

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000013
Nombre de Reserva Chíllar
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

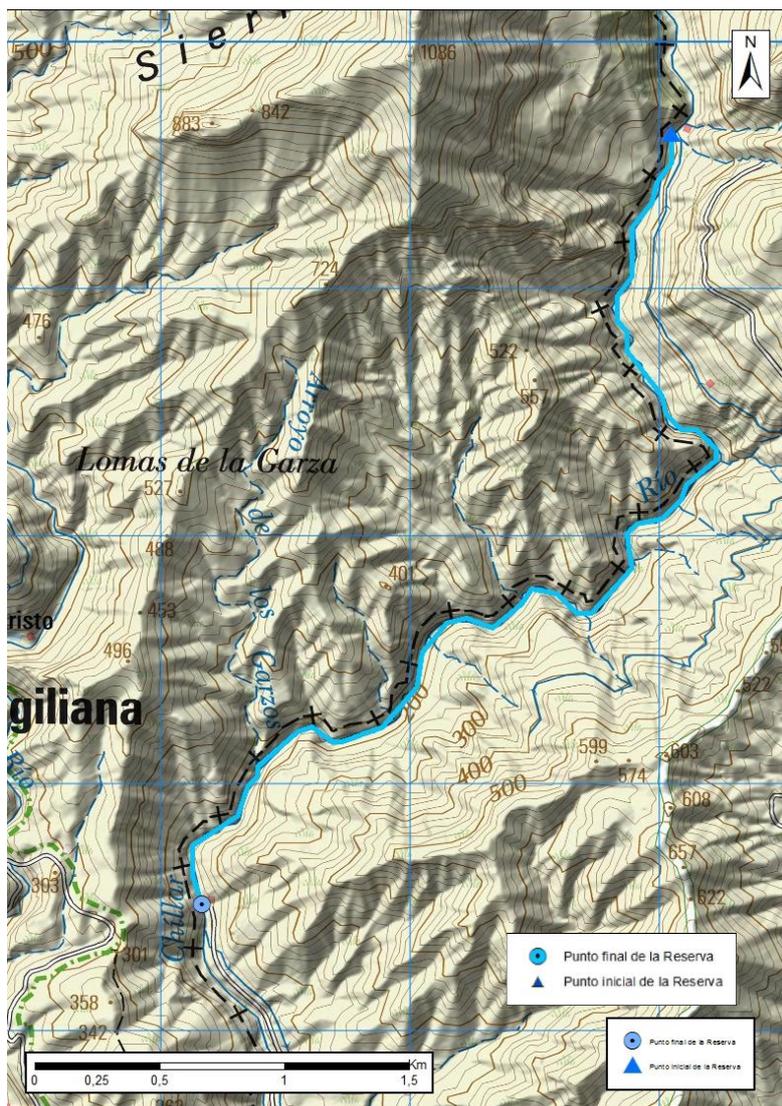
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Málaga

LONGITUD TOTAL (km) 4,93



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

X

Y

Río Chíllar

423.048

4.074.629

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

421167

4.071.509

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0623030 - Chíllar

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos costeros mediterráneos

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

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) Limitada

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Limitada

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Mármoles con biotita

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0623030	Bueno	No alcanza el bueno	Peor que bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Adelfares bético-levantinos, fresnedas hidrófilas orientales (termófilas), mimbreras calcófilas termófilas, saucedas meridionales béticas (típicas y almijareñas mesótrofas), saucedas negras bético-levantinas, saucedas negras nevadenses (y mesótrofas de Sierra Bermeja), alamedas y tarayales basófilos. Mimbreras calcófilas submediterráneas, brezales calcícolas, retamares, robledales hidrófilos sudoccidentales y saucedas blancas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Adelfar (*Nerium oleander*)
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 20,13 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama ZEC Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (ES6170007) ZEPA Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (ES6170007)
---	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Infraestructuras hidráulicas (Azud del río Chíllar). Uso agrario (Pastizal, Pasto arbolado - Dehesas). Uso público.
--	---

VALORACIÓN GENERAL	Estado de conservación: BUENO No presentan presiones antrópicas significativas, aunque en temporada alta 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 “Chíllar” se encuentra en pleno Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, en los términos municipales de Frigiliana y Nerja (Málaga), en el subsistema II-3 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, formando parte de la masa de agua superficial del mismo nombre. Todo el tramo de la Reserva discurre por la Sierra de En medio. El punto inicial se localiza a unos metros aguas abajo de la confluencia del Río Chíllar con el Arroyo de los Pradillos, y finaliza a la altura de la Cruz del Pinto, tras recoger las aguas de la sierra y de los arroyos adyacentes (Arroyo de los Garzos). Presenta una pendiente media muy elevada, transcurriendo en buena parte por un profundo desfiladero de mármoles dolomíticos excavado por el constante fluir del agua donde se alternan pozas de aguas cristalinas y singulares estrechamientos en las calizas que apenas superan el metro de anchura cuyas paredes pueden superar los 20 metros de altura, conocidos como “cahorros”, considerados como el elemento más singular de este río de aguas bravas. La composición de la vegetación riparia se caracteriza por la presencia de sargas (*Salix eleagnos*, *Salix pedicellata*) y sauces (*Salix atrocinerea*), acompañados en cabecera por boj balear, adelfas, zarzas, hiedras, zarzaparrilla y juncos. Los pinos carrascos y resineros dominan el paisaje en el que se enmarca este tramo, descendiendo hasta el cauce junto con acompañantes del bosque mediterráneo como los algarrobos, lentiscos, palmitos, brezos, el aladierno o el romero.

La Reserva Natural Fluvial “Chíllar” es representativa de los ríos costeros mediterráneos. Sobresale por una morfología fluvial singular con un valle fuertemente encajonado en todo su recorrido a lo que se le une un flujo permanente durante todo el año, a diferencia de otros ríos costeros mediterráneos de la zona, de igual modo, es de destacar su elevada diversidad biológica a lo largo de toda la Reserva. Asimismo se caracteriza por un buen estado ecológico y ausencia de presiones antrópicas significativas en su cauce lo que le confiere un alto grado de naturalidad.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









