

Código de Reserva ES080RNF107
Nombre de Reserva Arroyo de Almagrero
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla – La Mancha
PROVINCIA Cuenca
LONGITUD TOTAL (km) 12,47



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Arroyo del Almagrero	608.941	4.459.341
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	600.793	4.463.691

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES080MSPF18-01A
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea (T12)
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival
 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	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Limos y arcillas (<0,063 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B A Aa+
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Lutitas, margas, yesos, areniscas y dolomías. Calizas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF18-01A	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Galería arbórea mixta mediterránea de <i>Salix eleagnos</i> y <i>Corylus avellana</i> . Mimbrera calcófila submediterránea.
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	Muy alta (>90%)
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	No han sido detectadas
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	7,75 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso ganadero. Viales, caminos y carreteras. Actividades e instalaciones turísticas. Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, áreas de baño, merenderos, refugios).
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 Arroyo de Almagrero constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico de la ampliación de la RNF apenas presenta presiones antrópicas, manifestando una escasa o nula alteración de sus procesos naturales.

El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, sin alteración. El arroyo se forma por la confluencia de varios manaderos kársticos y discurre, en su mayor parte con trazado sinuoso, a lo largo de un valle confinado. Hacia los sectores más bajos, y una vez atravesado un angosto estrecho rocoso, el río forma meandros amplios y fluye en pequeñas gradas, saltos y pozas. En su parte final, la ampliación de la RNF, el valle se abre dando lugar a llanuras de inundación discontinuas. El lecho del arroyo también presenta gran heterogeneidad, con predominio de bloques, cantos y gravas, aunque también se encuentran representados los depósitos de arena y limos en los remansos y pozas, así como lechos de roca madre junto a grandes bloques en la zona superior más encañonada. En resumen, el Arroyo de Almagrero destaca por la gran heterogeneidad y singularidad de estructuras, flujos, morfología del lecho y tipo de sedimentos que presenta, conformando un hábitat fluvial muy variado en un estado de conservación excelente.

La vegetación riparia aparece de forma discontinua, estando la mayor parte de la ribera ocupada por la vegetación zonal del entorno. Las formaciones riparias representadas en la ampliación de la RNF son avellanares (*Coryllus avellana*) y pastizales de *Molinia caerulea* con sauces dispersos (*Salix eleagnos*). Además, destaca la presencia del cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*), incluida como especie Vulnerable en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, junto con la nutria (*Lutra lutra*), presente en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, y ambas especies completamente ligadas a hábitats fluviales muy específicos.

En conjunto, el sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Las alteraciones de la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico son mínimas. En definitiva, la ampliación de la RNF Arroyo de Almagrero completaría el trazado del cauce del Arroyo de Almagrero, dándole coherencia a la figura de protección.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



