

## DATAGUA-2008: INVENTARIO DE PRESIONES EN AGUAS SUPERFICIALES

---

- INTRODUCCIÓN
- DEFINICIÓN
- MARCO LEGAL
- INFORMACION DE REFERENCIA
- INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO
- INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

### INTRODUCCIÓN

---

El servicio de inventario de presiones DATAGUA-2008 se incluye dentro de la categoría de **Aguas superficiales**, cuya información cartográfica y alfanumérica se organiza de acuerdo a los siguientes temas:

- Presiones morfológicas:
  - Azudes.
  - Canalizaciones.
  - Coberturas de cauces.
  - Dragados en ríos.
  - Extracción de áridos.
  - Modificación de conexiones.
  - Presas.
  - Protecciones de márgenes.
  - Puentes.
  - Recrecimiento de lagos.

Asociado a estas presiones, también se puede encontrar (ver ficha de la presión) información relativa a

- Contaminación originada por fuentes difusas.
- Otras alteraciones antropogénicas (presencia de especies alóctonas, actividades acuáticas a motor ...)

### DEFINICIÓN

---

DATAGUA-2008 es el inventario de presiones a fecha 2008 realizado por las Confederaciones Hidrográficas, en aplicación del Texto Refundido de la Ley de Aguas (artículo 42.1)

Las presiones sobre las que debe recogerse toda esta información son:

- Contaminación significativa originada por fuentes puntuales
- Alteraciones morfológicas.
- Usos del suelo.
- Contaminación significativa originada por fuentes difusas
- Otros tipos de incidencia antropogénica significativa.

Su objetivo es recoger información sobre el tipo y magnitud de las presiones antropogénicas significativas, es decir, sobre aquellas que potencialmente presentan un

riesgo al cumplimiento de los objetivos medioambientales establecidos para las masas de aguas superficiales.

Para valorar si una presión es significativa se han establecido una serie de criterios y valores umbrales. Así por ejemplo, para los azudes, ese umbral mínimo es una altura superior a 2 metros.

Toda esta información será necesaria para analizar el riesgo de que las masas de agua no cumplan los objetivos medioambientales establecidos. Así, aquellas masas de agua que resulten en riesgo deberán someterse a un Programa de control y a un Programa de medidas para asegurar el cumplimiento de los objetivos medioambientales en el año 2015. Es decir, el análisis de riesgo se realiza con el fin de identificar y poner en práctica las medidas que permitan alcanzar los objetivos medioambientales en el plazo establecido.

## **MARCO LEGAL**

---

La obligación de realizar la evaluación de las presiones se establece en de la [Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000 por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas](#). Dicho estudio se integra dentro de los estudios requeridos en el artículo 5 que comprenden el análisis de las características de la demarcación, el estudio de la repercusión de la actividad humana sobre el estado de las aguas superficiales y subterráneas y el análisis económico del uso del agua.

Esta obligación ha quedado cogida en el [Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas](#), donde en el artículo 42.1, se establece que los planes hidrológicos de cuenca comprenderán obligatoriamente entre otros la descripción general de las presiones e incidencias antrópicas significativas sobre las aguas.

El contenido de este inventario se define ampliamente en el artículo 15 del [Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica](#).

Por último, la [Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica](#) en su apartado 3.2 se detalla la información que debe recoger dicho inventario, así como los umbrales para determinar la significancia de las presiones.

## **INFORMACION DE REFERENCIA**

---

Con el fin de que las Confederaciones Hidrográficas realicen la evaluación de riesgo con criterios homogéneos el Ministerio elaboró el Manual para el análisis de presiones e impactos en aguas superficiales donde se propone la metodología para realizar el primer análisis de las repercusiones de la actividad humana. Este se puede consultar en: [http://www.magrama.gob.es/es/agua/publicaciones/impress\\_tcm7-29158.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/agua/publicaciones/impress_tcm7-29158.pdf)

El resultado de dicho análisis esta publicado en la página web del Ministerio: [http://www.magrama.gob.es/es/agua/publicaciones/informe\\_impres\\_con\\_mapas\\_tcm7-27445.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/agua/publicaciones/informe_impres_con_mapas_tcm7-27445.pdf)

## DESCARGA

Las capas se pueden descargar desde [el área de descargas](#) de la sección **Agua** del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

## CONSULTA A TRAVÉS DE SERVICIO WMS Y METADATOS

Para visualizar la información cartográfica a través del servicio estándar de mapas WMS (Web Map Service) es necesario disponer de un Sistema de Información Geográfica o de un visor web capaz de incorporar servicios WMS externos.

### Presiones morfológicas:

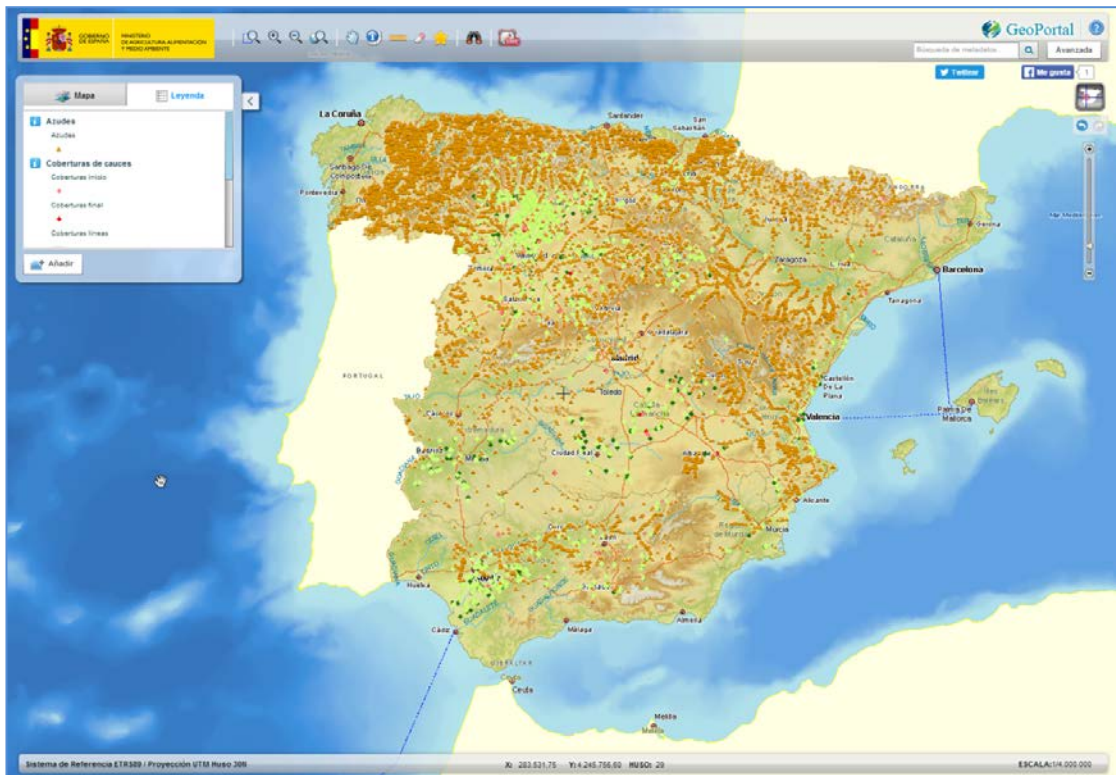
- **Azudes:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Azudes/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Azudes/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=4613cd40-4ad8-4818-b635-81141c79268e>
- **Canalizaciones:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Canalizaciones/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Canalizaciones/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=40d83cdb-37ff-410f-b5d8-cbf73ab6df8c>
- **Coberturas de cauces:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Coberturas/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Canalizaciones/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=99bd5597-c693-4305-bf9d-8d62e3136a5e>
- **Dragados en ríos:**
  - **Servidor WMS:**

- **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Dragados/wms.aspx?>
- **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Coberturas/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
- **Metadatos**
  - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=f21fea6f-afa0-47ca-ae04-1127b639c71c>
- **Extracción de áridos:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Extraccion/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Extraccion/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=7faf2353-d87f-4bd7-bb25-b10cc053baff>
- **Modificación de conexiones:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Conexiones/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Conexiones/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=062d695a-59bd-4278-bfc4-4fdd4bdcbde9>
- **Presas:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Presas/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Presas/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=697971a4-4bb3-4293-9d5a-fbd736547c6f>
- **Protecciones de márgenes:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Margenes/wms.aspx?>

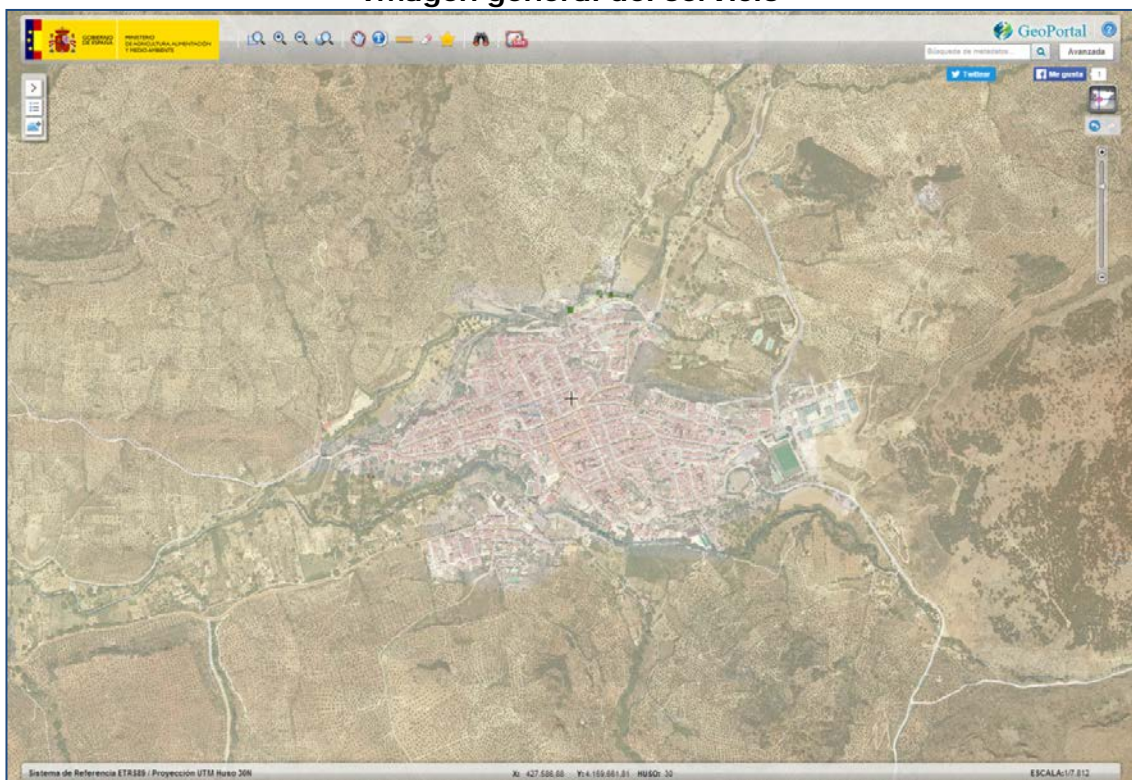
- **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Margenes/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
- **Metadatos**
  - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=b35cc35b-8ef3-49f2-94c7-820443a92f09>
- **Puentes:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Puentes/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Puentes/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=d622c9b8-c126-47a0-8bc4-1612fb964d41>
- **Recrecimiento de lagos:**
  - **Servidor WMS:**
    - **URL de acceso al servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Recrecimientos/wms.aspx?>
    - **Descripción del servicio:**  
<http://wms.magrama.es/sig/Agua/Datagua/Recrecimientos/wms.aspx?Request=GetCapabilities>
  - **Metadatos**
    - <http://www.magrama.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=e9583fc4-5d9f-4c77-a782-45769544e378>

## INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información cartográfica que se puede visualizar en este servicio es la siguiente:



**Imagen general del servicio**



**Imagen de detalle de la información del servicio**

## INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información de cada presión se podrá consultar a través de fichas, que se podrán exportar en formato PDF o en Excel.

En dichas fichas, aparece información alfanumérica común a todas las presiones inventariadas e información alfanumérica característica que define cada presión en concreto.

### INFORMACIÓN COMÚN

<b>CÓDIGO DE LA PRESIÓN</b>	Código de la presión
<b>NOMBRE DE LA PRESIÓN</b>	Nombre de la presión
<b>BD ASOCIADA</b>	Base de datos asociada
<b>CÓD. PRESIÓN EN BD ASOCIADA</b>	Código de la presión en la base de datos asociada
<b>PROVINCIA</b>	Provincia en la que se localiza la presión
<b>MUNICIPIO</b>	Municipio en el que se localiza la presión
<b>X UTM 30</b>	Coordenada X UTM del centroide en el huso 30 en ETRS89 en la que se encuentra la presión o el punto inicial o final de esa presión
<b>Y UTM 30</b>	Coordenada Y UTM del centroide en el huso 30 en ETRS89 en la que se encuentra la presión o el punto inicial o final de esa presión
<b>CÓDIGO DE LA MASA DE AGUA</b>	Código de la masa de agua a la que pertenece
<b>COD DEMARCACION</b>	Código europeo de la demarcación hidrográfica a la que pertenece
<b>PRESIÓN SIGNIFICATIVA</b>	Presión significativa o no
<b>OBSERVACIONES</b>	Observaciones

### Presiones MORFOLÓGICAS

#### Azudes

<b>TITULAR</b>	Titular
<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situado
<b>MATERIAL AZUD</b>	Sin definir, hormigón, mampostería, escollera, tierra u otro
<b>ALTURA SOBRE CIMIENTOS (m)</b>	Valor (m)
<b>ALTURA COMPUERTAS (m)</b>	Valor (m)
<b>TALUD DEL AZUD</b>	Talud del paramento de aguas abajo del azud
<b>EXISTENCIA DE ESCALA</b>	Existencia o no de escala de peces en el azud
<b>TIPO DE ESCALA</b>	Sin definir, estanques sucesivos, escotaduras verticales, ralentizadores, esclusas para peces, ascensores para peces, ríos artificiales u otra

<b>ESTADO SERVICIO</b>	Sin definir, abandonada, aterrada, construcción, explotación, fuera de servicio, puesta en carga u otro
<b>Nº DE USOS</b>	Valor
<b>Nº DE TOMAS</b>	Valor
<b>PENDIENTE DEL CAUCE (%)</b>	Pendiente media longitudinal del río en el tramo considerado (%)
<b>Nº COMPUERTAS</b>	Valor
<b>TIPO COMPUERTAS</b>	Sin definir, vagón o vertical, vertical de doble tablero taintor, sector, claveta u otro
<b>LONGITUD DEL AZUD (m)</b>	Valor (m)
<b>ANCHURA COMPUERTAS (m)</b>	Valor (m)
<b>ALTURA SOBRE LECHO (m)</b>	Valor (m)
<b>USO DEL AZUD</b>	Sin definir, control de avenidas, derivación, energía, riegos, regulación, acuicultura, recreo, abastecimiento, usos industriales, ganadero, ambiental, recarga de acuíferos, retención de sólidos, corrección de pendientes aforo de caudales, pasos de vías de comunicación, navegación u otros

#### Canalizaciones

<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>LONGITUD CANAL (m)</b>	Longitud de la canalización (m)
<b>LONGITUD RÍO AFECTADO (m)</b>	Longitud del tramo de río afectado por la canalización (m)
<b>CAUCE DE AGUAS BAJAS NATURAL</b>	Si se mantiene o no el cauce de aguas bajas natural
<b>ANCHO DEL FONDO DE SECCIÓN DEL CAUCE EN AGUAS BAJAS (m)</b>	Valor (m)
<b>ALTURA DEL CAUCE DE AGUAS BAJAS (m)</b>	Valor en el caso de que no se mantenga el natural (m)
<b>TALUDES DE LA SECCIÓN DEL CAUCE DE AGUAS BAJAS</b>	Taludes de la sección del cauce de aguas bajas en el caso de que no se mantenga el natural
<b>ANCHO DEL FONDO DE SECCIÓN DEL CAUCE DE AVENIDAS (m)</b>	Valor (m)
<b>ALTURA DEL CAUCE DE AVENIDAS (m)</b>	Valor (m)
<b>TALUDES DE LA SECCIÓN DEL CAUCE DE AVENIDAS</b>	Taludes de la sección del cauce de avenidas



<b>REVESTIMIENTO DEL LECHO-AGUAS BAJAS</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>REVESTIMIENTO DE LAS MÁRGENES-AGUAS BAJAS</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>REVESTIMIENTO DEL LECHO-AVENIDAS</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>REVESTIMIENTO DE LAS MARGENES-AVENIDAS</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>NÚMERO DE CORTAS</b>	Valor
<b>NÚMERO DE DESVÍOS</b>	Valor
<b>PERIODO DE RETORNO (AÑOS)</b>	Periodo de retorno de protección en el caso de protección frente a avenidas (años)
<b>FINALIDAD DE LA CANALIZACIÓN</b>	Sin definir, incremento capacidad-protección frente a avenidas, establecimiento de usos del suelo, recuperación de terrenos, protección frente a la erosión, navegación u otra

#### Cobertura de cauces

<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>MATERIAL DE REVESTIMIENTO</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>TIPO DE SECCIÓN TRASVERSAL</b>	Sin definir, rectangular, circular, abovedada u otro
<b>LONGITUD DE LA COBERTURA (m)</b>	Valor (m)
<b>LONGITUD AFECTADO (m) RÍO</b>	Valor (m)

#### Dragados

<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>LONGITUD AFECTADO (m) RÍO</b>	Longitud de río afectado (m)
<b>ANCHO DEL FONDO (m)</b>	Ancho del fondo de la sección después del dragado en el caso de que se modifique (m)
<b>ALTURA SECCIÓN (m)</b>	Altura de la sección después del dragado en el caso de que se modifique (m)
<b>TALUD SECCIÓN (m)</b>	Taludes de la sección después del dragado en caso de que se modifiquen (m)
<b>EXCAVACIÓN DE LA SECCIÓN</b>	Si se produce el dragado o excavación de la sección o si solo se trata de limpieza de cauces
<b>AFECCIÓN VEGETACIÓN DE RIBERA</b>	Si se corta o no la vegetación de ribera
<b>PERIODO ENTRE DRAGADOS (AÑOS)</b>	Valor (años)

<b>FINALIDAD DEL DRAGADO</b>	Sin definir, incremento capacidad-protección frente a avenidas, establecimiento de usos del suelo, recuperación de terrenos, protección frente a la erosión, navegación u otra
------------------------------	--

**Extracción de áridos**

<b>TITULAR</b>	Titular
<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>LONGITUD RÍO AFECTADO (m)</b>	Longitud del tramo de río en el que se extraen áridos o junto al cual se realiza la extracción (m)
<b>SITUACIÓN GRAVERA</b>	Sin definir, dentro del cauce, junto al cauce-en la ribera del río, en la llanura de inundación u otra
<b>MARGEN EN EL QUE SE SITÚA LA GRAVERA</b>	Izquierda, derecha o ambas
<b>VOLUMEN DE EXTRACCIÓN (m<sup>3</sup>)</b>	Valor autorizado (m <sup>3</sup> )
<b>SE ENCUENTRA EN EXPLOTACIÓN</b>	Si la extracción se encuentra o no en explotación
<b>VERTIDO DE LAVADO AL RÍO</b>	Si se vierte o no el agua procedente del lavado de los áridos al río
<b>CÓDIGO DE LA PRESIÓN ASOCIADA</b>	Código de la presión asociada por vertidos

**Modificación de conexiones**

<b>TITULAR</b>	Titular
<b>NOMBRE DEL LAGO</b>	Nombre del lago en el que está situado
<b>NOMBRE DE LA MASA DE AGUA QUE SE HA ALTERADO SU CONEXIÓN</b>	Nombre de la masa de agua con la que se ha alterado su conexión.
<b>CÓDIGO DE LA MASA DE AGUA QUE SE HA ALTERADO SU CONEXIÓN</b>	Código de la masa de agua con la que se ha alterado su conexión
<b>MODIFICACIÓN DE CONEXIÓN</b>	Sin definir, modificación de una salida natural, eliminación de una salida natural, construcción de una salida nueva artificial u otra
<b>ANCHURA DE LA CONEXIÓN (m)</b>	Valor (m)
<b>SECCIÓN DE LA CONEXIÓN (m<sup>2</sup>)</b>	Valor (m <sup>2</sup> )
<b>CONTROL DE LA SALIDA</b>	Si la salida está controlada por compuertas o algún otro elemento de control
<b>GESTIÓN DE LAS COMPUERTAS</b>	Gestión que se realiza de las compuertas o elementos de control

<b>ALTERACIÓN SERVICIO</b>	<b>EN</b>	Si la alteración continúa o no en servicio
----------------------------	-----------	--

**Presas**

<b>TITULAR</b>	Titular
<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>TIPO DE PRESA</b>	Sin definir, escollera, bóveda, contrafuertes, deposito, gravedad, hormigón compactado, compuertas móviles, tierra, azud vertedero u otro
<b>COTA DEL MÁX. NIVEL (m)</b>	Valor (m)
<b>ALTURA SOBRE EL CAUCE (m)</b>	Altura sobre cauce hasta el máximo nivel normal (m)
<b>ALTURA SOBRE CIMIENTOS (m)</b>	Altura sobre cimientos hasta la coronación de la presa (m)
<b>VOLUMEN EMBALSE (Hm<sup>3</sup>) MÁX.</b>	Volumen de embalse hasta el máximo nivel normal (Hm <sup>3</sup> )
<b>SUPERFICIE EMBALSE (Ha)</b>	Superficie de embalse para el máximo nivel normal (Ha)
<b>ALTURA SOBRE LECHO (m)</b>	Valor (m)
<b>ESTADO DEL SERVICIO DE LA PRESA</b>	Sin definir, abandonada, aterrada, construcción, explotación, fuera de servicio, puesta en carga u otro
<b>EXISTE ESCALA DE PECES</b>	Si existe o no escala de peces en la presa
<b>TIPO DE ESCALA</b>	Sin definir, estanques sucesivos, escotaduras verticales, ralentizadores, esclusas para peces, ascensores para peces, ríos artificiales u otro
<b>Nº DE TOMAS</b>	Valor
<b>EXISTENCIA DE DESAGÜES</b>	Si existen o no desagües intermedios distintos de las tomas y el desagüe de fondo
<b>PROFUNDIDAD DESAGÜE (m)</b>	Profundidad del desagüe intermedio respecto al máximo nivel normal en caso de que exista (m)
<b>CAUDAL MÍNIMO (m<sup>3</sup>/sg)</b>	Valor (m <sup>3</sup> /sg)
<b>Nº DE USOS</b>	Valor
<b>USOS DE LA PRESA</b>	Sin definir, control de avenidas, derivación, energía, riegos, regulación, acuicultura, recreo, abastecimiento, usos industriales, ganadero, ambiental, recarga de acuíferos, retención de sólidos, corrección de pendientes, aforo de caudales, pasos de vías de comunicación, navegación u otros

**Protección de márgenes**

<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
-----------------------	---------------------------------------

<b>LONGITUD PROTECCIÓN (m)</b>	Longitud del tramo protegido (m)
<b>MARGEN PROTEGIDO</b>	Izquierda o derecha
<b>REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN</b>	Sin definir, sin revestir, hormigón, escollera, gaviones, mampostería, espigones u otro
<b>FINALIDAD DE LA PROTECCIÓN</b>	Sin definir, incremento capacidad-protección frente a avenidas, establecimiento de usos del suelo, recuperación de terrenos, protección frente a la erosión, navegación u otra
<b>MANTIENE LA VEGETACIÓN DE RIBERA</b>	Si se mantiene o no la vegetación de ribera

#### Puentes

<b>TITULAR</b>	Titular gestor de la infraestructura
<b>NOMBRE DEL RÍO</b>	Nombre del río en el que está situada
<b>ESTADO DEL PUENTE</b>	Sin definir, abandonado, en construcción, en explotación, fuera de servicio, puesta en carga u otro
<b>CÓD. ALTERACIÓN MORFOLÓGICA</b>	Código de la alteración morfológica a la que va asociado si existe (azud, etc.)
<b>ALTURA DEL ESCALÓN (m)</b>	Valor (m)
<b>PENDIENTE DEL TRAMO DEL RÍO (%)</b>	Pendiente media longitudinal del río en el tramo considerado (%)
<b>EFECTO BARRERA</b>	Si tiene o no efecto barrera
<b>EFECTO REMANSO</b>	Si tiene o no efecto remanso
<b>NOMBRE DE LA CARRETERA</b>	Nombre de la carretera donde se encuentra situado
<b>PK DEL PUENTE</b>	Punto kilométrico donde se encuentra situado

#### Recrecimiento de lagos

<b>TITULAR</b>	Titular del recrecimiento de la presa
<b>NOMBRE DEL LAGO</b>	Nombre del lago en el que está situado
<b>TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA</b>	Sin definir, escollera, bóveda, contrafuertes, deposito, gravedad, hormigón compactado, compuertas móviles, tierra, azud vertedero u otra
<b>COTA DEL MÁX. NIVEL DE RECRECIMIENTO (m)</b>	Cota del máximo nivel normal de recrecimiento (m)
<b>ALTURA MAX DE RECRECIMIENTO (m)</b>	Altura máxima de recrecimiento hasta el máximo nivel normal (m)
<b>VOLUMEN DEL LAGO (Hm<sup>3</sup>)</b>	Volumen del lago hasta el máximo nivel normal (Hm <sup>3</sup> )
<b>SUPERFICIE DEL LAGO (Ha)</b>	Superficie del lago para el máximo nivel normal (Ha)

<b>Nº DE USOS DEL LAGO</b>	Valor
<b>Nº DE TOMAS DEL LAGO</b>	Valor
<b>RECORRIDO MEDIO DE LA LÁMINA DE AGUA (m)</b>	Valor (m)
<b>PERIODO MEDIO DE OSCILACIÓN DE LA LAMINA DE AGUA (DÍAS)</b>	Valor (días)
<b>EXISTEN COMPUERTAS</b>	Si existen o no compuertas y otros elementos de desagüe
<b>GESTIÓN DE COMPUERTAS</b>	Tipo de gestión realizada de compuertas y otros elementos para el control de desagüe
<b>USOS LAGO</b>	Sin definir, control de avenidas, derivación, energía, riegos, regulación, acuicultura, recreo, abastecimiento, usos industriales, ganadero, ambiental, recarga de acuíferos, retención de sólidos, corrección de pendientes, aforo de caudales, pasos de vías de comunicación, navegación, u otros