

Código de Reserva ES020RNF037
Nombre de Reserva Alto Agadón
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Salamanca
LONGITUD TOTAL (km) 12,44



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Río Agadón	736.651	4.487.754
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	727.646	4.485.806

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Agadón desde cabecera hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia"

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T11 Ríos de montaña mediterránea sílicea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nival
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Sin sedimentos Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm - 64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A C B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Pizarras, grauvacas y esporádicos niveles carbonatados. Complejo esquistograuváquico.
---------------------------------	---

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000565	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 continental
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Pastos
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	4,33 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural Reserva de la Biosfera LIC ZEPA Otras
---	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola (ocupación llanura de inundación) Captaciones (uso ganadero, regadío, consumo) Actividades extractivas (dragados, graveras) Viales, senderos y carreteras
--	---

Instalaciones de uso público (merenderos)
Vertidos

VALORACIÓN GENERAL BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Alto Agadón es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Soria. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nival y de carácter temporal o fuertemente estacional, sin alteración. El curso del río, que discurre entre sinuoso y meandriforme, se encuentra confinado en su inicio, aunque termina rodeándose de estrechas llanuras de inundación. El lecho del río es de carácter mixto, marcado fuertemente por la geología. Sobre los terrenos de cuarcita se observa el lecho erosionado formando pozos circulares conocidos como marmitas de gigante, mientras que los estratos de las pizarras se disponen de forma vertical, presentando un aspecto sorprendente. Esto dota al curso de continuos rápidos y pozas, morfología fluvial singular, que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada. No se han detectado especies invasoras en la vegetación de ribera. En definitiva, se considera que el Alto Agadón tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





