

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000014

Nombre de Reserva Alto Trevélez

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

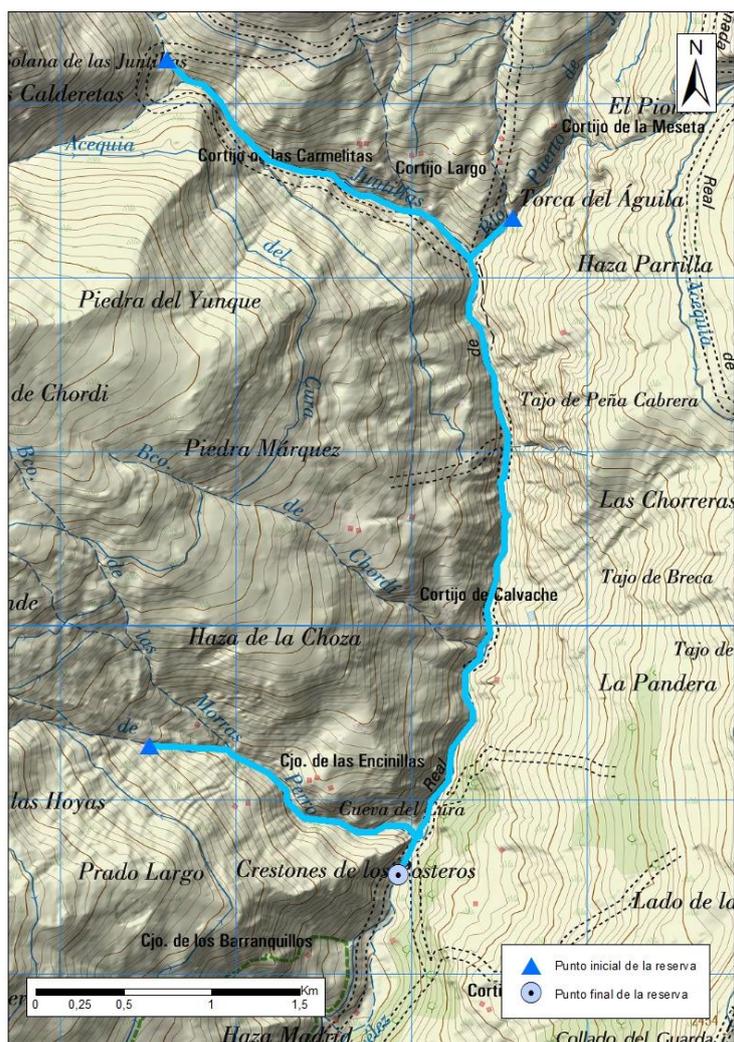
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Granada

LONGITUD TOTAL (km) 8,1



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

	X	Y
Río Puerto de Jeres	478573	4102342
Río Juntillas	476607	4103248
Río Culo de Perro	476507	4099308

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

Río Trevélez	477928	4098569
--------------	--------	---------

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0632020 - Alto Trevélez

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de alta montaña

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme
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 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
ES060MSPF0632020	Muy 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 50-70% Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No se detectan

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 22,76 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Nacional 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 Barreras transversales (Cuatro obras de paso y/o cruce de camino agrario).
Uso Agrario (Pastizal, Pasto arbolado - Dehesas).
Infraestructuras hidráulicas (Acequias de Careo).

VALORACIÓN GENERAL Estado de conservación: BUENO
Presenta un destacado interés paisajístico, cultural y etnográfico, derivado de la adecuación de los tradicionales sistemas de cultivo en terrazas y riego mediante acequias de careo.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial “Alto Trevélez” discurre íntegramente por el término municipal de Trevélez (Granada), en el subsistema III-2 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, formando parte de la masa de agua superficial del mismo nombre. La Reserva consta de tres puntos de inicio que se unen en el interior del Parque Nacional de Sierra Nevada y dan origen al Río Trevélez que recorre parte de la Alpujarra Granadina. Uno de los inicios se sitúa en la confluencia entre el Río Puerto de Jeres y el Barranco del Sabinar; otro aguas arriba de la confluencia entre el Río Juntillas y el Arroyo de Valdeinferno; y el último en el Río Culo de Perro a unos metros aguas abajo de la confluencia con el Barranco Clavellino. El punto final de la Reserva se sitúa en el Río Trevélez a unos 200 metros aguas abajo tras la confluencia con el tramo anterior. A medida que desciende la altitud, se desarrolla una formación vegetal riparia dominada por saucedas, con presencia de algunos bosquetes de álamos pero con un reducido sotobosque, como muestra del efecto de las avenidas invernales sobre la vegetación de ribera. En las zonas más resguardadas se localizan avellanos que descienden desde las laderas, mientras que en los herbazales más húmedos se puede observar al escaso acónito, considerado por algunos autores como una variedad endémica de Sierra Nevada. Cabe destacar, entre la fauna, la importancia de la trucha común, así como el sapo partero bético entre los anfibios, el mirlo acuático entre las aves y la rata de agua entre los mamíferos. Entre los artrópodos, aparece la libélula (*Coenagrion mercuriale*), indicador del buen estado ecológico de este tramo fluvial.

Esta Reserva presenta un armonioso equilibrio entre las condiciones del ecosistema fluvial y los usos tradicionales del agua por medio de la red de acequias de careo existente en este tramo de cabecera, que con sus filtraciones favorecen el mantenimiento del caudal a lo largo del periodo estival más allá de lo que se esperaría en condiciones estrictamente naturales, favoreciendo asimismo el mantenimiento del ecosistema asociado.

La Reserva Natural Fluvial “Alto Trevélez” es representativa de los ríos de alta montaña mediterránea sílicea. En cuanto a su morfología fluvial singular, presenta una zona de lecho rocoso en cabecera, bien conservada, pero con escasa cobertura vegetal como corresponde a un tramo fluvial de alta montaña debido a los habituales procesos de crecidas invernales y deshielos primaverales que modifican el trazado del cauce y limpian el estrato arbustivo y herbáceo de la vegetación de ribera que, no obstante, mantiene sus características naturales. Presenta una relevancia especial por su muy 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.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









