

Código de Reserva ES030RNF187
Nombre de Reserva Río Alagón
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla y León
PROVINCIA Salamanca
LONGITUD TOTAL (km) 26,31



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río Alagón	264.450	4.502.685
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	253.928	4.488.228

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES030MSPF0906210
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Gargantas de Gredos - Béjar (T24)
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

Llanura de inundación amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme

Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2 mm-64 mm)
Arenas (0,062 mm-2 mm)
Limos y arcillas (<0,063 m)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva
Limitada

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva
Limitada

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE C y E

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Granitoides biotíticos, facies porfídicas, areniscas, arenas acróscicas y fangos.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2022-2027)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0906210	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda de *Alnus glutinosa*.
Espinera de *Crataegus monogyna*.
Pastizal.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS Alta (60% - 90%)

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Muy baja presencia (<30%)

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA).
Reserva de la Biosfera.

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero
Uso recreativo,

VALORACIÓN GENERAL BUENO.
El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF del Río Alagón es un ejemplo representativo de lo tipología de ríos Gargantas de Gredos- Béjar en Castilla y León. El régimen hidrológico con origen pluvial mediterráneo y de carácter permanente.

El río Alagón discurre por un valle de llanura de inundación amplia con un trazado sinuoso y meandriforme y un relieve muy suave a lo largo de formaciones de tipo dehesa, que se cierra en su tramo final transcurriendo por una zona montañosa con una morfología de valle confinado y meandriforme donde la pendiente es algo más elevada que en la cabecera (2%). El curso fluvial presenta una sección transversal constituida por un sustrato de origen aluvial formado principalmente por granulometrías gruesas de cantos y gravas en la cabecera y sedimentos finos en el tramo bajo. La estructura longitudinal del cauce se caracteriza por una pendiente suave donde el flujo de agua circula lentamente a lo largo de un lecho en tabla que deriva en una estructura en rampa al incrementar ligeramente la pendiente en el tramo final de la reserva. A lo largo del recorrido del río destaca la presencia de barras marginales en el tramo medio. La vegetación en la zona ribereña está formada principalmente por espineras y pastizales acompañadas por árboles dispersos de roble melojo, con desarrollo limitado por el aprovechamiento ganadero presente en el tramo alto de la reserva. El tramo encajado se caracteriza por una vegetación ribereña densa constituida por alisedas acompañadas de roble melojo, sauce, saúco, castaño, madroño, retama, zarza, jara pringosa y espinera.

El curso fluvial de la reserva constituye un hábitat potencial de múltiples especies, con gran variedad ecológica fluvial que muestra un ambiente natural bien conservado en el que se encuentra una fauna variada. Asociado al ecosistema fluvial se localizan especies como la cigüeña negra (*Ciconia nigra*) o el *Oxygastra curtisii*, ambas consideradas como Vulnerables en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA), y el odonato *Macromia splendens*, catalogada en Peligro de Extinción.

En cuanto las especies piscícolas, el sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valiosa la variada ictiofauna que alberga al reserva, presentando potencialmente poblaciones de boga del Tajo (*Pseudochondrostoma polylepis*), colmilleja del Alagón (*Cobitis vettonica*), especie endémica de las cuencas de los ríos Alagón y Águeda, cacho (*Squalius pyrenaicus*), calandino (*Squalius alburnoides*), bermejuela (*Achondrostoma arcasii*), barbo común (*Barbus bocagei*), barbo comizo (*Barbus comizo*), comilleja (*Cobitis paludica*), la trucha común (*Salmo trutta*) y la tenca (*Tinca tinca*).

En definitiva, se considera que el río Alagón mantiene una importante representatividad y en un alto grado de naturalidad que otorgan a este curso fluvial de un paisaje de gran belleza y singularidad hidromorfológica que le hacen merecedor de ser declarado como Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





