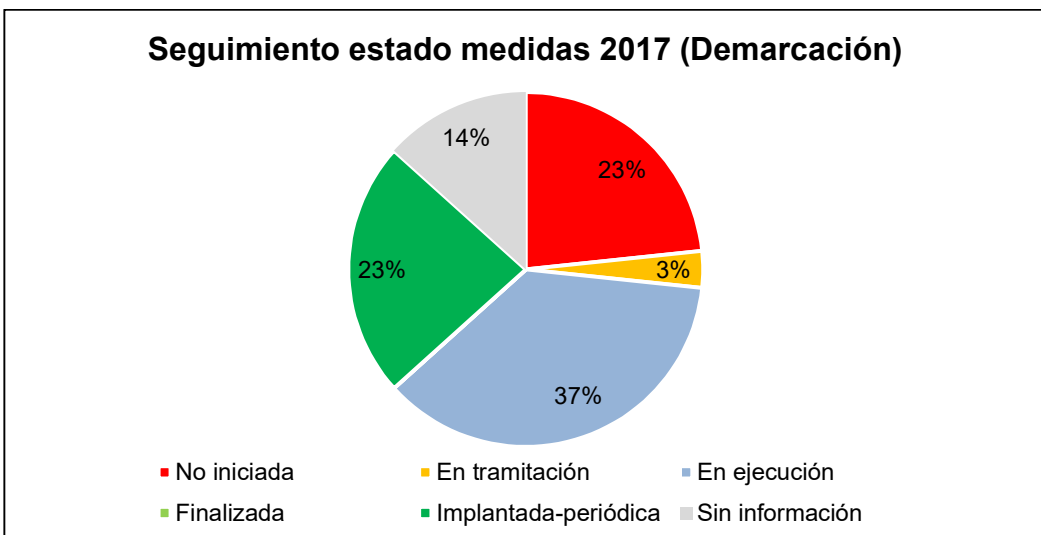
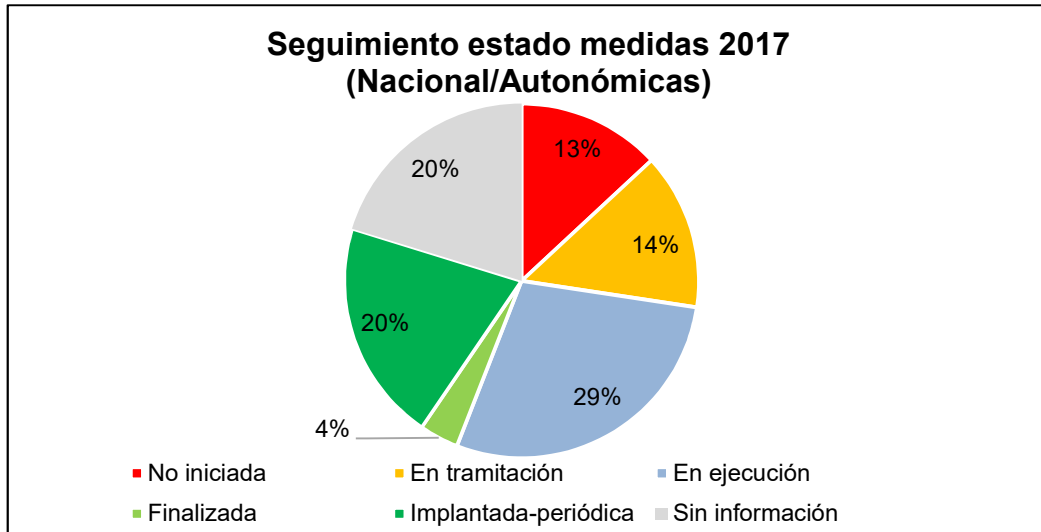
En julio de 2017 comenzaron las obras del «Proyecto de defensa contra inundaciones del río Cadagua a su paso por Mimetiz, en el municipio de Zalla (Bizkaia)», en el ARPSI ES017-BIZ-6-1. El proyecto consiste en la sustitución de algunos obstáculos y en la ampliación de la capacidad

del cauce, incluyendo la construcción de un canal de by-pass que derivará parte de los caudales de avenida.

En agosto de 2017 concluyeron las obras del «Proyecto modificado de defensa contra inundaciones del río Urumea a su paso por el barrio Martutene de Donostia-San Sebastián. Desglosado Fase 1», en el ARPSI ES017-GIP-URU-01. Este proyecto, que se prolonga a lo largo de un tramo de 850 m del río Urumea, incluye la sustitución de varios obstáculos y la ampliación de la sección del cauce. Estas actuaciones han permitido reducir de forma muy significativa la inundabilidad en el barrio de Martutene de San Sebastian (Gipuzkoa), una zona en la que durante las inundaciones ocurridas durante las últimas décadas han generado importantes daños materiales.

Finalmente, se han aprobado los planes de emergencia de las presas de Urkulu e Ibai-Eder, en las cuencas de los ríos Deba y Urola, respectivamente.

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 territorial urbanismo: limitaciones a los usos del suelo en la zona inundable criterios para considerar el territorio como no urbanizable y criterios constructivos para las edificaciones situadas en zona inundable. Medidas previstas 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	%	67	100	100	100
		Nº de actuaciones de retirada/relocalización en zonas inundables	Nº de actuaciones de relocalización/retirada de actividades o bienes de la zona inundable realizadas por las Administraciones competentes	ud	-	-	-	No procede
		Presupuesto de retirada/relocalización en zonas inundables	Suma del presupuesto de las actuaciones de relocalización/retirada de actividades o bienes de la zona inundable realizadas por las Administraciones competentes	ud	-	-	-	No procede
		Nº de informes urbanísticos emitidos por las Administraciones Hidráulicas y de Costas en relación con el artículo 25.4 del TRLA, el artículo 7 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas y los artículos 222 y 227 del Reglamento General de Costas	Nº de informes sobre autorización de usos en zona inundable	ud	-	274	118	No procede
		Nº de planeamientos urbanísticos revisados y/o actualizados según lo determinado en el presente plan	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	ud	No procede	65	41	No procede
		Nº de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables	Nº de documentos elaborados y accesibles al público	ud	0	0	1	1

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
13.01.01	Ordenación territorial urbanismo: limitaciones a los usos del suelo en la zona inundable criterios para considerar el territorio como no urbanizable y criterios constructivos para las edificaciones situadas en zona inundable. Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico	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	Normativa aprobada
13.04.01	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación: leyes de frecuencia de caudales, efecto del cambio climático, modelización de los riesgos de inundación y su evaluación, etc.	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	411	880	1100	1000
		Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	km	17,72	17,72	17,72	No procede
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos presentados a las convocatorias identificadas en el grupo de interés	ud	No procede	0	6	No procede
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos seleccionados	ud	No procede	0	3	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
13.04.01	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación: leyes de frecuencia de caudales, efecto del cambio climático, modelización de los riesgos de inundación y su evaluación, etc.	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	-	No procede	En ejecución	En redacción	No procede
		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	Pendiente de inicio	En redacción	Finalizado
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas (valor anual)	ud	-	244	635	No procede
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado (valor anual)	km	-	72	107	No procede
		Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones (valor anual)	Millones de euros	1,1	0,75	1,7	1,1
		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 elaboración	Implantada

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
13.04.03	Seguimiento del programa de mantenimiento y conservación del litoral	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación del litoral por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas	ud	No procede	3	5	No procede
		Km de costa objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado	km	No procede	1,12	1,62	No procede
		Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	No procede	0,09	0,44	No procede
		Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera	Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera ejecutadas	ud	No procede	3	4	No procede
		M3 de sedimento aportado o retirado de playas o dunas	Suma de los m3 de sedimento aportados y/o eliminados de las playas y dunas en el periodo	m3	No procede	0	0	No procede
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal en iniciados en el periodo	ud	No procede	-	-	No procede
		Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Millones de euros	No procede	-	-	No procede
		Superficie de suelo (ha) en la que se realiza la restauración agrohidrológico forestal	Superficie de la cuenca en la que se han realizado actuaciones de restauración hidrológico-forestal (replantaciones, tratamientos selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	ha	No procede	-	-	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	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 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	No procede	0	0	No procede
		Km de retranqueo de defensas longitudinales identificadas en el Inventario de Presiones	Longitud (Km) de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) retranqueada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual)	ud	No procede	0	0	No procede
		Km de recuperación del trazado de cauces antiguos	Km de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser funcionales por las actuaciones realizadas (valor anual)	ud	No procede	0	0	No procede
		Km de lecho de cauces recuperados	Longitud de río (Km) en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos (valor anual)	km	No procede	0	0	No procede
		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 (valor anual)	km	No procede	0	0	No procede
		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	No procede	0	0	No procede
		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 procede	0	0	No procede
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración fluvial en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración fluvial	ud	No procede	0	0	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	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	Inversión en restauración fluvial	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Millones de euros	No procede	0	0	No procede
		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	No procede	10	7	No procede
		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 (valor anual)	km	No procede	0	0	No procede
		Km de eliminación de defensas longitudinales identificadas en el Inventario de Presiones	Longitud (Km) de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual)	ud	No procede	0	0	No procede
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de proyectos de restauración costera	Nº total de proyectos de restauración costera iniciados en el periodo	ud	No procede	0	0	No procede
		Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera	Nº total de actuaciones ejecutadas en el periodo	ud	No procede	0	0	No procede
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud	No procede		0	No procede
		Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	Millones de euros	No procede	0	0,01	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
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)	%	14	16	20	25
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	ud	-	-	-	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
		Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal	Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada	En redacción/En consulta pública/Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	km de nuevos encauzamientos (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de los encauzamientos	km	No procede	4,6	2,5	No procede
		km de nuevas motas o diques (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de las motas/diques medida de forma individualizada en ambas márgenes del río	km	No procede	0,85	0	No procede
		Inversión destinada a las distintas obras previstas	Inversión destinada a la construcción de obras de defensa longitudinales (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	98	16,7	7,25	295

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
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	-	-	1
		Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSIs y el riesgo de inundación	Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIs que cuentan con algún SuDS	ud	No procede	-	-	No procede
15.01.01	Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica, incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos	Estado de la actualización y mejora de los sistemas de observación y predicción meteorológica (AEMET)	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras previstas: iniciada/en ejecución/completada	Iniciada/ En ejecución/ Completada	No procede	Iniciada	Iniciada	No procede
		Nº de activaciones del protocolo de avisos meteorológicos con posibles efectos hidrológicos adversos. (AEMET)	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	No procede	No procede	No procede
		Estado de coordinación con los sistemas de alerta hidrológica (AEMET)	Indicador cualitativo que denota el grado de imbricación de los distintos agentes y sistemas	-	En proceso	-	-	Mejorado
		Estado de la actualización y mejora de los sistemas de observación y predicción meteorológica (DAEM)	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras previstas: iniciada/en ejecución/completada	Iniciada/ En ejecución/ Completada	No procede	En ejecución	En ejecución	No procede
		Nº de activaciones del protocolo de avisos meteorológicos con posibles efectos hidrológicos adversos (DAEM)	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	3	2	No procede
		Estado de coordinación con los sistemas de alerta hidrológica (DAEM)	Indicador cualitativo que denota el grado de imbricación de los distintos agentes y sistemas	-	En proceso	Implantada	Implantada	Mejorado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	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	No procede	135	135	No procede
		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	2,6	1,31	0,39	2,6
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	3	2	No procede
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de Planes de Protección Civil existentes actualizados conforme al contenido del PGRI	Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI	ud	1	1	1	3
		Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	ud	No procede	1	1	No procede
15.02.02	Medidas de mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	ud	0	381	381	3
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	No procede	1	0	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
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	-	0	0	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	No procede	1	1	No procede
		Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	ud	No procede	0,12	0,03	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	0	-	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	ud	No procede	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	0	-	No procede
		Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	ud	No procede	0	-	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	Daños muy reducidos (País Vasco)	-	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	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 (dato para toda España, no existe información de la distribución por provincia)	Millones de euros	14.402.019,12	14.402.019,12	16.192.415,63	-
		Evolución del grado de satisfacción de los asegurados	Resultado de las encuestas sobre el grado de satisfacción de los asegurados para cada episodio de inundación. El valor anual se calculará como la media de los valores asignados a cada episodio sucedido en el año	Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor	8,29	-	8,29	8,29
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones (CCS)	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica (calculado a partir de datos provinciales)	Millones de euros	10,28	1,09	3,98	No procede
		Evolución del número de pólizas de seguros agrarios	Nº de pólizas suscritas en las provincias incluidas en la Demarcación Hidrográfica	ud	1331	1283	1283	No procede
		Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios y ganaderos	Importe de las subvenciones pagadas por ENESA	Millones de euros	228,96	256,37	252,81	No procede
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones (ENESA)	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Millones de euros	0,14	0,04	0,01	No procede
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de informes de evaluación elaborados	Nº de informes de evaluación tras un evento elaborados de acuerdo a la metodología establecida en el grupo de trabajo	ud	0	3	0	No procede
		Nº de jornadas técnicas de disseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	ud	0	0	1	3

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1223	Apoyo administrativo y técnico a la presentación de proyectos de I+D+i en materia Inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	No Iniciada	En ejecución
ES017_1229	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En tramitación
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En tramitación	En tramitación
ES017_1230	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No iniciada	No Iniciada
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1232	Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_1233	Suscripción de protocolos y/o convenios entre Administraciones competentes	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_1234	Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	Implantada-periódica
				D.G. DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1237	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
ES017_1238	Realización de actividades formativas/campañas informativas	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución
			Navarra, Comunidad Foral de	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			País Vasco	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	En ejecución
ES017_1243	Mejora de la difusión y divulgación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	En tramitación
			País Vasco	DIRECCION DE ATENCION DE EMERGENCIAS Y METEOROLOGIA (DAEM)	-	Implantada-periódica
ES017_1247	Sistema de predicción de temporales marinos en la CAPV	NACIONAL / AUTONOM.	País Vasco	DIRECCION DE ATENCION DE EMERGENCIAS Y METEOROLOGIA (DAEM)	Finalizada	Finalizada
ES017_1253	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación en particular incluyendo apartados específicos relativos a inundaciones costeras	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		Finalizada	Finalizada
ES017_1254	Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso de los planes de autoprotección	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1255	Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSis	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		En ejecución	En ejecución
ES017_1256	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporales costeros, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
ES017_1257	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida y/o temporal costero	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
ES017_1258	Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
ES017_1259	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)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1260	Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
ES017_1261	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	En ejecución	En tramitación
			País Vasco	DIRECCION DE ATENCION DE EMERGENCIAS Y METEOROLOGIA (DAEM)	-	En ejecución
ES017_1303	Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_1306	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_1307	Colaboración con instituciones del sector público y privado	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_E0220	Reducción del precio de la cobertura del seguro	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_E0223	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_E0226	Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras. Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_E0227	Mejora y actualización del CAUMAX y de otros estudios de caudales máximos y magnitudes de las avenidas y los temporales costeros.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E0233	Evaluación de los efectos del cambio climático en las inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	Implantada-periódica	En ejecución
ES017_E0240	Medidas para potenciar la información general a los agricultores. Promoción del aseguramiento	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución
ES017_E0241	Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES017_E0245	Impulso a la revisión de Planes Generales Municipales de ARPSIs (Navarra)	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	GOBIERNO DE NAVARRA (DEPARTAMENTO DE FOMENTO)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E0246	Establecimiento de Protocolo de comunicación de alertas hidrológicas en casos de avenida (CyL)	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
ES017_E0249	Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En tramitación	En ejecución
ES017_E0264	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_E0270	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En ejecución	En tramitación
				País Vasco	DIRECCION DE ATENCION DE EMERGENCIAS Y METEOROLOGIA (DAEM)	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_E0277	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En tramitación	En ejecución
ES017_E2100	Instrucción de expedientes para la ampliación de la zona de policía hasta la zona de flujo preferente	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2104	Apoyo a la salud de la población afectada	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2105	Asistencia financiera y legal a la población	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2106	Reubicación temporal de la población afectada	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En ejecución	En ejecución
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2107	Estudio y desarrollo de programas de medidas específicos en las ARPSIs costeras	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_E2111	Mejora de la eficiencia en la emisión de los informes previstos en el art. 25.4 del TRLA, el art. 7 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2112	Control en la aplicación de la normativa en las autorizaciones de actividades constructivas en suelo no urbanizable y en los instrumentos de Ordenación del Territorio	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		-	Implantada-periódica
ES017_E2114	Mejora coordinación con Organismos de cuenca y con protección civil estatal y autonómica así como con la DG de Sostenibilidad de la Costa y el Mar	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En ejecución	En tramitación
			País Vasco	DIRECCION DE ATENCION DE EMERGENCIAS Y METEOROLOGIA (DAEM)	-	En ejecución
ES017_1064	Programa de mantenimiento y conservación de cauces de la CHC	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_1068	Medidas de preparación contra inundaciones mediante la instalación de un sistema de predicción y alerta en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1077	Mejora de las estaciones de aforo de la Demarcación Hidrográfica	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_1078	Construcción de nuevas estaciones de aforo en la Demarcación Hidrográfica	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1199	Realización de los mapas de DPH y ZI en zonas de riesgo que no son ARPSI	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	-
ES017_1240	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas en la conservación de cauces	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_1245	Mejora del Sistemas de Predicciones y Alertas hidrológicas en la CAPV	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_1249	Implantación de la red integrada SAI	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1251	Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1263	Revisión y actualización Normas de Explotación de presas de titularidad estatal	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1264	Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En ejecución	En ejecución
ES017_1265	Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En ejecución	En ejecución
ES017_E0224	Programa de mantenimiento y conservación de cauces de URA	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_E0231	Mejora de los sistemas de medida hidro-meteorológica: nuevas estaciones de control y validación de datos en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_E0237	Mejora coordinación con AEMet y DAEM así como con la DG de Sostenibilidad	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_E2064	Desarrollo de un Sistema de Ayuda a la Decisión en situaciones de alerta hidrológica (Navarra)	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_E2065	Mantenimiento actual red automática meteorológica Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2066	Mantenimiento actual SAIH Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_E2067	Mantenimiento actual SAICA Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_URA1	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización e integración	DEMARCIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En tramitación	En tramitación
ES017_URA8	Seguimiento y gestión de crecidas en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES017_1063.1	Estudios de desarrollo, análisis de la viabilidad ambiental y económica y definición de los proyectos de protección contra inundaciones en otras ARPSIs fluviales prioritarias (PGRI)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1070	Medidas de recuperación de inundaciones fluviales mediante obras de emergencia	ARPSI		D.G. DEL AGUA	No Iniciada	-
ES017_1070.1	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	Finalizada	Finalizada
ES017_1236	Medidas de relocalización o retirada de actividades vulnerables	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	En ejecución
ES017_1269	Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y administraciones hidráulicas	ARPSI		D.G. DEL AGUA	No Iniciada	-
ES017_1270	Redacción de proyectos de restauración hidrológico-forestal en ARPSIs seleccionadas	ARPSI	Castilla y León	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	-	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	-	No Iniciada
ES017_1271	Suscripción de convenios con Administraciones públicas, entidades privadas, particulares en ARPSIs seleccionadas	ARPSI	Castilla y León	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	En ejecución	En ejecución
			País Vasco		En ejecución	En ejecución
			Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1272	Tramitación y ejecución de proyectos de restauración hidrológico-forestal en ARPSIs seleccionadas	ARPSI	Castilla y León	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1273	Redacción de proyectos de restauración fluvial	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
			Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	-	-
ES017_1275	Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada
			Navarra, Comunidad Foral de	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE NAVARRA	-	-
ES017_1277	Identificación, revisión y estudio de detalle de las tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	En ejecución
					-	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1279	Defensa frente a inundaciones en Irún-Hondarribia: ámbito de los núcleos urbanos y Urdanibia	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1280	Defensa frente a inundaciones en Mungia: casco urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación
ES017_1281	Defensa frente a inundaciones en Soraluze: ámbito del núcleo urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1282	Defensa frente a inundaciones en Bergara: sustitución del puente de la GI-2632	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1283	Defensa frente a inundaciones en Basauri: Azud de Bengoetxe hasta puente de Basozabal Auzoa	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación
ES017_1284	Defensa frente a inundaciones en Abadiño (Traña-Matiena)	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación
ES017_1285	Defensa frente a inundaciones en Zalla: Mimetiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En ejecución
ES017_1286	Defensa frente a inundaciones en Laudio: casco urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación
ES017_1288	Defensa frente a inundaciones en Sodupe: ámbito del núcleo urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1289	Defensa frente a inundaciones en Balmaseda: ámbito del núcleo urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1290	Defensa frente a inundaciones en Durango-lurreta: ámbito de los núcleos urbanos	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1291	Defensa frente a inundaciones en Galindo: ámbito de los núcleos urbanos incluidos en el ARPSI	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1292	Defensa frente a inundaciones en Laudio: ámbito del arroyo San Juan	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1293	Defensa frente a inundaciones en Gernika: casco urbano y polígono industrial Txanparta	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1294	Defensa frente a inundaciones en Tolosa: casco viejo y centro urbano	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	En tramitación
ES017_1295	Defensa frente a inundaciones en Villabona y Zizurkil: Puente de Zubimusu	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Finalizada	Finalizada
ES017_1296	Defensa frente a inundaciones en Beasain-Ordizia: ámbito de los núcleos urbanos	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1297	Defensa frente a inundaciones en Azpeitia: núcleo urbano, entornos del río Ibaieder y Errezil y Urbitarte Auzoa	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1298	Defensa frente a inundaciones en Urumea: Martutene, Txomin y Ergobia	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_1299	Defensa frente a inundaciones en Urumea: Martutene-Ergobia, meandro de Akarregi, Hernani y polígono industrial Eziago	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES017_1300	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras de defensa frente a inundaciones	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_1301	Elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje sostenible	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES017_1302	Implantación de SuDS en núcleos urbanos específicos	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	En ejecución
ES017_1315	Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia	ARPSI		D.G. DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
			Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_1316	Evaluación inicial de daños y coordinación de actuaciones necesarias	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
			Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	-
ES017_1317	Declaración de emergencia y ejecución de obras	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
			Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	-
ES017_1318	Documentación final de las actuaciones ejecutadas y presupuestos empleados	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
			Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	-
ES017_1319	Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
			Navarra, Comunidad Foral de		En ejecución	En ejecución
			País Vasco		En ejecución	En ejecución
ES017_1320	Informe de evaluación tras un evento de inundación	ARPSI	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
			Navarra, Comunidad Foral de		En ejecución	En ejecución
			País Vasco		En ejecución	En ejecución
ES017_1321	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada
			País Vasco		No Iniciada	En ejecución
ES017_481	Defensa frente a inundaciones en Bilbao-Erandio: Túnel La Peña-Olabeaga y protecciones de borde	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En tramitación
ES017_482	Medidas estructurales de protección contra inundaciones en Lesaka (Navarra)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES017_482.1	Estudios de desarrollo, análisis de la viabilidad ambiental y económica y definición del proyecto de protección contra inundaciones en Lesaka (Navarra)	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	En ejecución	Finalizada
ES017_E0272	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada
ES017_E1405.1	Suscripción de convenios con Administraciones públicas, entidades privadas, particulares	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	-	En ejecución
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO	-	En ejecución
ES017_E2077	Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico	ARPSI	Castilla y León	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		No Iniciada	En ejecución
ES017_E2108	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
ES017_E2110	Mejorar el drenaje del Paseo Nuevo de San Sebastián	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	No Iniciada
ES017_E2115	Recuperación y mejora de la conectividad de los ecosistemas en el estuario de Txingudi	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	En tramitación