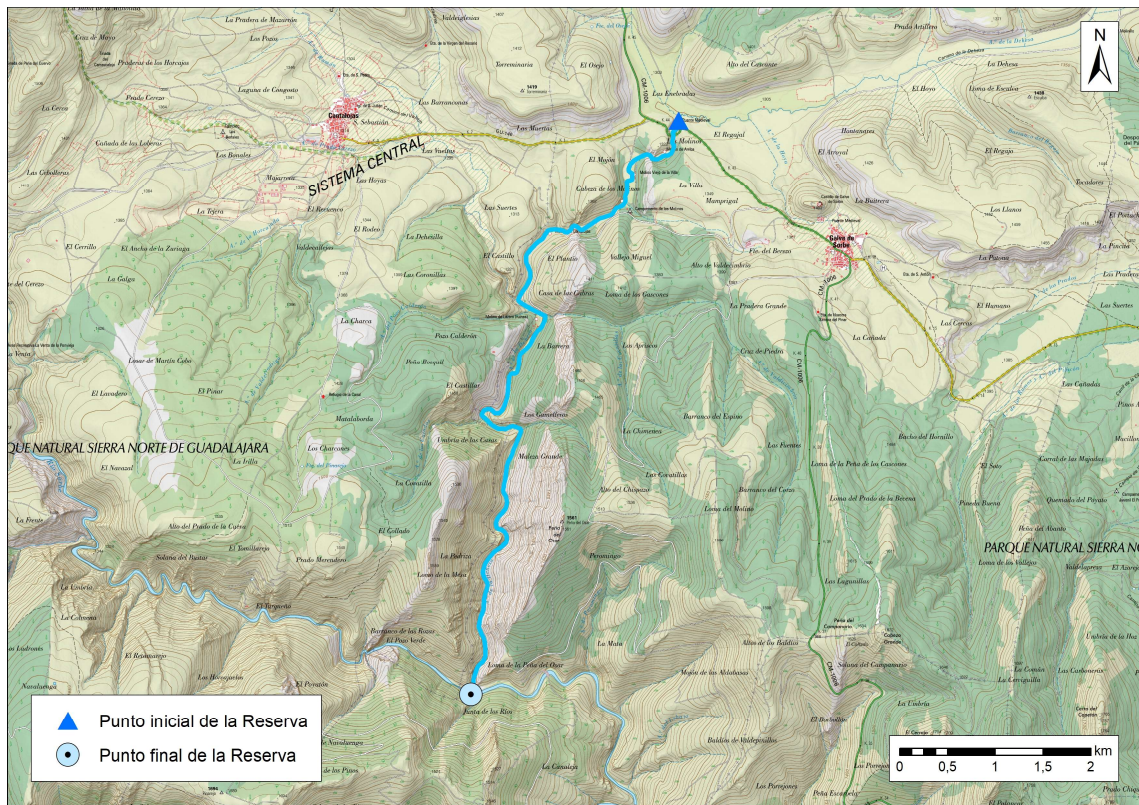


Código de Reserva ES030RNF185
Nombre de Reserva Arroyo de la Dehesa
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla – La Mancha
PROVINCIA Guadalajara
LONGITUD TOTAL (km) 8,65



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Arroyo de la Dehesa	482.913	4.564.841
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	480.792	4.558.812

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES030MSPF0319010
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea (T12)
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

Llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme

Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25,6 cm)
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

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE C

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial
Coluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Areniscas, conglomerados, yesos, pizarras y cuarcitas blancas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0319010	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 Saucedas negra y chopera.
Pinares de *Pinus sylvestris* (vegetación zonal predominante; no riparia)

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Espacio de la Red Natura 2000 (ZEC).
Parque Natural.

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero
Uso recreativo
Captaciones para abastecimiento

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

El arroyo de la Dehesa es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, permanente, presentando un régimen continuo.

El curso fluvial del arroyo la Dehesa se enmarca en un valle relativamente cerrado con una pendiente suave a lo largo de su recorrido (1,2%), presentando una llanura de inundación estrecha y discontinua en su tramo alto, coincidente con una litología subyacente de depósitos aluviales del Cuaternario, y un valle muy confinado entre escarpes de cuarcitas y areniscas en su tramo bajo. La reserva nace a 1.300 metros de altitud donde el curso del río discurre con una lámina de agua permanente entre un sustrato aluvial en cabecera y coluvial en el tramo más encajado. El sustrato del lecho está dominado por granulometrías finas y gruesas de bloques, que dejan paso en el tramo final a un sustrato dominado principalmente por cantos y gravas con presencia también de bloques. Desde la cabecera de la reserva la estructura longitudinal se caracteriza principalmente por una rampa, destacando en el tramo de aguas abajo la presencia de rápido continuo, sin encontrar depósitos emergentes en el cauce.

Las riberas están ocupadas en su tramo alto mayoritariamente por pastizales con chopo, sauce y pino silvestre, este último más alejado en las laderas, dando paso en la zona confinada a una vegetación zonal que se acerca zona ribereña caracterizada principalmente por pino silvestre debido a las condiciones naturales de topografía y sustrato, acompañado de melojo, sauce, brezo, enebro rastrero, jara pringosa y majuelo.

El curso fluvial, de gran valor paisajístico, 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 relevantes como el cangrejo común (*Austropotamobius pallipes*), catalogada como Vulnerable según el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA). Entre otros mamíferos se encuentra también presencia de topillo de cabecera (*Microtus cabreræ*). Además de mamíferos se encuentran especies como reptiles y aves ligadas al entorno acuático, destacando entre ellas la presencia del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*) y la culebrilla ciega (*Blanus cinereus*), o el martín pescador (*Alcedo atthis*), el mirlo acuático europeo (*Cinclus cinclus*) o el zampullín común (*Tachybaptus ruficollis*).

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, presumiendo de la existencia de trucha (*Salmo trutta*), bermejuela (*Achondrostoma arcasii*), cacho (*Squalius pyrenaicus*), boga del Tajo (*Pseudochondrostoma polylepis*) y barbo común (*Luciobarbus bocagei*).

En definitiva, se considera que el arroyo la Dehesa 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





