

Código de Reserva ES091RNF131

Nombre de Reserva Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

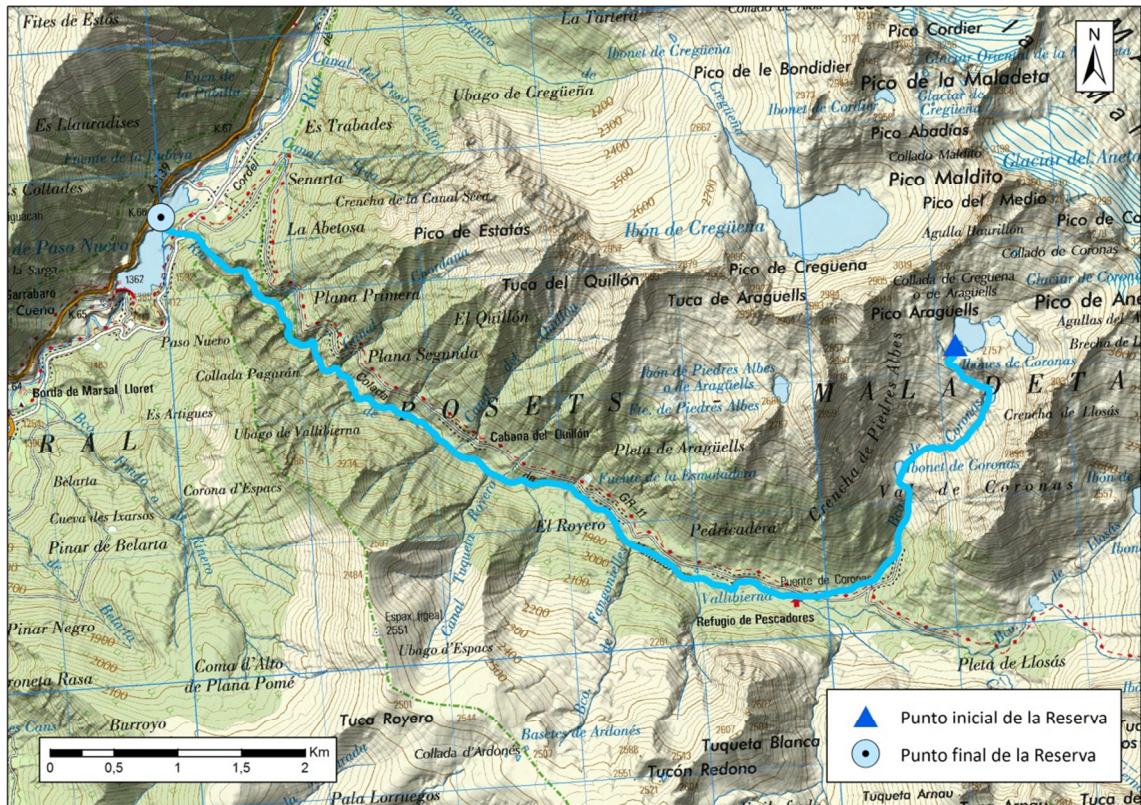
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Huesca

LONGITUD TOTAL (km) 9,24



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31N	X	Y
Río Vallibierna	306.189	4.722.185
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31N	300.037	4.723.623

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T27 Ríos de alta montaña

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Divagante
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Pizarras ampelíticas paleozoicas al inicio, con aparición de calizas y dolomías de la misma época a partir del primer tercio del tramo. Rocas intrusivas en inicio (granitos y granodioritas), calizas paleozoicas al final.
---------------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF765	Bueno	Desconocido	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Saucedas alpinas de <i>Salix daphnoides</i> (exclusivas), saucedas negras continentales, mimbreras pirenaico-cantábricas y mediterráneas, abedulares, alisedas pirenaicas catalanas y fresnedas excelsas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Mimbrera calcófila pirenaico-cantábrica
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	No han sido detectadas
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	7,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural LIC ZEPA
---	-------------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Instalaciones turísticas
--	--------------------------

VALORACIÓN GENERAL	EXCELENTE El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.
---------------------------	--

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera es un ejemplo representativo de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la

provincia de Huesca. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial, permanente, sin alteración. El curso del río, confinado, bastante sinuoso y con frecuente presencia de bloques, discurre sobre roca. Las paredes del valle son vivas e inestables, con numerosos fenómenos de desprendimientos y arrastres, por lo que el cauce recibe numerosas aportaciones de material. Todo esto supone la frecuente aparición de pozas, saltos y rápidos, hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras. En definitiva, se considera que el río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





