

Código de Reserva ES050RNF158
Nombre de Reserva Río Castril
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

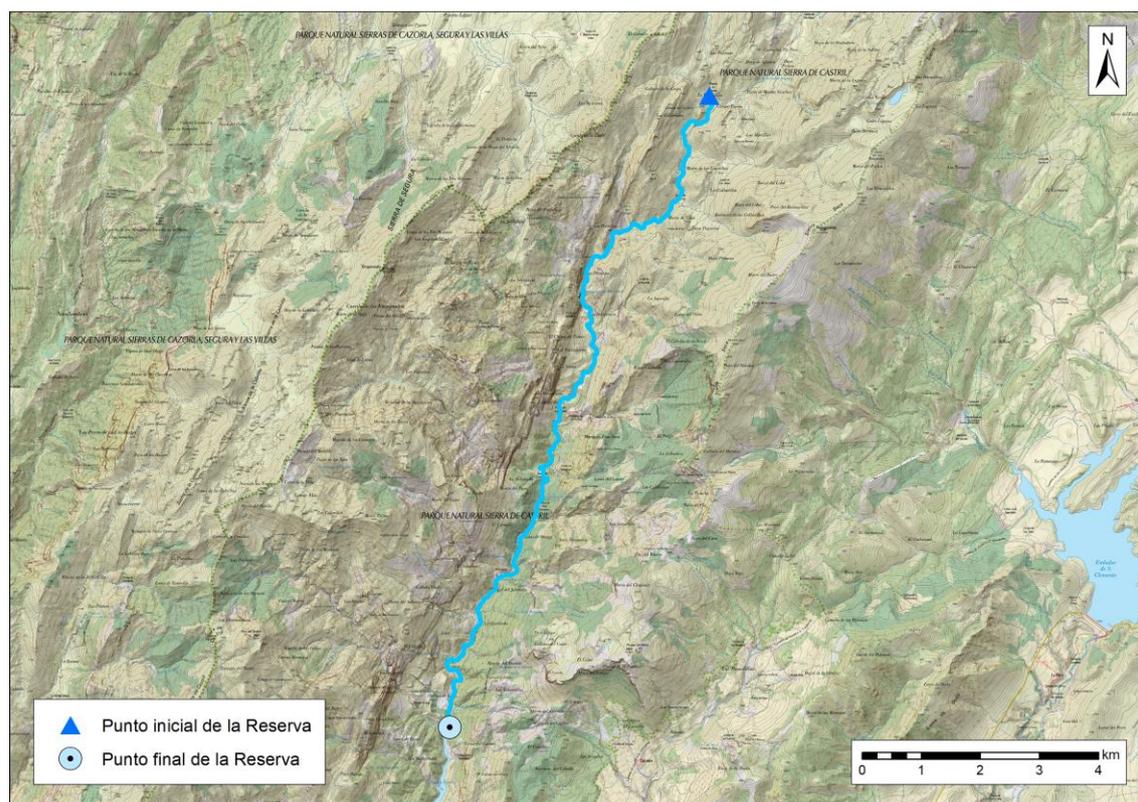
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Granada

LONGITUD TOTAL (km) 15,03



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río Castril	524.233	4.199.143
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N		
Río Castril	519.843	4.188.369

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES050MSPF011012036

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea (T12)

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

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 Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25,6 cm) Bloques (>25,6 cm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A y B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Margocalizas, margas arenosas calcarenitas, calizas y dolomías.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPF011009007	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Fresnedas hidrófilas orientales, mimbreras calcófilas submediterráneas, saucedas negras bético-levantinas, tarayales basófilos y halófilos, adelfares bético-levantinos, mimbreras calcófilas termófilas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Fresneda y saucedá.

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 6 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.
Uso público.
Uso recreativo: piragüismo de aguas bravas (temporada de invierno y primavera)
Producción de energía eléctrica (azud para minicentral eléctrica).
Abastecimiento.
Regadío.

VALORACIÓN GENERAL BUENO.

El sistema fluvial experimenta en algunos de sus tramos modificaciones a su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial. Mantiene un estado con presiones antrópicas poco significativas y un alto grado de naturalidad.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF del Río Castril es representativa de los ríos de montaña mediterránea calcárea perteneciente a la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir en la provincia de Granada. La reserva del Río Castril presenta un régimen hidrológico pluvio-nival de carácter permanente, mostrando en general un alto grado de naturalidad.

El río Castril discurre mayoritariamente por un valle encajado, con algún sector en el que se amplía formando una llanura de inundación estrecha y discontinua. El cauce de la reserva tiene una pendiente elevada en la cabecera mientras que en la zona media y baja la pendiente es moderada, asimismo la estructura longitudinal del río mayoritaria es el rápido-continuo. La vegetación de ribera dominante está formada por la saucedá y la fresneda, presenta una alta continuidad y un grado de naturalidad alto, y entre la vegetación de ribera no se han detectado especies invasoras.

El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies vinculadas al curso fluvial que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, entre las especies que alberga se encuentra la trucha (*Salmo trutta*).

En definitiva, el tramo considerado del río Castril y su cabecera muestra una importante representatividad y mantiene un estado con presiones antrópicas poco significativas, que conforma un paisaje fluvial de gran belleza y singularidad hidrogeomorfológica. Todo ello justificaría su declaración como RNF.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







