

Código de Reserva ES100RNF210006
Nombre de Reserva Cabecera Del Gurn
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Girona

LONGITUD TOTAL (km) 1,71



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	449171	4666026
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	450641	4666317

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF2100010 Cabecera del Fluvià hasta la confluencia con el Gurn

CATEGORÍA Río

TIPOLOGÍA DE RÍO R- T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Con llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, arcillas y calizas. Evaporitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF2100010	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas alpinas de *Salix daphnoides* (exclusivas), saucedas negras continentales, mimbreras pirenaico-cantábricas y mediterráneas, abedulares, alisedas pirenaicas catalanas y fresnedas excelsas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas de *Salix eleagnos*. Robledales de roble pubescente *Quercus humilis*. Bosques mixtos de frondosas de la región biogeográfica mediterránea. *Quercus ilex* *Fagus sylvatica*

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS >90% Muy alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC y ZEPa Sistema transversal Català (ES5110005)
PEIN: Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Área de ocio/baño

VALORACIÓN GENERAL BUENA

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales, que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Cabecera del Gurn se localiza en el Sistema Transversal Catalán, incluido en la Red Natura 2000 (LIC y ZEPa ES5110005). La reserva se inicia en la confluencia entre la Riera de Gorners y la Riera de Sallent, y finaliza aguas arriba del vado de Can Valentín. La reserva incluye saltos de agua naturales.

El Gurn es un río de régimen permanente y en prácticamente todo su recorrido discurre por un ambiente forestal cerrado. Según la cartografía disponible de hábitats fluviales de la RNF a escala 1: 2.500, en la cabecera se localizan

fresnedas (hábitat 41.33); y ocupando grandes extensiones en el margen umbrío de la mitad superior de la reserva se pueden encontrar avellaneros (o boscaje de *Corylus avellana*) (hábitat 31.8C2). En los barrancos y laderas sombrías se localizan bosques caducifolios mixtos con tilos (*Tilia* sp.), avellanos (*C. avellana*) y álamos (*Populus tremula*) (hábitat 41.44) correspondiente al HIC prioritario 9180. El bosque que domina ya en las laderas de la mitad superior del margen derecho de la reserva, y en el tramo bajo del margen izquierdo, son los robledales submediterráneos de roble pubescente (*Quercus pubescens*) (hábitat 41.7131), y bosques de robles (*Q. pubescens*, *Q. cerroides*) con encina (*Q. ilex*) (hábitat 41714). Destacar que en el tramo más bajo de la reserva hay grupos de alisedas con ortiga muerta (hábitat 44.3432+) correspondiente con el HIC 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*, hábitat de interés comunitario de carácter prioritario, raro y muy sensible a las captaciones de agua.

En cuanto a presiones e impactos localizados, indicar la presencia del área de ocio y la esclusa de la zona de Los Pinos. No se ha detectado en general especies vegetales invasoras. Destacar que en algunos puntos los pies de boj (*Buxus sempervirens*) están completamente afectados por el lepidóptero exótico defoliador *Cydalima perspectalis*.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





