

Código de Reserva ES100RNF210002
Nombre de Reserva Riera de Oix
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Girona

LONGITUD TOTAL (km) 4,04



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Riera de la Vall d'en Bac	455722	4679612
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	458576	4680296

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100SMPF2100070 Cuenca del Llierca

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO R- T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

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 Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A G B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas. 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
ES100SMPF2100070	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 Fresneda. Encinares de *Quercus ilex* con presencia de *Quercus petraea*, *Juniperus communis* y *Arbutus unedo*. Pinares de pino albar con *Fagus sylvatica*. Castañares. Bosque de ribera: *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Salix* spp, *Populus tremula*, *Quercus humilis*.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Buddleja davidii*

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC y ZEPA l'Alta Garrotxa – Massís de les Salines (ES5120001)
PEIN: l'Alta Garrotxa

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Proximidad de campos de pasto.

VALORACIÓN GENERAL BUENA

La reserva goza de un alto grado de naturalidad sin impactos ni presiones significativas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF Riera de Oix se sitúa en el espacio de la Red Natura 2000 (LIC y ZEPA) Alta Garrotxa - Massís de les Salines (ES5120001). La reserva fluvial transcurre desde donde termina la zona agrícola de la Vall d'en Bac, aguas abajo de Sant Miquel de la Torre, cerca del Molí de la Coromina, hasta finalizar junto a Cal Quic, donde aparecen los campos de la zona de Oix.

El arroyo es de régimen permanente, pero hay tramos donde el agua no aflora a la superficie debido, probablemente, a la permeabilidad de los materiales geológicos del valle. A pesar de ello la presencia de las alisedas denotan que el nivel freático es bastante superficial y permanente. La vegetación de ribera está dominada básicamente por alisedas (Lami-Alnetum glutinosae), comunidad correspondiente al 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), hábitat de interés comunitario de carácter prioritario, raro y muy sensible a las captaciones de agua; estas comunidades dejan paso, en las zonas pedregosas y abiertas, a la sauceda (principalmente de *Salix elaeagnos*). A lo largo de la reserva se han localizado varias especies de interés como el acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida en Cataluña; así como otras especies de frecuencia rara, bastante o muy rara en Cataluña como *Alliaria petiolata*, *Arctium minus*, *Alnus frangula*, *Geranium nodosum* o *Tilia cordata*.

Es una reserva que en general presenta una gran naturalidad con escasa influencia antrópica. No se detectan estructuras de encauzamiento ni transversales que afecten a la conectividad fluvial; de todos modos, la existencia de tramos sin agua en el cauce supone un obstáculo natural para la movilidad de la ictiofauna. Se ha localizado bastante extendida en la reserva *Buddleja davidii*, planta invasora. Por último, añadir que los bojotes (*Buxus sempervivens*) del arroyo se encuentran totalmente defoliados por la plaga de la oruga alóctona *Cydalima perspectalis*.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



