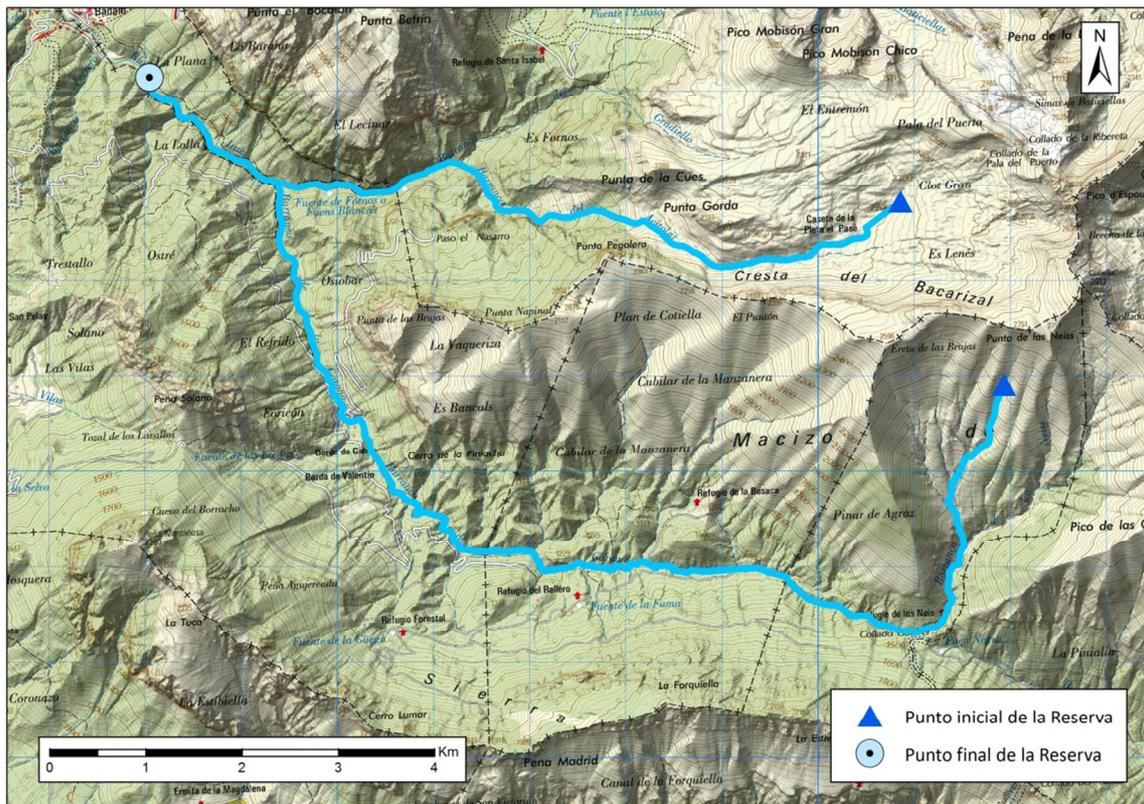


**Código de Reserva** ES091RNF123  
**Nombre de Reserva** Río Irués y afluente Garona en cabecera  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Ebro  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Aragón  
**PROVINCIA** Huesca  
**LONGITUD TOTAL (km)** 21,86



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31N	X	Y
Barranco de La Garona	278.938	4.709.111
Río Irués	278.002	4.711.101
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31N	270.302	4.713.001

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Irués desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Laspuña (incluye río Garona)

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T27 Ríos de alta montaña

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Nivo-pluvial
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Intermitente o fuertemente estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	B A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF751	Bueno	Desconocido	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Saucedas alpinas de <i>Salix daphnoides</i> (exclusivas), saucedas negras continentales, mimbreras pirenaico-cantábricas y mediterráneas, abedulares, alisedas pirenaicas catalanas y fresnedas excelsas.
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Mimbrera calcófila pirenaico-cantábrica
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectadas
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	No han sido detectadas
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	4 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Viales y carreteras

**VALORACIÓN GENERAL** ACEPTABLE  
El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

Las cabecera del río Irúes y del Barranco de la Garona, situada en la provincia de Huesca, constituye un

ejemplo representativo de los ríos de alta montaña pirenaicos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro. El cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas, manifestando una nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico, es nivoluminal intermitente, y conserva sus características naturales. Los cauces, mayoritariamente confinados, con alternancia de tramos rectos y sinuosos, discurren a lo largo de un valle modelado en calizas, con sectores en desfiladero cuyas paredes verticales alcanzan el propio cauce, que muestra una amplia variedad de estructuras longitudinales (salto-pozas, rápidos-pozas, rápidos-remansos, tablas, etc.) así como diversas granulometrías en el lecho, con predominio de tamaños medios (cantos y gravas). La vegetación ribereña está formada en muchos casos por formaciones zonales (hayedo), que alternan con galerías de *Salix eleagnos*. 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, manteniendo inalterada su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporréico. En definitiva, se considera que la cabecera del río Lirúes y del Barranco de la Garona ofrece una importante representatividad y mantiene un estado natural, lo que la hace merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





