

Código de Reserva ES100RNF080001
Nombre de Reserva Gorgues del Foix
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 2,308



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Pozas del Foix	379.024,15	4.587.380,39
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N		
	380.556,38	4.586.315,76

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF0800010 Capçalera del Foix fins a Sant Martí Sarroca

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO T- 10 Ríos mediterráneos con influencia cárstica

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Meandriforme y sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLÓGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, calizas, yesos y arcillas versicolores

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF0800030	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Pinares de pino carrasco con *Populus nigra* y *Platanus hispanica*. Fresnedas de *Fraxinus angustifolia*. A lo largo de los márgenes se localizan juncales de *Scirpus holoschoenus* y herbazales gramínoideas higrófilos.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 48,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC ES5110022 Capçaleres del Foix
PEIN: Capçaleres del Foix

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS La presión más destacable a la reserva es la elevada presencia de infraestructuras. Existe un sistema de tres tomas consecutivas con unas alturas de 3,55 metros.

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimente en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva se encuentra en el espacio protegido de la Cabecera del Foix incluido en la Red Natura 2000 (ES5110022). El curso fluvial, de régimen permanente, transcurre desde el inicio de la masa de agua hasta el inicio de la zona agrícola en el municipio de Torroelles de Foix. La ribera es muy forestal y cerrada y se encuentra formada por choperas y sargas mezcladas con pinedas mediterráneas y encinares, exceptuando el inicio de la reserva, que queda al descubierto debido al sustrato rocoso. Esta diversidad de sustratos, de losa en algunos tramos y también de guijarros y grava, aporta una gran diversidad de microhábitats.

Según la cartografía disponible de hábitats fluviales de la RNF a escala 1:2.500, los principales hábitats presentes a la reserva son los pinares de pino blanco (*Pinus halepensis*), sotobosque de maquias o sardas de encinar o de carrascal (Hábitat 42.8413+). Este es el hábitat más abundante, especialmente en los tramos medio y bajo, y se corresponde con el HIC 9540. Junto con estos hábitats de características forestales se encuentran encinares (HIC 9340), encinares con pinos (*Pinus* spp.) de tierra baja (Hábitat 45.3123+), y encinares con robles (*Quercus faginea*, *Q. pubescens*...), de tierra baja y del piso submontano (Hábitat 45.3122+); a pesar de ser más abundantes los primeros, los segundos ocupan superficies importantes en los márgenes de la mitad superior de la RNF y aparecen entre la fresneda.

El bosque de ribera está representado por una fresneda (HIC 92A0) de *Fraxinus angustifolia*, de la tierra baja (Hábitat 44.637+). Este hábitat se presenta en pequeñas franjas estrechas pero muy continuas siguiendo el cauce del río. Distribuido a lo largo de los márgenes se localizan juncales de *Scirpus holoschoenus* y herbazales gramínoideas, higrofilos, de tierra baja (y de la montaña mediana) (Hábitat 37.4), que se corresponde con el HIC 6420.

Pese a todo, hay que indicar la presencia en la RNF de hasta tres esclusas infranqueables para la ictiofauna.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





