

Código de Reserva ES091RNF128
Nombre de Reserva Río Urbelcha desde su nacimiento hasta la cola del embalse de Irabia
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad Foral de Navarra
PROVINCIA Navarra
LONGITUD TOTAL (km) 17,28



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Pikatua	662.220	4.758.617
Río Urbelcha	656.156	4.763.777
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	652.101	4.760.867

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Urbelcha desde su nacimiento hasta la cola del embalse de Irabia
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T26 Ríos de montaña húmeda calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nival
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	Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6cm) Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas y dolomías del eoceno

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF531	Muy bueno	Desconocido	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 Mimbrera calcófila pirenaico-cantábrica

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70 – 90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Vegetación nitrófila
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 9 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Infraestructuras hidráulicas (embalse de kotxa)
Captaciones de agua para consumo
Actividades e 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 Urbelcha, situado en la Comunidad Foral de Navarra, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña húmeda calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro. El cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas, manifestando una alteración reducida o nula de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, permanente, y conserva sus características naturales. El curso del río discurre en buena parte de su recorrido por desfiladeros de bordes abruptos modelados sobre el sustrato calizo y dolomítico. En el fondo de los valles se desarrolla, en amplias superficies, una formación de hayedo-abetal por la que discurre el cauce mayoritariamente recto y confinado. Su lecho está formado principalmente por bloques, presentando alternancia de rápidos y saltos con pozas y remansos, así como rápidos continuos. La vegetación riparia está constituida por saucedas negras con fresnos y saucedas-avellanedas, que contacta con los bosques de haya y abeto circundantes. El sistema fluvial considerado constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, y de especies protegidas, manteniendo su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el río Urbelcha ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural en buena parte de los tramos considerados lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





