

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000016
Nombre de Reserva Alto y Medio Lanjarón
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Granada

LONGITUD TOTAL (km) 7,76



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

X

Y

Río Lanjarón

460829

4094738

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

475864

4088294

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0632110 - Alto y Medio Lanjarón

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea sílicea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Temporal o estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Recto
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>256mm)
Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2-64mm)
Arenas (0,0625 mm-2 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE Aa+; A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Micaesquistos feldespáticos y anfibólicos con cloritoide y estaurólita.
Micaesquistos grafitosos con feldespato, cloritoide y biotita.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0632110	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Alisedas nevadenses, saucedas negras nevadenses, mimbreras calcófilas submediterráneas y saucedas cabrunas.
Abedulares nevadenses, fresnedas hidrófilas continentales (nevadenses), saucedas negras bético-levantinas y brezales calcícolas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda Nevadense (*Alnus glutinosa*)
Sauceda (*Salix L.*)

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No se detectan

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 12,18 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Nacional Sierra Nevada
	Parque Natural Sierra Nevada
	ZEC Sierra Nevada (ES6140004)
	ZEPA Sierra Nevada (ES6140004)
	Reserva de la Biosfera Sierra Nevada

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Infraestructuras hidráulicas (Acequias de careo). Barreras transversales (Obras de paso y/o camino rural). Uso Agrario (Pasto arbolado - Dehesas).
--	--

VALORACIÓN GENERAL	Estado de conservación: BUENO Presenta unas condiciones de conservación buenas, aunque se aprecian en la zona los efectos del uso público que mejorarían con unas sencillas medidas de protección.
---------------------------	---

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial “Alto y Medio Lanjarón” discurre íntegramente por el término municipal de Lanjarón (Granada), al suroeste de las Alpujarras Granadinas, en el subsistema III-2 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, dentro del Parque Natural de Sierra Nevada y coincidiendo con la masa de agua superficial del mismo nombre. El inicio de la Reserva se localiza a unos 2.400 metros de altitud, a la altura de Cerrillo Redondo. En esta Reserva se observa un armonioso equilibrio entre el ecosistema fluvial y los usos tradicionales del agua gracias a la red de acequias de careo existente, que con sus filtraciones favorecen el mantenimiento del caudal a lo largo del periodo estival más allá de lo que se esperarían en condiciones estrictamente naturales, favoreciendo asimismo el mantenimiento del ecosistema asociado. A su vez, va recogiendo las aguas de los barrancos adyacentes (Barranco Grande, Barranco Hiniestral, Barranco del Espino y Barranco del Posteruelo). Continúa la Reserva hasta traspasar los límites del Parque Nacional situándose el punto final aguas abajo del Tajo del Cercedillo a unos 1000 m de altitud.

Presenta una escasa cobertura vegetal en la cabecera debido a los habituales procesos de crecidas invernales y deshielos primaverales; no obstante, cabe destacar los pastizales húmedos o borreguiles de las zonas encharcadas típicos de las cumbres nevadenses y que albergan gran cantidad de endemismos de la flora específica de la alta montaña. La zona que rodea la Reserva fue asolada por un incendio en 2005, no obstante se puede observar los brotes nuevos de especies como castaños y quejigos, muy afectadas por el fuego, que hacen visible la recuperación de la vegetación circundante a la Reserva.

La Reserva Natural Fluvial “Alto y Medio Lanjarón” es representativa de los ríos de la alta montaña mediterránea silíceo. El régimen hidrológico es pluvio-nival, de carácter permanente, conservando ampliamente sus características naturales. Cabe destacar su morfología fluvial singular, con un fondo de valle encajonado y una estructura vegetal típica de estos ríos de alta montaña, con herbáceas y matorral bajo en las zonas más expuestas y rocosas. Se caracteriza por su buen estado ecológico y un alto grado de naturalidad en todo su curso, siendo las acequias de careo que lo surcan parte de la idiosincrasia de esta Reserva.