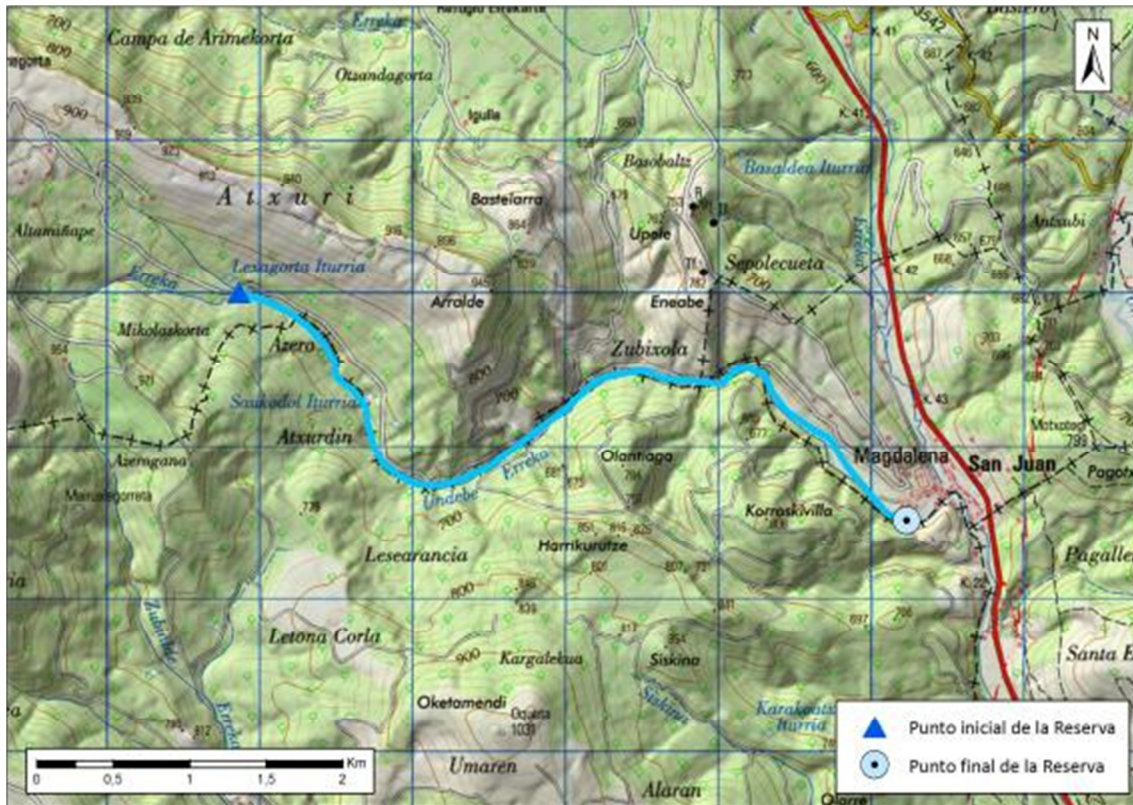


**Código de Reserva** ES091RNF126  
**Nombre de Reserva** Río Santa Engracia en cabecera  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Ebro  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** País Vasco  
**PROVINCIA** Vizcaya  
**LONGITUD TOTAL (km)** 5,79



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Santa Engracia	520.753	4.764.790
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	X	Y
	525.123	4.763.301

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Santa Engracia desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Urrúnaga (incluye río Undabe).

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T26 Ríos de montaña húmeda calcárea

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6cm)
<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

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Arcillas, margas y arenisca; calizas arrecifales

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF487	Muy bueno	Desconocido	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** Aliseda oceánica

**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** 10,00 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso urbano  
Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO  
El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El curso alto del río Santa Engracia, situado en la provincia de Vizcaya, 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 limitadas presiones antrópicas, manifestando una alteración escasa de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival, permanente, y conserva sus características naturales. El curso del río discurre acompañado por una llanura de

inundación estrecha y discontinua, en un entorno forestal. El cauce muestra una estructura longitudinal predominante de rápido-remanso con un lecho en el que abundan los bloques. La cubierta vegetal ribereña está formada por alisedas con fresnos y avellanos.. 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 su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el curso alto del río Santa Engracia ofrece una importante representatividad y mantiene un estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





