

**Código de Reserva** ES100RNF100005  
**Nombre de Reserva** Tramo Medio del Agua d’Ora  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

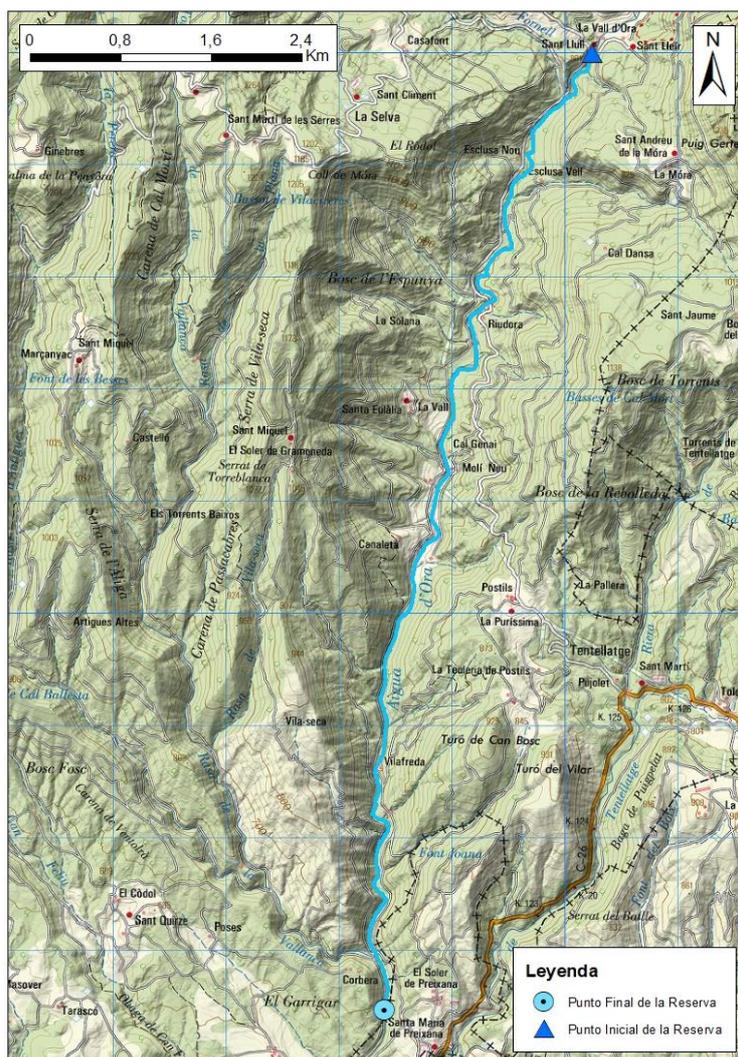
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona y Lleida

**LONGITUD TOTAL (km)** 10,10



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Tramo medio del Agua d’Ora	390.246,91	4.659.982,47
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	388.409,60	4.651.460,63

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1000540 Conca de l'Aigua d'Ora

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 Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25.6 cm)  
Cantos (64mm – 25.6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE C

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
ES100MSPF1000540	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 Mezcla de coníferas y autóctonas en las regiones biogeográficas alpina y mediterránea. Presencia de especies tales como *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Quercus ilex*, *Quercus humilis*, y *Pinus halepensis*

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 61,5 m

### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC ES5130029 Serres de Queralt i Els Tossals-Aigua d'Ora  
PEIN: Serres de Busa-els Bastets-Lord  
PEIN Aigua d'Ora

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Los principales impactos y presiones sobre la reserva son la elevada afluencia por la pesca, el senderismo y la pesca recreativa, así como la cantidad de infraestructuras presentes.

**VALORACIÓN GENERAL** BUENA

La presión más destacable en la reserva es la frecuentación en varios tramos por pesca y senderismo. Salvo este aspecto, la naturalidad de la reserva es de muy buena calidad, lo que justifica la declaración y puesta en valor de este espacio natural bajo la figura de Reserva Natural Fluvial.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial del Tramo Medio del Barranco Aigua d’Ora se encuentra incluida dentro del espacio protegido de las Sierras de Busa-Els Bastets-Lord formando parte de la Red Natura 2000 de las Sierras de Queralt y Los Cerros-Aigua d’Ora (ES5130029). El curso del Tramo medio del Aigua d’Ora transcurre desde aguas abajo del núcleo de la Vall d’Ora hasta aguas arriba de la estación de aforo cercana al municipio de Navès. La reserva fluvial posee un alto interés paisajístico donde el ecosistema forestal, de pinares de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y robledales (*Quercus pubescens* y *Quercus faginea*), llega hasta la orilla. El río presenta un sustrato de bloques y cantos rodados con pozas someras y sucesivas, y presencia de sargales (*Salix elaeagnos*, *Salix purpurea*), juncales (*Juncus acutus* y *Scirpus holoschoenus*) y prados con *Brachypodium* sp. A esta vegetación de ribera lo acompañan en segunda fila chopos y algún ejemplar de sauce blanco y fresno.

En el ámbito de reserva están presentes hábitats forestales de interés comunitario como los “bosques de pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) de los Prepirineos, el territorio ausosegárrico y las montañas mediterráneas septentrionales (hasta el Alto Gaià)” (Hábitat 42.632 con correspondencia con el HIC prioritario 9530\*); que está presente en las vertientes más o menos sombrías del tramo medio, y que aparece en forma más o menos fragmentada puesto que se mezcla con otros bosques. También están presentes los bosques mixtos de quejigo de hoja pequeña (*Quercus faginea* o híbridos) y pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o también con pino silvestre (*Pinus sylvestris*), calcícolas, de la montaña media poco lluviosa (y de tierra baja) (Hábitat 43.7713, sin correspondencia con HIC). Este hábitat ocupa grandes extensiones en los márgenes del río, donde se mezcla con otros bosques. O los “bosques mixtos de pino silvestre (*Pinus sylvestris*), con pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)” (Hábitat 42.B3+ sin correspondencia con HIC), también frecuentes en vertientes sombrías.

El curso fluvial es paralelo, en la mayoría de su transcurso, con la carretera del Valle de Aiguadora, lo que favorece la elevada frecuentación por pesca y senderismo. La reserva presenta también un número elevado de infraestructuras desde puentes que la cruzan, vados y una esclusa, llegando al final de la reserva, donde se mantiene la continuidad fluvial gracias al dispositivo de escala para peces.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



