

**INFORME DE SEGUIMIENTO  
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE  
INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA  
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO  
(AÑO 2019)**

**Agosto 2020**



## ÍNDICE

<b><u>1. INTRODUCCIÓN</u></b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Marco normativo y objeto del informe</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Estructura y alcance del informe</b> .....	<b>1</b>
<b><u>2. METODOLOGÍA</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2019</u></b> .....	<b>4</b>
<b><u>4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2019</u></b> .....	<b>12</b>
<b><u>5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS</u></b> .....	<b>53</b>

### 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 Ebro, 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 (2019), 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 2019.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2019 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 mismas<sup>1</sup>.

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 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 2019 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.

---

<sup>1</sup> Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

---

### 3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2019

En **enero, del 22 al 29**, se produjo el primero de los episodios de crecida relevantes. Afectó a **afluentes de la cuenca alta del Ebro** (hasta el río Arga), registrándose precipitaciones de lluvia y nieve que alcanzaron acumulados de 200 l/m en cuatro días. Los caudales máximos de 900 m<sup>3</sup>/s en Miranda y 1.800 m<sup>3</sup>/s en el Ebro aguas abajo de la confluencia con el río Aragón fueron los datos más relevantes, junto con la laminación realizada por el embalse del Ebro y los del Zadorra (Ullívarri-Urrúnaga), que minoraron los caudales naturales circulantes aguas abajo (en 400 y 200 m<sup>3</sup>/s respectivamente).



*Arga en Pamplona. Puente Curtidores.*

*24-1-2019.*

*Fuente: Policía Municipal Pamplona.*



*Ebro cerca de Funes (Navarra).*

*24-1-2019.*

*Fuente: navarra.es.*

---



*Ebro entre Lodosa y Santaguda (Navarra).*

*24-1-2019.*

*Fuente: navarra.es.*



*Cuarto puente de Logroño.*

*24-1-2019.*

*Fuente: Guardia Civil.*

El siguiente episodio importante, de precipitaciones muy intensas (más de 100 l/m<sup>2</sup> en cinco horas) tuvo lugar el **8 de julio en la cuenca media y baja del río Cidacos** (Navarra). La crecida extraordinaria que se produjo como consecuencia de estas lluvias ocasionó desbordamientos fluviales e inundaciones pluviales locales que tuvieron un gran impacto sobre todo en Tafalla y Olite (caudal estimado superior a 300 m<sup>3</sup>/s) y en infraestructuras viarias (N-121).



*N-121 en Pueyo (Navarra).*

*9-7-2019.*

*Fuente: Policía Foral Navarra.*



*Paso provisional en Tafalla (Navarra).*

*12-7-2019.*

*Fuente: navarra.es.*

---

En **octubre**, tras semanas sin lluvias, el **22 y 23** se registraron intensas precipitaciones (200l/m<sup>2</sup> en Villosel, Lérida, en 12 horas) que afectaron a las **cuencas del bajo Ebro** (Ciurana y Guiamets), bajo Segre (Set, Asmat, Sió y Corb) y **el río Cinca**, donde el embalse de Mediano registró un volumen entrante de 50 hm<sup>3</sup> en dos días.

Del **12 al 16 de diciembre** las cuantiosas precipitaciones registradas en gran parte de la cuenca del Ebro ocasionaron crecidas en numerosos ríos de la margen izquierda, de carácter extraordinario en los **ríos Arga** y, sobre todo, **Aragón**. La gestión de los embalses de Yesa e Itoiz (también los embalses del sistema Zadorra) permitió que los caudales en el tramo medio del Ebro, tras la confluencia de estos ríos, no superara los 2.100 m<sup>3</sup>/s, laminando entre ambos unos 1.000 m<sup>3</sup>/s en la punta, lo que evitó grandes daños aguas abajo que se hubieran producido con 3.000 m<sup>3</sup>/s en régimen natural. Otros caudales máximos registrados fueron 800 m<sup>3</sup>/s en Sangüesa (Navarra) y 450 m<sup>3</sup>/s en Pamplona.

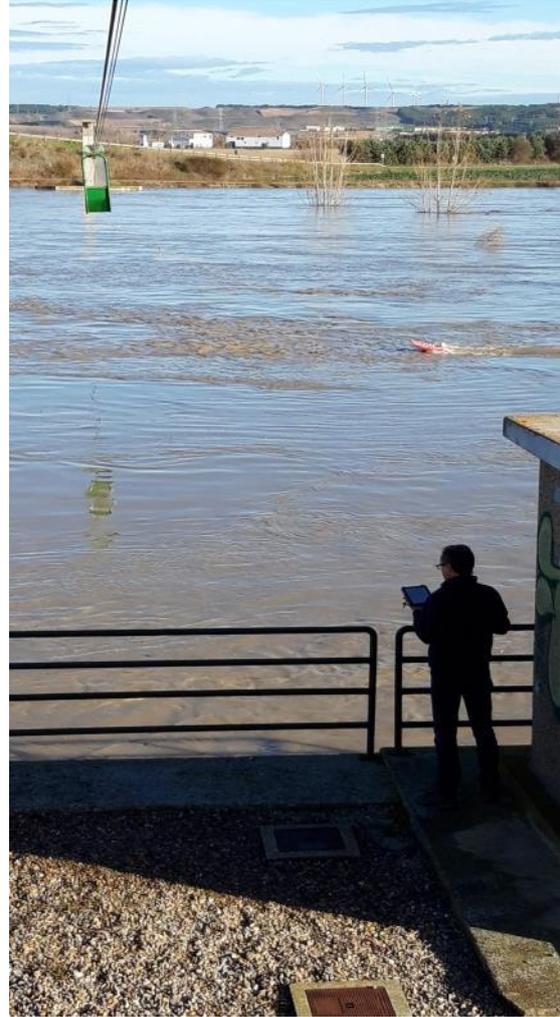


*Curso bajo del Arga (Navarra).*

14-12-2019.

Fuente: *navarra.es*.

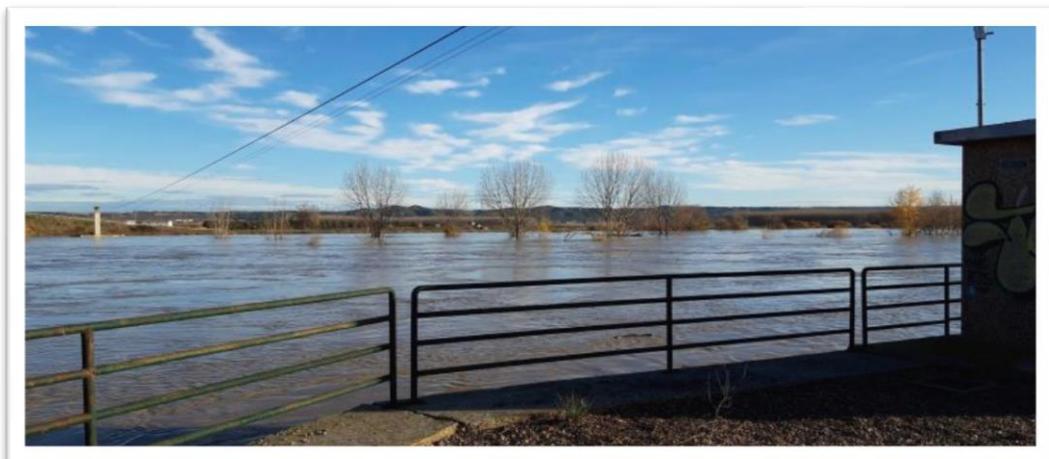




*Ebro en Castejón (Navarra).*

*12-12-2019.*

*Fuente: CHEBRO.*



*Ebro en Castejón (Navarra).*

*12-12-2019.*

*Fuente: CHEBRO.*

---



*Salazar en Lumbier (Navarra).*

13-12-2019.

Fuente: CHEBRO.



*Esca en Sigües (Zaragoza).*

13-12-2019.

Fuente: TPF Getinsa Euroestudios.



Por último, el **19-20 de diciembre** se registraron grandes precipitaciones (unos 200 l/m<sup>2</sup>, añadiéndose a los 500 l/m<sup>2</sup> de las semanas anteriores) en forma de nieve y lluvia en la **cuenca alta del Ebro** que generaron un episodio extraordinario de crecidas en las cabeceras de las cuencas de los **ríos Hija, Ebro e Izarilla**; se superaron todos los registros anteriores de las estaciones de aforo y hubo grandes daños en la población de Reinosa (Cantabria).

*Reinosa (Cantabria).*

*20-12-2019.*

*Fuente: Gobierno Regional Cantabria.*



*Reinosa (Cantabria).*

*21-12-2019.*

*Fuente: 112 Cantabria.*

---



*Híjar en Matamorosa (Cantabria): Labores de restauración tras la avenida de diciembre 2019.*

*7-2-2019.*

*Fuente: CHEBRO.*

A pesar de los episodios de crecida, las aportaciones medias (precipitaciones en forma de lluvia y nieve) estuvieron en 2019 por debajo de la media. Esto supuso, en lo relativo a volumen embalsado, pasar de una situación que superaba en un 10% los valores promedio al comenzar el año hidrológico 18-19, a finalizar el año hidrológico (septiembre de 2019) un 10% por debajo de la media (la línea roja del gráfico del parte semanal de embalses, figura adjunta, representa la evolución del volumen embalsado durante el año hidrológico). Diciembre fue el inicio de un claro cambio de tendencia debido a las grandes precipitaciones que se produjeron con sucesivos episodios de crecidas.

## 4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2019

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 para establecer o mejorar la alerta meteorológica como la mejora de la difusión y divulgación por parte de AEMET; medidas para divulgar el PGRI por parte de la Confederación a través de redes sociales, un portal monográfico en la web y otras actuaciones de promoción de la información; en La Rioja se está mejorando de forma continua la información obtenida por la red de estaciones meteorológicas de esta Comunidad Autónoma.

A nivel de la Demarcación destacan, el desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico, el mantenimiento de las redes ROEA, SAIH, SAICA y ERHIN en la Demarcación y el plan de renovación de equipos de dichas redes, el impulso a la redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes y a la revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal, todas ellas medidas responsabilidad de la Confederación Hidrográfica del Ebro; el mantenimiento de las redes SAIH, SAICA y automática meteorológica que realiza el Gobierno de Navarra; el mantenimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidro-meteorológica a cargo del Gobierno Vasco y la Agencia Vasca del Agua.

Por otro lado, de **forma específica**, en el año 2019 se han realizado las siguientes actuaciones principales:

### Ámbito nacional/autonómico

En este ámbito destacan los trabajos realizados por la DGA del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), que en 2019 continuó con la ejecución de diversas medidas 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). Así, las actuaciones más destacadas en cada fase de gestión del riesgo ejecutadas son:

En materia de **prevención**:

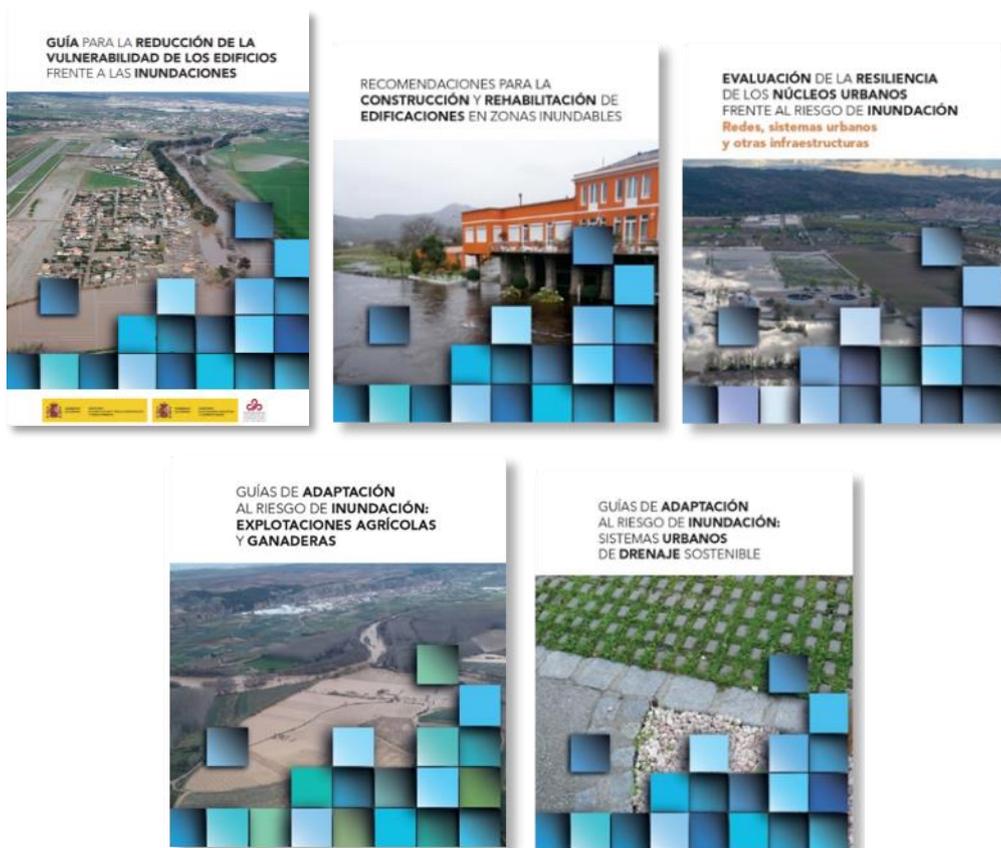
- Respecto a la medida de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación, la DGA ha seguido trabajando en el estudio de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación en colaboración con el CSIC, la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad de Cantabria y la Universidad Politécnica de Madrid. Tras la elaboración de la metodología para la consideración de los efectos del cambio climático en la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación (EPRI) realizada durante 2018, esta se incorporó y consideró en la EPRI de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias que fue aprobada en abril de 2019. Además, en septiembre de 2019 se publicó el estudio "Inundaciones y cambio climático. Estudios y experiencias a nivel europeo en el primer ciclo de la Directiva de
-

- inundaciones” que incluye una revisión bibliográfica de todos los estudios disponibles sobre inundaciones y cambio climático y el análisis de la incorporación del cambio climático en la implantación del primer ciclo de la Directiva de Inundaciones. Todos estos trabajos están disponibles en el [apartado de Cambio climático e inundaciones de la web del MITERD](#).
- También en el ámbito de la mejora del conocimiento, en colaboración con el Centro de Estudios Hidrográficos (CEH) del CEDEX, se sigue trabajando en la actualización de los mapas de precipitaciones máximas diarias e intensidades máximas en distintos intervalos temporales, así como la actualización de las capas de caudales máximos instantáneos en régimen natural. Asimismo, se ha iniciado la actualización del mapa de umbral de escorrentía, y la actualización de la aplicación CauMax para su visualización en el programa QGIS, ambos trabajos previstos para su finalización en 2020.
  - Se está realizando la mejora de la herramienta matemática de modelización hidrológica e hidráulica Iber en colaboración con sus creadores, la Universidad Politécnica de Cataluña, la Universidad de A Coruña y el CEH del CEDEX, implantando nuevas funcionalidades (integración de la simulación del flujo en redes de drenaje en el subsuelo con el flujo superficial, mejora del módulo de hidrología para poder utilizar Iber como un modelo hidrológico distribuido, creación de módulo de erosión de laderas por escorrentía, mejora del módulo de transporte de sedimentos incorporando granulometría no uniforme), actualizando la interfaz y mejorando la operatividad de los tiempos de computación. La publicación de esta nueva versión de Iber 3.0 está prevista para finales de 2020.
  - En esta mejora continua de la información relativa a la peligrosidad y riesgo de inundación, la DGA está realizando un control de calidad sobre una muestra de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación que las confederaciones hidrográficas están elaborando y actualizando en el segundo ciclo de la Directiva, evaluando los trabajos realizados en la generación y aplicación de la información cartográfica de base, hidrológica, hidráulica, geomorfología y delimitación de las zonas inundables.
  - En la línea del punto anterior, y en colaboración con las autoridades de Protección Civil, se ha actualizado la metodología para la elaboración de los mapas de riesgo de inundación, con el fin de mejorar la información sobre la población afectada por una inundación, así como en la identificación de los puntos vulnerables, información esencial para el desarrollo de las tareas de Protección Civil.
  - En 2019 la DGA licitó la contratación de los servicios para la revisión y actualización de planes de gestión del riesgo inundación de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias e implantación de varias medidas, a ejecutar por cada Confederación Hidrográfica por más de 20 millones de euros. La ejecución de estos trabajos se iniciará previsiblemente en el tercer trimestre de 2020.
  - Se ha seguido avanzado en la mejora del conocimiento a través del grupo técnico de trabajo de I+D+i en inundaciones, creado en junio de 2017, y la DGA ha continuado apoyando y participando en iniciativas en este ámbito. Se continua la actualización del
-

[apartado I+D+i e inundaciones en la web del MITERD](#). Una de las actividades de este grupo es la celebración de una jornada anual, a final de año, en la que se presenta lo más relevante de la actividad realizada por sus miembros. El 14 de noviembre tuvo lugar la jornada anual de 2019, en la que se trató el estado de implantación de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación en materias coordinadas con el cambio climático, además de presentarse informes detallados de la ejecución en cada demarcación hidrográfica.

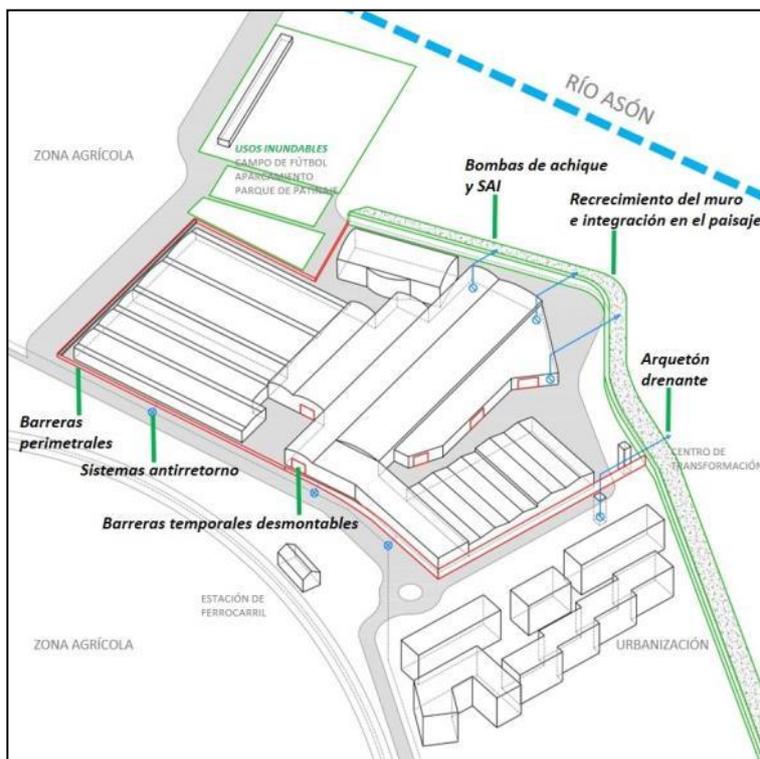
- En noviembre de 2019 se publicaron las guías técnicas para la adaptación y la disminución de la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables. Se trata de cuatro guías, continuación de la [Guía sobre la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a Inundaciones](#), elaborada en el marco del convenio entre la Dirección General del Agua y el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) y publicada en julio de 2017. Las guías tienen el objetivo de incrementar la percepción del riesgo entre la población y mejorar sus estrategias de autoprotección y han sido elaboradas con la colaboración de los sectores implicados. Están disponibles en el [apartado de Adaptación al riesgo de inundación de la web del MITERD](#) y son:

- Recomendaciones para la construcción y rehabilitación de edificaciones en zonas inundables
- Evaluación de la resiliencia de los núcleos urbanos frente al riesgo de inundación: redes, sistemas urbanos y otras infraestructuras
- Adaptación al riesgo de inundación de explotaciones agrícolas y ganaderas
- Sistemas urbanos de drenaje sostenible



Portadas de las Guías de adaptación al riesgo de inundación

- En 2019 se han seleccionado casos piloto representativos de cada tipología de elemento vulnerable para la aplicación de estas guías, que de momento son, un Hospital-Residencia en Cuenca, el núcleo urbano de Fraga (Huesca), el Ayuntamiento de Los Alcázares (Murcia), edificios municipales en Cebolla (Toledo), el polígono industrial de Marrón en Ampuero (Cantabria), la Escuela Politécnica de Gijón (Asturias) y el Monasterio de Santa María de Huerta (Soria). También durante este año 2019 se han realizado los contactos con los interesados y salvo en el caso de Santa María de Huerta, se han realizado las visitas previas y la toma de datos para el diagnóstico. En el marco del proyecto Ebro Resilience, en julio de 2019 se comenzaron los trabajos de diagnóstico de la situación frente al riesgo de inundación y propuesta de medidas de adaptación de las explotaciones agrícolas y ganaderas en el tramo medio del eje del Ebro, una vez seleccionadas un gran número de ellas. Se va a seguir profundizando en este ámbito y en 2019 la DGA licitó la contratación de los servicios para el desarrollo de programas piloto de adaptación al riesgo de inundación y de fomento de la consciencia del riesgo de inundación en diversos sectores económicos: agricultura y ganadería, instalaciones e industrias, y edificios y equipamientos urbanos que, entre otras tareas, incluye la redacción de 30 nuevos anteproyectos de adaptación y que se iniciará en 2020.



Caso piloto de adaptación al riesgo de inundación en Ampuero: esquema resumen. Fuente: Tragsatec.

#### En materia de **preparación**:

- Para mejorar la capacidad predictiva ante situaciones de avenida e inundaciones, se trabaja en varios niveles. Por un lado, las Confederaciones Hidrográficas realizan el habitual trabajo de mantenimiento en las redes de medida y de alerta hidrológica, que cuentan con unos 3.000 puntos de medición. Paralelamente, con la colaboración y financiación de la DGA, se están llevando a cabo procesos de modernización e

integración de las redes existentes en un único Sistema Automático de información (SAI) en aquellas demarcaciones en que no estaba incorporada y se están realizando además trabajos para la optimización de las redes, implantando nuevas estaciones de medida si es necesario.

- En la aplicación de medidas de establecimiento o mejora de los sistemas de alerta meteorológica, medida y predicción de temporales marinos, continúan los trabajos realizados por AEMET, destacando el desarrollo de un proyecto para la recopilación de requerimientos de las protecciones civiles autonómicas, definiendo grupos de trabajo con cada una de ellas, cuyas conclusiones serán implementadas durante 2020 en el sistema Meteoaleta. Asimismo, AEMET continúa con la ejecución de medidas para mejorar en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos, para mejorar de la difusión y divulgación de las predicciones y de las alertas, y para mejorar la coordinación con los diversos organismos implicados en los sistemas de alerta meteorológica.
- Se están realizando diversas actuaciones en materia de comunicación, mejora de la conciencia pública y percepción del riesgo de inundación y mejora de las estrategias de autoprotección, en colaboración con los distintos organismos implicados en la gestión del riesgo de inundación. Se han realizado jornadas divulgativas, se está realizando una mejora continua de la información disponible en internet y en la web del MITERD, se han publicado folletos divulgativos, así como un [video](#) explicativo sobre cómo abordar los riesgos de inundación en el siglo XXI.

#### En materia de **recuperación**:

- Para la evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación, la DGA ha realizado por el momento dos informes piloto, relativo a dos episodios: el de la localidad de Cebolla (Toledo) en septiembre de 2018 y el que tuvo lugar en Tafalla y Olite, como principales localidades afectadas, en el mes de julio de 2019.
  - Para hacer frente a los numerosos episodios de inundación sucedidos este año 2019, desde la DGA y la Dirección General de la Costa y el Mar del MITERD se han habilitado partidas presupuestarias para la realización de las obras de emergencia necesarias para la reparación de los daños.
  - Cabe destacar también la colaboración continua con el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) para el desarrollo de medidas de prevención y mitigación del riesgo de inundación incluidas en los PGRI, que se materializa, por un lado, en la participación habitual de este organismo en jornadas formativas/divulgativas sobre el riesgo de inundación, y por otro, en el suministro de la información disponible para la estimación de daños y su aplicación en la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación, realizada en 2019, así como en la fase de recuperación y lecciones aprendidas tras un evento. Destacar que la elevada siniestralidad acaecida en 2019 en España (650 millones de euros, frente a la media de 175 millones de euros anuales en el periodo 2008-2018) ha obligado al CCS a adoptar medidas organizativas
-

excepcionales para gestionar de forma ágil las indemnizaciones de decenas de miles de afectados, como la posibilidad de realizar de forma telefónica y directa la solicitud de indemnización, el despliegue de un gran número de peritos o la aprobación, en beneficio de los afectados, de criterios específicos para la valoración de los daños y para la tramitación de los siniestros adaptados a la magnitud excepcional de la inundación.

- Por su parte, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) está ejecutando las medidas de su competencia en materia de seguros agrarios, como la promoción del aseguramiento y la información. Para ello, se sirve de la página web para mejorar y dar mayor visibilidad a la información ofrecida, a través de las redes sociales y de la participación en jornadas divulgativas. Cada Plan de Seguros Agrarios fija el apoyo a la suscripción del seguro agrario. En el correspondiente al 2019 (40º Plan) se ha mantenido el nivel de subvención a la suscripción del seguro agrario, así como el perfeccionamiento de las coberturas o la reducción del precio.
- Se continúa la colaboración iniciada en 2016 entre la DGA y la Unidad Militar de Emergencias (UME) para el desarrollo de programas específicos de formación en materia de gestión de riesgos de inundación y la realización de los simulacros de activación de los planes estatales de riesgos. En 2019 se realizó el simulacro “Aragón 2019” donde se simularon escenarios de inundaciones, con una serie de riesgos derivados, medioambientales y tecnológicos, y en el que se puso en práctica la declaración de la emergencia de interés nacional.

### Ámbito de Demarcación Hidrográfica

En materia de **prevención**:

- Una de las medidas más significativas en este ámbito es el programa de mantenimiento y conservación de cauces, a cuyo desarrollo las Confederaciones Hidrográficas dedican anualmente importantes recursos. Dentro de esta medida, la DGA es responsable de la actuación específica “Desarrollo e implantación de buenas prácticas de conservación de cauces”. En noviembre de 2019 se publicó la Guía de buenas prácticas en actuaciones de conservación, mantenimiento y mejora de cauces con el objetivo de mejorar la realización de estas labores, tanto desde el punto de vista de la calidad técnica y funcionalidad de las actuaciones, como desde el punto de vista de la normativa de aplicación, y las competencias de las distintas administraciones.

Dentro del área de hidrología y cauces de la **Comisaría de Aguas de la Demarcación del Ebro** se tratan, esencialmente, los asuntos relacionados con: la cuantificación del recurso hídrico (aforos, estadística de caudales y nieve), el seguimiento y la gestión de avenidas (incluida la implantación de la Directiva de Inundaciones), la delimitación tanto legal (deslindes) como técnica del sistema fluvial (estudios de inundabilidad), los informes sobre la propiedad frente al Dominio Público Hidráulico (Registro de la Propiedad, Catastro y particulares) y la seguridad de las presas de concesionarios. Los trabajos que se desarrollan en estas grandes líneas de actuación son los siguientes:

---

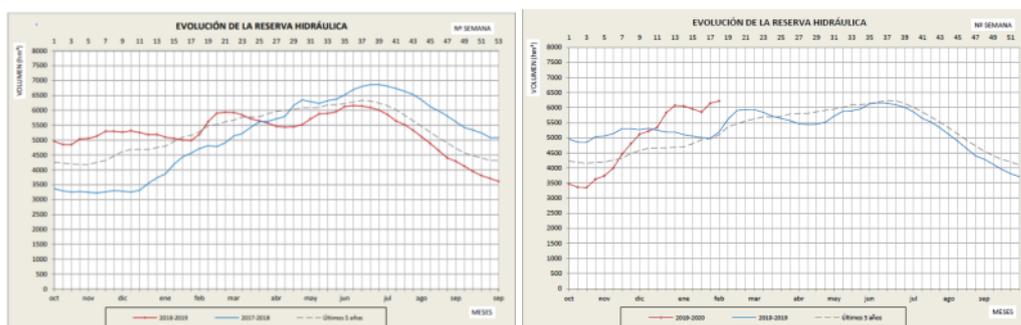
- Mantenimiento y ampliación del banco de datos estadísticos de caudales obtenidos de la explotación de la Red Oficial de Estaciones de Aforo de la Cuenca del Ebro (09-ROEA), así como los proyectos y obras correspondientes a la conservación y ampliación de la misma. Se han realizado 408 aforos directos y generado cerca de 5.500 limnigramas en las 256 instalaciones propias de aforo. Ha continuado la toma de datos en las estaciones de aforo con el sistema de voluntarios y con el soporte de una asistencia técnica para atender, principalmente, a las estaciones periféricas de la cuenca.
- Se ha continuado con la campana de descripción topográfica de la ROEA.

En 2019 se han incorporado **22 estaciones nuevas a la red SAIH**, distribuidas en los siguientes tipos:

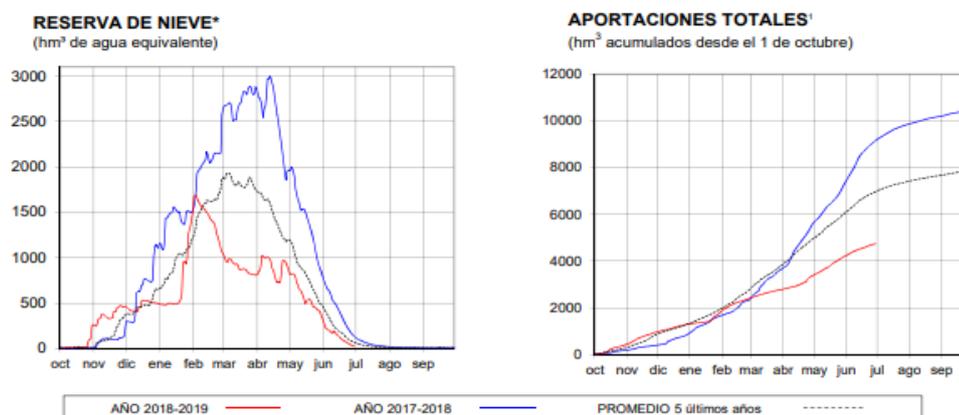
- 6 estaciones de control de niveles en río.
- 1 estación de control en acequia de riego.
- 2 estaciones de control de vertidos.
- 2 estaciones de control en piscifactorías.
- 5 estaciones de control de piezometría.
- 6 estaciones de control en centrales hidroeléctricas.

En cuanto a **obras**, además de las labores ordinarias de mantenimiento de la Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA), se han efectuado una serie de trabajos de conservación de mayor envergadura, principalmente en la limpieza de acarreo en las secciones de control. También se ha continuado en los trabajos para la mejora en las condiciones seguridad de acceso a las estaciones. El presupuesto destinado a obras ha ascendido a 300.000 euros, y para estudios y servicios relacionados con obras, 90.000 euros.

Se han elaborado partes semanales tanto del estado de los embalses y como de los recursos hídricos procedentes de la nieve. Comparativamente al año anterior, las aportaciones fueron muy inferiores y además estuvieron por debajo de la media.



Se han generado 52 partes de situación de los embalses, uno por semana, que reflejan el agua almacenada y la energía hidroeléctrica que el sistema podría producir. Durante la temporada invernal (noviembre a junio) se elabora un parte semanal de la evolución de la reserva de nieve (35 informes en total) en las catorce subcuencas, cantábricas y pirenaicas, en la que presenta gran importancia el fenómeno nival dentro de la cuenca del Ebro.



Se ha realizado el seguimiento y previsión de las avenidas en la cuenca, mediante los datos de nivel y caudal proporcionados por las estaciones de aforo (integradas en el SAIH) con una continua actualización de las curvas de gasto o tarado con las que se obtienen los caudales estimados (a partir de aforos directos de caudal).

Se ha suministrado información hidrológica por escrito, vía correo electrónico, telefónica o presencial, actividad que se encuadra dentro de la línea de transparencia, inmediatez y cercanía al ciudadano que pretendemos fomentar. Se ha facilitado numerosa información hidrológica e hidráulica específica, elaborada, para diversos peticionarios (más de cien anualmente), adicionalmente a la existente en la web del organismo. Se ha participado en foros de divulgación y reuniones de coordinación con otras organizaciones o administraciones sobre los aspectos contenidos en el Plan de Gestión de Inundaciones en la cuenca del Ebro y de la Directiva de Inundaciones en general. De igual modo, se ha colaborado estrechamente con el Servicio Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la cuenca del Ebro tanto en temas de divulgación, como de gestión de eventos de crecida (medidas de preparación en inundaciones), protocolos de información con servicios de Protección Civil y reuniones de lecciones aprendidas.

Otro de los trabajos realizados es la implantación de la Directiva de Inundaciones en la cuenca del Ebro con las tres fases de trabajos (evaluación del riesgo, mapas de peligrosidad y Plan de Gestión del Riesgo) que cíclicamente se actualizan cada seis años. Este proyecto se coordina desde la Dirección General del Agua a nivel nacional para dar cumplimiento a todos los requerimientos de contenidos y plazos.

Se han realizado estudios hidrológico-hidráulico-geomorfológicos de los cauces naturales para delimitar el dominio público hidráulico y las zonas inundables, que actualmente se desarrollan e integran en el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Se han realizado trabajos de cartografía de inundabilidad en la cuenca del río Cidacos en Navarra afectada por importantes inundaciones en julio.

Se ha colaborado en el Programa ERHIN (Estudios de Recursos Hídricos procedentes de la Innivación), realizando el balance de masas del glaciar de Maladeta (Huesca).

Se ha realizado el seguimiento y control del cumplimiento –por parte de sus titulares- de las obligaciones relacionadas con la seguridad ante el riesgo de inundaciones por rotura de presas y balsas de titularidad privada. Se ha clasificado e integrado toda la información de las 264 presas de concesionarios en la base de datos de Comisaría, iniciándose diversos trámites relacionados con la clasificación de presa, las normas de explotación, elaboración e implantación de los

planes de emergencia, etc. Destaca, entre los trabajos realizados, el análisis de la seguridad de la presa de Plandescún, en el río Cinqueta, de reciente reversión a la Administración.

En cuanto a estudios, se ha contado con un presupuesto del Organismo en torno a 60.000 euros.

Se ha realizado la tramitación de los expedientes de deslinde.

Se han redactado informes sobre cauces (dominio público hidráulico) relacionados con la propiedad (catastro y reversiones) y con reclamaciones patrimoniales de daños relacionados con diversos procedimientos, unos 350 y 40 informes pormenorizados respectivamente.

Dentro del **área de Hidrología**, en febrero, en el marco de la feria Smagua de Zaragoza, se organizó la jornada: “Directiva de Inundaciones: Experiencia de implantación en España”, con gran éxito de asistentes e interesantes ponencias y debate.



*Ponentes de la Jornada “Directiva de Inundaciones: experiencia de implantación en España”.*

*7-2-2019.*

*Fuente: CHEBRO.*

Asimismo, se prosiguieron los trabajos de segundo ciclo de la Directiva de Inundaciones, en coordinación con la Dirección General del Agua y el grupo nacional de inundaciones. En marzo de 2019 se aprobó favorablemente por el Comité de Autoridades Competentes de la cuenca la primera fase de este segundo ciclo: Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación, sometida a consulta pública previa los tres meses finales del año 2018. Comenzó seguidamente la segunda fase: los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación, que se desarrollaron durante 2019 y continúan en 2020 con la elaboración de diversos mapas (alta, media y baja frecuencia de inundación, Dominio Público Hidráulico, Zona de Flujo Preferente, etc.) en 2.000 km de cauces.

En cuanto al **área de Gestión Medioambiental**, se han acometido 442 actuaciones, divididas en diversas tipologías: daños en margen (20), desvíos de cauces (9), erosión de defensas (1), roturas de defensas (2), tapones (282), limpieza (70) y otras actuaciones (58). El presupuesto total de estas actuaciones ascendió a **2.032.073,12 €**. El desglosado completo de estas 442 actuaciones se muestra a continuación:

---

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
Z-020	AGUASVIVAS	CÁMARAS	MD	LETUX	LETUX	ZARAGOZA	NO	682541	4568968	TAPÓN	DAÑOS EN ESCOLLERA. OBRA REALIZADA POR LA CHE. AGUAS ARRIBA DE LETUX	REPARACIÓN DE ESCOLLERA (TRAS LA VISITA NO SE LOCALIZAN LAS PIEDRAS DE LA ESCOLLERA PERO SI UN TAPÓN)	TERMINADA
Z-119	QUEILES	QUEILES	MD	TORRELLAS	TORRELLAS	ZARAGOZA	NO	602654	4638701	TAPÓN	ARBOL CAÍDO EN EL CAUCE CON RIESGO DE FORMAR TAPÓN	TAPÓN EN CAUCE	TERMINADA
LR-147	TIRÓN	OJA	MD	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	LA RIOJA	NO	503168	4698695	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN EN MD QUE AFECTA A UN CAMINO EN EL PARQUE LINEAL REALIZADO POR LA CHE PERO EL AYTO HA LIMPIADO UN TROZO DE PARQUE PARA DARLE CONTINUIDAD	REALINEACIÓN DE MÁRGENES (MOVIMIENTO DE GRAVAS). NO ACTUAR EN CAMINOS. INCLUIDA EN EL TRAMO DE LA LR-150	TERMINADA
LR-148	TIRÓN	OJA	MD	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	LA RIOJA	NO	503311	4699175	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN EN MD QUE PONE EN RIESGO UNA TORRE DE IBERDROLA. EL CAUCE SE HA DESVIADO A LA MARGEN DERECHA Y PUEDE SEGUIR EROSIONANDO Y CAUSAR OTROS PROBLEMAS POSTERIORES	REALINEACIÓN DE MÁRGENES (MOVIMIENTO DE GRAVAS). NO ACTUAR EN CAMINOS. INCLUIDA EN EL TRAMO DE LA LR-150	TERMINADA
LR-150 FASE II	TIRÓN	OJA	MD	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	LA RIOJA	NO	502945	4695864	OTROS	CAMINO PARALELO AL ASFALTADO DEL COLEGIO MENESIANO A LAS PISCINAS MUNICIPALES. ENTORNO DE LA NUEVA PASARELA SOBRE EL RÍO OJA. PARQUE PERIURBANO DE LAS RIBERAS JUNTO AL PUENTE DE LA N-120. CAMINO QUE DISCURRE BAJO EL PUENTE DE LA A-12	REALINEACIÓN DE MÁRGENES (MOVIMIENTO DE GRAVAS). NO ACTUAR EN CAMINOS. EN EL TRAMO QUE SE INDICA SE ENCUENTRAN LAS ACTUACIONES LR-147 Y LR-148	TERMINADA
Z-190	ONSELLA / ARAGÓN	BCO SAN MIGUEL		URRIÉS	URRIÉS	ZARAGOZA	NO	653604	4709317	TAPÓN	LAS MARGENES DEL BARRANCO TIENEN FUERTE PENDIENTE, SE PRODUCEN CORRIMIENTOS DE TIERRAS QUE PONEN EN PELIGRO VIVIENDAS Y PRODUCEN CAÍDAS DE LOS ÁRBOLES QUE EN SU DÍA SE PLANTARON EN LAS MARGENES PARA SU ESTABILIZACIÓN	AFECTA AL CAUCE. LIMPIEZA DE CAUCE Y ESTABILIZACIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA
CN-200	EBRO	EBRO	MD	LA PUENTE DEL VALLE	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	LIC	419678	4738486	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO EN CAMINO VECINAL QUE DISCURRE JUNTO AL CAUCE. EL AGUA REALIZA UNA ESPECIE DE REMOLINO QUE EROSIONA EL TALUD DE LA RIBERA DE FORMA PUNTUAL. LA ACCIÓN EROSIVA SE VE ACENTUADA PORQUE NO EXISTE EN ESE PUNTO NINGÚN ALISO QUE SUJETE EL SUSTRATO.		TERMINADA
SO-203 FASE II	JALÓN	ARROYO DEL SALOBRAL O DEL PRADO		BLOCONA	MEDINACEU	SORIA	NO	546206	4564179	LIMPIEZA	LIMPIEZA REALIZADA CON LAS OBRAS DEL EXP 2015-GM-437, PENDIENTE LA QUEMA DE RESIDUOS	FASE II QUEMA RESIDUOS	TERMINADA
SO-204 FASE II	MANUBLES / JALÓN	CARABÁN O VIGAS		REZNO	REZNO	SORIA	NO	580893	4605016	LIMPIEZA	LIMPIEZA REALIZADA CON LAS OBRAS DEL EXP 2015-GM-437, PENDIENTE LA QUEMA DE RESIDUOS	FASE II QUEMA RESIDUOS	TERMINADA
SO-205 FASE II	MANUBLES / JALÓN	VEGUILLA O DE LA QUIÑONERÍA		CARABANTES	CARABANTES	SORIA	NO	581363	4601619	LIMPIEZA	LIMPIEZA REALIZADA CON LAS OBRAS DEL EXP 2015-GM-437, PENDIENTE LA QUEMA DE RESIDUOS	FASE II QUEMA RESIDUOS	TERMINADA
SO-206 FASE II	MANUBLES / JALÓN	PRADERAS O ARROYO DEL RUIDERO		CARABANTES	CARABANTES	SORIA	NO	582173	4602377	LIMPIEZA	LIMPIEZA REALIZADA CON LAS OBRAS DEL EXP 2015-GM-437, PENDIENTE LA QUEMA DE RESIDUOS	FASE II QUEMA RESIDUOS	TERMINADA
TE-232	MARTÍN	MENA		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	682547	4522044	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS Y ÁRBOLES CAÍDOS QUE PROVOCAN EROSIONES EN LAS MÁRGENES	RETIRADA DE LOS TAPONES, REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS Y CONSOLIDACIÓN DE MÁRGENES.	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LL-258	SEGRE	ONDARA		ANGLESOLA	ANGLESOLA	LLEIDA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	337361	4616180	TAPÓN	LA ACEQUIA SEGUNDA DEL CANAL DE URGELL CRUZA EL RÍO ONDARA MEDIANTE UN SIFÓN INVERTIDO (punto inicial), SI EL CALADO DEL RÍO SE ELEVA POR ENCIMA DE LOS 2 M ENTRAN LAS AGUAS DEL RÍO DENTRO DEL CANAL. EL AVUNTAMIENTO VE POSIBLE QUE ESTO SUCEDA POR EL ESTADO DEL RÍO Y SU ENTORNO DESPUÉS DE LAS FUERTES LLUVIAS DEL 03/11/2015 TRAS LAS QUE HAN QUEDADO CAMINOS DESTROZADOS, FINCAS LLENAS DE ESCOMBROS Y ÁRBOLES DESTRUIDOS. EL CANAL DE URGELL CRUZA EL RÍO ONDARA CON UN ACUEDUCTO (punto final) DE UN SOLO OJO QUE PARECE INSUFICIENTE EN CASO DE AVENIDA EXTRAORDINARIA.	SERÍA CONVENIENTE LIMPIAR LA ZONA DEL ACUEDUCTO DEL CANAL DE URGELL PARA QUE TUVIERA MÁS CAPACIDAD DE DESAGÜE. EL INFORME DE GUARDERÍA DE MAYO DE 2016 INDICA QUE LAS AFECIONES DE LAS LLUVIAS YA HAN DEBIDO SER SUBSANADAS PUESTO QUE LOS CAMINOS ESTÁN BIEN, LAS FINCAS LIMPIAS, NO HAY ÁRBOLES CAIDOS EN EL CAUCE Y EL PUNTO DE CRUCE CON EL SIFÓN ESTÁ BASTANTE LIMPIO.	TERMINADA
LL-259	NOGUERA FALLES / SEGRE	CONQUES		GAVET DE LA CONCA, ISONA I CONCA DELLA Y TREMP	GAVET DE LA CONCA, ISONA I CONCA DELLA Y TREMP	LLEIDA	NO	326547	4665534	TAPÓN	LOS AGRICULTORES SOLICITAN VERBALMENTE PARA LOS ÚLTIMOS 8 KM DEL RÍO CONQUES: LIMPIEZA DEL CAUCE MEDIANTE DESBROCE SELECTIVO DE VEGETACIÓN ELIMINANDO LAS ESPECIES INVASORAS, LA RETIRADA DE VEGETACIÓN MUERTA Y EN MAL ESTADO, LA CORRECCIÓN MORFOLÓGICA DEL RÍO REDISTRIBUYENDO LOS MATERIALES DEPOSITADOS PARA AUMENTAR LA SECCIÓN HIDRÁULICA Y PERMITIR UN MEJOR COMPORTAMIENTO DE LAS AVENIDAS EXTRAORDINARIAS ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE LAS MÁRGENES.		TERMINADA
SO-286 FASE II	JALÓN	NAJIMA		TORLUENGA	TORLUENGA	SORIA	NO	568263	4590823	LIMPIEZA	LIMPIEZA REALIZADA CON LAS OBRAS DEL EXP 2015-GM-437, PENDIENTE LA QUEMA DE RESIDUOS	FASE II QUEMA RESIDUOS	TERMINADA
Z-288	ARBA	AGONIAS		FARASDUÉS	EJEA DE LOS CABALLEROS	ZARAGOZA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	656618	4676438	LIMPIEZA	DEBIDO AL INCENDIO FORESTAL DEL 04/07/2015 HAY GRAN CANTIDAD DE ÁRBOLES QUEMADOS EN EL CAUCE Y ZONA DEL D.P.H.	AFECTA A LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL CAUCE	TERMINADA
NA-381	BASABURUA / LARRAUN / ARGA	ARTIUS		AIZAROTZ	BASABURUA	NAVARRA	NO	599042	4762896	TAPÓN	ÁRBOL EN MAL ESTADO QUE EN CASO DE CAÍDA AL CAUCE PUEDE OCASIONAR DAÑOS A LA MISMA PROPIEDAD QUE YA LOS SUFRIÓ EN EL TEJADO POR LA CAÍDA DE OTRO ÁRBOL YA RETIRADO	ÁRBOL CON RIESGO DE CAÍDA, RETIRADA DEL ÁRBOL	TERMINADA
AL-388	EBRO	OMECILLO		CORRO	VALDEGOVIA	ÁLAVA	NO	486374	4746470	TAPÓN	LIMPIEZA Y RETIRADA DE TAPONES EN CORRO	CORRESPONDE A LA ACTUACIÓN NUMERADA COMO 9 DEL INFORME DE GUARDERÍA DE FECHA 20/07/2016, DEL CUAL LAS ACTUACIONES 0, 1, 2, 6 Y 10 YA HAN SIDO REALIZADAS POR OTRAS ADMINISTRACIONES. LIMPIEZA Y RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
AL-389	EBRO	OMECILLO		TOBILLAS	VALDEGOVIA	ÁLAVA	NO	485178	4747461	TAPÓN	TAPÓN DE RAMAS Y SEDIMENTOS. EN ESTE PUNTO DESAGUA UN ARROYO INNOMINADO Y EN LA DESEMBOCADURA SE HAYA PARTE DEL DERRUMBE DE UN MURO QUE PROTEGE UNA PARCELA COLINDANTE (PARCELA 1362, POLÍGONO 2)	CORRESPONDE A LA ACTUACIÓN NUMERADA COMO 12 DEL INFORME DE GUARDERÍA DE FECHA 20/07/2016, DEL CUAL LAS ACTUACIONES 0, 1, 2, 6 Y 10 YA HAN SIDO REALIZADAS POR OTRAS ADMINISTRACIONES. LIMPIEZA Y RETIRADA DE TAPONES Y DEL DERRUMBE DEL MURO	TERMINADA
AL-391	EBRO	OMECILLO		CORRO	VALDEGOVIA	ÁLAVA	NO	485547	4746936	TAPÓN	DERRUMBE DE ESCOLLERA	CORRESPONDE A LA ACTUACIÓN NUMERADA COMO 8 DEL INFORME DE GUARDERÍA DE FECHA 20/07/2016, DEL CUAL LAS ACTUACIONES 0, 1, 2, 6 Y 10 YA HAN SIDO REALIZADAS POR OTRAS ADMINISTRACIONES.	TERMINADA
LL-402	SEGRE	SIO		BUTSENIT D'URGELL	MONTGAI	LLEIDA	NO	332448	4629530	TAPÓN	CAUCE CON ABUNDANTE VEGETACIÓN, ESPECIES INVASORAS, VEGETACIÓN MUERTA Y EN MAL ESTADO.	UNA LIMPIEZA DEL CAUCE MEDIANTE DESBROCE SELECTIVO DE VEGETACIÓN ELIMINANDO LAS ESPECIES INVASORAS, LA RETIRADA DE VEGETACIÓN MUERTA Y EN MAL ESTADO, PERMITIRÁ UN MEJOR COMPORTAMIENTO ANTE LAS AVENIDAS EXTRAORDINARIAS. LIMPIEZA DE CAUCE EN AMBOS TRAMOS; AGUAS ABAJO DEL PUENTE DE ACCESO AL NÚCLEO DE BUTSENIT D'URGELL (TM MONTGAI) EN UNOS 203 METROS Y AGUAS ARRIBA EN 549 METROS.	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-492	MARTÍN	MARTÍN		OLIETE	OLIETE	TERUEL	LIC Y ZEPA	697048	4541480	LIMPIEZA	ÁRBOLES CAÍDOS A LO LARGO DEL CAUCE	SE SOLICITABA LIMPIEZA DEL CAUCE 2 KM AGUAS ARRIBA Y 2.5 KM AGUAS ABAJO DEL CASCO URBANO. HAY UNAS FICHAS DE JUNIO DE 2014 DE LAS ACTUACIONES A LLEVAR A CABO QUE ADEMÁS DE EN ESTA FICHA SE RECOGEN EN LAS FICHAS TE-325, TE-488, TE-489, TE-490 Y TE-491. LIMPIEZA DE CAUCE	TERMINADA
HU-515	GÁLLEGO (LA SOTONERA)	SOTÓN		BOLEA	LA SOTONERA	HUESCA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	700940	4681328	TAPÓN	EL CAUCE DEL RÍO PRESENTA PROBLEMAS DESDE LAS AFUERAS DE BOLEA HASTA SU INTERSECCIÓN CON LA A-132, JUNTO A ESQUEDAS. UNOS PUNTOS PRESENTAN TAPONES. OTROS ABUNDANTE VEGETACIÓN Y OTROS DEPÓSITOS DE GRAVAS	APECTA A LA CAPACIDAD DE DESAGÜE. ADECUAR TODO EL TRAMO (SON UNOS 6 KM); RETIRADA DE TAPONES, LIMPIEZA SELECTIVA Y REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS	TERMINADA
LR-520	ALHAMA	ALHAMA		AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	LA RIOJA	LIC Y ZEPA	584949	4647734	LIMPIEZA	DOS TRAMOS DE CAUCE DE 1250 M Y 1950 M. APROX. EN LOS QUE SE ALTERNAN 3 TAPONES EN EL CAUCE DE PEQUEÑO TAMAÑO, CON ARBOLES CAÍDOS EN CAUCE Y ARBOLES CON RIESGO DE CAERSE	RETIRAR TAPONES Y ÁRBOLES CAÍDOS QUE PUEDEN FORMAR TAPONES Y TALA DE ÁRBOLES CON RIESGO DE CAÍDA	TERMINADA
BU-572	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		SANTA OLALLA DE BUREBA	SANTA OLALLA DE BUREBA	BURGOS	NO	463515	4701226	TAPÓN	DOS TAPONES EN EL RÍO A LA ALTURA DE LA PARCELA 9905 POL. 503. TAPÓN 1 (463515, 4701226): ÁRBOL ATRAVESADO EN EL CAUCE QUE HA PROVOCADO LA EROSIÓN DE LA MARGEN DERECHA A LO LARGO DE 5 M DE LONGITUD Y 3 M DE PÉRDIDA EN LA PARTE MÁS DESFAVORABLE. TAPÓN 2 (463506, 4701157): DOS ÁRBOLES CRUZADOS EN EL CAUCE QUE HAN PROVOCADO LA EROSIÓN DE LA MARGEN DERECHA A LO LARGO DE 4 M DE LONGITUD Y 3 M DE PÉRDIDA EN LA PARTE MÁS DESFAVORABLE.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
BU-579	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		MONASTERIO DE RODILLA	MONASTERIO DE RODILLA	BURGOS	NO	463393	4701122	TAPÓN	DOS TAPONES QUE DISTAN ENTRE ELLOS APROXIMADAMENTE 10 M A LA ALTURA DE LA PARCELA 522 DEL POLIGONO 510 DEL TM DE MONASTERIO DE RODILLA. EL QUE ESTÁ AGUAS ARRIBA, ESTÁ PROVOCADO POR LA CAÍDA DE UN SAUCE QUE HA ARRASTRADO PARTE DE LA RIBERA IZQUIERDA. EL TAPÓN AGUAS ABAJO SE FORMA EN UNA ZONA DONDE HAY UNA ISLA CON 4 ÁRBOLES EN MEDIO DEL CAUCE Y ADEMÁS EXISTE UN TOCÓN QUE ESTÁ UBICADO EN EL LADO DERECHO DE LA ISLA E IMPIDE EL PASO DEL AGUA EN CONDICIONES NORMALES.	EN LA MISMA ZONA QUE LA ACTUACION BU-806. RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
LR-586 FASE II	NAJERILLA	NAJERILLA		MAHAVE	CAMPROVÍN	LA RIOJA	NO	521155	4691477	DESVÍO DE CAUCE	EROSIONES EN LA MI DEL RÍO CON ACUMULACIONES DE GRAVAS EN ZONA CENTRAL Y EN LA MD, QUE EN ALGUNOS PUNTOS PROVOCAN QUE LA SECCIÓN DE DESAGÜE SEA INSUFICIENTE PARA EVACUAR CAUDALES ORDINARIOS Y QUE EL CAUCE SE DESVÍE	REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS Y REALINEACIÓN Y CONSOLIDACIÓN CON ESTAQUILLADO DE LAS MÁRGENES	TERMINADA
LL-610	SEGRE	NOQUERA RIBAGORZANA		TORREMEU	TORREMEU	LLEIDA	LIC	306385	4621127	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE ÁRBOLES DE GRANDES DIMENSIONES FORMANDO TAPONES A LO LARGO DE UN TRAMO DE UNOS 2,5 KM	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
T-613	EBRO	BARRANCO DE SANT ANTONI		TORTOSA	TORTOSA - ROQUETES	TARRAGONA	NO	288727	4518227	LIMPIEZA	REDUCCIÓN DE LA DENSIDAD DE VEGETACIÓN INVASORA Y QUE OBSTRUYE LA SECCIÓN Y TAPONA EL PASO BAJO EL CANAL MARGE DRET	Document: UDPH. NO SE INDICABAN COORDENADAS. LIMPIEZA	TERMINADA
T-614	EBRO	BARRANC DE LA CALDERA		GODALL	GODALL	TARRAGONA	NO	285875	4503828	LIMPIEZA	REDUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN QUE OBSTRUYE EL CAUCE	Document: UDPH. ZONA URBANA. A LA SALIDA DE LA POBLACIÓN DE GODALL NO SE INDICABAN COORDENADAS. LIMPIEZA	TERMINADA
T-615	EBRO	BARRANC DE COMES		AMPOSTA	AMPOSTA	TARRAGONA	NO	294451	4509544	LIMPIEZA	REDUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN QUE OBSTRUYE EL CAUCE	Document: INS. TRAMOS RÚSTICOS Y URBANOS. NO SE INDICABAN COORDENADAS. LIMPIEZA	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-618	GUADALOPE	PITARQUE		PITARQUE	PITARQUE	TERUEL	ZEPA	703546	4502042	LIMPIEZA / DESVÍO DE CAUCE	EL RÍO PITARQUE SE DESBORDA A LA ALTURA DE LA PARCELA 41 DEL POLÍGONO 20 (PARAJE MASÍA DE PITARQUEJO) Y A LA ALTURA DEL PUENTE DE LA PISTA FORESTAL QUE LLEVA A LA CAÑADA, DEBIDO A LA ACUMULACIÓN DE MATERIALES, PLANTAS, MATORRALES Y ARBOLADO EN EL LECHO. ROTURA DE LOS PORTILLOS QUE CONSTITUYEN EL LÍMITE INFERIOR DE LAS FINCAS.	EL INTERESADO JOAQUÍN TENA PIDIÓ AUTORIZACIÓN (2013 O 1120) PERO NO LLEGÓ A REALIZAR LA OBRA. HAY INFORME AMBIENTAL DEL INAGA DE FECHA 31/03/2014. LIMPIEZA DEL CAUCE Y CONSOLIDACIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA
AL-624	EBRO	OMECILLO		CORRO	VALDEGOVÍA	ÁLAVA	NO	487032	4745427	TAPÓN	ARBOL CAÍDO EN CAUCE, CON RIESGO DE PROVOCAR TAPÓN	RETIRADA DE TAPÓN	TERMINADA
AL-625	OMECILLO / EBRO	ARROYO DE NOGRARO		VILLANUEVA DE VALDEGOVÍA	VALDEGOVÍA	ÁLAVA	NO	491564	4743019	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE MALEZA, QUE PROVOCAN UN TAPÓN PARCIAL CON RIESGO DE CREAR UN TAPÓN COMPLETO	RETIRADA DE TAPÓN	TERMINADA
AL-626	OMECILLO / EBRO	ARROYO DE NOGRARO		NOGRARO	VALDEGOVÍA	ÁLAVA	NO	491583	4742384	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE MALEZA, QUE PROVOCAN UN TAPÓN PARCIAL CON RIESGO DE CREAR UN TAPÓN COMPLETO	RETIRADA DE TAPÓN	TERMINADA
BU-635	NELA	NELA		SANTELCES	MERINDAD DE VALDEPORRES	BURGOS	LIC	439392	4761310	LIMPIEZA	EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PUENTE DE LA CARRETERA REINOSA-BILBAO Y EL VIADUCTO DEL ANTIGUO FERROCARRIL SANTANDER-MEDITERRÁNEO, EN ÉPOCA DE AVENIDAS, EL RÍO SE DESBORDA POR AMBAS MÁRGENES. SE TRATA DE UNA ZONA DE SEDIMENTACIÓN CON UNA ISLA CENTRAL Y CON ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE REDUCE PARCIALMENTE LA SECCIÓN DEL CAUCE.	LIMPIEZA Y REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS	TERMINADA
NA-639	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO / MALÓN	MONTEAGUDO / MALÓN	NAVARRA / ZARAGOZA	NO	609285	4645771	TAPÓN	EN UN TRAMO DEL RÍO QUEILES SITUADO ENTRE LAS COORD INDICADAS Y 150 M AGUAS ABAJO HAY 3 ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE Y OTROS 15-18 QUE POR SU ESTADO (SECOS O ENFERMOS) PRESENTAN RIESGO DE CAER AFECTANDO AL CAUCE.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS Y LOS QUE PRESENTAN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
Z-663	HUECHA	HUECHA DE SAN MARTÍN		SAN MARTÍN DE LA VIRGEN DE MONCAYO	SAN MARTÍN DE LA VIRGEN DE MONCAYO	ZARAGOZA	NO	601055	4633187	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS DE GRAN DIMENSIÓN QUE HAN QUEDADO CRUZADOS EN EL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-666	NELA	PUCHERUELA		VILLAMOR, VILLATE, MOMEDIANO	MEDINA DE POMAR	BURGOS	LIC (en parte)	472483	4759754	LIMPIEZA	EL RÍO PUCHERUELA PRESENTA UN EXCESO DE VEGETACIÓN EN EL CENTRO DEL CAUCE QUE DIFICULTA LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL MISMO Y PROVOCA EN ÉPOCAS DE AVENIDA, INUNDACIONES DE LOS TERRENOS COLINDANTES Y EN CONCRETO LOS NÚCLEOS URBANOS POR LOS QUE DISCURRE.	RELACIONADA CON LA BU-556. LIMPIEZA	TERMINADA
BU-667	NELA	SALÓN		TORRES, VILLATOMIL, LA CERCA, SALINAS DE ROSIO, ANGOSTO Y CASTROBARTO	MEDINA DE POMAR	BURGOS	LIC	468648	4765717	LIMPIEZA	EL RÍO SALÓN PRESENTA UN EXCESO DE VEGETACIÓN EN EL CENTRO DEL CAUCE QUE DIFICULTA LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL MISMO Y PROVOCA EN ÉPOCAS DE AVENIDA, INUNDACIONES DE LOS TERRENOS COLINDANTES Y EN CONCRETO DE LOS NÚCLEOS URBANOS POR LOS QUE DISCURRE.	LIMPIEZA. RELACIONADA CON LA BU-536	TERMINADA
BU-672	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		QUINTANAVIDES / CASTIL DE PEONES	QUINTANAVIDES / CASTIL DE PEONES	BURGOS	NO	465410	4702977	LIMPIEZA	EL RÍO CERRATÓN PRESENTA UN EXCESO DE VEGETACIÓN EN EL CENTRO DEL CAUCE QUE DIFICULTA LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL MISMO Y PROVOCA EN ÉPOCAS DE AVENIDA, INUNDACIONES DE LOS TERRENOS COLINDANTES Y EN CONCRETO LOS NÚCLEOS URBANOS POR LOS QUE DISCURRE.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
TE-683	MARTÍN	BARRANCO DE TARIN		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	685564	4522133	LIMPIEZA	SE SOLICITA LA LIMPIEZA DE UN TRAMO DEL BARRANCO DE TARÍN QUE SE ENCUENTRA CUBIERTO POR UNA DENSA MASA DE ARBUSTOS (ZARZAS EN SU MAYORÍA) Y QUE POSEE ACUMULACIÓN DE RESTOS VEGETALES DE PEQUEÑAS DIMENSIONES, AFECTANDO A LA CIRCULACIÓN NORMAL DEL AGUA EN CASO DE AVENIDA. TAMBIÉN, PRESENCIA DE TRONCOS Y ESCOMBROS EN LA PARTE BAJA DEL BARRANCO, CON MENOR DENSIDAD DE VEGETACIÓN.	LIMPIEZA	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
HU-685	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN	MD	ALMUNIENTE	ALMUNIENTE	HUESCA	NO	716129	4646757	TAPONES / DESVÍO DE CAUCE	TAPONES EN EL CAUCE. EL RÍO SE DESVÍA DE SU CAUCE INUNDANDO LA FINCA POL.3 PARCELA 258 Y OCASIONANDO DAÑOS EN LOS CULTIVOS Y EN LAS TUBERÍAS QUE TRANSCURREN POR LA MISMA FINCA. EL MOTIVO PARECE SER LA AUSENCIA DE VEGETACIÓN DEBIDO A LA PRESENCIA DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA	RETIRADA DE TAPONES. RECUPERACIÓN DE LAS RIBERAS Y PLANTACIONES	TERMINADA
TE-692	MARTÍN	MARTÍN		ARIÑO	ARIÑO	TERUEL	LIC Y ZEPA	702771	4546758	LIMPIEZA	LIMPIEZA EN TRES PUNTOS: 1 PUENTE BALNEARIO (702771, 4546758) CORTAR 30 CHOPOS DE DIÁMETRO 0,20-0,30 M Y MASA ARBUSTIVA EN EL TRAYECTO COMPRENDIDO TANTO 50 M AGUAS ARRIBA COMO AGUAS ABAJO DEL PUENTE. 2 PARTIDA LA CIPRÉS (701437, 4544977) CORTA DE UNA SALGUERA CAÍDA SOBRE EL CAUCE DE 0,50 M DE DIÁMETRO Y SANEAMIENTO DE MASA ARBUSTIVA 50 M AGUAS ABAJO. 3 CONFLUENCIA RÍO ESCURIZUA CON RÍO MARTÍN (701776, 4545198) RETIRADA DE 4 CHOPOS CAÍDOS Y SECOS DE DIÁMETROS NO INFERIORES A 0,50 M DE DIÁMETRO Y CORTA DE 18 CHOPOS DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 0,20- 0,40 M SOBRE LAS INMEDIACIONES DE AMBAS RIBERAS	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
NA-694	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	599604	4661407	TAPÓN	ENTRE 20 Y 30 CHOPOS DE ALTO PORTE CAÍDOS AL CAUCE ADEMÁS DE OTROS DAÑADOS POR LOS CASTORES	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS Y LOS QUE PRESENTAN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
NA-696	EGA	EGA		LABEAGA	IGÚZQUIZA	NAVARRA	LIC	572351	4723168	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR TRES ALISOS QUE HAN CAÍDO AL CAUCE. AGUAS ARRIBA HAY OTROS TRES CHOPOS CAÍDOS QUE ESTÁN A PUNTO DE LLEGAR AL CAUCE Y ADEMÁS EN LA ZONA EXISTEN DIVERSOS ÁRBOLES INCLINADOS CON RIESGO DE CAER AL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN. DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS Y DE LOS QUE PRESENTAN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
Z-705	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	603669	4639114	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO DE GRAN DIMENSIÓN QUE HA QUEDADO CRUZADO EN EL CAUCE DEL RÍO.	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
BU-707	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		VILLAESCUSA LA SOMBRÍA	VILLAESCUSA LA SOMBRÍA	BURGOS	NO	465519	4696491	TAPÓN	DOS ÁRBOLES CRUZADOS EN EL CUACE Y OTRO PARTIDO ENCIMA	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-708	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		SANTA MARÍA DEL INVIERNO	SANTA MARÍA DEL INVIERNO	BURGOS	NO	463817	4698650	TAPÓN	UN ÁRBOL CRUZADO EN EL CUACE Y SOBRE LA FINCA. AGUAS ABAJO OTRO ÁRBOL CRUZADO. EL PROPIETARIO DE LA FINCA INDICA QUE EL PODRÍA HACERSE CARGO DE LOS RESTOS DE LA MADERA	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
BU-709	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		SANTA OLALLA DE BUREBA	SANTA OLALLA DE BUREBA	BURGOS	NO	463845	4701482	TAPÓN	ÁRBOL PARTIDO QUE POSIBLEMENTE ACABARÁ CEDIENDO Y FORMANDO UN TAPÓN AGUAS ARRIBA DE LA N-1. ACTUACIÓN PRÓXIMA A LA BU-572	RETIRADA DEL ÁRBOL	TERMINADA
BU-710	ORONCILLO	ORONCILLO		FUENTEBUREBA	FUENTEBUREBA	BURGOS	NO	481314	4719672	OTROS	VARIOS ÁRBOLES CAÍDOS SOBRE FINCAS CON LAS CEPAS.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES	TERMINADA
BU-711	OCA	ARROYO CANTARILLO		BUSTO DE BUREBA	BUSTO DE BUREBA	BURGOS	NO	476997	4723509	TAPÓN	4 ÁRBOLES CON CEPA SOBRE SERVIDUMBRE Y FINCA. YA HAN CORTADO LOS ÁRBOLES PARA PODER LABRAR LA FINCA. LAS CEPAS HAN VUELTO A CAER AL CAUCE.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES	TERMINADA
BU-714	ORONCILLO	ORONCILLO		AMEYUGO	AMEYUGO	BURGOS	LIC Y ZEPA	493784	4722229	TAPÓN	VARIOS TAPONES DE GRAN ENTIDAD. PRÓXIMA A LA ACTUACIÓN BU-423	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
LR-730	TIRÓN	TIRÓN		HERRAMELLURI	HERRAMELLURI	LA RIOJA	NO	499228	4706400	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR ÁRBOLES CAÍDOS Y MALEZA ARRASTRADA POR LAS AGUAS	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
SO-734	QUEILES	QUEILES		VOZMEDIANO	VOZMEDIANO	SORIA	NO	594635	4632099	LIMPIEZA	EL CAUCE DEL QUEILES A SU PASO POR EL TM DE VOZMEDIANO SE ENCUENTRA CON ABUNDANTE VEGETACIÓN Y ÁRBOLES CRUZADOS EN EL CAUCE, LLEGANDO EN ALGUNOS PUNTOS A NO APRECIARSE POR DONDE DISCURRE EL RÍO.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
NA-747	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	599664	4661427	TAPÓN	VARIOS EJEMPLARES DE ARBOLES, SOBRE TODO CHOPOS, CAÍDOS POR ACCIÓN DE LOS CASTORES. EL ÁRBOL QUE HAY CAÍDO EN EL PUNTO 2 CRUZA DE LA MARGEN IZQUIERDA A LA DERECHA. YA SE ACTUÓ EN DICIEMBRE DE 2016 EN LA MISMA ZONA CON LA ACTUACIÓN NA-048	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
BU-751	OCA	OCA		LAS VESGAS DE BUREBA	LOS BARRIOS DE BUREBA	BURGOS	LIC	472245	4720054	TAPÓN	EN EL CAUCE DEL RÍO OCA ENTRE LAS VESGAS DE BUREBA Y LA ERMITA DE NUESTRA SEÑORA DE SAN MARTÍN O VIRGEN DEL PUENTE HAY 9 ÁRBOLES ATRAVESADOS.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-757	ARGA / ARAGÓN	JUSLAPEÑA		BERRIOPLANO	BERRIOPLANO	NAVARRA	NO	606447	4745304	TAPÓN	CHOPOS CAÍDOS DESDE ZONA DE DPH A LA PARCELA 512 DEL POLÍGONO 13 DE BERRIOPLANO	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
NA-758	ARGA / ARAGÓN	JUSLAPEÑA		ORCOYEN	ORCOYEN	NAVARRA	NO	605167	4742050	OTROS	CHOPOS MUERTOS Y GRANDES RAMAS SECAS QUE CAEN EN PARCELAS COLINDANTES AL RÍO JUSLAPEÑA	TALA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES MUERTOS Y RETIRADA DE LAS RAMAS SECAS CAÍDAS O QUE PRESENTAN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
NA-773	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	600197	4662030	TAPÓN	DOS CHOPOS CRUZADOS DE FORMA PERPENDICULAR AL EJE DEL CAUCE. HAY AL MENOS OTROS DOS EN PIE QUE ESTÁN BASTANTE INCLINADOS Y PROBABLEMENTE LES OCURRA LO MISMO. EL ACCESO ES MUY FÁCIL, YA QUE SE PUEDE LLEGAR AL LADO DE LOS CHOPOS CIRCULANDO SOBRE EL DIQUE DE DEFENSA.	RETIRADA DE LOS TAPONES Y DE LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAÍDA	TERMINADA
NA-774	ARGA / ARAGÓN	JUSLAPEÑA		BERRIOPLANO	BERRIOPLANO	NAVARRA	NO	606687	4746423	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS, RAMAS Y TRONCOS OBSTRUYENDO EL CAUCE DEL RÍO JUSLAPEÑA AGUAS ABAJO DEL PUENTE DE LA VÍA DEL PLAZAOLA EN BERRIOSUSO	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-778	QUEILES	QUEILES		TULEBRAS	TULEBRAS	NAVARRA	NO	609515	4648269	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO SOBRE EL CAUCE. EL ÁRBOL HA CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA HACIA LA MARGEN IZQUIERDA. SU FUSTE ESTÁ APOYADO SOBRE LA PARTE ALTA DE AMBAS MÁRGENES Y LAS RAMAS DE SU COPA AFECTAN A LOS CULTIVOS DE UNA HUERTA SITUADA SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA.	SE LOCALIZA EN EL TRAMO DE LA NA-1186 RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
SO-785	ALHAMA	ALHAMA		CIGUDOSA	CIGUDOSA	SORIA	NO	578059	4642656	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO CRUZANDO PRÁCTICAMENTE EL CAUCE DEL RÍO.	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
BU-787	OCA	ARROYO DE VALDERRUEDA		BRIVIESCA	BRIVIESCA	BURGOS	NO	471853	4710568	TAPÓN	EXISTEN DOS CHOPOS SECOS DENTRO DEL CAUCE FORMANDO UN TAPÓN. PRÓXIMA A LA ACTUACIÓN BU-575	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-788	TIRÓN	RÍO DE BAÑUELOS		BAÑUELOS DE BUREBA	BAÑUELOS DE BUREBA	BURGOS	NO	477395	4705192	TAPÓN	ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE CUYAS RAMAS HAN ENGANCHADO UN CABLE DEL CUAL SE DESCONOCE SU USO (LÍNEA ELÉCTRICA, TELÉFONO,...)	RETIRADA DEL ÁRBOL	TERMINADA
Z-794	JALÓN	PEREJILES		LANGA DEL CASTILLO	LANGA DEL CASTILLO	ZARAGOZA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	634064	4563626	LIMPIEZA	EL RÍO PEREJILES A SU PASO POR TODO EL TM DE LANGA DEL CASTILLO PRESENTA GRAN CANTIDAD DE LODOS ACUMULADOS EN EL LECHO Y ABUNDANTE VEGETACIÓN. EL TRAMO PRIORITARIO PARA EL AYTO ES ENTRE EL PUNTO 0 (634064, 4563626) Y EL PUNTO 4 (633468, 4564283). EL ACCESO AL TRAMO PRIORITARIO ES A TRAVÉS DE FINCAS PARTICULARES. EL ALCALDE SE HA COMPROMETIDO A SOLICITARLO A LOS TITULARES PERO RECOMIENDA REALIZAR LAS ACTUACIONES UNA VEZ REALIZADAS LAS COSECHAS.	CON LAS ÚLTIMAS TORMENTAS SE HAN INUNDADO LAS FINCAS ADYACENTES. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-804	EBRO	REGALLO	MI	CASPE	CASPE	ZARAGOZA	NO	736705	4564989	DESVÍO DE CAUCE	SOCAVÓN EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO DE UNOS 15 M DE LONGITUD QUE DESVÍA EL CAUDAL POR LAS FINCAS PARTICULARES DURANTE UNOS 400 M Y QUE AFECTA A DIVERSAS TOMAS DE ACEQUIAS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL REGALLO. ADEMÁS EL CAUCE SE ENCUENTRA SENSIBLEMENTE OBSTRUIDO POR CARRIZOS. EROSIÓN DE LAS MÁRGENES Y OBSTRUCCIÓN DEL PASO DEL AGUA BAJO LOS PUENTES QUE TRANSCURREN A SU PASO POR LAS LOCALIDADES DE VALMUEL Y PUIGMORENO.	CONSOLIDACIÓN DE LAS MÁRGENES	TERMINADA
Z-805	ARANDA / JALÓN	VALDEPOMER		ARANDA DE MONCAYO	ARANDA DE MONCAYO	ZARAGOZA	NO	601172	4603806	TAPÓN	EL CAUCE DEL RÍO VALDEPOMER A LA ALTURA DEL MOLINO DEL BATÁN PRESENTA TAPONES Y EXCESIVA VEGETACIÓN	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
BU-806	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		MONASTERIO DE RODILLA	MONASTERIO DE RODILLA	BURGOS	NO	463393	4701122	LIMPIEZA / DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN DE LA RIBERA, APROXIMADAMENTE 26 M. EL CAUCE SE ESTÁ DESVIANDO A LA IZQUIERDA HACIA LA PARCELA 522 DEL POLIGONO 510 DEL TM DE MONASTERIO DE RODILLA, APARENTEMENTE POR LA PRESENCIA DE CARRIZOS QUE AUMENTAN LA COTA DEL LECHO Y HACEN QUE SE DESVÍE DONDE ESTOS NO ESTÁN PRESENTES.	EN LA MISMA ZONA QUE LA ACTUACIÓN BU-579. LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
TE-807	MARTÍN	MENA		UTRILLAS	UTRILLAS	TERUEL	ZEPA	681985	4520395	LIMPIEZA	CAÍDA DE RAMAS Y VEGETACIÓN AL RÍO JUNTO A LA CARRETERAN-420 Y ACUMULACIÓN DE MATERIAL VEGETAL	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
NA-815	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609686	4646912	TAPÓN	2 ÁRBOLES CAÍDOS SOBRE EL CAUCE DEL QUEILES SITUADOS A POCA DISTANCIA ENTRE SÍ. EL PRIMERO DE LOS ÁRBOLES HA CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA HACIA LA IZQUIERDA, SU FUSTE ESTÁ APOYADO SOBRE LA PARTE ALTA DE LA MARGEN IZQUIERDA Y LAS RAMAS DE SU COPA INVADEN LA FINCA DE CULTIVO SITUADA SOBRE ESA MARGEN. EL SEGUNDO DE LOS ÁRBOLES HA CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA HACIA EL LECHO DEL CAUCE, SUS RAMAS INVADEN EL CAUCE Y AYUDAN A QUE LA CORRIENTE AUMENTE SU INCIDENCIA SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA.	RETRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-816	QUEILES	QUEILES		TÓRTOLES	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	607081	4642346	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO QUEDANDO CRUZADO EN EL CAUCE DEL RÍO QUEILES EN EL PARAJE "CANCELADA" DEL T.M. DE TARAZONA.	RETRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
HU-819	GÁLLEGO	GÁLLEGO	MI	EL TEMPLE	GURREA DE GÁLLEGO	HUESCA	LIC Y Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	684085	4649720	OTROS	DESPRENDIMIENTO DE TALUD SOBRE EL RÍO GÁLLEGO, MARGEN IZQUIERDA. EL VOLUMEN DE MATERIAL QUE SE OBSERVA SOBRE EL CAUCE ES DE MÁS DE 100 M <sup>3</sup> DE PIEDRAS Y TIERRA Y OCUPA UNA PARTE IMPORTANTE DEL CAUCE LIMITANDO LA SECCIÓN. LA MARGEN IZQUIERDA ES UN CORTADO DE UNOS 10 O 12 M, NO ESTÁ LEJOS DEL VIVERO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN Y DISTA DEL CAMINO UNOS 50 M POR LO QUE NO LO HA AFECTADO. LA MARGEN DERECHA NO PRESENTA GRAN ELEVACIÓN Y ESTÁ FORMADA POR ARBOLADO DE RIBERA.	RETRADA DEL MATERIAL DESPRENDIDO	TERMINADA
NA-823	QUEILES	QUEILES		CASCANTE	CASCANTE	NAVARRA	NO	609414	4649635	TAPÓN	HAY 4 FUSTES DE ÁRBOLES CAÍDOS SOBRE EL CAUCE DEL RÍO QUEILES. HAN CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA HACIA LA MARGEN IZQUIERDA Y SUS COPAS ESTÁN APOYADAS SOBRE ÉSTA ÚLTIMA. ALGUNOS ÁRBOLES ESTÁN SECOS POR LO QUE EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PARTAN Y CAIGAN SOBRE EL LECHO DEL CAUCE.	RETRADA DE ÁRBOLES CAÍDOS O CON RIESGO DE CAÍDA	TERMINADA
Z-826	QUEILES	QUEILES		LOS FAYOS	LOS FAYOS	ZARAGOZA	ZEPA	596503	4636878	TAPÓN	TRONCOS EN EL CAUCE	NO SE CONOCEN LAS COORDENADAS DE LOS TAPONES. LAS COORDENADAS INDICADAS EN ESTA FICHA CORRESPONDEN A LA UBICACIÓN DE UNA PASARELA REALIZADA A BASE DE TRONCOS Y TOCONES QUE NO FUE AUTORIZADA AL AYUNTAMIENTO, Y ÉSTE EN UN ESCRITO DE PROTESTA ENVÍA LAS FOTOGRAFÍAS DEL ESTADO DEL CAUCE CON LOS TAPONES PERO SIN INDICAR COORDENADAS. RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
Z-828	EBRO	EBRO	MI	TORRES DE BERRELLÉN	TORRES DE BERRELLÉN	ZARAGOZA	LIC Y Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	662913	4625410	OTROS	REVEGETACIÓN DE LA MOTA DEL SOTO CANDESPINA EN LA PARTE DE LA ZONA 1 EN LA QUE SE ACTUÓ EN LA 2ª FASE DE LA ACTUACIÓN Z-466 (SOTO CANDESPINA).	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, HIDROSIEMBRA Y PLANTACIÓN DE ESTACONES EN EL PIE DE TALUD	TERMINADA
LL-831	SEGRE	SIÓ		LES OLUGES	LES OLUGES	LLEIDA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	362276	4617125	TAPÓN	ÁRBOLES DENTRO DEL CAUCE EN UNOS 20 M QUE PROVOCAN EL DESBORDE DE LAS AGUAS POR LA MARGEN IZQUIERDA CUANDO HAY AVENIDA	RETRADA DE LOS ÁRBOLES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LL-834	SIÓ / SEGRE	RIERA DE VERGÓS		LES OLUGES	LES OLUGES	LLEIDA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	361325	4616418	TAPÓN	TAPONAMIENTO DE CAUCE PRODUCIDO POR ARBOLES CAÍDOS EN UN TRAMO DE UNOS 30 M	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LL-835	SIÓ / SEGRE	RIERA DE VERGÓS		LES OLUGES	LES OLUGES	LLEIDA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	361295	4616445	LIMPIEZA	TAPONAMIENTOS Y LLENADO DEL CAUCE CON ARRASTRES (PEQUEÑAS PIEDRAS Y TIERRA) EN UN TRAMO DE UNOS 400 M.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN UNOS 400 M	TERMINADA
LL-836	SIÓ / SEGRE	RIERA DE VERGÓS		LES OLUGES	LES OLUGES	LLEIDA	Z vulnerable contaminación nitratos procedentes de fuentes agrarias	360922	4616957	LIMPIEZA	EL CAUCE SE HA LLENADO DE MATERIALES DE ARRASTE EN UN TRAMO DE UNOS 270 M.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN UNOS 270 M	TERMINADA
NA-852	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	599716	4661509	TAPÓN	AZUD DE LABIO FIJO CON EL ALIVIADERO TOTALMENTE TAPONADO POR RESTAÑOS	AL SER UN AZUD ES RESPONSABILIDAD DE SU CONCESIONARIO. RETIRADA DE LOS RESTOS.	TERMINADA
NA-853	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	601660	4663095	TAPÓN	ABUNDANTE VEGETACIÓN BAJO EL PUENTE DE LA VARIANTE NA-6810	AL SER UN PUENTE DEBERÍA SER RESPONSABILIDAD DE SU TITULAR. PRÓXIMA A LAS ACTUACIONES: NA-694, NA-747, NA-773, NA-850, NA-851, NA-853. RETIRADA DE VEGETACIÓN QUE OBSTRUYE EL CAUCE	TERMINADA
NA-856	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	599479	4661399	OTROS	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE GRAVAS EN EL TRAMO QUE VA DESDE EL PUNTO DONDE EL CAUCE ENTRA EN EL T.M. DE CORELLA Y EL PUENTE QUE DA ACCESO A LA LOCALIDAD	EN ESTE TRAMO SE LOCALIZAN: NA-694, NA-747, NA-773, NA-851 Y NA-852. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS	TERMINADA
NA-857	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	564013	4724473	TAPÓN	EL CAUCE DEL EGA A SU PASO POR LA PARCELA 160 DEL POLÍGONO 5 PRESENTA RESTOS DE MALEZA, ALGÚN ÁRBOL CAÍDO Y GRAVAS DEPOSITADAS. SE ESTÁ EROSIONANDO EL TALUD EN VARIOS PUNTOS DE LA PARCELA, LLEGANDO A HACER QUE ALGÚN ÁRBOL CAIGA AL CAUCE Y ELIMINANDO TIERRA DE CULTIVO A LA PARCELA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-861	OCA	OCA		CAMENO	BRIVIESCA	BURGOS	LIC	474933	4713519	TAPÓN	EN EL PUNTO 1 (474933, 4713519) ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE DEL RÍO OCA Y EN EL PUNTO 2 (474911, 4713506) TRONCO PARTIDO SOBRE EL CANAL DE DESCARGA DEL VERTIDO DE LA EDAR	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
NA-864	QUEILES	QUEILES		CASCANTE	CASCANTE	NAVARRA	NO	609296	4649380	TAPÓN	UN ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO AL CAUCE. LA PRESENCIA DE ESTE ÁRBOL UNIDA A LA GRAN CANTIDAD DE VEGETACIÓN INVASORA QUE HAY EN EL CAUCE HACE QUE LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL CAUCE EN ESTA ZONA SE VEA SERIAMENTE MERMADA.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-865	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	611643	4704367	TAPÓN	ÁRBOL DE CONSIDERABLES DIMENSIONES CAÍDO SOBRE EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-868	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS		LETUX	LETUX	ZARAGOZA	NO	683893	4569272	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO EN EL RÍO ENTRE LA PARCELA 119 DEL POLÍGONO 3 Y LAS PARCELAS 266 Y 267 DEL POLÍGONO 20	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
Z-869	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS		LETUX	LETUX	ZARAGOZA	NO			OTROS	HUBO UN INCENDIO QUE DAÑÓ A LOS ÁRBOLES Y LA VEGETACIÓN JUNTO AL CAUCE.	INCLUSO TRAMO URBANO. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES Y VEGETACIÓN QUEMADA	TERMINADA
BU-877	TIRÓN	TIRÓN		BELORADO	BELORADO	BURGOS	LIC	483093	4695660	TAPÓN	TAPÓN QUE HA PRODUCIDO UNA LIGERA EROSIÓN EN LA MARGEN DERECHA CON DESAPARICIÓN DE LA VEGETACIÓN	RETIRADA DEL TAPÓN Y COLOCAR ESTACONES DE SAUCE EN LA RIBERA	TERMINADA
BU-878	TIRÓN	TIRÓN		BELORADO	BELORADO	BURGOS	LIC	483362	4696206	TAPÓN	EN LA PASARELA DEL CAMINO DE SANTIAGO HAN UTILIZADO LOS RESTOS DE LA CIMENTACIÓN DEL PUENTE ANTIGUO PARA DEFENDER LA PILA DE LA PASARELA. ESTOS RESTOS DESVÍAN EL RÍO HACIA LA IZQUIERDA AFECTANDO KM AGUAS ABAJO ADEMÁS DE PROPICIAR EL CEGAMIENTO DEL OJO DERECHO DEL PUENTE.	RETIRAR LOS RESTOS Y ABRIR EL BRAZO DE RÍO QUE PASARÍA POR EL OJO DERECHO DE LA PASARELA Y DEL PUENTE.	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-881	GUADALOPE	BARRANCO DE TORRES DE ARCAS		TORRE DE ARCAS	TORRE DE ARCAS	TERUEL	NO	747461	4515171	OTROS	CHOPO DE APROXIMADAMENTE 20 M DE ALTURA Y 1 M DE DIÁMETRO CAÍDO SOBRE LA PARCELA 170 DEL POLÍGONO 3.	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
T-884	EBRO	BARRANCO DE LA GALERA		LA GALERA	LA GALERA	TARRAGONA	NO	288397	4507719	OTROS	RESTITUIR LA PARCELA 9 DEL POLÍGONO 22 DEL TM LA GALERA YA QUE SE REFUSÓ UN CAMINO AFECTADO POR UNA AVENIDA POR LA FINCA.	HABLAR CON DAVID GARGANTILLA ANTES DE EJECUTAR ESTA ACTUACIÓN. REPOSICIÓN DE LA FINCA	TERMINADA
NA-885	QUEILES	QUEILES		CASCANTE	CASCANTE	NAVARRA	NO	610274	4651371	OTROS	RUEDA GRANDE DE TRACTOR Y TRONCO DENTRO DEL CAUCE DEL RÍO QUEILES MERMANDO SU CAPACIDAD DE DESAGÜE	RETIRADA DE LA RUEDA Y EL TRONCO	TERMINADA
NA-886	QUEILES	QUEILES	MD	TULEBRAS	TULEBRAS	NAVARRA	NO	609289	4648736	TAPÓN	CHOPO CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA AL CAUCE AFECTANDO A SU CAPACIDAD DE DESAGÜE. HAY OTROS CHOPOS (5) TAMBIÉN EN LA MARGEN DERECHA QUE PRESENTAN UNA FUERTE INCLINACIÓN CON RIESGO DE CAER.	SE LOCALIZA EN EL TRAMO DE LA NA-1186 RETIRADA DEL TAPÓN Y TALA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES QUE PRESENTAN EVIDENTE RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
Z-887	HUERVA	HUERVA	MI	MOZOTA	MOZOTA	ZARAGOZA	NO	661852	4595578	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE DESDE LA MARGEN IZQUIERDA. EN LA MISMA ZONA OTROS ÁRBOLES PRESENTAN RIESGO DE CAÍDA. A LA ALTURA DE LAS PARCELAS 156 Y 239 DEL POLÍGONO 1.	RETIRADA DEL TAPÓN Y TALA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES QUE PRESENTAN EVIDENTE RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
NA-891	EGA	EGA		ESTELLA	ESTELLA	NAVARRA	NO	581038	4723078	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE A LA ALTURA DE LA PARCELA 665 DEL POLÍGONO 5.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LR-897	ALHAMA	ALHAMA		AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	LA RIOJA	LIC Y ZEPA	581919	4646023	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO Y CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
LR-898	ALHAMA	ALHAMA		CERVERA DEL RÍO ALHAMA	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	LA RIOJA	NO	587720	4652794	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO Y CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
LL-908	SEGRE	NOGUERA PALLARESA	MD	LA POBLA DE SEGUR	LA POBLA DE SEGUR	LLEIDA	LIC Y ZEPA	332840	4679161	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO DEL TALUD DE LA MARGEN DERECHA DEBIDO A PROCESO EROSIVO.	REPOSICIÓN DE LA MARGEN MEDIANTE EMPALIZADA DE SAUCES	TERMINADA
BU-909	NELA	TREMA		CORNEJO	MERINDAD DE SOTOSCUEVA	BURGOS	LIC	448658	4764752	LIMPIEZA	EL CAUCE DEL RÍO TREMA A SU PASO POR CORNEJO PRESENTA UN ESTADO DE FALTA DE LIMPIEZA, NUMEROSOS ÁRBOLES EN EL CAUCE.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
SO-910	JALÓN	ARENAL		FUENTELMONGE	FUENTELMONGE	SORIA	ZEPA	567669	4585855	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS AL RÍO ARENAL A CONSECUENCIA DEL VIENTO.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS.	TERMINADA
SO-916	QUEILES	BCO INNOMINADO		VOZMEDIANO	VOZMEDIANO	SORIA	NO	595059	4632505	OTROS	EN EL TALUD DEL BARRANCO INNOMINADO EXISTEN 2 ÁRBOLES, UNO EN CADA MARGEN, CON RIESGO DE CAÍDA. ADEMÁS EN LA PARCELA 6 DEL POLÍGONO 2, EN ZONA DE POLICÍA Y ZONA DE SERVIDUMBRE, HAY UN GRUPO DE 35 ÁRBOLES CON RIESGO DE CAÍDA PERO EL PROPIETARIO INDICA QUE ESTÁ REALIZANDO GESTIONES PARA CORTARLOS.	EL GRUPO DE 35 ÁRBOLES EN LA PARCELA DEBERÍA RETIRARLOS EL PROPIETARIO PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA CHE. RETIRADA CONTROLADA DE LOS DOS ÁRBOLES DEL TALUD CON RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
BU-919	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		CERRATÓN DE JUARROS	CERRATÓN DE JUARROS	BURGOS	NO	468364	4697187	DESVÍO DE CAUCE	EL RÍO CERRATÓN O DE LA PEDRAJA SE HA DESVIADO EN UNOS 500 M DE SU CAUCE NATURAL POR SU MARGEN DERECHA, DEJANDO PARTE DE LAS PARCELAS CON LAS QUE LINDABA DIVIDIDAS POR EL NUEVO TRAZADO QUEDANDO "ISLAS" ENTRE EL CAUCE ORIGINAL QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA A UNA COTA SUPERIOR POR LO QUE LAS AGUAS DISCURREN POR EL NUEVO.	EN EL PUNTO DE DESVÍO INICIAL PARECE QUE HAY UNA PEQUEÑA ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS QUE PUDO OCASIONAR EL PRIMER DESVÍO. EL CAUCE ANTIGUO TIENE UNA SECCIÓN MUY REDUCIDA Y LLENA DE VEGETACIÓN, SE VE QUE HACE AÑOS QUE NO CIRCUILA EL AGUA POR ÉL AUNQUE SÍ QUE MANTIENE HUMEDAD. ABRIR PARA DEJAR UN ÚNICO CAUCE EN LUGAR DE HASTA TRES QUE HAY EN ALGÚN TRAMO ACTUALMENTE	TERMINADA
NA-943	QUEILES	QUEILES	MI	MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609655	4646950	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO DE LA PARTE ALTA DEL TALUD DE LA MARGEN IZQUIERDA HACIA EL CAUCE EN DOS ZONAS MUY PRÓXIMAS ENTRE SÍ, UNA DE 10 M DE LONGITUD Y OTRA DE 15 M, ALTURA DE 2,5-3 M Y ESPESOR DE 1,5 M.	MUY PRÓXIMA A LA ACTUACIÓN NA-815. RETIRAR LAS TIERRAS DESPRENDIDAS DEL CAUCE Y PLANTACIÓN DE SAUCES EN EL PIE DE TALUD.	TERMINADA
NA-948	QUEILES	QUEILES		TUDELA	TUDELA	NAVARRA	NO	612465	4654637	TAPÓN	CAUCE SEMI-OBTURADO POR CAÍDA DE RAMAS Y ÁRBOLES SOBRE EL LECHO Y MÁRGENES.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-949	ARAGÓN	ZIDACÓS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611286	4713366	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE POR ACCIÓN DE CASTORES.	NO SE INDICAN COORDENADAS. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
Z-955	EBRO	EBRO	MD	GALLUR / NOVILLAS (Mejans aguas arriba de Gallur)	NOVILLAS	ZARAGOZA	LIC	638088	4641429	OTROS	POSIBLE REPASO DE LA APERTURA DE LA ENTRADA DEL BRAZO LATERAL QUE SE EJECUTÓ EN JUNIO DE 2017 PARA FACILITAR ENTRADA SUPERFICIAL DE AGUA EN EL ESTIAJE.	PRESENCIA DE MARGARITIFERA, UNIO Y POTOMIDAS VIVAS EN ESTE BRAZO QUE ES EL MÁS LARGO Y UNO DE LOS MEJORES CONSERVADOS DEL RÍO EBRO EN ARAGÓN. ACCESO ÓPTIMO AL RÍO POR EL PUNTO (637772, 4641649). LA NECESIDAD DEL MANTENIMIENTO SE DEFINIRÁ CUANDO COMIENCE EL ESTIAJE, HACIA MAYO O JUNIO DE 2018. AVISAR A ALFONSO CALVO PARA LA VISITA PREVIA QUE SE REALIZARÁ CON EL SERVICIO PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE. MANTENIMIENTO DEL TRABAJO EJECUTADO EN 2017 CONSISTENTE EN UN PEQUEÑO REBAJE DEL PUNTO DE ENTRADA AL BRAZO.	TERMINADA
Z-960	EBRO	EBRO	MD	UTEBO (Madre de Utebo)	UTEBO	ZARAGOZA	NO	667706	4621931	OTROS	CANAL CERRADO POR GRAVAS ACAERRADAS EN SU INICIO. ESTE BRAZO HACE SÓLO UNA DÉCADA TENÍA MUCHAS NÁYADES PERO AL NO ENTRAR EL RÍO SUPERFICIALMENTE CON CAUDALES BAJOS, LA FALTA DE CIRCULACIÓN DE AGUA DURANTE BUENA PARTE DEL AÑO HA PROVOCADO LA DISMINUCIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS QUE ANTES EXISTIAN Y LA MUERTE DE LAS POBLACIONES DE NÁYADES.	SE TRATA DE UNA PEQUEÑA RESTAURACIÓN DEL BRAZO QUE PODRÍA VOLVER A TENER POBLACIONES DE NÁYADES SI SE LE DA UNA CIRCULACIÓN DE AGUA DURANTE BUENA PARTE DEL AÑO. ACCESO ÓPTIMO AL RÍO POR EL PUNTO (667615, 4622031). AVISAR A ALFONSO CALVO PARA LA VISITA PREVIA QUE SE REALIZARÁ CON EL SERVICIO PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE. APERTURA DE LA ENTRADA SUPERIOR AL BRAZO DEL RÍO.	TERMINADA
T-968	EBRO	BCO DE PONT TRECAT Y ROCACORBA		CAMPREDO	TORTOSA	TARRAGONA	NO	294386	4515451	LIMPIEZA	BARRANCOS CON MUCHA VEGETACIÓN, CAÑAS Y BASURAS.	LIMPIEZA DEL CAUCE: RECOGIDA DE BASURAS Y ELIMINACIÓN DE CAÑAS EN EL LECHO DEL CAUCE.	TERMINADA
T-970	EBRO	BARRANCO DE LES FOIES		FREGINALS	FREGINALS	TARRAGONA	NO	289619	4505768	LIMPIEZA	BARRANCO QUE PRESENTA GRAN CANTIDAD DE VEGETACIÓN EN SU CAUCE.	LIMPIEZA DEL LECHO DEL CAUCE.	TERMINADA
Z-975	EBRO	EBRO	MD	BOQUIÑENI	BOQUIÑENI	ZARAGOZA	NO	646048	4635296	OTROS	ZONA DE MOTA NO CONSOLIDADA SOBRE LA QUE SE ACTUÓ EN FASES ANTERIORES Y QUE REQUIERE LA PLANTACIÓN PARA SU CONSOLIDACIÓN	PLANTACIONES PARA INSTAURAR VEGETACIÓN DE RIBERA.	TERMINADA
Z-976	EBRO	EBRO	MD	ALCALÁ DE EBRO	ALCALÁ DE EBRO	ZARAGOZA	NO	650203	4631029	OTROS	ZONA QUE NO TIENE CONSOLIDADA VEGETACIÓN Y EN LA QUE SE ESTÁ PRODUCIENDO EROSIÓN	PLANTACIONES PARA EVITAR LA EROSIÓN	TERMINADA
Z-977	QUEILES	QUEILES		MALÓN	MALÓN	ZARAGOZA	NO	609272	4645787	TAPÓN	EN EL PARAJE CAILOBO ÁRBOLES CAÍDOS, UNO CRUZADO EN EL CAUCE DEL RÍO Y OTRO SOBRE UN CAMINO DE ACCESO A FINCAS IMPIDIENDO EL PASO.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-978	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	602720	4638789	TAPÓN	EN EL PARAJE FUENTE CLARA ÁRBOLES CAÍDOS, UNO CRUZADO EN EL CAUCE DEL RÍO Y OTROS SOBRE UN CAMINO QUE CRUZA EL CAUCE Y DA ACCESO A FINCAS IMPIDIENDO EL PASO.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-979	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	604110	4639089	TAPÓN	EN EL PARAJE ALBIGOSA-VENTILLA UN ÁRBOL SE HA DESPRENDIDO DE LA MARGEN IZQUIERDA CAYENDO A LA FINCA PARTICULAR COLINDANTE (POL 29, PARC 266) IMPIDIENDO EN ESTA ZONA DE LA PARCELA REALIZAR TRABAJOS PARA SU EXPLOTACIÓN.	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
HU-992	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SARIÑENA	SARIÑENA	HUESCA	NO	732682	4629312	OTROS	HUMEDAL SARIÑENA 03 MOTA 1: ALIVIADERO LIGERAMENTE ASENTADO EN LA MARGEN IZQUIERDA. MOTA 2: LA MOTA SE ENCUENTRA DESAPARECIDA EN UNOS 3 M DE ANCHURA EN SU ENCUENTRO CON EL ALIVIADERO EN LA MARGEN IZQUIERDA. EL GAVIÓN NO SE HA ROTO, FLEXIONÁNDOSE HACIA EL CAUCE ABIERTO QUE DEJA VER EL ANTIGUO TUBO CORRUGADO DE DERIVACIÓN DE CAUDALES DE POLIPROPILENO. LA ROTURA ES EL RESULTADO FINAL DE UN REGUERO QUE SE HA IDO AGRANDANDO CON EL PASO DE LOS AÑOS. LA MOTA EN EL RESTO DE SU DESARROLLO ESTÁ CONSOLIDADA.	* RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN ALIVIADERO	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
HU-993	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		GRAÑÉN	GRAÑÉN	HUESCA	NO	720021	4644861	OTROS	HUMEDAL GRAÑÉN MOTA 1: CASI TODA LA MOTA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO. ROTURA DE MOTA EN UN PUNTO CONCRETO. MENOR CALADO DEL NECESARIO EN EL EMBALSE. MOTA 2: ALIVIADERO DE GAVIÓN COMPLETAMENTE HUNDIDO. EL ALIVIADERO LATERAL NO FUNCIONA AL NO HABER CALADO. MOTA 3: ALIVIADERO DE EPDM EN BUEN ESTADO, SALVO PEQUEÑA ROTURA EN MEDIA LUNA. MOTA DE TIERRA SIN AFECIONES. Balsa lateral vacía.	* REPOSICIÓN MOTA * RECONSTRUCCIÓN ALIVIADERO	TERMINADA
HU-994	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		LALUEZA	LALUEZA	HUESCA	NO	728191	4635149	OTROS	HUMEDAL LALUEZA 2011 MOTA 1: LA MOTA PRESENTA REGUEROS PERO AL ENCONTRARSE BIEN CUBIERTA DE VEGETACIÓN NO PARECE PELIGRAR SU ESTABILIDAD. MOTA 2: EN UNO DE LOS ALIVIADEROS SE HA ACUMULADO SEDIMENTO Y HA APARECIDO VEGETACIÓN LO QUE MERMA SU FUNCIONALIDAD. MOTA 4: MOTA ALGO EROSIONADA, AUNQUE ESTABLE Y BASTANTE BIEN COLONIZADA DE VEGETACIÓN. ALIVIADEROS NO FUNCIONALES. MOTA 5: ALIVIADEROS ATERRADOS Y ROTOS. REHACER CON LÁMINA EPDM MOTA 6: MOTA EROSIONADA EN LAS ZONAS DONDE SE COLOCARON LOS TUBOS, AUNQUE ESTOS FUNCIONAN BIEN. MOTA 7: MOTA EN BUENAS CONDICIONES. SALVO EN LA CORONACIÓN DE LAS ESCOLLERAS DONDE SE OBSERVA ALGUN REGUERO. LOS TUBOS DE PRFV QUE AÚN SE MANTIENEN DE LOS ORIGINALES FUNCIONAN CORRECTAMENTE. LOS TUBOS DE PEAD QUE SE EMPLEARON EN 2015 PARA SUSTITUIR A LOS DETERIORADOS DE PRFV TAMBIÉN SON FUNCIONALES. LA ESCOLLERA REHECHA EN 2015 SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO.	* CONSTRUCCIÓN ALIVIADEROS * CONSOLIDACIÓN TUBOS Y ESCOLLERA Y REPARACIÓN LÁMINA	TERMINADA
HU-995	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	710770	4655026	OTROS	HUMEDAL SANGARRÉN 03 ZANJAS DE CONDUCCIÓN ACARCAVADAS Y CON VEGETACIÓN. INUNDACIÓN DE LA PARCELA CONTIGUA (POL 509, PARC 17) Y SALINIZACIÓN POR TAPONAMIENTO DE LOS CANALES DEL HUMEDAL Y MAL DESAGÜE DEL AZARBE DE LA COMUNIDAD DE REGANTES.	DESBROCE Y EXCAVACIÓN DE ZANJAS ATERRADAS PARA REPARTIR EL AGUA Y EVITAR INUNDACIÓN DE FINCA CONTIGUA	TERMINADA
Z-1020	HUERVA	HUERVA		TOSOS	TOSOS	ZARAGOZA	NO	662591	4576858	TAPÓN	EN EL PUNTO DE LAS COORDENADAS INDICADAS, TORRE METÁLICA DE LÍNEA ELÉCTRICA, TRONCOS Y RAMAS DE ÁRBOLES EN EL CAUCE DEL RÍO HUERVA PRODUCIENDO RETENCIÓN DE LAS AGUAS. A UNOS 100 M AGUAS ABAJO DEL PUNTO INDICADO, DOS TAPONES POR CAÍDA DE ÁRBOLES Y RAMAS EN EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
HU-1026	VERO / CINCA / SEGRE	BCO DEL FUSTAR		SALAS BAJAS	SALAS BAJAS	HUESCA	NO	755670	4663977	LIMPIEZA	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL CAUCE YA QUE EL BARRANCO EN ÉPOCA DE CAUDALES ABUNDANTES DESBORDA Y AFECTA A LAS PARCELAS 188 Y 189 DEL POLÍGONO 1 Y A LA CARRETERA A-2208 ENTRE EL P.K. 2.2 Y EL 2.5. HAY UNA GRAN CANTIDAD DE SEDIMENTOS QUE ELEVAN EL LECHO DEL CAUCE 1 M APROXIMADAMENTE.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
HU-1032	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		BARBUÉS	BARBUÉS	HUESCA	NO	713352	4652025	TAPÓN	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN Y DE RESIDUOS VEGETALES QUE OCASIONAN PROBLEMAS POR ACUMULACIÓN Y TAPONAMIENTO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1033	FLUMEN / ALCANADRE / CINCA / SEGRE	BCO DE VALDABRA		VICIÉN / SANGARRÉN	VICIÉN / SANGARRÉN	HUESCA	NO	711867	4659511	LIMPIEZA	LA ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN, RESTOS DE MALEZA Y ÁRBOLES SECOS EN EL CAUCE DEL BARRANCO PROVOCA LA INUNDACIÓN DE LAS PARCELAS AGRÍCOLAS COLINDANTES COMO LA PARCELA 13 DEL POLÍGONO 511 DE LA INTERESADA.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
Z-1072	ARAGON	REGAL		UNDUÉS PINTANO	LOS PINTANOS	ZARAGOZA	NO	660992	4710870	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	VARIOS TAPONES EN EL CAUCE QUE LO OBSTRUYEN Y HACEN QUE LAS AGUAS DISCURRAN POR LAS FINCAS ADYACENTES PROVOCANDO SU EROSIÓN Y DEPÓSITOS DE GRAN CANTIDAD DE GRAVAS.	RETIRADA DE LOS TAPONES Y REPOSICIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA
LR-1073	CIDACOS	CIDACOS		ARNEDO	ARNEDO	LA RIOJA	NO	575491	4675332	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN EN LA MARGEN DERECHA (575491, 4675332) Y EN LA IZQUIERDA (575471, 4675328).	JUNTO A LA ACTUACIÓN LR-1056 DE RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS Y REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS CONSOLIDACIÓN DE MARGEN Y PLANTACIÓN DE RIBERA	TERMINADA
LL-1074	GARONA	VALARTIES		ARTIES	NAUT ARAN	LLEIDA	NO	325896	4728411	OTROS	DESPRENDIMIENTO DE TIERRA QUE AFECTÓ A LA MARGEN DERECHA DEL RÍO VALARTIES A 500 M DEL PUENTE DE SANT PELEGRI.	RETIRADA DE LAS TIERRAS DESPRENDIDAS Y CONSOLIDACIÓN DE MARGEN CON PLANTACIONES DE RIBERA.	TERMINADA
SO-1077	ALHAMA	LINARES		SAN PEDRO MANRIQUE	SAN PEDRO MANRIQUE	SORIA	NO	564390	4653925	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1079	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS	ZARAGOZA	NO	608381	4644420	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO DE LA MARGEN DE 10 M DE LARGO, 4 M DE ALTO Y 3 M DE ANCHO	CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
SO-1081	QUEILES	VALDIEZ		VOZMEDIANO	VOZMEDIANO	SORIA	NO	595316	4632808	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1083	QUEILES	QUEILES		TORRELLAS	TORRELLAS	ZARAGOZA	NO	601931	4638137	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS QUE HAN QUEDADO CRUZADOS EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1091	QUEILES	QUEILES	MD	MALÓN	MALÓN	ZARAGOZA	NO	609284	4645661	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	TAPÓN EN EL CAUCE Y DESPRENDIMIENTO DE LA MARGEN DE 70 M DE LARGO, 2,5 M DE ALTO Y 2 M DE ANCHO	RETIRADA DEL TAPÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
TE-1094	GUADALOPE	BARRANCO JALMERO		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	693834	4501146	TAPÓN	CON LA AVENIDA DEL 28 DE JUNIO SE FORMÓ UN TAPÓN DE LODOS, PIEDRAS Y ÁRBOLES EN EL CAUCE DEL BARRANCO A LA ALTURA DE LA OBRA DE FÁBRICA DE LA CARRETERA TE-V-8008 PROVOCANDO LA ROTURA DE LA OBRA DE FÁBRICA. TRAMO AFECTADO UNOS 200 M AGUAS ARRIBA DE LA CARRETERA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1095	GUADALOPE	BARRANCO LAGAÑA		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	693670	4502691	DAÑOS EN MARGEN / OTROS	ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS A LO LARGO DE UNOS 80 M EN EL TRAMO FINAL DEL BARRANCO LAGAÑA ANTES DE SU UNIÓN AL RÍO GUADALOPE Y DAÑOS EN EL TALUD DEL RÍO.	REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS Y REPOSICIÓN DE LA RIBERA.	TERMINADA
TE-1097	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	694080	4503468	TAPÓN	A LO LARGO DE UNOS 700 M HAY VARIOS TAPONES EN EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
TE-1099	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	694402	4505033	TAPÓN	DOS ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS.	TERMINADA
TE-1101	GUADALOPE	GUADALOPE	MI	ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	695184	4505987	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN / OTROS	EROSIÓN Y DAÑOS EN TALUD IZQUIERDO, ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS, RESTOS DE LA AVENIDA Y ÁRBOLES A LO LARGO DE UNOS 500 M.	NO SE REPONEN PASARELAS NI OTRO MOBILIARIO URBANO QUE ES RESPONSABILIDAD DEL AYUNTAMIENTO. RETIRADA DE TAPONES, REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS Y REPOSICIÓN DE LA RIBERA.	TERMINADA
TE-1102	GUADALOPE	GUADALOPE		ALDEHUELA	ALIAGA	TERUEL	LIC Y ZEPA	696437	4506334	TAPÓN	TRAMO DE UNOS 3 KM CON ÁRBOLES CAÍDOS, PIEDRAS Y RESTOS DE PASARELAS EN EL CAUCE Y MÁRGENES.	NO SE REPONEN PASARELAS NI OTRO MOBILIARIO URBANO QUE ES RESPONSABILIDAD DEL AYUNTAMIENTO. RETIRADA DE TAPONES, PIEDRAS Y RESTOS DE LA AVENIDA EN EL CAUCE.	TERMINADA PARCIALMENTE
TE-1103	GUADALOPE	GUADALOPE		ALDEHUELA	ALIAGA	TERUEL	LIC Y ZEPA	700580	4507330	TAPÓN	ÁRBOLES TUMBADOS EN EL CAUCE Y RIBERA A LO LARGO DE UNOS 800 M.	EN LA MISMA ZONA HAY DOS PASARELAS DAÑADAS QUE FUERON REALIZADAS POR SIRASA. NO SE ACTÚA EN ELAS. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS.	TERMINADA
HU-1105	CINCA / SEGRE	ÉSERA		GRAUS	GRAUS	HUESCA	NO	280560	4675035	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE DEL RÍO	LA MARGEN DERECHA ES CASCO URBANO Y LA IZQUIERDA ES ZONA RÚSTICA. RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
SO-1107	ALHAMA	ALHAMA		CIGUDOSA	CIGUDOSA	SORIA	NO	578186	4642934	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS Y CRUZADOS EN EL CAUCE DEL RÍO.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
TE-1108	GUADALOPE	BCO JALMERO		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	693834	4501146	DESVIÓ DE CAUCE	CON LA AVENIDA DEL 28-06-18 SE FORMÓ UN TAPÓN DE LODOS, PIEDRAS Y ÁRBOLES EN EL CAUCE DEL BARRANCO A LA ALTURA DE LA OBRA DE FÁBRICA DE LA CARRETERA TE-V-8008 PROVOCANDO LA ROTURA DE LA OBRA DE FÁBRICA. TRAMO AFECTADO UNOS 200 M AGUAS ARRIBA DE LA CARRETERA	REDISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS Y CONSOLIDACIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA PARCIALMENTE
TE-1109	GUADALOPE	BCO LAGANA		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	693818	4502477	TAPÓN	CHOPOS Y PINOS CAÍDOS SOBRE EL RÍO Y SARGAS TUMBADAS POR LA AVENIDA DEL 28-06-18	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1110	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	693847	4502973	TAPÓN	ROCAS DE GRANDES DIMENSIONES DEPOSITADAS EN EL CAUCE, CHOPOS CAÍDOS Y TAPÓN DE RESTOS.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1111	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	694277	4504429	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR ARRASTRE DE UN CHOPO EN EL CAUCE Y PRESENCIA DE GRAN CANTIDAD DE SARGAS TUMBADAS SOBRE EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-1112	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	694393	4505341	TAPÓN	GRAN CANTIDAD DE VEGETACIÓN Y RESTOS SOBRE LAS MARGENES Y VEGETACIÓN DE RIBERA. CHOPO CABECERO CON GRAN RIESGO DE CAÍDA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1113	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	695176	4505970	TAPÓN	TAPONES EN EL CAUCE DE ARRASTRES DE MADERA Y RESTOS CONTINUOS A LO LARGO DE TODO EL TRAMO. TAMBIÉN HAY RESTOS DE UNA PASARELA DEPOSITADOS EN EL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA PARCIALMENTE
TE-1114	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	695383	4505921	TAPÓN	TAPONES EN EL CAUCE DE ARRASTRES DE MADERA Y RESTOS CONTINUOS A LO LARGO DE TODO EL TRAMO. MULTITUD DE CHOPOS DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDOS AL CAUCE E INCLINADOS CON GRAN RIESGO DE CAÍDA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA PARCIALMENTE
TE-1115	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	LIC Y ZEPA	701129	4507123	TAPÓN	ÁRBOLES TUMBADOS EN EL CAUCE Y RIBERA A LO LARGO DE UNOS 280 M.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1116	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609025	4645550	TAPÓN	ÁRBOL DE GRAN ENVERGADURA CAÍDO SOBRE EL CAUCE DEL QUEILES	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
LR-1143	CIDACOS	CIDACOS	MD	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	576876	4675962	DAÑOS EN MARGEN	EN LA MARGEN DERECHA EROSIÓN DE 70 M DE LONGITUD, 25 M DE ANCHURA Y 2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE. LAS EROSIÓN HA ARRANCADO UNA ESCOLLERA COLOCADA POR EL DUEÑO DE LA FINCA. SE HAN DEPOSITADO ABUNDANTES GRAVAS Y RESTOS VEGETALES SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. RESTITUCIÓN DE LA MARGEN Y REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS	TERMINADA
LR-1144	CIDACOS	CIDACOS	MD	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	576978	4675942	EROSIÓN DE DEFENSA	SE HA EROSIONADO LIGERAMENTE LA MARGEN DERECHA MOVIENDO UNAS PIEDRAS EN LA PARTE DE AGUAS ARRIBA DE UNA ESCOLLERA COLOCADAS POR LA CHE TRAS LAS CRECIDAS DE MARZO DE 2015.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. RECOLOCACIÓN DE ESCOLLERA	TERMINADA
LR-1145	CIDACOS	CIDACOS	MD	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	576978	4675942	OTROS	ÁRBOL CON PELIGRO DE CAER AL CAUCE	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. RETIRADA DEL ÁRBOL CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
LR-1146	CIDACOS	CIDACOS	MI	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	577604	4675492	OTROS	GRAN ACUMULACIÓN DE GRAVAS Y ALGÚN RESTO VEGETAL EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL CAUCE, QUE EMPUJAN LAS AGUAS HACIA LA MARGEN DERECHA QUE PUEDE FACILITAR FUTUROS DESBORDAMIENTOS Y EROSIÓN DE ESA MARGEN AFECTANDO A UN CAMINO RURAL EN LA MARGEN DERECHA.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS	TERMINADA
LR-1148	CIDACOS	CIDACOS	MI	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	578849	4675092	DESVÍO DE CAUCE	GRAN CANTIDAD DE GRAVAS Y ALGÚN RESTO VEGETAL QUE JUNTO CON EL ESCASO DESNIVEL ENTRE LAS FINCAS DE LA MARGEN DERECHA Y EL CAUCE HAN PROVOCADO QUE SE HAYA DESBORDADO POR LA MARGEN DERECHA CIRCULANDO POR LAS FINCAS Y FORMANDO UN BRAZO SECUNDARIO DEL RÍO. SE HA DESBORDADO POR LOS PUNTOS 1 (578849, 4675092) Y 2 (579212, 4675007).	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS Y RESTITUCIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
LR-1149	CIDACOS	CIDACOS		QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	579432	4675073	OTROS	GRAN ACUMULACIÓN DE GRAVAS Y ALGÚN RESTO VEGETAL EN AMBAS MARGENES EN UN TRAMO DE UNOS 200 M CONFORMANDO UN CAUCE ERRÁTICO QUE PUEDE FACILITAR DESBORDAMIENTOS.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS	TERMINADA
LR-1152	CIDACOS	CIDACOS	MI	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	579829	4674892	DAÑOS EN MARGEN	IMPORTANTE EROSIÓN DE 60 M DE LONGITUD, 30 M DE ANCHURA Y 3 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE. SE HAN DEPOSITADO GRAN CANTIDAD DE GRAVAS EN EL CENTRO DEL CAUCE Y MARGEN DERECHA QUE HACEN QUE EL CAUCE DESCRIBA UN MEANDRO CON UNA CURVA MUY CERRADA. EL BRAZO LATERAL EN LA MARGEN DERECHA QUE SE ABRIÓ TRAS LAS CRECIDAS DE 2015 ESTÁ ACTUALMENTE ALGO CEGADO.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS Y RESTITUCIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
LR-1153	CIDACOS	CIDACOS	MI	QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	580194	4674609	DAÑOS EN MARGEN	LIGERA EROSIÓN EN LA MARGEN IZQUIERDA DE 30 M DE LONGITUD, 1 M DE ANCHURA Y 1 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. RESTITUCIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
LR-1154	CIDACOS	CIDACOS		QUEL	QUEL	LA RIOJA	NO	580194	4674609	TAPÓN	SE HAN DEPOSITADO VARIOS TRONCOS EN MEDIO DEL CAUCE	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. RETIRADA DE LOS TRONCOS	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LR-1155	CIDACOS	CIDACOS		AUTOL	AUTOL	LA RIOJA	NO	580992	4674121	OTROS	A LO LARGO DE UNOS 350 M APROXIMADAMENTE, GRAN ACUMULACIÓN DE GRAVAS EN AMBAS MÁRGENES QUE CONFORMAN UN CAUCE ERÁTICO QUE PUEDE FACILITAR FUTUROS DESBORDAMIENTOS.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS	TERMINADA
LR-1159	CIDACOS	CIDACOS		AUTOL	AUTOL	LA RIOJA	NO	582533	4675213	DESVÍO DE CAUCE	EL TAPONAMIENTO DE UN BRAZO LATERAL DE LA MARGEN DERECHA, JUNTO CON EL ESCASO DESNIVEL ENTRE LA MARGEN IZQUIERDA Y EL CAUCE HA PROVOCADO DESBORDAMIENTO POR LA MARGEN IZQUIERDA, CIRCULANDO EL AGUA POR DIVERSAS FINCAS Y CAMINOS, CON SEPARACIÓN DE UNOS 200 M RESPECTO AL CAUCE ORIGINAL. LAS AGUAS HAN ARRANCADO PARTE DE UNA PLANTACIÓN CON EMPALIZADA TRENZADA EN LA MARGEN IZQUIERDA, Y HAN DEPOSITADO GRAVAS Y RESTOS VEGETALES JUNTO AL BRAZO LATERAL DE LA MARGEN DERECHA, QUE JUNTO CON LA ISLETA EXISTENTE DESVIAN LAS AGUAS HACIA LA MARGEN IZQUIERDA.	DAÑOS POR LA CRECIDA DE ABRIL 2018. REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS, RESTITUCIÓN DE LA MARGEN Y REPOSICIÓN DE LA EMPALIZADA TRENZADA.	TERMINADA
SO-1170	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL ARENAL		FUENTELMONGE	FUENTELMONGE	SORIA	ZEPA	567750	4585786	TAPÓN	EN EL CAUCE Y MÁRGENES SE ENCUENTRAN VARIOS ÁRBOLES MUERTOS CAÍDOS	MISMA ZONA QUE LA ACTUACIÓN SO-910 RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
SO-1171	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL ARENAL		FUENTELMONGE	FUENTELMONGE	SORIA	ZEPA	568377	4585154	TAPÓN	EN EL CAUCE Y MÁRGENES SE ENCUENTRAN VARIOS ÁRBOLES MUERTOS CAÍDOS	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
SO-1172	NÁGIMA / JALÓN	BCO DEL GATO		TORLUENGA	TORLUENGA	SORIA	NO	569893	4589470	LIMPIEZA / OTROS	ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE OBSTACULIZA EL PASO DEL AGUA Y QUE PROVOCA EL AUMENTO DE DEPOSITOS QUE DISMINUYEN LA SECCIÓN ÚTIL DEL BARRANCO	LIMPIEZA DEL CAUCE Y REDISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS	TERMINADA PARCIALMENTE
SO-1173	JALÓN	NÁGIMA	MD	TORLUENGA	TORLUENGA	SORIA	NO	569645	4589369	LIMPIEZA	ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE DIFICULTA LA CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DEL CAUDAL DURANTE LAS AVENIDAS	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
SO-1174	JALÓN	NÁGIMA		SERÓN DE NÁGIMA	SERÓN DE NÁGIMA	SORIA	NO	566985	4599975	TAPÓN	EN EL CAUCE Y MÁRGENES SE ENCUENTRAN VARIOS ÁRBOLES MUERTOS Y RAMAS	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
SO-1175	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL PARDO		SERÓN DE NÁGIMA	SERÓN DE NÁGIMA	SORIA	NO	567187	4595931	LIMPIEZA	EN EL CAUCE Y MÁRGENES EXISTEN VARIOS PUNTOS EN LOS QUE LA VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y ARBÓREA OCUPA PARTE DEL MISMO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA PARCIALMENTE
SO-1176	MANUBLES / JALÓN	ARROYO DEL RUIDERO		REZOS	REZOS	SORIA	NO	580945	4603519	LIMPIEZA	EN EL CAUCE Y MÁRGENES DEL ARROYO EXISTEN VARIAS ZONAS A LO LARGO DE UNOS 1400 M EN LOS QUE LA VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y ARBÓREA OCUPA PARTE DEL MISMO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1179	GÁLLEGO	GÁLLEGO	MD	ARDISA	ARDISA	ZARAGOZA	NO	685162	4674636	TAPÓN	TAPONES EN LA MARGEN DERECHA EN EL ENTORNO DEL EMBARCADERO DE ARDISA.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
TE-1180	GUADALOPE	GUADALOPE		MONTORO DE MEZQUITA	VILLARLUENGO	TERUEL	LIC Y ZEPA	703278	4507368	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE DEL RÍO GUADALOPE ENTRE EL PUENTE DE LA CARRETERA Y LOS ESTRECHOS DE VALLORÉ	COORDENADAS DEL PUENTE DE LA CARRETERA, NO FACILITAN COORD DEL TAPÓN RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LR-1181	CIDACOS	CIDACOS		ARNEDILLO	ARNEDILLO	LA RIOJA	LIC Y ZEPA	563896	4674295	TAPÓN	DESPRENDIMIENTO DE ROCA EN EL CAUCE DEL RÍO ARNEDILLO.	RETIRADA DE LA ROCA.	TERMINADA
LR-1182	CIDACOS	BCO DE VALHONDO		HERCE / ARNEO	HERCE / ARNEO	LA RIOJA	NO	571079	4673588	TAPÓN	POR TORMENTA DEL 23/05/2018, ARRASTRE Y TAPÓN DE GRAVAS Y TIERRA EN BARRANCO DE VALHONDO. DEPÓSITO DE RAMAS EN LA PARCELA 893 Y ARRASTRE DE ÁRIDOS EN LA PARCELA 179B, AMBAS DEL POLÍGONO 12 DE ARNEO.	TAPONA CASI TOTALMENTE EL PUENTE DE LA VÍA VERDE Y AGUAS ABAJO AFECTA A LAS DOS PARCELAS INDICADAS. RETIRADA DE TAPÓN Y DE LOS RESTOS DE RAMAS Y ÁRIDOS. CONSOLIDACIÓN DE MÁRGENES.	TERMINADA
LR-1183	CIDACOS	BCO DE HIGUERRE		HERCE	HERCE	LA RIOJA	NO	569761	4673619	TAPÓN	POR TORMENTA DEL 23/05/2018, ARRASTRE DE GRAVAS EN EL BARRANCO DE HIGUERRE TAPONANDO CASI TOTALMENTE EL PUENTE DE LA VÍA VERDE.	TAPONA CASI TOTALMENTE EL PUENTE DE LA VÍA VERDE. RETIRADA DE TAPÓN.	TERMINADA
HU-1193	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		BARBUÉS	BARBUÉS	HUESCA	NO	713462	4652366	TAPÓN	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN Y DE RESIDUOS VEGETALES QUE OCASIONAN PROBLEMAS POR ACUMULACIÓN Y TAPONAMIENTO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1194	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		BARBUÉS	BARBUÉS	HUESCA	NO	713472	4651070	TAPÓN	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN Y DE RESIDUOS VEGETALES QUE OCASIONAN PROBLEMAS POR ACUMULACIÓN Y TAPONAMIENTO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
CN-1202	EBRO	EBRO	MD	POLIENTES	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	LIC	423857	4739295	LIMPIEZA / DAÑOS EN MARGEN	EL 14/07/2018 SE DESBORDARON EL RÍO EBRO Y EL ARROYO DE LA VELLILLA INVADIENDO LA PARCELA 66 DEL POLÍGONO 182 PRODUCIENDO SOCAVONES Y HUNDIMIENTOS.	LIMPIEZA DE LOS CAUCES Y REPOSICIÓN DE LAS MARGENES	TERMINADA
TE-1203	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS		HUESA DEL COMÚN	HUESA DEL COMÚN	TERUEL	NO	674689	4542009	LIMPIEZA	VEGETACIÓN ARBUSTIVA, ABUNDANTES SUACES Y CHOPOS NACIDOS ESPONTÁNEAMENTE ENTRE EL PUENTE ROMANO Y EL PUENTE DE LA CARRETERA A-2514.	LIMPIEZA DEL CAUCE.	TERMINADA
Z-1211	JALÓN	ARANDA		ARÁNDIGA	ARÁNDIGA	ZARAGOZA	ZEPA	628227	4595999	TAPÓN	AFECCIÓN AL CAMINO DE ACCESO A LAS PARCELAS 441 Y 436 DEL POLÍGONO 6 DURANTE LAS AVENIDAS DE ABRIL DE 2018. LIMPIEZA DEL CAUCE QUE SE ENCUENTRA CON ABUNDANTES CAÑAS, MALEZAS, TRONCOS, ...	LIMPIEZA DEL CAUCE Y RECUPERACIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
HU-1213	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		TORRES DE BARBUÉS	TORRES DE BARBUÉS	HUESCA	NO	713026	4648687	TAPÓN / OTROS	TRAMO CON ACUMULACIÓN DE ARBOLADO CAÍDO Y ARBOLES CON RIESGO DE CAER.	RETIRADA DEL TAPÓN Y DE LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
SO-1217	QUEILES	RÍO DE LA CASA O VAL		ÁGREDA	ÁGREDA	SORIA	NO	592780	4636499	TAPÓN	TAPÓN 1 (592780, 4636499): ÁRBOL CAÍDO QUEDANDO CRUZADO EN EL CAUCE TAPÓN 2 (593868, 4636500): ÁRBOL CAÍDO QUEDANDO CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1224	ALHAMA	ALHAMA		CORELLA	CORELLA	NAVARRA	NO	600662	4662369	TAPÓN	DOS TAPONES EN EL CAUCE FORMADO POR ÁRBOLES CAÍDOS, RESTOS DE RAMAS, CAÑAS, ETC. TAPÓN 1 (600662, 4662369) TAPÓN 2 (600777, 4662549)	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
LR-1229	EBRO	EBRO		ALFARO	ALFARO	LA RIOJA	LIC	604891	4672856	OTROS	SE CONSIDERA NECESARIO REALIZAR RIEGO DE APOYO PARA AFIANZAR LAS PLANTACIONES REALIZADAS EN LA RIBERA DEL RÍO EN AÑOS ANTERIORES. TRAMO 1: DE (604891, 4672856) A (605415, 4672696) TRAMO 2: DE (604653, 4672111) A (604922, 4672138)	RIEGO DE LAS PLANTACIONES REALIZADAS ANTERIORMENTE	TERMINADA
BU-1231	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA / OCA	ARROYO ARROYAL		ARRAYA DE OCA	ARRAYA DE OCA	BURGOS	NO	467470	4695892	TAPÓN	DOS ÁRBOLES CRUZADOS SOBRE EL CAUCE Y ACUMULACIÓN DE RAMAS DENTRO DEL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1241	ORONCILLO	ORONCILLO		VALVERDE DE MIRANDA	MIRANDA DE EBRO	BURGOS	LIC Y ZEPA	500382	4721793	TAPÓN	TRAMO CON VARIOS TRONCOS DE ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE Y OTROS CON RIESGO DE CAÍDA. EN EL PUNTO FINAL DEL TRAMO EL CAUCE SE ESTRECHA POR ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN QUE DESVÍA EL CURSO DEL AGUA HACIA LA MARGEN IZQUIERDA.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
BU-1243	NELA	NELA		CIGÜENZA	VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA	BURGOS	NO	451574	4754572	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE DEL RÍO NELA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1244	TRUEBA / NELA	ARROYO DE LOS COCINOS		QUINTANA DE LOS PRADOS	ESPINOSA DE LOS MONTEROS	BURGOS	NO	458176	4769524	TAPÓN / OTROS	TAPÓN Y ÁRIDOS EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN Y REDISTRIBUCIÓN DE ÁRIDOS.	TERMINADA
TE-1246	GUADALOPE	GUADALOPE	MD	ALCAÑIZ	ALCAÑIZ	TERUEL	NO	741736	4547892	TAPÓN	PUNTO 1 (741736, 4547892): CHOPO DE DIÁMETRO ESTIMADO 0,45 M Y ALTURA NO INFERIOR A 15 M CAÍDO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO GUADALOPE. PRÓXIMO AL COLEGIO EMILIO DÍAZ Y CONTIGUO A UN PARQUE PÚBLICO. PUNTO 2 (740899, 4547607): CHOPO DE DIÁMETRO ESTIMADO 0,40 M Y ALTURA NO INFERIOR A 15 M CAÍDO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO GUADALOPE. 150 M AGUAS ARRIBA DEL AZUD EN DESUSO "RÍO ALTO".	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS.	TERMINADA
SO-1251	MANUBLES / JALÓN	CARABÁN O VIGAS		REZNOS	REZNOS	SORIA	NO	580887	4605009	OTROS	ZONA DE UNOS 100 M DE LONGITUD APROXIMADAMENTE CON ÁRBOLES INCLINADOS CON RIESGO DE CAÍDA Y RAMAS ROTAS	PODA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER Y DE RAMAS ROTAS	TERMINADA
NA-1255	EGA	EGA	MD	CÁRCAR	CÁRCAR	NAVARRA	NO	584316	4694167	OTROS	DESPRENDIMIENTO DE LA LADERA DE LA MARGEN DERECHA OCUPANDO EL CAUCE DEL RÍO EGA	RETIRADA DEL MATERIAL DESPRENDIDO	TERMINADA
BU-1256	OCA	OCA		OÑA	OÑA	BURGOS	LIC	465305	4731685	TAPÓN	TAPONES EN EL CAUCE DEL RÍO OCA.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
BU-1257	OCA	CERRATÓN O DE LA PEDRAJA		PIEDRAHITA DE JUARROS	SANTA MARÍA DEL INVIERNO	BURGOS	NO	464065	4698024	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN EN EL CENTRO DEL CAUCE QUE DIFICULTA LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL MISMO Y PROVOCA EN ÉPOCAS DE AVENIDA, INUNDACIONES DE LOS TERRENOS COLINDANTES.	RETIRADA DE LOS TAPONES. Es la que Traga Burgos llama BU-672_2	TERMINADA
NA-1260	QUEILES	QUEILES	MI	TULEBRAS	TULEBRAS	NAVARRA	NO	609603	4647659	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO DE TERRENOS DESDE EL TALUD DE LA MARGEN IZQUIERDA HACIA EL CAUCE, DANDO LUGAR A UN SOCAVÓN DE 10 M DE LONGITUD, 2 M DE ANCHURA Y 3 M DE ALTURA. ADEMÁS HAY DOS ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE.	REPOSICIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MÁRGEN. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
BU-1262	OCA	OCA		BRIVIESCA	BRIVIESCA	BURGOS	NO	472974	4708788	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE DEL RÍO OCA, AFECTANDO A CAMINOS Y JUNTO AL PASO DE LA AUTOPISTA AP-1 Y CARRETERA N-1.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1264	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	ZEPA	694611	4505507	DESÍVIO DE CAUCE	COLMATACIÓN DE RÍO POR ACUMULACIÓN DE GRAVAS QUE PROVOCA EL DESBORDE HACIA EL CAMINO DE SERVICIO AFECTANDO A LAS PARCELAS, CASAS Y ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA DEPURADORA.	APERTURA DE CAUCE DE AGUAS ALTAS	TERMINADA
Z-1271	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	606180	4640501	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE Y SUS COPAS APOYADAS EN UNA PARED DE BLOQUES DE HORMIGÓN INVADIENDO LA PARCELA 216 DEL POLÍGONO B DEL T.M. DE TARAZONA.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
HU-1272	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		ALMUNIENTE	ALMUNIENTE	HUESCA	NO	714070	4646929	TAPÓN	ACUMULACIONES DE ARBOLADO CAÍDO Y RESIDUOS VEGETALES QUE OCASIONAN PROBLEMAS DE TAPONAMIENTO A LO LARGO DE 1,5 KM	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
TE-1273	MARTÍN	MARTÍN		OBÓN	OBÓN	TERUEL	LIC Y ZEPA	691850	4530714	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO Y ARRASTRES Y ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS EN DPH. A LO LARGO DE ESTE TRAMO EXISTÍA UNA PLANTACIÓN DE CHOPOS AUTORIZADA QUE BIEN HAN SIDO ARRASTRADOS AGUAS ABAJO O ESTÁN BAJO LOS ÁRIDOS ARRASTRADOS.	RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE.	TERMINADA
TE-1274	MARTÍN	PALOMAR		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	687637	4522586	TAPÓN	TAPONES Y ARRASTRES EN CAUCE A LO LARGO DE UNOS 700 – 800 M.	RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE. NO SE ACTÚA EN EL CAMINO AFECTADO.	TERMINADA
TE-1275	MARTÍN	MARTÍN		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	687961	4523389	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO EN CAUCE Y ARRASTRES A LO LARGO DE UNOS 200 M.	RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE.	TERMINADA
BU-1278	OCA	ARROYO DE SAN FRANCISCO		BRIVIESCA	BRIVIESCA	BURGOS	NO	472306	4709746	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE DEL ARROYO.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1280	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609230	4645934	OTROS	ÁRBOLES DE GRAN ENVERGADURA SECOS CON RIESGO DE CAER SOBRE EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES SECOS CON RIESGO DE CAER AL CAUCE.	TERMINADA
NA-1281	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609302	4646018	TAPÓN / OTROS	ÁRBOLES DE GRAN ENVERGADURA CAÍDOS SOBRE EL CAUCE Y OTROS CON RIESGO DE CAER	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS EN EL CAUCE Y TALA DE LOS SECOS CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
CN-1284	EBRO	EBRO		ARENILLAS DE EBRO	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	LIC	425445	4740989	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1285	JILOCA / JALÓN	PANCRUDO		LECHAGO	CALAMOCHA	TERUEL	NO	642516	4536481	TAPÓN	TAPÓN EN EL RÍO PANCRUDO AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE LECHAGO.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1288	ALHAMA	AÑAMAZA	MD	FITERO	FITERO	NAVARRA	NO	590831	4655323	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS EN EL CAUCE Y MÁRGENES.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS.	TERMINADA
NA-1289	ALHAMA	AÑAMAZA		FITERO	FITERO	NAVARRA	NO	590860	4655828	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR TRONCOS TALADOS POR CASTORES.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1290	ALHAMA	ALHAMA	MD	FITERO	FITERO	NAVARRA	NO	594081	4656495	OTROS	ÁRBOLES SECOS CON RIESGO DE CAÍDA SOBRE EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES SECOS CON RIESGO DE CAER AL CAUCE	TERMINADA
TE-1292	MARTÍN	VIVEL		MARTÍN DEL RÍO	MARTÍN DEL RÍO	TERUEL	NO	676714	4523630	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	TAPONES DE RAMAS Y VEGETACIÓN EN EL CAUCE DEL RÍO VIVEL A LO LARGO DE UNOS 500 M HASTA SU UNIÓN CON EL RÍO MARTÍN, EN LA MARGEN DERECHA DESPRENDIMIENTO.	RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE. ESTABILIZACIÓN DE MARGEN CON EMPALIZADA DE SAUCE.	TERMINADA
TE-1293	MARTÍN	MARTÍN		URREA DE GAÉN	URREA DE GAÉN	TERUEL	NO	712133	4559041	TAPÓN	TAPÓN DE GRANDES DIMENSIONES QUE OCUPA TODO EL CAUCE EN UNOS 30 M.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
TE-1294	MARTÍN	MARTÍN		URREA DE GAÉN	URREA DE GAÉN	TERUEL	NO	712266	4558977	TAPÓN	PIEDRA DE GRANDES DIMENSIONES (8 x 4 M) EN EL CENTRO DEL CAUCE.	RETIRADA DE LA PIEDRA.	TERMINADA
TE-1295	MARTÍN	MARTÍN		URREA DE GAÉN	URREA DE GAÉN	TERUEL	NO	712433	4559310	TAPÓN	TRAS AVENIDA DE OCTUBRE 2018, ACUMULACIÓN DE GRAN CANTIDAD DE RESTOS VEGETALES EN EL ENTORNO DEL PUENTE JUNTO AL CASCO URBANO Y UNOS 100 M AGUAS ABAJO	RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE.	TERMINADA
TE-1297	GUADALOPE	GUADALOPE		ALCAÑIZ	ALCAÑIZ	TERUEL	NO	741639	4548552	DAÑOS EN MARGEN / OTROS	ISLETA QUE DISMINUYE LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL RÍO AFECTANDO A LA SENDA FLUVIAL UBICADA EN LA MARGEN DERECHA	ELIMINACIÓN DE LA ISLA Y CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN DERECHA MEDIANTE PLANTACIONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-1298	JILOCA / JALÓN	PANCRUDO		ALPEÑÉS	ALPEÑÉS	TERUEL	NO	663107	4517656	TAPÓN	4 TAPONES EN EL CAUCE QUE PROVOCAN EL DESBORDAMIENTO DE LAS AGUAS A LAS FINCAS RIBEREÑAS. TAPÓN 1 (663107, 4517656): SARGA EN MEDIO DEL CAUCE. TAPÓN 2 (661702, 4519079): TAPÓN PROVOCADO POR CARRIZO EN UNOS 300 M DE CAUCE. TAPÓN 3 (661426, 4520087): ACUMULACIÓN DE BROZA ARRASTRADA POR LAS AGUAS. TAPÓN 4 (661269, 4520539): CHOPO CRUZADO EN EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES, RETIRADA DEL CARRIZO Y PLANTACIONES PARA DOTAR DE SOMBRA A LA ZONA DEL CARRIZO.	TERMINADA
HU-1301	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	712669	4653279	TAPÓN	LA ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN, RESTOS DE MALEZA Y ÁRBOLES SECOS EN EL CAUCE OCASIONAN PROBLEMAS DE TAPONAMIENTO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
TE-1302	MARTÍN	MENA		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	682727	4522275	TAPÓN	3 CHOPOS DE LA MARGEN DERECHA CAÍDOS SOBRE EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
Z-1303	JALÓN	JALÓN		ÉPILA	ÉPILA	ZARAGOZA	NO	642446	4607920	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	PUNTO 1 (642446, 4607920): ÁRBOLES CAÍDOS EN EL CAUCE Y OTROS INCLINADOS CON RIESGO DE CAER. PUNTO 2 (642431, 4608090): EROSIONES EN UN TRAMO DE UNOS 50 M DE LONGITUD, 4 M DE ALTURA Y 5 M DE ANCHURA APROXIMADAMENTE.	RETIRADA DE LOS TAPONES Y DE LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER, CONSOLIDACIÓN DE MARGEN.	TERMINADA
NA-1308	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	561911	4725732	TAPÓN	ÁRBOLES CRUZADOS EN EL CAUCE Y TROZOS APILADOS EN LA MARGEN.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1309	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	562398	4725500	TAPÓN	ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1310	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	562944	4725538	TAPÓN	TRONCOS Y RESTOS VEGETALES OCASIONANDO UN TAPÓN.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1311	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	563091	4724951	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS CRUZADOS EN EL CAUCE Y RESTOS VEGETALES OCASIONANDO UN TAPÓN.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1312	EGA	EGA		ACEDO	MENDEZA	NAVARRA	LIC	564184	4724159	TAPÓN	TRONCO SECO A UNOS 25 M DEL PUENTE DEL ANTIGUO FERROCARRIL ENTRE ACEDO Y ANGIN Y 75 M AGUAS ABAJO ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1313	EGA	EGA		LABEAGA	IGÚZQUIZA	NAVARRA	LIC	572875	4723304	TAPÓN	ÁRBOLES INCLINADOS CON RIESGO DE CAER Y TRONCOS EN EL CAUCE	RETIRADA DE LOS TAPONES Y LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAÍDA	TERMINADA
NA-1314	EGA	EGA		ANCIN	MENDEZA / PIEDRAMILLERA / ANGIN	NAVARRA	LIC	564645	4723578	TAPÓN	VARIOS ÁRBOLES CAÍDOS POR LA ACCIÓN DE LOS CASTORES.	RETIRADA DE LOS TAPONES Y ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-1318	JALÓN	PIEDRA		LLUMES	MONTERDE	ZARAGOZA	NO	601632	4554887	TAPÓN	GRAN CANTIDAD DE ÁRBOLES, RAMAS Y CAÑAS EN EL CAUCE	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
TE-1321	GUADALOPE	GUADALOPE		MAS DE LAS MATAS	MAS DE LAS MATAS	TERUEL	ZEPA	732774	4523400	TAPÓN	CHOPOS CAÍDOS AL CAUCE DEL RÍO GUADALOPE.	COORDENADAS APROXIMADAS YA QUE SÓLO SE DICE QUE EN LAS PROXIMIDADES DEL CAMPING. RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
BU-1322	OCA	OCA		OCÓN DE VILLAFRANCA	VILLAFRANCA MONTES DE OCA	BURGOS	LIC	474929	4695313	TAPÓN	ACUMULACIONES DE VEGETACIÓN QUE OBSTRUYEN EL CAUCE PROVOCANDO INUNDACIONES EN LOS TERRENOS COLINDANTES EN ÉPOCA DE AVENIDAS.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
Z-1323	JALÓN	JALÓN		GRISEN	GRISEN	ZARAGOZA	NO	651727	4621741	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE DEL JALÓN AGUAS ABAJO DE LA ESTACIÓN DE APORES DE GRISEN	RETIRADA DEL TAPON	TERMINADA
SO-1328	CIDACOS	CIDACOS		YANGUAS	YANGUAS	SORIA	LIC	554905	4661568	LIMPIEZA	VEGETACIÓN CON UNA DENSIDAD ELEVADA Y UN ESTADO VEGETATIVO MUY DETERIORADO, TAPONES Y SEDIMENTOS QUE IMPIDEN EL FLUJO DE LA LÁMINA DE AGUA.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
TE-1332	PANCRUDO / JILOCA / JALÓN	BCO DEL TEJAR O DEL MONTE		ALPEÑÉS	ALPEÑÉS	TERUEL	NO	663256	4521646	TAPÓN	TAPÓN PRODUCIDO POR CHOPOS QUE PROVOCA EL DEPÓSITO DE MATERIALES Y HACE REBOSAR EL AGUA QUE SE METE EN LA PARCELA 180 DEL POLÍGONO 14.	RETIRADA DEL TAPÓN Y DE LOS SEDIMENTOS ACUMULADOS.	TERMINADA
SO-1333	JALÓN	JALÓN		SANTA MARÍA DE HUERTA	SANTA MARÍA DE HUERTA	SORIA	NO	568563	4567775	TAPÓN	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL JALÓN A SU PASO POR SANTA MARÍA DE HUERTA.	LIMPIEZA DEL CAUCE DEL JALÓN A SU PASO POR SANTA MARÍA DE HUERTA, EXCEPTO EL CASCO URBANO. UNOS 500 M AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO DE LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
HU-1334	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	712634	4652555	TAPÓN	LA ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN, RESTOS DE MALEZA Y ÁRBOLES SECOS EN EL CAUCE OCASIONAN PROBLEMAS DE TAPONAMIENTO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
HU-1335	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		BARBUÉS	BARBUÉS	HUESCA	NO	713201	4649833	TAPÓN	TRAMO DE UNOS 50 M CON ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN Y DE RESIDUOS VEGETALES QUE OCASIONAN PROBLEMAS DE TAPONAMIENTO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
Z-1336	HUERVA	HUERVA		MUEL	MUEL	ZARAGOZA	NO	660371	4591935	TAPÓN	TAPONES EN EL CAUCE DEL RÍO HUERVA EN EL T.M. DE MUEL.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-1338	GUADALOPE	RÍO DE LA VAL		HINOJOSA DE JARQUE	HINOJOSA DE JARQUE	TERUEL	NO	688086	4505522	DAÑOS EN MARGEN	ROTURA DE LA MARGEN DERECHA DEL CAUCE PROVOCANDO LA INUNDACIÓN DE LA PARCELA 75 DEL POLÍGONO 505.	PRÓXIMA A LA ACTUACIÓN TE-1195 REPOSICIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
NA-1340	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611068	4713948	TAPÓN	ÁRBOLES TALADOS POR LOS CASTORES Y CRUZADOS EN EL CAUCE	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1341	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611158	4713771	TAPÓN	EN LA MARGEN IZQUIERDA, ÁRBOL DE GRAN PORTE SECO Y QUEMADO. EN LA MARGEN DERECHA, ÁRBOL PELADO POR LOS CASTORES Y VARIOS TRONCOS DE GRAN PORTE DEJADOS TRAS CORTA.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1342	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611187	4713697	TAPÓN	ÁRBOL DE GRAN PORTE SECO Y ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1343	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611199	4713624	TAPÓN	TRAMO CON ÁRBOLES EN MAL ESTADO Y OTROS CRUZADOS EN EL CAUCE POR LA ACCIÓN DE LOS CASTORES.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1344	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	610620	4712478	TAPÓN	ÁRBOLES SECOS, INCLINADOS CON RIESGO DE CAÍDA AL CAUCE Y PRESA DE CASTORES.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1345	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609073	4707816	TAPÓN	ZONA DE UNOS 400 M PARA LIMPIAR DE TRONCOS Y RESTAOS DEPOSITADOS EN VARIOS PUNTOS. TAPÓN EN (609157, 4707673).	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
SO-1348	QUEILES	QUEILES		VOZMEDIANO	VOZMEDIANO	SORIA	NO	594635	4632099	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-734 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1349	ALHAMA	ALHAMA		CIGUDOSA	CIGUDOSA	SORIA	NO	577713	4642343	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-785Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1350	QUEILES	BCO INNOMINADO		VOZMEDIANO	VOZMEDIANO	SORIA	NO	595059	4632505	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-916 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1351	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL ARENAL		FUENTELMONGE	FUENTELMONGE	SORIA	ZEPA	567750	4585786	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-1170 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1352	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL ARENAL		FUENTELMONGE	FUENTELMONGE	SORIA	ZEPA	568377	4585154	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-1171 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1353	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL PARDO		SERÓN DE NÁGIMA	SERÓN DE NÁGIMA	SORIA	NO	567187	4595931	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-1175 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA PLANTACIONES	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
SO-1354	MANUBLES / JALÓN	ARROYO DEL RUIDERO		REZÑOS	REZÑOS	SORIA	NO	580945	4603519	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-1176 Y QUE NO SE REALIZÓ ENTONCES AL NO SER ÉPOCA DE QUEMA	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
HU-1356	CINCA / SEGRE	ÉSERA		ERISTE	SAHÚN	HUESCA	LIC	786994	4721158	OTROS	TRAS LAS ACTUACIONES DE EMERGENCIA DE 2003 ES NECESARIO AGILIZAR Y COMPLETAR LA REVEGETACIÓN DE LA ZONA YA QUE LA REVEGETACIÓN ESPONTÁNEA HA SIDO ESCASA E INCOMPLETA DEBIDO A LA ESCASA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO	PLANTACIONES Y SIEMBRAS, RIEGO DE IMPLANTACIÓN Y OTRO POSTERIOR.	TERMINADA
TE-1359	MARTÍN	PALOMAR		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	687594	4522025	TAPÓN	ÁRBOLES Y ARRASTRES EN CAUCE A LO LARGO DE UNOS 250 M. DAÑOS EN EL SENDERO PR99 Y EN ACEQUIA DE REGANTES	RETIRADA DE TAPONES Y ARRASTRES.	TERMINADA
SO-1367	CIDACOS	CIDACOS		YANGUAS	YANGUAS	SORIA	LIC	554966	4661638	TAPÓN	TAPÓN EL CAUCE QUE IMPIDE LA CORRECTA CIRCULACIÓN DEL AGUA	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1368	NELA	NELA		ESCAÑO	VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA	BURGOS	LIC	448622	4756202	LIMPIEZA	CURVA SITUADA AGUAS AABJO DEL PUEBLO OBSTRUIDA EN APROXIMADAMENTE EL 50 % DE SU SECCIÓN QUE PROVOCA EL DESBORDAMIENTO DEL RÍO OCASIONANDO INUNDACIONES A FINCAS Y CASAS	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
BU-1369	NELA	TREMA		BUTRERA	MERINDAD DE SOTOSCUEVA	BURGOS	LIC	453122	4760864	DESVÍO DE CAUCE / LIMPIEZA	EXCESO DE VEGETACIÓN Y SEDIMENTOS EN EL CAUCE. ROTURA DE LA MARGEN DERECHA DEL CAUCE PROVOCANDO QUE CIRCULE EL AGUA NORMALMENTE POR EL CAUCE DE AVENIDAS.	LIMPIEZA DEL CAUCE Y REPOSICIÓN DE MARGEN	TERMINADA
BU-1370	NELA	NELA		BOCOS	VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA	BURGOS	LIC	455321	4756981	LIMPIEZA	AGUAS ARRIBA DEL PUENTE DE LA N-629 SOBRE EL NELA. ACUMULACIÓN DE RESTOS EN LAS MÁRGENES. AGUAS ABAJO DEL PUENTE. PRESENCIA DE ISLAS CON VEGETACIÓN QUE SUPONEN UNA SERIA OBSTRUCCIÓN PARA LA CIRCULACIÓN DEL AGUA.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1373	ARBA	ARBA DE BIEL		BIEL	BIEL	ZARAGOZA	LIC	669828	4695058	TAPÓN	ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1375	QUEILES	QUEILES		TULEBRAS	TULEBRAS	NAVARRA	NO	609534	4648242	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO Y OTRO QUE AMENZA CON CAER EN LA PARCELA 389 POLÍGONO 1 DEL T.M. DE TULEBRAS	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO Y TALA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES QUE PRESENTEN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
Z-1378	JALÓN	JALÓN		ÉPILA	ÉPILA	ZARAGOZA	NO	642173	4605064	TAPÓN	TRAMO DE UNOS 200 M CON VEGETACIÓN MUERTA Y UNOS 7 ÁRBOLES CON INCLINACIÓN MAYOR A 45º	RETIRADA DE LA VEGETACIÓN MUERTA Y LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
Z-1379	JALÓN	MANUBLES	MI	TORRIJO DE LA CAÑADA	TORRIJO DE LA CAÑADA	ZARAGOZA	NO	594786	4591173	OTROS	4 CHOPOS CAÍDOS SOBRE LA PARED DE LA PARCELA 2 DEL POLÍGONO 2 DEL INTERESADO. HAY OTROS CHOPOS A PUNTO DE CAER	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS O CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
Z-1380	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS	ZARAGOZA	NO	608629	4644590	TAPÓN	DOS ÁRBOLES QUE CON SU CRECIMIENTO VAN A FORMAR UN TAPÓN JUNTO A UN PUENTE	RETIRADA DEL TAPÓN EN UN PUENTE. ESTÁ DENTRO DEL TRAMO DE LA ACTUACIÓN Z-1078	TERMINADA
LR-1381	ALHAMA	ALHAMA	MI	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	LA RIOJA	LIC Y ZEPA	585382	4648017	DAÑOS EN MARGEN	DAÑOS EN UN MURO DE CONTENCIÓN A LA ALTURA DE LAS PARCELAS 292 Y 293 DEL POLÍGONO 2. FUE EJECUTADO POR LA CHE Y EN LAS AVENIDAS DE 2017 Y 2018 HA SIDO TUMBADO YA QUE OTRO MURO DE LA MARGEN CONTRARIA ENVÍA EL AGUA BRUSCAMENTE HACIA LAS PARCELAS	RETRANQUEO DEL MURO QUE ENVÍA LAS AGUAS A LAS FINCAS Y CONSOLIDACIÓN DE MARGEN CON PLANTACIONES	TERMINADA
CN-1382	EBRO	PANERO		RUERRERO	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	LIC EN DESEMBOCADURA Y ZEPA EN UN PEQUEÑO TRAMO	425474	4745566	TAPÓN	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL RÍO PANERO DESDE CEJANCAS HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL EBRO YA QUE EN AVENIDAS DESBORDA A SU PASO POR CEJANCAS Y RUERRERO.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN TRAMOS NO URBANOS	TERMINADA PARCIALMENTE
BU-1384	RUDRÓN	ARROYO VALDEHERRERA O DE HONTANARES		SEDANO	VALLE DE SEDANO	BURGOS	NO	440135	4727670	TAPÓN	ACUMULACIONES DE VEGETACIÓN QUE OBSTRUYEN EL CENTRO DEL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1387	ARGA / ARAGON	UDARBE		ILZARBE	OLLO	NAVARRA	NO	594461	4746102	TAPÓN	IMPORTANTE TAPÓN EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
HU-1396	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		ALMUNIENTE	ALMUNIENTE	HUESCA	NO	715633	4646720	TAPÓN	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE ARBOLADO CAÍDO Y RESTOS VEGETALES.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
HU-1397	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		ALMUNIENTE	ALMUNIENTE	HUESCA	NO	713943	4646901	TAPÓN	IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE ARBOLADO CAÍDO Y RESTOS VEGETALES.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1398	EGA	EGA		ARBEIZA	ALLÍN	NAVARRA	LIC	577082	4725716	TAPÓN	TAPÓN AGUAS ARRIBA DEL PUENTE DEL ANTIGUO FERROCARRIL Y VARIOS TRONCOS CERCANOS.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1400	RUDRÓN	ARROYO VALDEHERRERA O DE HONTANARES		SEDANO	VALLE DE SEDANO	BURGOS	NO	440376	4728634	LIMPIEZA	ACUMULACIONES DE VEGETACIÓN QUE OBSTRUYEN EL CENTRO DEL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1402	EGA	EGA		ANCIN	ANCIN	NAVARRA	LIC	565035	4723431	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS SOBRE EL CAUCE Y LA CARRETERA NA-132-A "ESTELLA-LIZARRA-VITORIA-GASTEIZ" ENTRE LOS PP.KK. 15+900 Y 16+200	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS O CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
LL-1403	LA NOGUERA PALLARESA / SEGRE	RIERA DEL TINTER O BARRANCO SON		ESTERRI D'ÀNEU	ESTERRI D'ÀNEU	LLEIDA	NO	345844	4720582	LIMPIEZA / DAÑOS EN MARGEN	DESBORDAMIENTOS POR LA DETERIORO DE LAS MÁRGENES Y ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS Y VEGETACIÓN.	LIMPIEZA DEL CAUCE Y CONSOLIDACIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA
NA-1404	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609048	4710505	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO QUE HA QUEDADO CRUZADO EN EL CAUCE FORMANDO UN TAPÓN	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1405	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS		SAMPER DEL SALZ	SAMPER DEL SALZ	ZARAGOZA	NO	681907	4566608	OTROS	DESPRENDIMIENTO DE LA LADERA OCUPANDO EL CAUCE DEL RÍO AGUASVIVAS A LA ALTURA DE LA PARCELA 240 DEL POLÍGONO 8 DEL T.M. DE SAMPER DEL SALZ.	RETIRADA DEL MATERIAL DESPRENDIDO	TERMINADA
NA-1406	EGA	EGA		ABAIGAR	ABAIGAR	NAVARRA	LIC	570586	4722924	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR VARIOS TRONCOS Y CHOPOS CAÍDOS AL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1408	HUERVA	HUERVA		CADRETE	CADRETE	ZARAGOZA	NO	669012	4601703	TAPÓN	ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO AL CAUCE A LA ALTURA DE LA PARCELA 102 DEL POLÍGONO 5	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1409	QUEILES	QUEILES		TÓRTOLES	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	607328	4642792	TAPÓN	VARIOS ÁRBOLES CAÍDOS QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE DEL RÍO QUEILES EN EL PARAJE "CANCELADA - EL BATÁN" DEL T.M. DE TARAZONA.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS. PRÓXIMA A LA ACTUACIÓN Z-816.	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
SO-1410	JALÓN	JALÓN		SANTA MARÍA DE HUERTA	SANTA MARÍA DE HUERTA	SORIA	NO	568563	4567775	OTROS	ES NECESARIO REALIZAR LA QUEMA DE LOS RESIDUOS VEGETALES Y MADERA GENERADOS EN LA ACTUACIÓN SO-1333 Y QUE NO HAN SIDO APROVECHADOS POR LOS VECINOS	QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	TERMINADA
TE-1415	ESCURIZA / MARTÍN	ESTERCUEL		LA ZOMA	LA ZOMA	TERUEL	NO	700225	4517969	TAPÓN	TAPONAMIENTO DEL CAUCE CON RESTOS DE VEGETACIÓN ARRASTRADA Y ÁRIDOS QUE TAPONAN EL CAUCE	LIMPIEZA Y REDISTRIBUCIÓN DE LOS ÁRIDOS QUE TAPONAN EL CAUCE	TERMINADA
HU-1416	CINCA / SEGRE	VERO		POZÁN DE VERO	POZÁN DE VERO	HUESCA	NO	254055	4663025	LIMPIEZA	CAUCE INVADIDO POR LA VEGETACIÓN, TAPONES Y BASURAS	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1417	JALÓN	PIEDRA		LLUMES	MONTERDE	ZARAGOZA	NO	601737	4554840	OTROS	TRAS LA RETIRADA DE ARBOLES, RAMAS Y CAÑAS EN LA RIBERA DEL RÍO, ES NECESARIA LA REPLANTACIÓN DE ESPECIES EN LA RIBERA	RELACIONADA CON LA ACTUACIÓN Z-1318. PLANTACIONES PARA INSTAURAR VEGETACIÓN DE RIBERA.	TERMINADA
CN-1418	EBRO	PANERO		CEJANCAS	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	ZEPA	425498	4746469	TAPÓN	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL RÍO PANERO DESDE CEJANCAS HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL EBRO YA QUE EN AVENIDAS DESBORDA A SU PASO POR CEJANCAS Y RUERRERO.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN TRAMOS NO URBANOS	TERMINADA PARCIALMENTE
SO-1419	JALÓN	JALÓN		SANTA MARÍA DE HUERTA	SANTA MARÍA DE HUERTA	SORIA	NO	567932	4567445	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS CON RIESGO DE FORMAR TAPONES	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
BU-1421	NELA	TREMA	MD	BOCOS	VILLARCAYO DE MERINIDAD DE CASTILLA LA VIEJA	BURGOS	LIC	455036	4757173	TAPÓN	TAPÓN QUE ESTÁ PROVOCANDO LA EROSIÓN DE LA PARCELA 5204 DEL POLÍGONO 516 DEL T.M. DE VILLARCAYO DE MERINIDAD DE CASTILLA LA VIEJA.	RETIRADA DEL TAPÓN ACTUACIÓN INCLUIDA EN LA BU-1370	TERMINADA
TE-1422	GUADALOPE	GUADALOPE		ALIAGA	ALIAGA	TERUEL	LIC Y ZEPA	698039	4506956	TAPÓN	ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES EN EL CAUCE DEL RÍO GUADALOPE A UNOS 200 M AGUAS ABAJO DEL MOLINO DE LA TOSCA EN ALIAGA	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1426	QUEILES	QUEILES		TÓRTOLES	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	606735	4642028	TAPÓN	GRAN ACUMULACIÓN DE MALEZA Y BASURA QUE FORMAN UN TAPÓN JUNTO A LA PARCELA 255 DEL POLÍGONO 8 DEL T.M. DE TARAZONA.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1429	RÍO DE LAS PARRAS / MARTÍN	SARGAL		LAS PARRAS DE MARTÍN	UTRILLAS	TERUEL	NO	674482	4517861	TAPÓN	DOS CHOPOS CAÍDOS AL CAUCE	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
SO-1434	QUEILES	RÍO DE LA CASA O VAL		ÁGREDA	ÁGREDA	SORIA	NO	595923	4636793	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1442	ARBA	AGONÍAS		FARASDUÉS	EJEA DE LOS CABALLEROS	ZARAGOZA	NO	658854	4677357	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE RESTOS ARBÓREOS EN EL CENTRO DEL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
SO-1443	ALHAMA	ALHAMA		CIGUDOSA	CIGUDOSA	SORIA	NO	578124	4642765	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO SOBRE EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LL-1444	SEGRE	NOGUERA RIBAGORZANA		CORBINS	CORBINS	LLEIDA	LIC	308157	4618441	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1455	QUEILES	QUEILES		TULEBRAS	TULEBRAS	NAVARRA	NO	609576	4648176	TAPÓN	DOS ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE EN UN TRAMO DE 30 M	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
HU-1461	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	BCO DE VALDABRA Y FLUMEN		SANGARRÉN - BARBUÉS	SANGARRÉN - BARBUÉS	HUESCA	NO	712781	4656650	OTROS	TRITURACIÓN DE LOS RESTOS TRAS LOS TRABAJOS DE RETIRADA DE TAPONES REALIZADOS EN DIVERSAS ACTUACIONES EN EL FLUMEN	TRITURACIÓN DE RESTOS. DADO EL GRAN VOLUMEN DE MATERIAL NO ES POSIBLE SU DEPÓSITO EN EL VERTEDERO DE FORNILLOS Y LOS AYUNTAMIENTOS SÓLO PERMITEN ACOPIO TEMPORAL Y DE UN VOLUMEN RESTRINGIDO	TERMINADA
HU-1464	FLUMEN / ALCANADRE / CINCA / SEGRE	ISUELA	MD	HUESCA	HUESCA	HUESCA	NO	713190	4670165	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN Y DESPRENDIMIENTO DEL TALUD DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO AFECTANDO A LA SENDA PEATONAL DE ACCESO AL ÁREA RECREATIVA DE LAS FUENTES DE MARCELO.	CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN MEDIANTE REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS DE LA MARGEN IZQUIERDA HACIA LA DERECHA Y PLANTACIONES.	TERMINADA
TE-1466	MARTÍN	MARTÍN		OLIETE	OLIETE	TERUEL	LIC Y ZEPA	696571	4541300	TAPÓN	SAUCE CAÍDO AL CAUCE.	JUNTO A ACTUACIÓN TE-492 RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1468	GUADALOPE	GUADALOPE		ALCAÑIZ	ALCAÑIZ	TERUEL	NO	742019	4547737	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE A LA ALTURA DE LA EDAR FORMADO POR CHOPO CAÍDO Y VEGETACIÓN DE RIBERA.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1474	QUEILES	QUEILES		MONTEAGUDO	MONTEAGUDO	NAVARRA	NO	609605	4647205	TAPÓN	TRONCOS Y RAMAS CAÍDAS EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1475	QUEILES	QUEILES		TULEBRAS / CASCANTE	TULEBRAS / CASCANTE	NAVARRA	NO	609381	4648910	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS O CON RIESGO DE CAER AL CAUCE EN EL TRAMO INDICADO.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS O CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
NA-1476	QUEILES	QUEILES		CASCANTE	CASCANTE	NAVARRA	NO	609471	4650004	TAPÓN	DOS ÁRBOLES CAÍDOS AL CAUCE	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
LL-1480	SEGRE	ONDARA		ANGLESOLA	ANGLESOLA	LLEIDA	NO	338872	4614814	TAPÓN	GRANDES TAPONES FORMADOS POR CAÑAS, TRONCOS Y VEGETACIÓN MUERTA MEZCLADA CON ARRASTRES DE BARRO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
CN-1486	HÍJAR / EBRO	BCO PALOMBA		ARGÜESO	HERMANDAD DE CAMPOO DE SUSO	CANTABRIA	NO	401874	4764842	OTROS	DURANTE LAS AVENIDAS DEL 29 DE ENERO 2019 EL CAUCE SE COLAPSÓ CON ACARREOS Y EL AYUNTAMIENTO LOS SACÓ DEJÁNDOLOS EN LAS FINCAS ADYACENTES	RETIRADA DE LOS ACARREOS	TERMINADA
TE-1501	JALÓN	JILOCA	MD	CALAMOCHA	CALAMOCHA	TERUEL	NO	643252	4532384	TAPÓN	TRAS LA CAÍDA DE DOS CHOPOS DEL CAUCE AL CAMINO Y SER CORTADOS PARA HABILITAR EL CAMINO, HAN QUEDADO LOS CEPELLONES EN EL CAUCE. AGUAS ABAJO Y PRÓXIMO AL PUNTO INDICADO DOS CHOPOS EN EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS CEPELLONES Y TAPONES.	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
NA-1516	ARGA / ARAGÓN	ULTZAMA		LIZASO	ULTZAMA	NAVARRA	LIC	608535	4756961	TAPÓN	TAPÓN BASTANTE IMPORTANTE FORMADO POR UN ÁRBOL CAÍDO. VARIOS TAPONES MÁS PEQUEÑOS EN EL TRAMO INDICADO	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA PARCIALMENTE
NA-1528	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	610392	4705392	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE FORMADO POR LA CAÍDA DE VARIOS ÁRBOLES	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1529	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	610889	4704768	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1530	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	611065	4704609	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1531	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	611421	4704493	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1532	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611293	4713343	TAPÓN	CHOPO DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO AL CAUCE TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1539	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609065	4707797	TAPÓN	ARRASTRES Y TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1540	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609128	4707689	TAPÓN	ARRASTRES Y TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1559	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609129	4710902	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
NA-1560	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609071	4710772	TAPÓN	TAPÓN TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1561	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609138	4710557	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
LR-058	JUBERA/ LEZA	BCO SANTA LUCÍA	MD	SANTA LUCÍA	SANTA ENGRACIA DEL JUBERA	LA RIOJA	NO	559473	4685163	OTROS	CAÍDA DE VALLADO DE UNA PARCELA Y BIDONES DE 200 l QUE SE ALMACENAN ALLÍ AL CAUCE POR EROSIÓN DE MD	BIDONES Y RESTOS EN EL CAUCE. POL 8 PARC 9004. PARCELA ABANDONADA NO SE LOCALIZA A LOS DUEÑOS	TERMINADA
LR-131	IREGUA	BCO LA RAPOSA		ALBELDA DE IREGUA	ALBELDA DE IREGUA	LA RIOJA	NO	544137	4691364	LIMPIEZA	MAL ESTADO DEL BARRANCO CON TAPONES Y MUCHA MALEZA (POL 3 PARAJE PROBAZAN)	AFECTA A LA CONTINUIDAD HIDRÁULICA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-246	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS	MI	BELCHITE	BELCHITE	ZARAGOZA	NO	696138	4571865	LIMPIEZA	EL RÍO SE ENCUENTRA TAPONADO CON CAÑAS, CHOPOS, ZARZAS, ETC A LA ALTURA DE LA PARCELA 5255 DEL POLIGONO 4.	AFECTA A LA CAPACIDAD DE DESGÜE DEL CAUCE	TERMINADA
NA-280	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA (PERO T.M. PUEYO)	PUEYO	NAVARRA	NO	609786	4711668	TAPÓN	5 CHOPOS CAÍDOS AL CAUCE A LA ALTURA DE LAS PARCELAS 141 Y 142 DEL POLIGONO 2 (2 CAÍDOS EN DICIEMBRE DE 2007, 1 EN JUNIO DE 2009 Y 2 EN MAYO DE 2016)	ÁRBOLES CAÍDOS EN CAUCE. NO HAY INFORME DE GUARDERÍA, NI FOTOS	TERMINADA
LR-383	NAJERILLA	TUERTO		VILLAR DE TORRE	VILLAR DE TORRE	LA RIOJA	NO	511698	4691612	LIMPIEZA	PROFUSA VEGETACIÓN HERBÁCEA, ARBUSTIVA Y SUBARBÓREA NACIDA EN EL CAUCE QUE LO OBSTRUYE Y PROVOCA INUNDACIONES A LA PARCELA 83 DEL POLIGONO 3	LA CAPACIDAD NATURAL DE DESGÜE SE VE SENSIBLEMENTE REDUCIDA. LIMPIEZA DEL CAUCE (UNOS 360 M)	TERMINADA
AL-386	EBRO	OMECILLO		VILLANAÑE	VALDEGOVÍA	ÁLAVA	LIC	493726	4742829	TAPÓN	LA CAÍDA DE VARIOS ÁRBOLES EN AMBAS MÁRGENES HA PROVOCADO UN TAPÓN	CORRESPONDE A LA ACTUACIÓN NUMERADA COMO 5 DEL INFORME DE GUARDERÍA DE FECHA 20/07/2016. DEL CUAL LAS ACTUACIONES 0, 1, 2, 6 Y 10 YA HAN SIDO REALIZADAS POR OTRAS ADMINISTRACIONES. LIMPIEZA Y RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
LL-514	SEGRE	NOGUERA PALLARESA		ENTRE ESTERRI D'ÀNEU Y ESCALÓ	LA GUINGUETA D'ÀNEU	LLEIDA	Zona de Esterri D'Àneu : LIC	346726	4718857	LIMPIEZA	ENTRE LA COLA DEL EMBALSE DE LA TORRASSA Y LA EDAR DE ESTERRI D'ÀNEU HAY MUCHOS ÁRBOLES CAÍDOS Y VEGETACIÓN QUE HAN PROVOCADO LA ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS EN EL CAUCE, DESBORDÁNDOLO Y RAMIFICÁNDOLO EN VARIOS CAUCES. JUSTO DESPUÉS DE LA COMPUERTA DEL EMBALSE Y ANTES DE LLEGAR A ESCALÓ, TAMBIÉN HAY VEGETACIÓN Y ÁRBOLES CAÍDOS EN EL CAUCE QUE DIFICULTAN LA CIRCULACIÓN DEL AGUA.	AFECTA A LA CAPACIDAD DE DESGÜE DEL RÍO. RETIRADA DE ÁRBOLES CAÍDOS Y DE VEGETACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO. REUBICACIÓN DE SEDIMENTOS EN LA ZONA DE LA COLA DEL EMBALSE PARA RECUPERAR EL CAUCE DEL RÍO.	TERMINADA
LR-582	NAJERILLA	TUERTO		ALESANCO	ALESANCO	LA RIOJA	NO	514213	4695232	LIMPIEZA	SOLICITAN LIMPIEZA DE LAS MÁRGENES DEL RÍO TUERTO A SU PASO POR ALESANCO YA QUE HAY MUCHA MALEZA QUE DESENCADENA LA APARICIÓN DE ANIMALES COMO SERPIENTES, ROEDORES, CUCARACHAS DE GRAN TAMAÑO, ETC	NO SE INDICAN COORDENADAS. LAS INDICADAS SON LAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
LR-583	NAJERILLA	TUERTO		TORRECILLA SOBRE ALESANCO	TORRECILLA SOBRE ALESANCO	LA RIOJA	NO	513171	4694727	LIMPIEZA	SOLICITAN LIMPIEZA DEL CAUCE A SU PASO POR EL TÉRMINO MUNICIPAL DE TORRECILLA SOBRE ALESANCO PORQUE SE ENCUENTRA SUCIO, CON MALEZA Y ACUMULACIÓN DE RESIDUOS EN EL FONDO DEL CAUCE	NO SE INDICAN COORDENADAS. LAS INDICADAS SON LAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
BU-712	ORONCILLO	ORONCILLO		PANCORBO	PANCORBO	BURGOS	NO	489088	4719414	OTROS	RESTOS DE LA LIMPIEZA EFECTUADA A FINALES DE 2015 POR EUROCONTRATAS EN LA MI DE UN ARROYO	RETIRADA DE LOS RESTOS DE MADERA	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LL-722	SEGRE	GORG		L'ALBI	L'ALBI	LLEIDA	NO			LIMPIEZA	EL RÍO SE ENCUENTRA LLENO DE CAÑAS Y VEGETACIÓN SALVAJE QUE HABRÍA QUE LIMPIAR Y DESBROZAR AL EXISTIR PELIGRO DE TAPONAMIENTO. LA ACUMULACIÓN DE BASURA PROPICIA LA PROLIFERACIÓN DE RATAS Y OTROS ANIMALES.	LIMPIEZA	TERMINADA
TE-723	CABRA / MARTÍN	HURON		CASTEL DE CABRA	CASTEL DE CABRA	TERUEL	NO	694331	4519124	TAPÓN	ÁRBOLES Y RAMAS CAÍDAS DE LOS CHOPOS CABECEROS PRESENTES EN EL CAUCE DEL RÍO HURON (CABRA) A SU PASO POR EL MUNICIPIO DE CASTEL DE CABRA QUE HAN FORMADO O PUEDEN FORMAR TAPONES.	TAMBIÉN SE SOLICITABA LA PODA DE CHOPOS CABECEROS PERO NO SE REALIZA AL HABER PEDIDO EL AYUNTAMIENTO AUTORIZACIÓN PARA SU REALIZACIÓN (EXP 2016-OC-517 PENDIENTE DE INFORME DEL INAGA). RETIRADA DE TAPONES, ÁRBOLES CAÍDOS Y RAMAS SECAS.	TERMINADA
HU-783	CINQUETA / CINCA / SEGRE	BARRANCO FORICÓN		PLAN	PLAN	HUESCA	LIC Y ZEPA	773804	4719581	LIMPIEZA	EL AYUNTAMIENTO SOLICITA LA LIMPIEZA DEL BARRANCO FORICÓN EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA SALIDA DEL CASCO URBANO Y SU DESEMBOCADURA EN EL RÍO CINQUETA. EN EL CASCO URBANO EL BCO ESTÁ ENCAUZADO CON HORMIGÓN Y A LA SALIDA DEL CASCO URBANO SE ENCUENTRA COLMATADO DE VEGETACIÓN Y SEDIMENTOS.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN UNOS 300 M	TERMINADA
BU-811	NELA	TRUEBA	MI	VILLALÁZARA	MERINDAD DE MONTUJA	BURGOS	NO	459675	4766567	TAPÓN	ISLA Y TAPÓN DE GRAVAS QUE DIVIDEN EL CAUCE EN DOS CANALES. AGUAS ABAJO DE ESTE PUNTO HAY MÁS TAPONES DE GRAVAS. LA DISMINUCIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE PROVOCA LA INUNDACIÓN DE LAS FINCAS AGUAS ARRIBA.	LOS DAÑOS EN LA PARCELA 140 DEL POL 14 DEL INTERESADO HAN SIDO REPUESTOS. REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS	TERMINADA
LL-844	LLOBREGÓS / SEGRE	TORRENT D'EN BALASCH		OLIOLA	OLIOLA	LLEIDA	NO	349143	4638398	LIMPIEZA	HAY 3 ZONAS EN LAS QUE EL NIVEL DEL CAUCE ACTUAL ES SUPERIOR EN 0,5-1 M AL NIVEL DE LA PARCELA 4 POL 4 DE LA INTERESADA. ESTO PROVOCA QUE SE FILTREN AGUAS HACIA LA FINCA PRODUCIENDO INUNDACIÓN E INCLUSO AGUJEROS EN EL CAUCE QUE PROVOCAN QUE LAS AGUAS CIRCULEN POR LA FINCA. ZONA 1 (349143, 4638398) DE UNOS 30 M: PRESENTA POCA CIRCULACIÓN DE AGUA PORQUE EL AGUA SE INFILTRA A LA FINCA. ZONA 2 (349177, 4638455) DE UNOS 20M: PRESENTA AGUJEROS. ZONA 3 (349251, 4638700) DE UNOS 60 M: EL CAUCE CAMBIA DE MARGEN EN LA FINCA Y PASA A ESTAR 1 M POR ENCIMA DE LA FINCA. ESTE TRAMO ESTÁ LLENO DE SEDIMENTACIÓN Y A VECES SE PERFORA. LA PROPIETARIA DE LA FINCA ENTUBÓ EL BARRANCO PERO AL HACERLO SIN AUTORIZACIÓN TUVO QUE RETIRARLO.	ADECUACIÓN DEL CAUCE, LIMPIEZA Y REDISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS.	TERMINADA
BU-846	AYUDA / ZADORRA	SARASO		SARASO	CONDADO DE TREVIÑO	BURGOS	LIC	526792	4728596	TAPÓN	TAPÓN EN CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LL-908	SEGRE	NOGUERA PALLARESA	MD	LA POBLA DE SEGUR	LA POBLA DE SEGUR	LLEIDA	LIC Y ZEPA	332840	4679161	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO DEL TALUD DE LA MARGEN DERECHA DEBIDO A PROCESO EROSIVO.	REPOSICIÓN DE LA MARGEN MEDIANTE EMPALZADA DE SAUCES	TERMINADA
LR-933	EBRO	BARRANCO GARENA O DE LA PESADILLA		CORERA	CORERA	LA RIOJA	NO	564519	4688183	LIMPIEZA	EXCESO DE VEGETACIÓN QUE OCASIONA DAÑOS EN LAS FINCAS COLINDANTES CUANDO HAY TORMENTAS. DEL PUNTO 1 (564519, 4688183) AL PUNTO 2 (564516, 4688319) TRAMO BIEN DEFINIDO CON ANCHURA Y PROFUNDIDAD IMPORTANTES DEL PUNTO 2 AL PUNTO 3 (564514, 4688414) TRAMO CON VEGETACIÓN PERO NO EXCESIVA. DEL PUNTO 3 AL PUNTO 4 (564496, 4688596) VEGETACIÓN MUY ELEVADA TIPO ZARZAS Y CAÑAS PRÁCTICAMENTE IMPENETRABLE Y DONDE LAS FINCAS DE LA MARGEN DERECHA ESTÁN A MENOR O IGUAL COTA QUE EL CAUCE.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LR-934	LEZA	LEZA		RIBAFRECHA	RIBAFRECHA	LA RIOJA	NO	552674	4690884	DESVÍO DE CAUCE	<p>EL TRAZADO DEL CAUCE HA CAMBIADO, AHORA DISCURRE POR FINCAS PRIVADAS Y CON TENDENCIA A SEGUIR ENTRANDO EN LAS MISMAS DEBIDO A LAS CURVAS DEL TRAZADO ACTUAL Y LA ACUMULACIÓN DE GRAVAS.</p> <p>PUNTO 1 (552872, 4690922) EL AGUA HA LLEGADO HASTA EL CAMBIO EN ESA MARGEN DERECHA. ENTRE ESTE PTO 1 Y EL PUNTO 2 (552888, 4690849) SE HA FORMADO UNA ISLA POR ACUMULACIÓN DE GRAVAS. EN EL PUNTO 2 EL AGUA INCIDE PERPENDICULARMENTE Y HA TIRADO DIVERSOS ÁRBOLES.</p> <p>PUNTO 3(552830, 4690817) ENTRE EL PUNTO 2 Y EL PUNTO 4 (552761, 4690829) EL CAUCE SIGUE UN TRAZADO RECTO, EROSIONANDO LA IZQ Y ACUMULÁNDOSE VEGETACIÓN EN LA IZQ.</p> <p>ENTRE EL PUNTO 5(552734, 4690846) Y EL PUNTO 7 (552674, 4690884) SE HA FORMADO UN ACUMULO DE GRAVA DE 30 M DE ANCHO Y 50 M DE LARGO. EL AGUA PASA POR UNA ZONA MUY ESTRECHA YA QUE EN EL PUNTO 6 (552730, 4690890) SE HA FORMADO UNA MASA DE VEGETACIÓN IMPENETRABLE, POR LO QUE TODO EL AGUA PASA COGIENDO VELOCIDAD HACIA LOS PUNTOS 5 Y 4, GOLPEANDO Y EROSIONANDO ESA MARGEN. ENTRE EL PUNTO 1 Y EL PUNTO 8 (552846, 4691052) ACUMULOS DE GRAVA</p>	REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS Y PLANTACIONES EN LAS MÁRGENES PARA INTENTAR CONSOLIDARLAS.	TERMINADA
Z-958	EBRO	EBRO	MD	MONZALBARBA (Soto de Ferreruela)	ZARAGOZA	ZARAGOZA	LIC	671504	4618263	OTROS	<p>EL BRAZO SE ESTÁ CERRANDO. EL RÍO NO ENTRA SUPERFICIALMENTE CON CAUDALES BAJOS LO QUE PROVOCA UNA DISMINUCIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS QUE ANTES EXISTIAN PARA LAS NÁVADES, AL MENOS DOS CENTENARES DE POTOMIDA LITTORALIS.</p>	ACCESO ÓPTIMO AL RÍO POR EL PUNTO (570759, 4618953). AVISAR A ALFONSO CALVO PARA LA VISITA PREVIA QUE SE REALIZARÁ CON EL SERVICIO PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE. APERTURA DE LA ENTRADA SUPERIOR AL BRAZO DEL RÍO.	TERMINADA
HU-994	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		LALUEZA	LALUEZA	HUESCA	NO	728191	4635149	OTROS	<p>HUMEDAL LALUEZA 2011</p> <p>MOTA 1: LA MOTA PRESENTA REGUEROS PERO AL ENCONTRARSE BIEN CUBIERTA DE VEGETACIÓN NO PARECE PELIGRAR SU ESTABILIDAD.</p> <p>MOTA 2: EN UNO DE LOS ALVIADEROS SE HA ACUMULADO SEDIMENTO Y HA APARECIDO VEGETACIÓN LO QUE MERMIA SU FUNCIONALIDAD.</p> <p>MOTA 4: MOTA ALGO EROSIONADA, AUNQUE ESTABLE Y BASTANTE BIEN COLONIZADA DE VEGETACIÓN. ALVIADEROS NO FUNCIONALES.</p> <p>MOTA 5: ALVIADEROS ATERRADOS Y ROTOS. REHACER CON LÁMINA EPDM</p> <p>MOTA 6: MOTA EROSIONADA EN LAS ZONAS DONDE SE COLOCARON LOS TUBOS, AUNQUE ÉSTOS FUNCIONAN BIEN.</p> <p>MOTA 7: MOTA EN BUENAS CONDICIONES, SALVO EN LA CORONACIÓN DE LAS ESCOLLERAS DONDE SE OBSERVA ALGÚN REGUERO. LOS TUBOS DE PRFV QUE AÚN SE MANTIENEN DE LOS ORIGINALES FUNCIONAN CORRECTAMENTE. LOS TUBOS DE PEAD QUE SE EMPLEARON EN 2015 PARA SUSTITUIR A LOS DETERIORADOS DE PRFV TAMBIÉN SON FUNCIONALES. LA ESCOLLERA REHECHA EN 2015 SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO, AUNQUE HAY QUE REPARAR SU</p>	* CONSTRUCCIÓN ALVIADEROS * CONSOLIDACIÓN TUBOS Y ESCOLLERA Y REPARACIÓN LÁMINA	TERMINADA
HU-1031	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	713194	4655228	LIMPIEZA	<p>IMPORTANTE ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN Y DE RESIDUOS VEGETALES QUE PUEDEN CAUSAR PROBLEMAS POR ACUMULACIÓN Y TAPONAMIENTO.</p> <p>ESTA ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN PROVOCA LA INUNDACIÓN DE LAS PARCELAS AGRÍCOLAS COLINDANTES COMO LA PARCELA 57 DEL POLIGONO 511 DE LA INTERESADA.</p>	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
BU-1049	ORONCILLO	ORONCILLO		AMEYUGO	AMEYUGO	BURGOS	LIC Y ZEPA	495251	4722706	TAPÓN / OTROS	<p>ÁRBOL CRUZADO EN EL RÍO ORONCILLO (495261, 4722775) Y PELIGRO DE CAÍDA DE CHOPOS EN MAL ESTADO SOBRE EL CAUCE EN EL TRAMO INDICADO POR LAS COORDENADAS Y ACCESO A DOMICILIO HABITUAL.</p>	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO Y TALA CONTROLADA DE LOS ÁRBOLES QUE PRESENTEN RIESGO DE CAÍDA.	TERMINADA
Z-1054	MOYUELA / AGUASVIVAS	RÍO SECO		PLENAS	PLENAS	ZARAGOZA	NO	672125	4551673	ROTURA DE DEFENSA / DESVÍO DE CAUCE	<p>EL RÍO SECO NORMALMENTE NO LLEVA CAUDAL PERO A CAUSA DE UNA FUERTE TORMENTA ROMPIÓ LA MOTA A LA ALTURA DE LAS PARCELAS 112 Y 114 DEL POLIGONO 47 Y HA DESVIADO SU CAUCE CIRCULANDO AHORA POR DICHAS PARCELAS</p>	REPOSICIÓN DE MÁRGENES	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
LR-1064	CIDACOS	CIDACOS	MI	ARNEDO	ARNEDO	LA RIOJA	NO	575027	4675080	OTROS	PLANTACIONES	PLANTACIONES EN LA ACTUACIÓN LR-1064 REALIZADA CON EL EXPEDIENTE DE GASTO 2018-GMA-1	TERMINADA
LL-1074	GARONA	VALARTIES		ARTIES	NAUTARAN	LLEIDA	NO	325896	4728411	OTROS	DESPRENDIMIENTO DE TIERRA QUE AFECTA A LA MARGEN DERECHA DEL RÍO VALARTIES A 500 M DEL PUENTE DE SANT PELEGRI.	RETIRADA DE LAS TIERRAS DESPRENDIDAS Y CONSOLIDACIÓN DE MARGEN CON PLANTACIONES DE RIBERA.	TERMINADA
Z-1078	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS	ZARAGOZA	NO	608897	4645271	TAPÓN	GRAN PARTE DEL CAUCE DEL QUEILES EN EL TM DE NOVALLAS SE ENCUENTRA CON ELEVADO GRADO DE VEGETACIÓN	NO INDICAN COORDENADAS. LAS INDICADAS AQUÍ SON LAS DEL T.M. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
SO-1172	NÁGIMA / JALÓN	BCO DEL GATO		TORLUENGA	TORLUENGA	SORIA	NO	569893	4589470	LIMPIEZA / OTROS	ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE OBSTACULIZA EL PASO DEL AGUA Y QUE PROVOCA EL AUMENTO DE DEPÓSITOS QUE DISMINUYEN LA SECCIÓN ÚTIL DEL BARRANCO	LIMPIEZA DEL CAUCE Y REDISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS	TERMINADA PARCIALMENTE
SO-1175	NÁGIMA / JALÓN	ARROYO DEL PARDO		SERÓN DE NÁGIMA	SERÓN DE NÁGIMA	SORIA	NO	567187	4595931	LIMPIEZA	EN EL CAUCE Y MÁRGENES EXISTEN VARIOS PUNTOS EN LOS QUE LA VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y ARBÓREA OCUPA PARTE DEL MISMO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA PARCIALMENTE
TE-1195	GUADALOPE	RIO DE LA VAL		COBATILLAS	HINOJOSA DE JARQUE	TERUEL	NO	688896	4505169	LIMPIEZA	CAUCE LLENO DE CARRIZO, CAÑOTA, SARGAS CON CAPACIDAD INSUFICIENTE Y TAPÓN QUE PROVOCA EL DESVÍO DEL CAUCE EN AVENIDAS POR LA PARCELA 74 DEL POLÍGONO 101	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
HU-1215	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	GUATIZALEMA		NOCITO	NUENO	HUESCA	ZEPA	726232	4689001	TAPÓN	UNA GRAN TORMENTA DERRIBÓ VARIOS ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO SOBRE EL CAUCE DEL RÍO	UN PARTICULAR ESTÁ RETIRANDO LOS ÁRBOLES POCO A POCO. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-1226	AGUASVIVAS	SANTA MARÍA		PLENAS	PLENAS	ZARAGOZA	NO	671486	4553535	LIMPIEZA	EL AYUNTAMIENTO SOLICITA LA LIMPIEZA DEL CAUCE. EL TRAMO MÁS AFECTADO ES EL COMPROMIDO ENTRE LOS PUNTOS (671486, 4553535) Y (672130, 4553910)	EL PARTICULAR SOLICITA LA RESTAURACIÓN DEL CAMINO PARALELO AL RÍO QUE SE ENCUENTRA DETERIORADO Y LLENO DE HIERBAS, ZARZAS Y ARBUSTOS RESULTANDO IMPOSIBLE ACCEDER A LOS HUERTOS. LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
LR-1234	IREGUA	IREGUA		VILLAMEDIANA DE IREGUA	VILLAMEDIANA DE IREGUA	LA RIOJA	NO	547432	4699873	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO EN BRAZO DEL CAUCE DEL RÍO IREGUA JUNTO A UN CAMINO.	RETIRADA DEL ÁRBOL CAÍDO	TERMINADA
LR-1235	IREGUA	IREGUA		VILLAMEDIANA DE IREGUA	VILLAMEDIANA DE IREGUA	LA RIOJA	NO	547142	4699046	TAPÓN	TRAMO CON ÁRBOLES CAÍDOS EN EL CAUCE DEL RÍO IREGUA.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
Z-1254	BCO DE HUERVA O ARROYO DE LA HUECHA / HUECHA	BARRANCO DEL PRADILLO		LITUÉNIGO	LITUÉNIGO	ZARAGOZA	NO	602879	4632459	LIMPIEZA	ABUNDANTE VEGETACIÓN NATURAL IMPIDIENDO LA NORMAL CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS SOBRE TODO EN CASO DE AVENIDAS PUDIENDO PROVOCAR TAPONAMIENTO U OBSTRUCCIÓN	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1270	BCO DEL PRADILLO / BCO DE HUERVA O ARROYO DE LA HUECHA / HUECHA	BARRANCO EL PEDROGAL		LITUÉNIGO	LITUÉNIGO	ZARAGOZA	NO	602855	4631977	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS	TERMINADA
HU-1300	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	712782	4654641	LIMPIEZA	LA ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN, RESTOS DE MALEZA Y ÁRBOLES SECOS EN EL CAUCE OCASIONAN PROBLEMAS DE TAPONAMIENTO	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1320	HUECHA	HUECHA		MAGALLÓN	MAGALLÓN	ZARAGOZA	NO	628532	4632497	LIMPIEZA	LIMPIEZA DEL RÍO HUECHA EN LAS INMEDIACIONES DEL PARQUE INFANTIL	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
LR-1327	IREGUA	IREGUA		VIGUERA	VIGUERA	LA RIOJA	LIC Y ZEPA	538040	4684561	TAPÓN	GRAN ACUMULACIÓN DE ÁRBOLES QUE FORMAN UN TAPÓN IMPORTANTE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1345	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609073	4707816	TAPÓN	ZONA DE UNOS 400 M PARA LIMPIAR DE TRONCOS Y RESTAÑOS DEPOSITADOS EN VARIOS PUNTOS. TAPÓN EN (609157, 4707673).	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1346	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	608986	4707056	TAPÓN	TRONCOS, DEPÓSITOS Y MALEZA EN EL CAUCE.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
TE-1355	MARTÍN	MARTÍN		OBÓN	OBÓN	TERUEL	LIC Y ZEPA	690985	4528466	TAPÓN / DESVÍO DE CAUCE	ARRASTRE Y ACUMULACIÓN DE ÁRIDOS EN DPH QUE PROVOCA LA INUNDACIÓN Y DESVÍO DEL CAUCE POR UN CAMINO DE ACCESO A FINCAS. GRAN CANTIDAD DE RESTOS VEGETALES Y ÁRBOLES CAÍDOS.	JUNTO A LA ACTUACIÓN TE-1287 RETIRADA DE TAPONES Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL CAUCE.	TERMINADA
NA-1362	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	609832	4711643	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN EN LA MARGEN DEL CAUCE QUE PONE EN RIESGO LAS CONSTRUCCIONES DE LA PARCELA 139 POLÍGONO 2	CONSOLIDACIÓN DE MARGEN	TERMINADA
CN-1382	EBRO	PANERO		RUERRERO	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	LIC EN DESEMBOCADURA Y ZEPA EN UN PEQUEÑO TRAMO	425474	4745566	TAPÓN	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL RÍO PANERO DESDE CEJANCAS HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL EBRO YA QUE EN AVENIDAS DESBORDA A SU PASO POR CEJANCAS Y RUERRERO.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN TRAMOS NO URBANOS	TERMINADA PARCIALMENTE
HU-1401	USIA / CINCA / SEGRE	BCO. DE SOLIPUEYO		SOLIPUEYO	LA FUEVA	HUESCA	NO	277405	4695140	TAPÓN	PIEDRAS EN EL CAUCE QUE LO OBSTRUYEN PARCIALMENTE	RETIRADA DE LAS PIEDRAS	TERMINADA
GI-1413	SEGRE	EL REÚR		PUIGCERDÀ	PUIGCERDÀ	GIRONA	NO	412940	412890	LIMPIEZA	VEGETACIÓN MUERTA Y EN MAL ESTADO EN EL ENTORNO DEL PUENTE DEL REUR.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
TE-1414	MARTÍN	MARTÍN		ALCAINE	ALCAINE	TERUEL	LIC Y ZEPA	693019	4535064	LIMPIEZA	ACUMULACIÓN DE GRAVAS Y VEGETACIÓN QUE MERMEN LA CAPACIDAD DE DESAGÜE Y QUE EN AVENIDA HAN PROVOCADO DESBORDAMIENTOS. (693019, 4535064) ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN ARRASTRADA. (693387, 4535592) ISLETA 1 (693120, 4535422) ISLETA 2	RETIRADA DE TAPONES Y REDISTRIBUCIÓN DE ARIDOS. EL AYUNTAMIENTO SOLICITA POSTERIORMENTE LA LIMPIEZA DESDE LAS PISCINAS MUNICIPALES HASTA EL FIN DEL T.M.	TERMINADA
CN-1418	EBRO	PANERO		CEJANCAS	VALDERREDIBLE	CANTABRIA	ZEPA	425498	4746469	TAPÓN	SOLICITAN LA LIMPIEZA DEL RÍO PANERO DESDE CEJANCAS HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL EBRO YA QUE EN AVENIDAS DESBORDA A SU PASO POR CEJANCAS Y RUERRERO.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN TRAMOS NO URBANOS	TERMINADA PARCIALMENTE
Z-1446	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS / MALÓN	ZARAGOZA	NO	608926	4645302	TAPÓN /DAÑOS EN MARGEN	PUNTO 1: ÁRBOL DE GRAN TAMAÑO CAÍDO INVADIENDO LA PARCELA 976 DEL POLÍGONO 3 DEL T.M. DE NOVALLAS. PUNTO 2: DESPRENDIMIENTO DE TIERRAS DE 5 M DE LARGO x 3 M DE ALTO x 3 M DE ANCHO AFECTANDO A LA PARCELA 204 DEL POLÍGONO 1 DEL T.M. DE MALÓN	RETIRADA DEL TAPÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
Z-1447	QUEILES	QUEILES		LOS FAYOS	LOS FAYOS	ZARAGOZA	NO	601618	4638041	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO QUEDANDO CRUZADO EN EL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1448	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	604347	4639071	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS INVADIENDO LA PARCELA 213 DEL POLÍGONO 29 DEL T.M. DE TARAZONA	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
T-1458	EBRO	BARRANC DE LA CALDERA		GODALL	GODALL	TARRAGONA	NO	286845	4502689	LIMPIEZA	CAUCE CON ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE PODRÍA TAPONAR EL TÚNEL POR EL QUE EL CAUCE ATRAVIESA EL NÚCLEO URBANO.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
HU-1464	FLUMEN / ALCANADRE / CINCA / SEGRE	ISUELA	MD	HUESCA	HUESCA	HUESCA	NO	713190	4670165	DAÑOS EN MARGEN	EROSIÓN Y DESPRENDIMIENTO DEL TALUD DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO AFECTANDO A LA SENDA PEATONAL DE ACCESO AL ÁREA RECREATIVA DE LAS FUENTES DE MARCELO.	CONSOLIDACIÓN DE LA MARGEN MEDIANTE REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS DE LA MARGEN IZQUIERDA HACIA LA DERECHA Y PLANTACIONES.	TERMINADA
TE-1495	MARTÍN	HOMERO O DE LAS PARRAS		SON DE PUERTO	RILLO	TERUEL	NO	674637	4514547	TAPÓN	TRAMO DE UNOS 200 M AGUAS ABAJO DEL PUNTO INDICADO CON TAPONES DE ARRASTRES A CONSECUENCIA DE LAS AVENIDAS EXTRAORDINARIAS DE OCTUBRE DE 2018	RETIRADA DE TAPONES Y ARRASTRES.	TERMINADA
Z-1496	QUEILES	QUEILES		TÓRTOLES	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	607029	4642714	TAPÓN	ÁRBOLES CAÍDOS QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE EN EL PUNTO 1 (607029, 4642714) Y EN EL 2 (607119, 4642632)	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
TE-1506	MARTÍN	BARRANCO DE TARIN	MI	MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPA	685730	4521966	OTROS	EN LA MARGEN IZQUIERDA EN UN TRAMO DE UNOS 200 M, CHOPOS CABECEROS CON RIESGO DE CAER	PODA CONTROLADA DE LAS RAMAS Y DE LOS ÁRBOLES SECOS CON RIESGO DE CAER	TERMINADA
LL-1515	SEGRE	SET		CERVIÀ DE LES GARRIGUES	CERVIÀ DE LES GARRIGUES	LLEIDA	NO	323285	4587523	LIMPIEZA	CAUCE OBTURADO DE VEGETACIÓN EN TRES TRAMOS. TRAMO 1 DE (323285, 4587523) A (322270, 4587218) TRAMO 2 DE (321872, 4587351) A (321664, 4587671) TRAMO 3 DE (321170, 4587877) A (320780, 4587950)	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
BU-1520	OCA	OCA		BARRIO DE DÍAZ RUIZ	LOS BARRIOS DE BUREBA	BURGOS	LIC	470664	4721539	TAPÓN	TAPONES EN EL CAUCE: 1 (470664, 4721539) Y 2 (470646, 4721531)	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
BU-1521	OCA	OCA		LOS BARRIOS DE BUREBA	LOS BARRIOS DE BUREBA	BURGOS	LIC	468313	4721103	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1527	JILOCA / JALÓN	PANCRUDO		BARRACHINA	BARRACHINA	TERUEL	NO	654765	4529405	TAPÓN	TAPONES EN UN TRAMO DE 250 M AGUAS ABAJO A PARTIR DEL PUNTO INDICADO EN LAS COORDENADAS	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1533	ZIDACOS / ARAGÓN	SANSOAIN		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611487	4713086	TAPÓN	ARRASTRES Y TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	LIMPIEZA DEL CAUCE	TERMINADA
Z-1536	JALÓN	JALÓN		BARDALLUR	BARDALLUR	ZARAGOZA	NO	648300	4618050	TAPÓN / OTROS	ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO AL CAUCE, OTRO MUY INCLINADO CON RIESGO DE CAER Y BASTANTE VEGETACIÓN MUERTA. REPARACIÓN DE CAMINO POR DAÑOS DURANTE LAS OBRAS DE EMERGENCIA ENTRE LOS PUNTOS (648331, 4618100) Y (648319, 4618044).	RETIRADA DE LOS TAPONES Y DEL ÁRBOL CON RIESGO DE CAER. REPARACIÓN DE UNOS 120 M DE CAMINO.	TERMINADA
NA-1539	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609065	4707797	TAPÓN	ARRASTRES Y TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1540	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609128	4707689	TAPÓN	ARRASTRES Y TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1543	ARAGÓN	ZIDACOS		MURILLO EL CUENDE	MURILLO EL CUENDE	NAVARRA	NO	612936	4692586	TAPÓN	TAPÓN EN EL CAUCE.	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
NA-1547	ARAGÓN	BCO INNOMINADO / BCO BURAZAR		LERGA	LERGA	NAVARRA	NO	623066	4713244	TAPÓN	DESDE 20 M AGUAS ARRIBA DEL PASO DE HORMIGÓN EL CAUCE SE ENCUENTRA COLMATADO POR VEGETACIÓN ARRANCADA Y ACUMULADA TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN ESE TRAMO	TERMINADA
NA-1548	ARAGÓN	ZIDACOS		MURILLO EL CUENDE	MURILLO EL CUENDE	NAVARRA	NO	612786	4695896	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR ÁRBOLES CAÍDOS Y OTROS CON RIESGO DE CAER TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN Y DE LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER.	TERMINADA
NA-1549	ARAGÓN	ZIDACOS		OLITE	OLITE	NAVARRA	NO	610052	4705830	TAPÓN	TRAMO DE 130 M DE LONGITUD CON VARIOS TAPONAMIENTOS EN EL CAUCE TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1551	ZIDACOS / ARAGÓN	BCO DE ARRETURAS		SAN MARTÍN DE UNX	SAN MARTÍN DE UNX	NAVARRA	NO	616925	4708021	TAPÓN	GRAN ACUMULACIÓN DE VEGETACIÓN TAPONANDO EL CAUCE TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
NA-1552	ZIDACOS / ARAGÓN	BCO DE SAN MARTÍN		SAN MARTÍN DE UNX	SAN MARTÍN DE UNX	NAVARRA	NO	616804	4705644	TAPÓN	TAPÓN DE GRANDES DIMENSIONES FORMADO POR ÁRBOLES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1553	ZIDACOS / ARAGÓN	BCO DE TAJABIAS		SAN MARTÍN DE UNX	SAN MARTÍN DE UNX	NAVARRA	NO	614185	4705809	TAPÓN	TAPÓN DE VEGETACIÓN FORMADO TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1556	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	611106	4713056	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
NA-1557	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO	PUEYO	NAVARRA	NO	610434	4712175	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
NA-1558	ARAGÓN	ZIDACOS		PUEYO / TAFALLA	PUEYO / TAFALLA	NAVARRA	NO	609586	4711694	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
NA-1559	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609129	4710902	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
NA-1560	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609071	4710772	TAPÓN	TAPÓN TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DEL TAPÓN.	TERMINADA
NA-1561	ARAGÓN	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609138	4710557	TAPÓN	TAPONES TRAS LA AVENIDA DEL 8 DE JULIO 2019.	RETIRADA DE LOS TAPONES.	TERMINADA
LR-1562	LEZA	LEZA		MURILLO DE RÍO LEZA	MURILLO DE RÍO LEZA	LA RIOJA	NO	555786	4695535	TAPÓN	ENTRE LOS PUNTOS (555710, 4695525) Y (555786, 4695535) RAMAS CAÍDAS A UN CAMINO, CASETA Y VALLADO POR PRESENCIA DE ÁRBOLES SECOS. EN EL PUNTO (555702, 4695588) ÁRBOL CAÍDO AL CAUCE.	RETIRADA DE RAMAS CAÍDAS O CON RIESGO DE CAER. RETIRADA DE TAPÓN	TERMINADA
T-1563	EBRO	BCO DE LA CONCA		ALDOVER	ALDOVER	TARRAGONA	NO	288729	4528885	LIMPIEZA	ABUNDANTE VEGETACIÓN EN EL CAUCE QUE PROVOCA RIESGO DE TAPONAMIENTO EN LOS PUENTES EXISTENTES EN EL ÚLTIMO KM DEL BARRANCO ANTES DE SU DESEMBOCADURA EN EL EBRO.	LIMPIEZA DEL CAUCE Y PLANTACIÓN DE ESPECIES AUTÓCTONAS DE RIBERA.	TERMINADA
Z-1564	QUEILES	QUEILES	MD	TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	604703	4639093	TAPÓN	ÁRBOL CAÍDO EN LA MARGEN DERECHA A LA PARCELA 219 DEL POLÍGONO 29 DEL T.M. DE TARAZONA	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
LR-1571	LEZA	LEZA		RIBAFRECHA	RIBAFRECHA	LA RIOJA	NO	549811	4687723	TAPÓN	DOS ÁRBOLES NO MUY GRANDES CAÍDOS POR LA ACCIÓN DE LOS CASTORES. 50 M AGUAS ARRIBA HAY OTROS TRES TAMBIÉN DE DIMENSIONES MODESTAS	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
BU-1578	ORONCILLO	ORONCILLO		BUGEDO	BUGEDO	BURGOS	LIC Y ZEPA	498552	4722761	TAPÓN / DAÑOS EN MARGEN	ÁRBOLES CAÍDOS E INCLINADOS CON RIESGO DE CAÍDA SOBRE EL CAUCE. DESCALCE DE UN TALUD DEBIDO A LA CAÍDA DE UNO DE LOS ÁRBOLES.	RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAÍDOS Y CON RIESGO DE CAÍDA. ESTABILIZACIÓN DEL TALUD CON EMPALIZADA.	TERMINADA
BU-1579	ORONCILLO	ORONCILLO		PANCORBO	PANCORBO	BURGOS	LIC Y ZEPA	492484	4721554	TAPÓN	TAPÓN FORMADO POR RESTOS DE VEGETACIÓN	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1580	OCA	OCA		VILLAFRANCA MONTES DE OCA	VILLAFRANCA MONTES DE OCA	BURGOS	LIC	474931	4693971	TAPÓN	DOS TAPONES EN EL CAUCE.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
Z-1582	EBRO	EBRO	MD	MONZALBARBA	ZARAGOZA	ZARAGOZA	NO	669269	4619831	OTROS	EN LA PARCELA 84 DEL POLÍGONO 189 DEL T.M. DE ZARAGOZA HAY DEPOSITADO UN REMOLQUE DE UN CAMIÓN Y DIVERSAS BASURAS	RETIRADA DEL REMOLQUE Y DE LAS BASURAS.	TERMINADA
TE-1591	GUADALOPE	GUADALOPE		MIRAVETE DE LA SIERRA	MIRAVETE DE LA SIERRA	TERUEL	NO	695733	4493130	TAPÓN	PUNTO 1 (695733, 4493130) ÁRBOL CAÍDO EN EL CAUCE FORMANDO UN TAPÓN. PUNTO 2 (695708, 4493142) TRONCO Y ACUMULACIÓN DE RAMAS EN EL CAUCE OBSTACULIZANDO EL PASO DEL AGUA.	RETIRADA DE TAPONES.	TERMINADA
TE-1592	MARTÍN	MARTÍN	MI	MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	NO	682242	4522372	TAPÓN	ACUMULACIÓN DE RAMAS QUE HAN QUEDADO DEPOSITADAS EN DPH A LA ALTURA DE LA PARCELA 9013 DEL POLÍGONO 1 DEL T.M. DE MONTALBÁN	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
BU-1594	NELA	ENTRAMBOSRÍOS		CUEVA	MERINDAD DE SOTOCUEVA	BURGOS	LIC	445735	4765310	TAPÓN	TRES CHOPOS CAÍDOS Y DOS CHOPOS MUY INCLINADOS CON RIESGO DE CAER.	RETIRADA DE ÁRBOLES CAÍDOS Y DE LOS QUE PRESENTAN RIESGO DE CAER.	TERMINADA
LL-1598	SET/ SEGRE	GORGES		L'ALBI	L'ALBI	LLEIDA	NO	329225	4586625	TAPÓN, LIMPIEZA, DAÑOS EN MARGEN Y DESVÍO DE CAUCE	CAUCE CON NUMEROSOS DAÑOS PRODUCIDOS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS TORRENCIALES DEL 22 DE OCTUBRE DE 2019	RETIRADA DE TAPONES Y APERTURA DE LA SECCIÓN PARA RECUPERAR LA CAPACIDAD DE DESAGÜE DEL CAUCE	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
NA-1602	ARAGON	ZIDACOS		TAFALLA	TAFALLA	NAVARRA	NO	609619	4706253	TAPON	ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO AL CAUCE	RETIRADA DEL TAPON	TERMINADA
BU-1605	NELA	ARROYO INNOMINADO		BUTRERA	MERINDAD DE SOTOCUEVA	BURGOS	LIC	452431	4761251	LIMPIEZA	ABUNDANTE VEGETACIÓN. ÁRBOLES DE PORTE CONSIDERABLE Y SEDIMENTOS EN EL CAUCE DEL ARROYO INNOMINADO QUE PROVOCAN SU DESBORDAMIENTO AFECTANDO A LAS FINCAS ADYACENTES.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN UN TRAMO DE UNOS 260 M.	TERMINADA
BU-1606	NELA	TREMA	MI	CORNEJO	MERINDAD DE SOTOCUEVA	BURGOS	LIC	449143	4764131	LIMPIEZA	ABUNDANTE VEGETACIÓN QUE PROVOCA EL DESBORDAMIENTO DE LAS AGUAS AFECTANDO A LA CARRETERA BU-562.	LIMPIEZA DEL CAUCE EN UN TRAMO DE UNOS 100 M.	TERMINADA
Z-1614	QUEILES	QUEILES		TARAZONA	TARAZONA	ZARAGOZA	NO	605078	4639389	TAPON	ÁRBOL Y RAMAS CAIDAS QUEDANDO CRUZADAS EN EL CAUCE.	RETIRADA DE TAPON	TERMINADA
LL-1616	SEGRE	SET		LA POBLA DE CÉRVOLES / EL VILOSELL	LA POBLA DE CÉRVOLES / EL VILOSELL	LLEIDA	NO	327578	4582774	TAPON	A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS TORRENCIALES DEL 22 DE OCTUBRE DE 2019, ÁRBOLES CAIDOS Y ARRASTRES PROVOCANDO TAPONES EN EL CAUCE	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
Z-1618	HUECHA	HUECHA		AÑÓN DE MONCAYO	AÑÓN DE MONCAYO	ZARAGOZA	NO	605930	4625727	TAPON	EN UN TRAMO DE UNOS 60 M, ÁRBOLES Y RAMAS CAIDOS QUEDANDO CRUZADOS EN EL CAUCE	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
SO-1620	ALHAMA	ALHAMA		CIGUDOSA	CIGUDOSA	SORIA	LIC	578045	4642612	TAPON	ÁRBOLES CAIDOS Y CRUZADOS EN EL CAUCE DEL RIO.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
BU-1622	OCA	VALDERRUEDA		BRIVIESCA	BRIVIESCA	BURGOS	NO	472217	4710818	TAPON / OTROS	ÁRBOLES CAIDOS AL CAUCE Y OTROS CON RIESGO DE CAER	RETIRADA DE ÁRBOLES CAIDOS Y DE LOS QUE PRESENTAN RIESGO DE CAER.	TERMINADA
LL-1643	SEGRE	FEMOSA		LLEIDA	LLEIDA	LLEIDA	NO	806329	4609114	TAPON	A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS TORRENCIALES DEL 22 DE OCTUBRE DE 2019, ÁRBOLES CAIDOS Y ARRASTRES PROVOCANDO TAPONES EN EL CAUCE	SE ELIMINARÁ UN ANTIGUO PASO EN DESUSO Y QUE HA QUEDADO AL DESCUBIERTO EN MEDIO DEL CAUCE EN EL PUNTO (301936, 4606890) HUSO 31 RETIRADA DE TAPONES Y ELIMINACIÓN DE ANTIGUO PASO EN DESUSO	TERMINADA
HU-1647	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		ALMUNIENTE	ALMUNIENTE	HUESCA	NO	714027	4646907	OTROS	TRITURACIÓN DE LOS RESTOS TRAS LOS TRABAJOS DE RETIRADA DE TAPONES REALIZADOS EN DIVERSAS ACTUACIONES EN EL FLUMEN.	CONTINUACIÓN DE LA ACTUACIÓN HU-1461 TRITURADO DE RESTOS	TERMINADA
HU-1650	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		BARBUÉS	BARBUÉS	HUESCA	NO	713450	4651070	OTROS	TRITURACIÓN DE LOS RESTOS TRAS LOS TRABAJOS DE RETIRADA DE TAPONES REALIZADOS EN DIVERSAS ACTUACIONES EN EL FLUMEN	CONTINUACIÓN DE LA ACTUACIÓN HU-1647 TRITURADO DE RESTOS	TERMINADA
T-1662	MONTSANT / SIURANA	PRADES		PRADES	PRADES	TARRAGONA	NO	330250	4576023	TAPON	TRAMO CON VARIOS TAPONES EN EL CAUCE.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
NA-1664	ARAGON	ARGA	MI	FUNES	FUNES	NAVARRA	LIC	598651	4685961	DAÑOS EN MARGEN	A CONSECUENCIA DE LA AVENIDA DE DICIEMBRE DE 2019, DESPRENDIMIENTO DE LA ESCOLLERA Y TIERRAS DEL TALUD DE LA MARGEN IZQUIERDA. COMO CONSECUENCIA HA QUEDADO UN SOCAVÓN DE DIMENSIONES 9 x 3 x 3 M Y PARTE DE LAS DOS TUBERIAS QUE CRUZAN LA MOTA AL DESCUBIERTO	REPOSICIÓN DE LA MARGEN	TERMINADA
Z-1666	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS	ZARAGOZA	NO	608665	4644683	TAPON	TRONCO DE ÁRBOL Y ÁRBOL CRUZADOS EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPON	TERMINADA
HU-1684	ALCANADRE / CINCA / SEGRE	FLUMEN		SANGARRÉN	SANGARRÉN	HUESCA	NO	713399	4654613	OTROS	TRITURACIÓN DE LOS RESTOS TRAS LOS TRABAJOS DE RETIRADA DE TAPONES REALIZADOS EN DIVERSAS ACTUACIONES EN EL FLUMEN	CONTINUACIÓN DE LA ACTUACIÓN HU-1650 TRITURADO DE RESTOS	TERMINADA
CN-1690	EBRO	HÚJAR		MATAMOROSA	CAMPOO DE ENMEDIO	CANTABRIA	LIC	406590	4760206	TAPON	ACUMULACIÓN DE 9200 m3 DE ACARREOS Y MATERIAL VEGETAL DEPOSITADOS EN EL CAUCE A CONSECUENCIA DE LA AVENIDA DE DICIEMBRE DE 2019	ENTRE EL PUENTE DEL FERROCARRIL Y EL PUENTE DE LA CARRETERA NACIONAL RETIRADA DE ACARREOS Y RESTOS VEGETALES	TERMINADA
BU-1699	EBRO	NELA		CIGÜENZA	VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA	BURGOS	LIC	450584	4754393	TAPON	TAPONES EN EL CAUCE	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
T-1704	EBRO	BARRANC DE GAFOLS		GINESTAR	GINESTAR	TARRAGONA	NO	301183	4544346	TAPON	TRAMO CON ÁRBOLES CAIDOS A CONSECUENCIA DE LA AVENIDA DE ENERO 2020.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1707	ARAGON	ARAGON		JACA	JACA	HUESCA	NO	701526	4718396	TAPON	ÁRBOL DE GRANDES DIMENSIONES CAÍDO DESDE LA MARGEN DERECHA AL CAUCE TAPONÁNDOLO, AGUAS ABAJO DEL PUENTE QUE UNE LA CTR. N-330 CON CTR. LOCAL OTRO, DE MENORES DIMENSIONES, SE ENCUENTRA AGUAS ARRIBA, CERCA DE LA MARGEN IZQUIERDA.	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1708	GÁLLEGO (LA SOTONERA)	SOTÓN		BOLEA	LA SOTONERA	HUESCA	NO	700884	4681275	OTROS	TRAS LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE TAPONES QUE SE REALIZARON EN LA ACTUACIÓN HU-515, SE ENCUENTRAN EN ZONAS ALEDAÑAS A LAS MÁRGENES DEL CAUCE, NUMEROSOS ACOPIOS CON GRANDES VOLUMENES DE RESIDUOS LEÑOSOS PROVENIENTES DE DICHAS LABORES.	TRITURADO DE RESTOS	TERMINADA

Informe de seguimiento del plan de gestión del riesgo de inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro. Año 2019

Nº ORDEN	CUENCA	CAUCE	MARGEN	LOCALIDAD	T. MUNICIPAL	PROVINCIA	FIG. PROTECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	TIPO AFECCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	COMENTARIOS	ESTADO
Z-1709	EBRO	EBRO		EL BURGO DE EBRO	EL BURGO DE EBRO	ZARAGOZA	NO	692414	4604186	OTROS	ÁRBOL QUE MOLESTA EN LA CAPTACIÓN DE LA ESTACIÓN SAICA SITUADA EN EL AZUD DE PINA	RETIRADA CONTROLADA DEL ÁRBOL	TERMINADA
HU-1716	ARAGÓN	ARAGÓN		VILLANÚA	VILLANÚA	HUESCA	LIC	700617	4725969	TAPÓN	ÁRBOLADO DE GRANDES DIMENSIONES EN EL CAUCE DEL RÍO	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1717	ARAGÓN	ARAGÓN		CASTIELLO DE JACA	CASTIELLO DE JACA	HUESCA	NO	701150	4721038	TAPÓN	ÁRBOLADO DE GRANDES DIMENSIONES EN EL CAUCE DEL RÍO	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
HU-1718	ARAGÓN	GAS		JACA	JACA	HUESCA	NO	699975	4714773	TAPÓN	TRAMO CON ACUMULACIÓN DE ARBOLADO SECO EN EL CAUCE QUE PROVOCA TAPONES	RETIRADA DE TAPONES	TERMINADA
Z-1721	QUEILES	QUEILES		TORRELLAS	TORRELLAS	ZARAGOZA	NO	602700	4638780	TAPÓN	ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
Z-1722	QUEILES	QUEILES		NOVALLAS	NOVALLAS	ZARAGOZA	NO	607957	4643510	TAPÓN	ÁRBOL CRUZADO EN EL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
TE-1728	MARTÍN	PALOMAR O ANCHO		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPa	687603	4522703	TAPÓN	VARIOS TAPONES EN EL CAUCE Y GRAN CANTIDAD DE RAMAS ROTAS EN LOS ÁRBOLES CON RIESGO DE CAER, A LO LARGO DE UNOS 700-800 M AGUAS ARRIBA DE LA CONFLUENCIA CON EL MARTÍN	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
TE-1729	MARTÍN	MARTÍN		MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPa	687307	4522608	TAPÓN	VARIOS ÁRBOLES CRUZADOS EN EL CAUCE FORMANDO UN TAPÓN Y 100 M AGUAS ABAJO OTRO ÁRBOL EN EL RÍO.	RETIRADA DE LOS TAPONES	TERMINADA
TE-1730	MARTÍN	MARTÍN	MI	MONTALBÁN	MONTALBÁN	TERUEL	LIC Y ZEPa	687307	4522608	DAÑOS EN MARGEN	DESPRENDIMIENTO Y ARRASTRE DE TIERRA EN LA MARGEN IZQUIERDA CON AFECCIÓN A FINCA.	REDISTRIBUCIÓN DE GRAVAS Y ESTAQUILLADO	TERMINADA
TE-1745	AGUASVIVAS	AGUASVIVAS		SEGURA DE LOS BAÑOS	SEGURA DE LOS BAÑOS	TERUEL	NO	673572	4535913	TAPÓN	CHOPO CABECERO DE 1,5 M DE DIÁMETRO CAIDO EN MEDIO DEL CAUCE	RETIRADA DEL TAPÓN	TERMINADA
NA-1753	ARAGÓN	ZIDACOS	MD	BEIRE	BEIRE	NAVARRA	NO	613154	4701166	TAPÓN	TRES ÁRBOLES CAIDOS DESDE LA MARGEN DERECHA HABIENDO QUEDADO DOS DE ELLOS CRUZADOS EN EL CAUCE	SE SITUAN UNOS 45 M AGUAS ARRIBA DEL PUENTE DE ACCESO A LA LOCALIDAD. RETIRADA DE LOS ÁRBOLES CAIDOS	TERMINADA

## Ámbito ARPSI

### En materia de **protección**:

- En 2019 ha continuado la realización del inventario de todas las obras de defensa, analizando su funcionalidad y los niveles de seguridad en función de los distintos escenarios de cambio climático, así como su impacto sobre la hidromorfología. Como parte de este trabajo se han revisado todas las masas de agua superficiales de las cuencas intercomunitarias (64.801 km de cauce) y se han identificado 12.879 obras de defensa longitudinales. Complementariamente a este inventario, se está realizando la redacción de un Manual técnico de gestión de este tipo de infraestructuras de defensa.
- Se está llevando a cabo la identificación y el análisis de tramos afectados por infraestructuras lineales con insuficiente drenaje transversal apoyándose en los trabajos de revisión de la EPRI y la información de los mapas de peligrosidad y riesgo para establecer una propuesta y priorización de actuaciones.
- Se continúan los trabajos iniciados en 2018 de los estudios de viabilidad, coste-beneficio y priorización de las obras estructurales de defensa frente a inundaciones (como nuevos encauzamientos o presas de retención de avenidas) incluidas en los PGRI y en los planes hidrológicos de cuenca para la ejecución en su caso en los planes de segundo ciclo, cuya primera fase con la evaluación de 30 de estas obras, finalizará en 2020.
- Dentro de las medidas en el cauce y llanura de inundación, la DGA licitó en 2018 los contratos para la implantación de medidas de los PGRI en las demarcaciones intercomunitarias, y entre ellas la redacción de proyectos de restauración fluvial e infraestructuras verdes para la mejora del estado de nuestros ríos y la disminución del riesgo de inundación. Se están redactando más de 30 proyectos que se finalizarán en 2020 para iniciar progresivamente su ejecución en 2021. También durante este año 2019 la DGA está tramitando diversos proyectos de restauración fluvial en el marco de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.
- También en el marco de esta medida, a través de la financiación del Plan PIMA Adapta Agua, con la colaboración de la DGA, se están ejecutando diversos proyectos de restauración fluvial en varias cuencas. Iniciados en 2018, han continuado los trabajos del “Proyecto de disminución del riesgo de inundación y mejora del estado ecológico de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca”, del “Proyecto de recuperación ambiental del río Segura y tramo comprendido entre los Sotos de los Álamos y la Hijueta. T.M. de Molina de Segura y Alguazas (Murcia)”, y del “Proyecto de mejora de la conectividad fluvial y la protección de hábitats vulnerables en la zona sur de la cuenca del Duero” y la segunda fase del proyecto “Conexión hidrológica y mejora de hábitats en los meandros del tramo bajo del río Arga (Navarra)”. En 2019 se han iniciado el “Proyecto de restauración fluvial del río de Oro y arroyo Farhana en Melilla” y el “Proyecto de restauración fluvial del río Manzanares entre el arroyo de la Trofa y el puente de San Fernando (Madrid)”.

- En 2019 se continúa con la ejecución del proyecto Ebro Resilience, como un subprograma específico del PGRI de la demarcación hidrográfica del Ebro para el tramo medio del río Ebro y tramos bajos de sus afluentes (325 km, desde Logroño hasta La Zaida en Zaragoza). En un ejemplo de coordinación interadministrativa, la DGA, la Confederación Hidrográfica del Ebro, junto con las comunidades autónomas de La Rioja, Navarra y Aragón, están desarrollando una estrategia general de actuaciones para la disminución de los daños que las inundaciones producen en este ámbito y de la que forma parte el estudio de 15 tramos de alto riesgo de inundación para la redacción de proyectos y posterior ejecución de actuaciones.

Se puede ampliar esta información acerca del proyecto Ebro Resilience en los siguientes enlaces web:

**Presentación Presentación Estrategia Ebro Resilience – Comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro – René Gómez de Munaín:**

<https://confederaciondelebro.files.wordpress.com/2020/02/presentacion-estrategia-ebro-resilience-rene-gomez-de-munain.pdf>

**Gestión del Riesgo de Inundación**

<https://confederaciondelebro.files.wordpress.com/2020/02/gestion-del-riesgo-de-inundacion.pdf>

**Adaptación de Explotaciones agrarias y ganaderas**

<https://confederaciondelebro.files.wordpress.com/2020/02/adaptacion-de-explotaciones-agrarias-y-ganaderas.pdf>

**Usos en zonas inundables**

<https://confederaciondelebro.files.wordpress.com/2020/02/usuarios-zonas-inundables.pdf>

**Guía de mejora de la seguridad ante inundaciones**

<https://confederaciondelebro.files.wordpress.com/2020/02/guia-mejora-seguridad-inundaciones-definitivo-v.14-3-enero2020.pdf>

### Vídeo presentación

<https://www.youtube.com/watch?v=uI90bGeVMgU&feature=youtu.be>



*Reuniones de coordinación Ebro Resilience.*

*Fuente: CHEBRO.*





Restauración fluvial del Arga en Funes (Navarra). Proyecto piloto para intervenciones coordinadas entre administraciones. 20-11-2019.

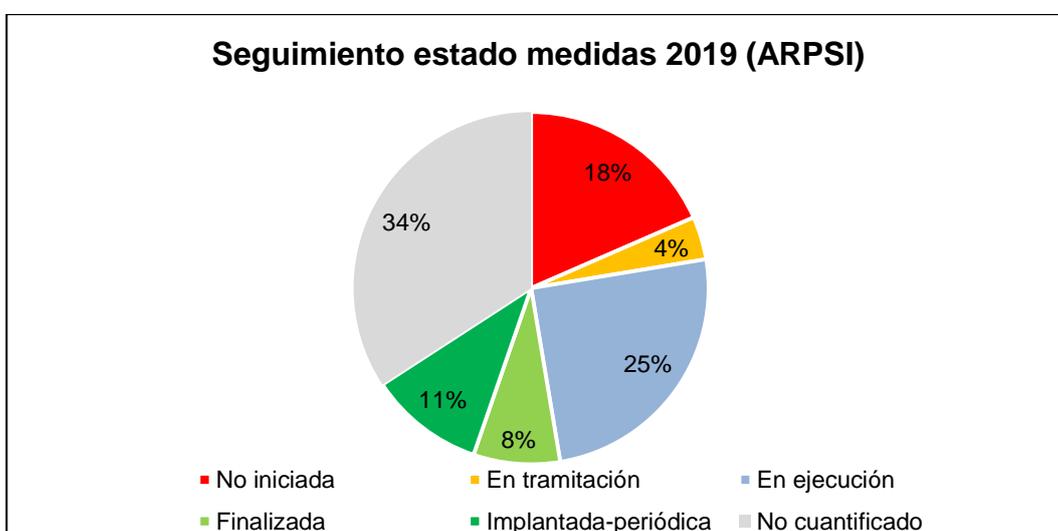
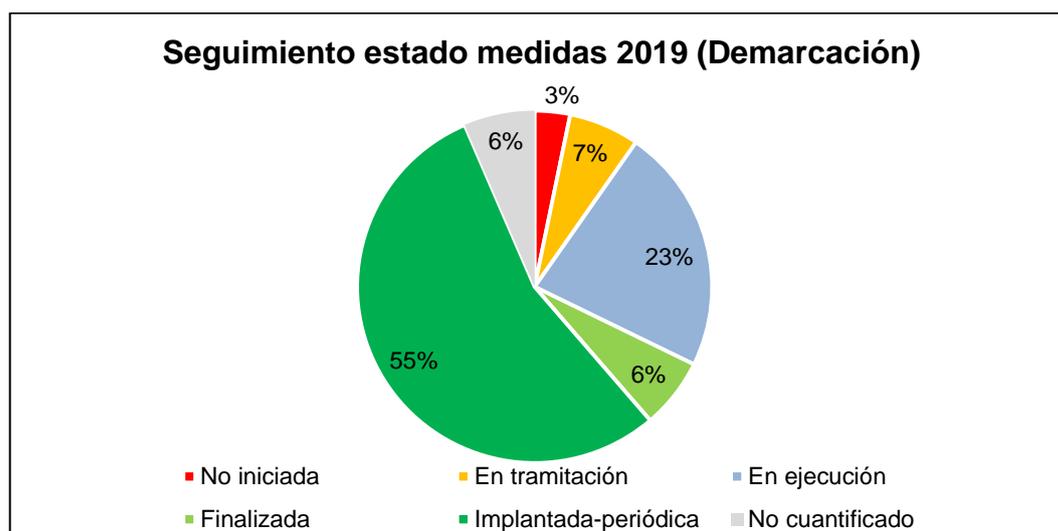
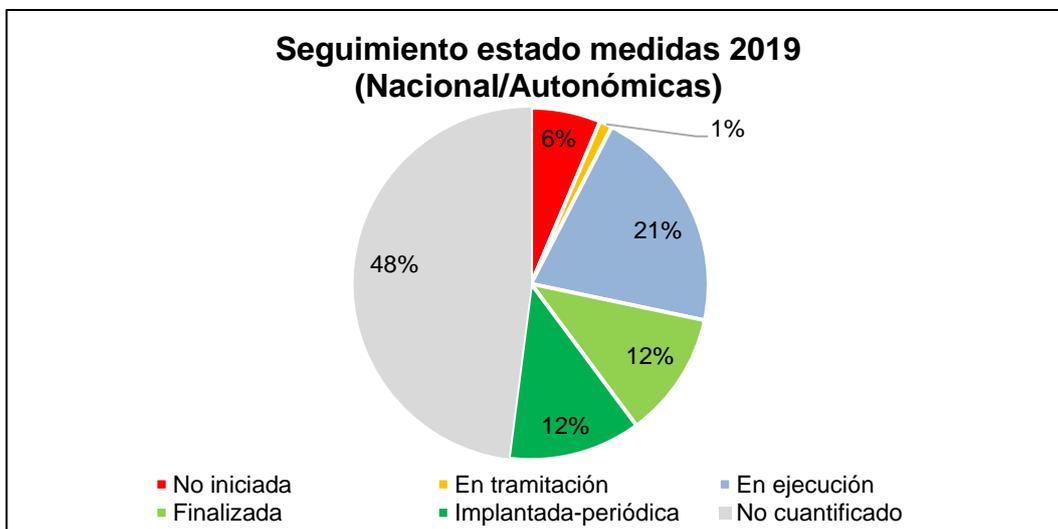
Fuente: CHEBRO.



Inicio de la Adecuación morfológica y restauración ambiental del río Ebro en el paraje "La Nava" de Alfaro (La Rioja). 18-12-2019.

Fuente: CHEBRO.

## 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 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		ud	120	112	176	154	188	No procede	
		Nº de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento eneral de Costas		ud	11		19,0	18	7		
		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	8,5	8,5	8	8	8	8	5
		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	1					No procede
		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	%	56	56	56	56	56	56	-
		Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	ud	-	52	13	24	0	-	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	ud	0	0	84	76	31	-
		Nº de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas		ud	11		19	18		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	4	4	5	5	5	12
		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	4	3
13.04.01	<b>Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación</b>	Km de cauce con cartografía de zonas inundables	Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	km	3529	3712	3712	4456	4456	4900
		Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	km	124	124	124	124	124	No procede
		Nº de instituciones presentes en el grupo de interés I+D+i de inundaciones	Nº de Instituciones/Organismos/Centros directivos/Empresas, que participan en el grupo de interés	ud	No procede	No procede	49	49	49	40

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		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	3	1	No procede
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos seleccionados	ud	No procede	0	3	1	1	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	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizado
		Estado de los estudios sobre los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	Estado de nuevos estudios de profundización sobre efectos de cambio climático	Pendiente de inicio / En contratación/ En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizado
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas	ud	56	146		317	768	56
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	km	28	22,82		38,26	50,00	28
		Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	4	0,73		6,23	2,91	4

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado	Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	Implantada	Implantada
13.04.03	<b>Programa de mantenimiento y conservación del litoral</b>	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				4	3	No procede
		Km de costa objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado	km				1,5	21	No procede
		Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	0,1			0,06	0,07	No procede
14.01.01	<b>Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas</b>	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal en iniciados en el periodo	ud	2	15	12	9	8	-
		Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Millones de euros	0,43	0,574	0,564	0,462	0,175	0,96
		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	540	510,75	267,67	290,46	133,06	2400

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
14.01.02	<b>Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas</b>	Nº de proyectos de restauración fluvial por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración fluvial iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs	ud	1	2	3	20	7	8
		Km de retranqueo de defensas en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota retrasada respecto a su primitiva ubicación. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada	km		3,76		2,2	0,35	1,8
		Km de recuperación del trazado de cauces antiguos en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser funcionales por las actuaciones realizadas	km		1,87			0	6
		Km de lecho de cauces recuperados en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de río en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos	km		1,02			0	5,5
		Longitud de masas de agua tipología río donde se realiza restauración fluvial en la Demarcación Hidrográfica	Suma de la longitud de las masas de agua en las que se incluyen los proyectos de restauración fluvial	km	25	0,06			30	45,4
		Nº de proyectos de restauración fluvial que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM	ud	1	1			1	4
		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	25	1,89			2,2	0,35

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración fluvial en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración fluvial	ud	No procede	0				No procede
		Inversión en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Millones de euros		1,21				2,84
		Nº de barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica	Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas	ud		1			0	5
		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		0			0	
		Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica	Suma de las longitudes de cada tramo de río conectado medida entre el obstáculo demolido / permeabilizado y el siguiente obstáculo aguas arriba, sin contar afluentes salvo que éstos sean masas de agua de la DMA	km		0			0	
		Km de eliminación de defensas longitudinales en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada	km	7,03	3,6				8,33
14.01.03	<b>Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar</b>	Nº de proyectos de restauración costera		ud			5	1	4	
Ha de recuperación de humedales			ha		130					
Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera			ud		4					

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración costera iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs	ud			5	1	4	
		Km de costa objeto de actuación de restauración costera en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de costa incluidos en los proyectos de restauración costera	km		12,1	1,5	2,5	6,5	
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud						
		Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	Millones de euros		1,37	0,02	0,6	0,32	
		M3 de sedimento aportado a playas o dunas		m3		0	10000			
		Nº arrecifes naturales rehabilitados		ud		0				
		Km de eliminación de estructuras de defensa	Longitud de estructura de defensa eliminada	km		0				
		M3 de relleno eliminado en marismas y humedales		m3		0				
14.02.01	<b>Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto</b>	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	%	21	21	21	21	21	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021	
	<b>significativo en el régimen hidrológico</b>	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	%	73	75					
14.02.02	<b>Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas</b>	Nº de nuevas presas (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de inundación destinadas únicamente a la laminación de avenidas	Nº de presas en proyecto/ejecución/ejecutadas cuyo objetivo sea la laminación de avenidas y así se especifique en el PGRI	ud	0					0	
		Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de las presas	Inversión destinada a la ejecución de presas para laminación de avenidas (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	0						0
		Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	En redacción	En redacción	Finalizado
14.03.01	<b>Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles</b>	Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	ud	0	2	2	0	0	1	
		Inversión total en obras de mejora del drenaje transversal por cada administración competente	Presupuesto de los proyectos de mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	Millones de euros	0	2,45					0,9

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal	Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada	En redacción/En consulta pública/ Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada
14.03.02	<b>Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones</b>	km de nuevos encauzamientos (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de los encauzamientos	km	0	1				0
		km de nuevas motas o diques (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de las motas/diques medida de forma individualizada en ambas márgenes del río	km	0	0				1,75
		Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de los encauzamientos, motas y diques:	Inversión destinada a la construcción de obras de defensa longitudinales (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	0	0,7				3,18
		Km de nuevas obras costeras (muros costeros, diques, espigones, diques exentos, barreras móviles)		km						
		M2 de terrenos ganados al mar mediante rellenos		ud						
		Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	En redacción	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
14.04.01	<b>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)</b>	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSISs	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSISs	ud	0				1	1
		Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSISs y el riesgo de inundación	Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSISs que cuentan con algún SuDS	ud						1
15.01.01	<b>Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica</b>	Estado de la actualización y mejora de Meteoalerta	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteoalerta: iniciada/en ejecución/completada	Iniciada/ En ejecución/ Completada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Finalizada	Completada
		Nº de activaciones de Meteoalerta relacionadas con el protocolo de inundación	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
15.01.02	<b>Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica</b>	Nº de puntos de medida y control disponibles	Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales	ud	958	998	998	922	944	1236
		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	7,33	3,9		4		7,62

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	5	1	3		No procede
15.02.01	<b>Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil</b>	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	ud	8	8	8	9	9	9
		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	1	2	4	5
		Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	ud	13	0	9	18		42
		Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	ud		697	700	713	454	15
15.03.01	<b>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</b>	Nº de jornadas y campañas formativas mantenidas entre los diversos actores sociales y administraciones implicados en la concienciación pública ante el riesgo de inundaciones	Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación	ud	0	86	1	9		54
		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	21	3	1	11	11	-

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
16.01.01	<b>Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.</b>	Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos	Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves	ud	12	0	2	2	1	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas (ámbito costero)	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	No procede			4	1	No procede
		Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia (ámbito costero)	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	No procede		0,15	0,2	0,27	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas (ámbito fluvial)	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	No procede			1202		No procede
		Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia (ámbito fluvial)	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	No procede			20,72		No procede
		Nº de solicitudes de ayuda (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Nº de solicitudes de ayuda en el marco del RD307/2005, modificado por RD477/2007	ud	No procede					No procede
		Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007	Millones de euros	No procede					No procede
16.01.02	<b>Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida</b>	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	158	10	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
	asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada	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	230	14.492	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	7,03	6,01	1,30		No procede
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios	Importe del capital asegurado (Dato para toda España)	Millones de euros		5782,90	5980,92	5989,84	6136,35	399549
		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 satisfacción general	ud	8,29	8,29	8,29	8,06	8,22	8,29
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica (Cálculo a partir de los datos provinciales proporcionados por el CCS)	Millones de euros	48,27	1,88	2,53	22,43	55,81	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	77958	76920	78454	76313	72515	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	VALOR ACTUAL 2019	VALOR ESPERADO 2021
		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	228,96	256,37	252,81	225,85	238,69	No procede
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Millones de euros	5,86	0,60	0,22	11,12	2,00	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	2	2	2	2	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	1	1	3	1	3

**ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES**

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_15.02.01-07	Mantenimiento de la operatividad del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunitat Valenciana (D 81/2010)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
ES091_2_3107	Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA y de los informes previstos en los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3108	Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3109	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	En ejecución	Finalizada
ES091_2_3112	Inclusión de la información sobre inundabilidad en el visor IDEAragon	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3113	Elaboración de una Directriz especial sobre riesgos naturales e inducidos y un Plan contra el riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3114	Incorporación de la información sobre inundabilidad al Sistema de Información Urbanística de Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3115	Elaboración de un documento que permita normalizar los estudios de inundabilidad que se deben elaborar en el planeamiento urbanístico de Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3116	Elaboración de una Plataforma (PUA) para emitir los informes de los Organismos de Cuenca de forma telemática y acceso a la información urbanística de Aragón en formato GIS	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3117	Estudio de la ubicación de las infraestructuras de depuración (depuradoras) dependientes del Instituto Aragonés del Agua, en base a la nueva cartografía de zonas inundables	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	En tramitación	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3118	Creación una Comisión de Coordinación en la que participen el Organismo de Cuenca, los Servicio del Agua y de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3119	Impulso a la revisión de Planes Generales Municipales en ARPSIs en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3120	Normalización de criterios de protección civil por inundabilidad a efectos de ordenación territorial en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En tramitación	En tramitación	Finalizada
ES091_2_3121	Normalización de criterios de protección civil por inundabilidad a efectos de urbanismo en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En tramitación	En tramitación	Finalizada
ES091_2_3122	Clasificación de las zonas de ribera (corredor fluvial) como Suelo No Urbanizable Especial de Protección de Riberas en la redacción y revisión de los planeamientos urbanos municipales en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE LA RIOJA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
ES091_2_3123	Integración de la ZF y SH de la parte baja del Ebro	NACIONAL / AUTONOM.		AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3124	Actualización y mantenimiento del Mapa Urbanístico de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3125	Actualización y mantenimiento del Mapa de Coberturas del Suelo de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3126	Actualización y mantenimiento de los hábitats	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3127	Actualización de la cartografía base	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3128	Desarrollo de una serie de recomendaciones de los diferentes usos	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3129	Convenio de campings de Lérida	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3130	Seguimiento del Planeamiento Territorial y Urbanístico de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3131	Desarrollo de convenios sectoriales específicos en Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3132	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3133	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3134	Mejora de los estudios disponibles para estimación de frecuencias y magnitudes de avenidas y de las evaluaciones de los efectos del cambio climático	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3135	Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3137	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3138	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3139	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3140	Análisis de riesgo, zonificación: Actualización y elaboración de mapas de riesgo en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3141	Análisis de riesgo, vulnerabilidad: redacción de estudio de impacto económico en zonas inundables de La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3142	Integración de los estudios procedentes del ICGC	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	Instituto Cartográfico y Geográfico de Cataluña		En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3143	Actualización de la cartografía de la cuenca de la Garona	NACIONAL / AUTONOM.		Conselh Generau d'Arán y CHE		Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3144	Integración de los estudios procedentes de INFRAESTRUCTURES.CAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	Consejería de Economía de la Generalidad de Cataluña		En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3176	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3177	Mejora coordinación con Organismos de cuenca, con protección civil estatal y autonómica y DG de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3178	Mejora de la difusión y divulgación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3196	Elaboración del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja. (INUNCAR)	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En tramitación	En tramitación	Finalizada
ES091_2_3197	Homologación del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3198	Desarrollo del Plan Estatal	NACIONAL / AUTONOM.	Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)				
ES091_2_3200	Actualización del análisis del riesgo conforme al contenido del PGRI (más largo en el pdf)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
ES091_2_3201	Mantenimiento y mejora de la Guía para la elaboración de Planes de Actuación Municipal. Adecuación al análisis del riesgo conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución		

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3202	Impulso de la elaboración, por parte de los Ayuntamientos, de los Planes de Actuación Municipales ante el riesgo de inundaciones en los municipios de mayor riesgo. Colaboración y asesoramiento técnico a las administraciones locales	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución		
ES091_2_3203	Elaboración de los Planes Territoriales de los municipios (PTM) de menos de 5.000 habitantes situados en ARPSIS	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
ES091_2_3204	Revisión del Plan Territorial de Protección Civil de Aragón (PLATEAR)	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3205	Actualización del Plan Especial de Inundaciones en Aragón conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3206	Elaboración de los 9 planes de protección civil comarcales pendientes en Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	En tramitación	
ES091_2_3207	Actualización de los planes comarcales de Aragón conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En tramitación	En tramitación	
ES091_2_3208	Revisión de los Organismos implicados en la activación del Plan de Inundaciones de Aragón conforme al PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución		
ES091_2_3209	Incorporación de la Cartografía de Peligrosidad y Riesgo de Inundaciones dentro del INUNCyL	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3210	Actualización de los Planes de Protección Civil de Navarra a lo establecido en el Plan de Gestión del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	Finalizado	Finalizado
ES091_2_3211	Elaboración del 50% de los Planes de Actuación Local pendientes en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	En ejecución	
ES091_2_3212	Revisión del INUNCAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3213	Elaboración de planes de autoprotección en Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3214	Elaboración de los planes de actuación municipales de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
ES091_2_3215	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporales costeros	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
			Castilla - La Mancha		Implantada-periódica	Implantada-periódica		
			Cataluña		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
			Navarra, Comunidad Foral					
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La					
			Estatl					

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3216	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida y/o temporal costero	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla y León					
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cataluña					
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución	Finalizada	Finalizada
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	No iniciada	No iniciada
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	No iniciada	No iniciada
			Rioja, La					
			Estatl					
ES091_2_3217	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla y León					
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada		
			Cataluña					
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada	No iniciada	
			Navarra, Comunidad Foral de					
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La					
			Estatl					

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3218	Protocolo de comunicación de episodio de avenida en el ámbito de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	Finalizada
ES091_2_3219	Protocolo de comunicación de la fase de recuperación tras la avenida en el ámbito de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	Finalizada
ES091_2_3220	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación		
ES091_2_3221	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	No iniciada	
ES091_2_3222	Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cantabria					No Iniciada
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		En tramitación	En tramitación	En tramitación	
			Cataluña				En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
Rioja, La								

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
			Estatal					
ES091_2_3223	Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria				Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña					
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La					
			Estatal					
ES091_2_3224	Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3225	Campaña de Prevención de Inundaciones: divulgación a Ayuntamientos y organismos implicados en las emergencias producidas por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
ES091_2_3226	Mantenimiento de la información sobre el riesgo y medidas de autoprotección en la página web (www.112cv.com)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
ES091_2_3227	Mejora de la información obtenida por la red de estaciones meteorológicas de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3238	Actividades de Protección Civil en la fase de recuperación tras un episodio de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria				En ejecución	En ejecución
			Castilla y León					
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña				No iniciada	No iniciada
			Comunitat Valenciana					
			Navarra, Comunidad Foral de					
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La					
			Estatal					
ES091_2_3239	Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3240	Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3241	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3242	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3243	Colaboración con instituciones del sector público y privado	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3244	Reducción del precio de la cobertura del seguro	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3245	Medidas para potenciar la información general a los agricultores. Promoción del aseguramiento	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3248	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	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4286	Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Cantabria	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO				
			Castilla y León					
			Castilla - La Mancha					
			Comunitat Valenciana					
			País Vasco					
			Rioja, La					Finalizada
			Navarra, Comunidad Foral de	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	No Iniciada		No iniciada	
			Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN				

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
			Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA				
ES091_2_4287	Estudio y desarrollo de programas de medidas específicos en las ARPSIs costeras	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_4288	Estudios y mejora de la cartografía de inundabilidad fuera de ARPSI en la CAPV	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4289	Definición de medidas no estructurales y estudios (2ª fase de la Directiva de Inundaciones) en la CAPV	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación	En tramitación
ES091_2_4303	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	No Iniciada	En tramitación	
			Cantabria		En tramitación			No iniciada
			Castilla y León		No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña			En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	En ejecución	En ejecución	
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
			País Vasco		Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
			Rioja, La					
ES091_2_4304	Desarrollo del Plan Estatal, Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución		
			Cantabria		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña		En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
			Navarra, Comunidad Foral de					Implantada-periódica
			País Vasco		En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La					Implantada-periódica
ES091_2_4305	Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña			No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
			Comunitat Valenciana					
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	En ejecución	
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La					
ES091_13.04.02-02	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizada
ES091_14.02.01-02	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_14.02.01-04	Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_14.02.01-06	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad CAR (presa de Castroviejo)	DEMARCACIÓN	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_14.02.02-01	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_15.01.02-01	Mantenimiento actual ROEA	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-02	Mantenimiento actual SAIH	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-03	Mantenimiento actual SAICA	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-04	Mantenimiento actual ERHIN	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_15.01.02-05	Mantenimiento actual red automática meteorológica Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-06	Mantenimiento de los sistemas de medida y alerta hidro-meteorológica en la CAPV	DEMARCIÓN	País Vasco	GOBIERNO DEL PAÍS VASCO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-07	Mantenimiento actual SAIH Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-08	Mantenimiento actual SAICA Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-10	Plan de Renovación de equipos	DEMARCIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-12	Mejora de los sistemas de medida y alerta meteorológica en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-13	Mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-17	Implantación en el SAD de modelos hidrológicos pluvionivales en tiempo real para la previsión de avenidas en tramos de riesgo afectados por deshielos	DEMARCIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3145	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	DEMARCIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3163	Impulso a la redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3165	Impulso a la redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO			En ejecución	En ejecución
ES091_2_3167	Impulso a la revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3187	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y optimización de la red	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3189	Mejora del Sistema de Ayuda a la Decisión	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3191	Desarrollo de un Sistema de Ayuda a la Decisión Navarra	DEMARCACIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	
ES091_2_3192	Mejora de los sistemas de explotación y difusión de la información	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3193	Mejora coordinación con AEMET	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3195	Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_4290	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público marítimo terrestre	DEMARCACIÓN		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución			
ES091_2_4300	Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_4301	Mejora y mantenimiento de un sistema de ayuda a la decisión ante alertas de inundación en la CAPV	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_4302	Infraestructura de control hidrometeorológico y realización de aforos directos	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_14.03.01-03	Aplicación de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No iniciada	No iniciada	No iniciada
ES091_16.01.01-11	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_16.03.02-07	Análisis y evaluación de las administraciones y organismos implicados en la emergencia	ARPSI	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_16.03.02-08	Reuniones valorativas del grupo de trabajo INUNCAT	ARPSI	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3148	Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca	ARPSI	Aragón	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla y León		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
				D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Aragón	Instituto Aragonés del Agua	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3149	Repoblación forestal de diversos montes de La Rioja con el objetivo principal de protección contra la erosión	ARPSI	Rioja, La	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE LA RIOJA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
			Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
ES091_2_3150	Redacción de proyectos de restauración fluvial	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3153	Redacción de proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3154	Tramitación y ejecución proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3155	Cauce de alivio en Alcalá de Ebro	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3156	Área de inundación de Arguedas	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3157	Restauración de riberas en el tramo riojano del río Ebro y sus afluentes con el objetivo principal de reforestación y restauración de riberas	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3158	Reconexión del meandro soto Sardillas en el río Arga en Funes	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	En tramitación	En tramitación	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3159	Restauración del río Ara en la ubicación de la presa de Jánovas	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3160	Acondicionamiento y restauración de riberas del río Oja	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3161	Restauración ambiental y conexión hidráulica del antiguo cauce del río Guadalope en Caspe	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3162	Proyecto de construcción de acondicionamiento del río Cínca a su paso por la localidad de Bielsa	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3170	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3171	Permeabilización del puente sobre el río Ebro entre Pradilla y Boquiñeni	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3174	Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizada
ES091_2_3175	Logroño. Integración natural del final de las acequias de riego en zonas verdes urbanas	ARPSI		Ayuntamiento de Logroño				
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO				
ES091_2_3228	Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3229	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras de abastecimiento y/o saneamiento pertenecientes al Instituto Aragonés del Agua y protección de las mismas	ARPSI	Aragón	Instituto Aragonés del Agua			Finalizada	Finalizada
ES091_2_3230	Redacción de protocolos de autorización ambiental de obras de emergencia por inundaciones en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3231	Cumplimiento de lo establecido en el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja (D137/2011) y el Plan Especial de Protección Civil ante el riesgo de Inundaciones tras su elaboración y homologación	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica
ES091_2_3232	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas. Red de carreteras de La Rioja: evaluación inicial de daños y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas; costes	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	No Iniciada	No iniciada	No iniciada	No iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3235	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas. Captaciones y depuradoras de La Rioja: evaluación inicial daños y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas; costes	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	No Iniciada	No iniciada	No iniciada	No iniciada
ES091_2_3251	Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación	
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada		
			Navarra, Comunidad Foral de				No iniciada	No iniciada
			País Vasco		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada		
ES091_2_3252	Informe de evaluación tras un evento de inundación	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación	
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución		
			Navarra, Comunidad Foral de				No iniciada	
			País Vasco				En ejecución	En ejecución
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada		Implantada-periódica
ES091_2_3253	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León			No Iniciada	No Iniciada	
			Castilla - La Mancha					
			Cataluña		En ejecución	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución
			Comunitat Valenciana					
			Navarra, Comunidad Foral de				En ejecución	
			País Vasco				En ejecución	En ejecución
			Rioja, La					Implantada-periódica
ES091_2_3254	Elaboración de informes de gestión de las emergencias producidas por inundaciones en la Comunidad Valenciana	ARPSI	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica		

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019
ES091_2_3255	Redacción de protocolos de comunicación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No iniciada	No iniciada
ES091_2_3256	Elaboración de informes de gestión de las emergencias producidas por inundaciones	ARPSI	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_4291	Programa para la restauración del bosque de ribera URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4292	Programa de mejora ambiental de cauces URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4296	Rehabilitación de dunas en el delta del Ebro	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4297	Estudio coste-beneficio de la Presa de Aguaviva	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO		Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_4298	Proyecto de defensa contra inundaciones en el entorno del aeropuerto de Vitoria-Gasteiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_4299	Proyecto de defensa contra inundaciones del río Zadorra en el Casco urbano de Vitoria-Gasteiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución