

Código de Reserva ES100RNF100004
Nombre de Reserva Tramo Alto del Aigua d’Ora
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

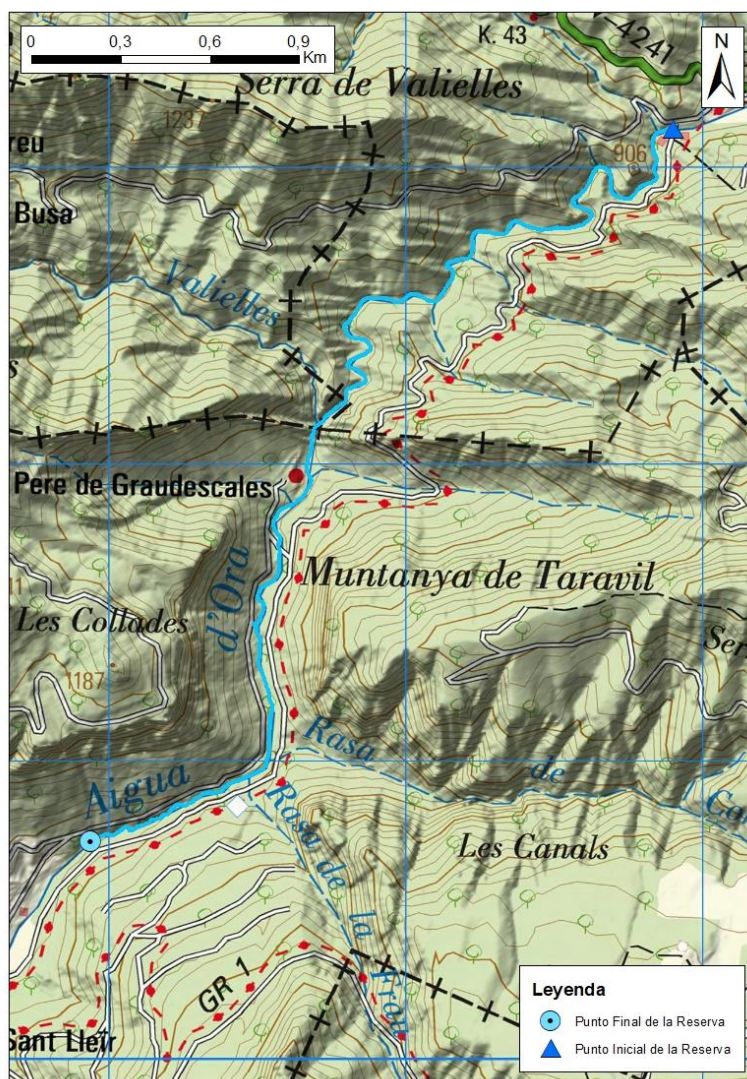
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona y Lleida

LONGITUD TOTAL (km) 4,457



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Tramo alto del Aigua d’Ora

392.904,39

4.663.125,77

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

390.942,58

4.660.727,74

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 Meandriforme
Sinuoso
Recto

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 A
C
E

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO En roca

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 Pinares de pino albar y pino negral con *Quercus ilex*. Mezcla de coníferas y autóctonas con presencia de *Quercus humilis* y *Betula* spp. En el bosque de ribera destaca la presencia de Sargaes (*Salix eleagnos*) y juncales y herbazales gramínoles.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Orchis* sp.

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 53 metros

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 y la pesca recreativa.

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 RNF Tramo alto del Aigua d'Ora se encuentra ubicada en la Demarcación hidrográfica Cuencas Internas de Cataluña. Esta reserva transcurre por diferentes términos municipales, ubicándose el inicio de la misma desde que se terminan los cultivos hasta que vuelven a aparecer los huertos en el núcleo de la Valldora pasando por los términos de Montmajor, Valls y Navès, mediante el desfiladero de Graudescales. El curso fluvial hace frontera entre el espacio protegido de la Red Natura 2000 Sierras de Queralt y Los Cerros-Aigua d'Ora (ES5130029) y el espacio de interés natural de Sierras de Busa-los Bastets-Lord. Se trata de un tramo de bloques y piedras donde la vegetación forestal de la cuenca llega hasta la orilla y se mezcla con la de ribera. El curso de agua es permanente, abundante y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea.

La reserva se caracteriza por presentar una elevada riqueza vegetal, con una gran variedad de comunidades vegetales, desde pinares mixtos de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y pino negral (*Pinus nigra ssp salzmannii*), hasta hayedos (*Fagus sylvatica*), encinares y carrascales (*Quercus ilex*). El bosque de ribera presenta una elevada abundancia de sargaes (*Salix elaeagnos*), juncas (*Scirpus holoschoenus* y *Juncus acutus*) y herbazales gramínoideas. A su paso por el desfiladero la vegetación presenta una cubierta vegetal casi nula, puesto que las paredes del mismo estrechan el paso del agua, encontrando en esta zona solamente vegetación de roquedal y alguna mancha esporádica de vegetación de ribera como los sargaes y los juncos. Pasado el desfiladero aparecen grandes playas de guijarrales donde se vuelve a observar el bosque de ribera mezclado con la vegetación forestal. Las vertientes más sombrías y poco perturbadas de la cabecera del cauce se encuentran ocupadas por hayedos calcícolas con presencia de ejemplares de boj. Los márgenes del tramo bajo de la RNF, y algunas vertientes solanas de la parte alta presentan un recubrimiento por "Bosques mixtos de roble (*Quercus pubescens subpyrenaica*, *Q. x cerrioides*), y pino silvestre (*Pinus sylvestris*).

Hay que destacar que la cartografía de los hábitats fluviales de la reserva también identifica la presencia de HIC prioritarios, como las "Comunidades fontinales de aguas duras, a menudo formadoras de tosca" (Hábitat 54.12, con correspondencia con la HIC prioritario 7220*), localizados en el punto donde se junta este curso fluvial con un pequeño torrente que nace en la Sierra del Amorrador. Otro HIC de interés comunitario está formado por "Bosques caducifolios mixtos, a menudo con tilos (*Tilia* spp.), de los desfiladeros y las vertientes umbrías" (Hábitat 41.44, con correspondencia con el HIC prioritario 9180), localizado puntualmente.

La presión más destacable en la reserva es la elevada afluencia que recibe en varios tramos debido a actividades como la pesca y el senderismo. Salvo este aspecto, la naturalidad de la reserva es de muy buena calidad, lo que justifica la puesta en valor y declaración de la misma como Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



