

**Código de Reserva** ES017RNF010  
**Nombre de Reserva** Cabecera del río Altube  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

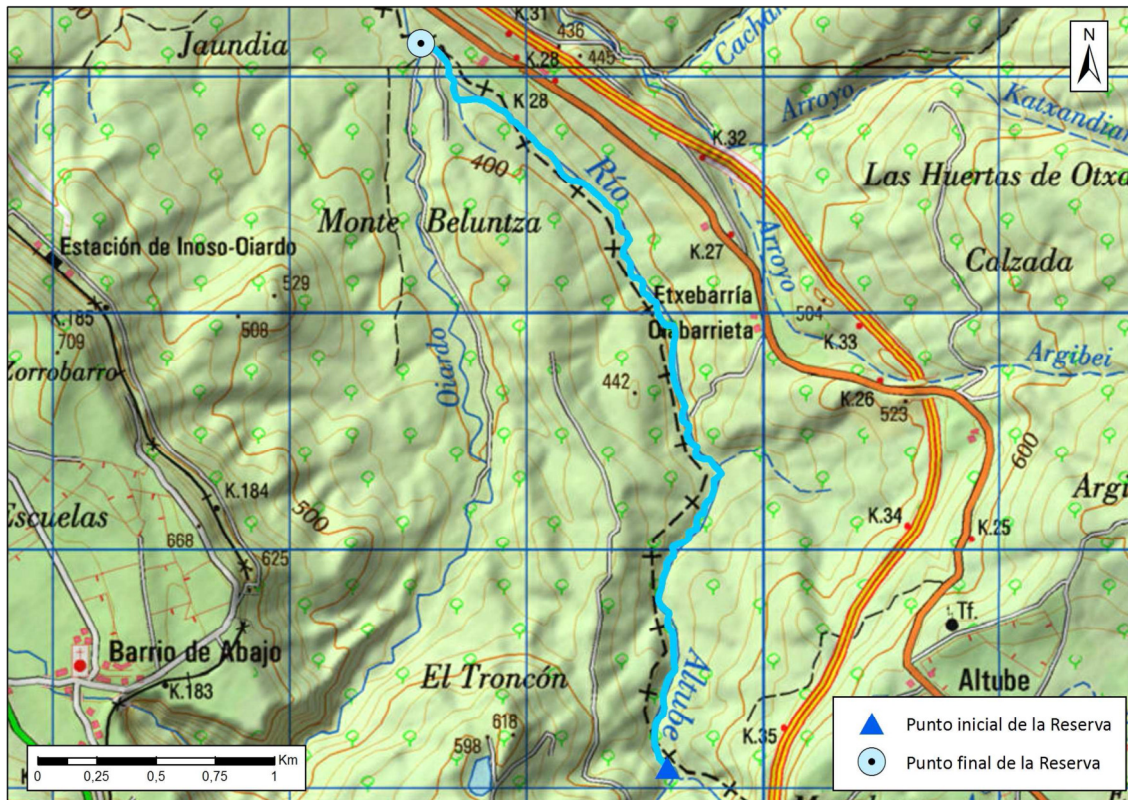
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cantábrico oriental

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** País Vasco

**PROVINCIA** Álava

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,98



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Cabecera del río Altube	509.489	4.757.874
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	508.450	4.760.930

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Altube I

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T32 Pequeños ejes cántabro-atlánticos calcáreos

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTO PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm - 25 cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍA REPRESENTADAS** Limolitas, calizas arenosas, arenas, margas y arcillas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES017MSPFES055MAR002721	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Alisedas oceánicas mesótrofas, variantes típica y termófila, saucedas negras oceánicas atlánticas, variante típica y termófila, y avellanedas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Mimbrera calcófila pirenaico-cantábrica

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Vegetación nitrófila  
Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 7,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No se han detectado

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

El sistema fluvial puede experimentar alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del río Altube es un ejemplo representativo de los pequeños ejes fluviales cántabro-atlánticos calcáreos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental de la provincia de Álava. 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 pluvio-nival, estacional, sin alteración. El río, presenta una llanura de inundación estrecha y discontinua, con predominio de bloques rocosos en el lecho y un trazado es sinuoso en el que alternan rápidos y remansos. La vegetación de ribera está constituida por bandas arbustivas de sauce negro y

avellano, en estrecho contacto con el hayedo circundante. El sistema fluvial constituye el 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. En definitiva, se considera que la cabecera del río Altube ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





