

**Código de Reserva** ES080RNF105  
**Nombre de Reserva** Río Alfambra  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

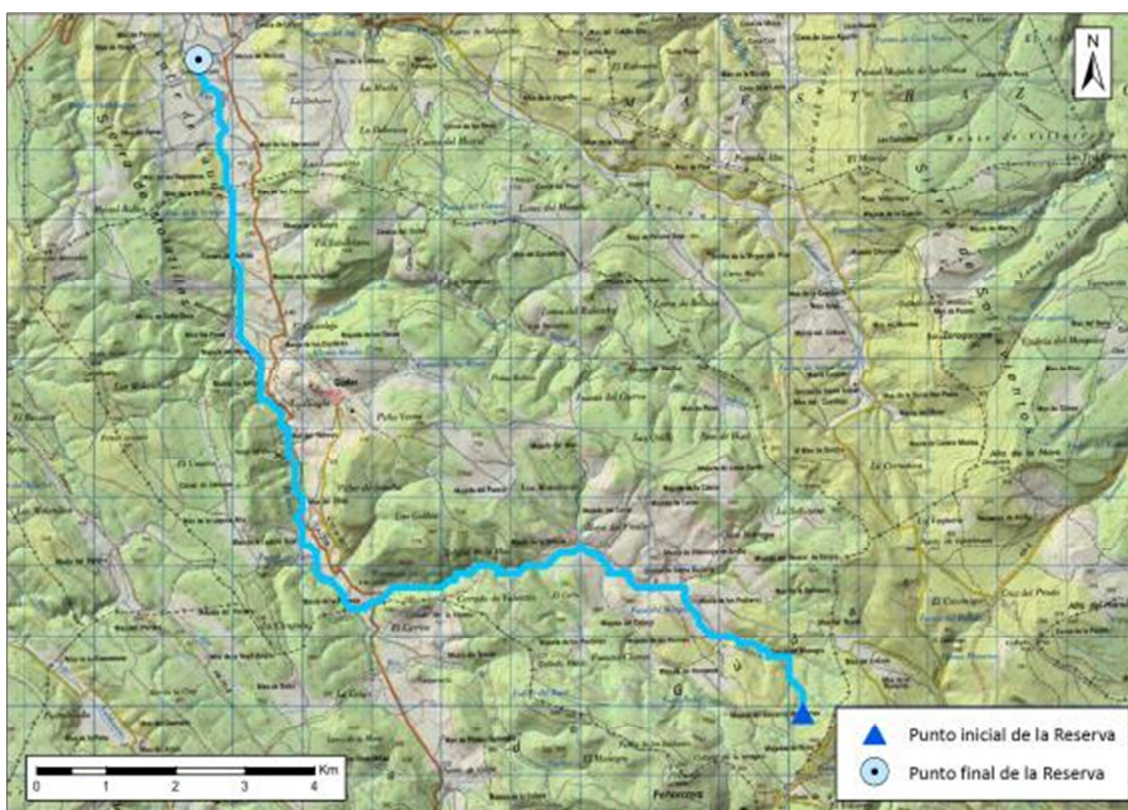
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Júcar

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Aragón

**PROVINCIA** Teruel

**LONGITUD TOTAL (km)** 18,04



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N**

**X**

**Y**

Río Alfambra

700.091

4.474.691

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N**

691.391

4.484.091

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Alfambra: Cabecera - Rbla. Hoz

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Nivo-pluvial

### Pluvio-nival

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 m) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	Aa+ B A C E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial En roca Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Calcárea

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF15.04.01.01	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Mimbrera calcófila submediterránea  
Chopera de *Populus nigra*

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 50-70% Moderada

### ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

**ETAPAS REGRESIVAS** Arbustos heliófilos de la orla espinosa  
Matorral espinoso  
Pastos  
Vegetación nitrófila

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 14 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso urbano Uso agrícola Uso ganadero Uso forestal (choperas) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Núcleos de población Barreras transversales (vados, puentes...) Actividades e instalaciones extractivas Vertidos Captaciones de agua para uso ganadero Viales, caminos y carreteras Senderos y carril bici Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)
--	--

### **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

El curso alto del río Alfambra, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas, lo que determina una escasa o nula alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, y sin alteración. El tramo superior del río muestra un trazado sinuoso y encañonado, formando grandes saltos, pozas y cascadas. A este tramo afluyen los principales manaderos, constituyendo un buen exponente de curso kárstico mediterráneo permanente con valores naturales y paisajísticos muy notables. En los tramos más abiertos, el valle se ensancha con amplia llanura de inundación, discurriendo en un trazado tendente a meandriforme, y registrando una mayor incidencia antrópica. En conjunto la estructura longitudinal del río muestra una considerable diversidad con representación de salto-poza, rápido-poza, rápido-remanso, grada, rampa y tabla; lo mismo sucede con la granulometría del lecho con grandes bloques de roca en el sector superior, que dejan paso a tamaños medios a pequeños en los tramos más abiertos, con predominio de los cantos y notables depósitos de gravas. En los tramos encañonados inferiores pasan a dominar de nuevo las fracciones más grandes, con bloques, cantos y gravas acumuladas en notables depósitos de meandro. La vegetación de ribera es discontinua, con predominio de las formaciones zonales (pinas) en los tramos más estrechos y presencia de saucedas y choperas en los sectores más abiertos. El sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valioso por la rica y variada ictiofauna que alberga. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el tramo considerado del río Alfambra muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



