

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO DESCARGABLE.

Documento aclaratorio del contenido descargable en el enlace: <http://pescayrios.juntaextremadura.es/pescayrios/web/guest/estadisticas>, apartado: “Información de Ictiofauna y Pesca aportada para la Planificación Hidrográfica del Guadiana”.

En el archivo .zip descargable en el enlace indicado anteriormente, sobre un archivo Geodatabase (.gdb) se pueden encontrar las capas que a continuación paso a describir, detallando la información que albergan:

- ✓ **CHGUA.** Dimensión espacial de la Cuenca Hidrográfica del Guadiana sobre Extremadura.
- ✓ **Aguas_CHGUA.** Todas las aguas correspondientes Cuenca Hidrográfica del Guadiana sobre Extremadura. Red hidrográfica de Extremadura contenida en la cuenca del Río Guadiana.

Esta capa contiene en sus metadatos la siguiente información por cada una de las masas de agua: tipología, ubicación, superficie, subcuenca de pertenecía, dominio, polígono, parcela, referencia catastral, nombre...

- ✓ **Barreras_infranqueables_CHGUA.** Localización de barreras localizadas en cursos fluviales del Guadiana en Extremadura. Estas barreras se consideran como elemento fraccionador de un río impidiendo su conectividad, puesto que los peces son incapaces de rebasarlas.

Esta capa contiene en sus metadatos la siguiente información: cauce donde se ubica, localización, tipo de barrera, ubicación, nombre, forma dimensiones, origen, estado, alto, ancho ...

- ✓ **Charcas_abrevadero_CHGUA.** Se trata de charcas, balsas y abrevaderos (declaradas como tales por la Junta de Extremadura) situadas en explotaciones

agropecuarias dedicadas exclusivamente al servicio de las mismas y en las que en **ningún caso se podrá pescar**, ni siquiera por parte de los titulares de la finca.

La capa de charcas abrevadero contiene entre sus metadatos la siguiente información: nombre de la masa, solicitante de declaración, localidad, ubicación catastral, perímetro, superficie...

- ✓ **Cotos_corrientes_CHGUA_indice.** Los Cotos de Pesca de Extremadura son Cotos públicos (en este caso sobre aguas corrientes) gestionados en régimen de consorcio con Sociedades de Pescadores Colaboradoras de la Junta de Extremadura.

Esta capa contiene los cotos de pesca ubicados sobre las aguas corrientes (ríos, arroyos, riveras...) de la cuenca del Guadiana sobre tierras extremeñas. Se representan las masas de agua declaradas como cotos sobre aguas corrientes. Los cotos tienen asociado un plan de gestión (normativa acordada entre la sociedad de pescadores gestora y la sección de Pesca, Acuicultura y Coordinación), consultable en el apartado “Guía de Cotos” de la página web [pescayrios](#). Para todo lo que no quede contemplado en el Plan de Gestión, son de directa aplicación la Ley de Pesca y la Orden de Veda de Pesca vigente

La capa entre sus metadatos alberga la siguiente información por cada una de las masas de agua acotadas: coto de pertenencia, río acotado, tramo que se acota, longitud, localización de inicio (X,Y), localización del final (X,Y), área, estación de muestreo ubicada sobre sus aguas, fecha del último muestreo, localización del punto de muestreo (X,Y), año de muestreo, termino municipal donde se ubica el muestreo, declaración por especie de presencia de peces (valor 1 = presencia y valor 0 = ausencia), grupos de peces en base a la actual orden de veda de Extremadura (exóticas, autóctonas, protegidas,...) e índice piscícola de las aguas (calidad de las aguas en base a las especies que alberga), valorado de 1 (calidad piscícola de las aguas mala) a 5 (calidad piscícola de las aguas muy buena).

La base teórica del índice piscícola se puede consultar en “la tabla de calidad del estado piscícola de las aguas de Extremadura (supersimplificaco)”, en la siguiente página:

<http://pescayrios.juntaextremadura.es/pescayrios/web/quest/seguiamiento-de-los-rios-extremenos>

- ✓ **Cotos_embalsado_CHGUA_indice.** Los Cotos de Pesca de Extremadura son Cotos públicos (en este caso sobre aguas estancadas) gestionados en régimen de consorcio con Sociedades de Pescadores Colaboradoras de la Junta de Extremadura.

Esta capa contiene los cotos de pesca ubicados sobre las aguas embalsadas (pantanos, lagos, embalses, charcas...) de la cuenca del Guadiana sobre tierras extremeñas. Se representan las masas de agua declaradas como cotos sobre aguas estancadas. Los cotos tienen asociado un plan de gestión (normativa acordada entre la sociedad de pescadores gestora y la sección de Pesca, Acuicultura y Coordinación), consultable en el apartado “Guía de Cotos” de la página web [pescayrios](http://pescayrios.juntaextremadura.es). Para todo lo que no quede contemplado en el Plan de Gestión, son de directa aplicación la Ley de Pesca y la Orden de Veda de Pesca vigente

Respecto a los contenidos de información de la capa son similares a la capa anterior. Cabe destacar que los nuestros sobre aguas estancadas han sido menos prolíferos a día de hoy que sobre aguas corrientes, estando el índice piscícola y la presencia de peces peor definido que en la capa anterior. Puntualizar que la actual capa se encuentra en continua evolución, estando en este momento incompleto su índice piscícola, el cual será implementado con el resultado de los partes de concurso desarrollados en las aguas.

- ✓ **Explotaciones_acuicultura_30_CHGUA.** Masas de agua destinadas a la producción artificial de especies piscícolas por encima de la capacidad del medio. Concretamente la capa contiene aquellas explotaciones de acuicultura ubicadas en cuenca del Guadiana en Extremadura (correspondientes al huso 30).

Esta capa contiene en sus metadatos la siguiente información: número de explotación, número de charca, nombre, localización catastral, coordenadas (X, Y), municipio donde se ubica...

- ✓ **Explotaciones_acuicultura_30_tranform_CHGUA.** Masas de agua destinadas a la producción artificial de especies piscícolas por encima de la capacidad del medio. Concretamente la capa contiene aquellas explotaciones de acuicultura ubicadas en cuenca del Guadiana en Extremadura (correspondientes inicialmente sobre huso 29, habiendo sido transformadas a huso 30).

Respecto al contenido de sus metadatos son idénticos a los señalados en la capa anterior.

- ✓ **Muestreos_CHGUA.** Puntos de muestreo localizados sobre aguas de la cuenca del Guadiana sobre tierras extremeñas. Se trata de las localizaciones sobre las cuales se ha acometido el plan de seguimiento de poblaciones ícticas (base fundamental para la confección del Índice Piscícola de las Aguas).

Esta capa contiene en sus metadatos la siguiente información: nombre estación de muestreo, fecha de muestreo, aguas sobre la que se ha realizado el muestreo, localización del punto de muestreo (X,Y), descripción de la localización, año de muestreo, termino municipal donde se ubica el muestreo, declaración por especie de presencia de peces (valor 1 = presencia y valor 0 = ausencia), grupos de peces en base a la actual orden de veda de Extremadura (exóticas, autóctonas, protegidas,...)

- ✓ **Charcas_CHGUA.** Masas de aguas embalsadas de forma natural o artificial localizadas fuera de cursos fluviales, ubicadas en la Cuenca Hidrográfica del Guadiana en Extremadura.

La información contenida en esta capa se asemeja por completo a las descrita en la capa "Aguas_CHGUA."

- ✓ **Red_hidrográfica_no_charcas_CHGUA.** Se corresponde con la red hidrográfica de la Cuenca del Guadiana en Extremadura. Compuesta por el resto de masas de aguas embalsadas y corrientes, no denotadas como charcas (capa anterior).

Al igual que la capa anterior la información contenida en esta capa se asemeja por completo a las descrita en la capa "Aguas_CHGUA."