

Código de Reserva ES017RNF001
Nombre de Reserva Arantzazu
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico Oriental

COMUNIDAD AUTÓNOMA País Vasco

PROVINCIA Guipúzcoa

LONGITUD TOTAL (km) 3,598



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
	550920	4756302
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	548661	4758599

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES017MSPFES111R040060

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R_T23 Ríos Vasco Pinaicos

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial y pluvo-nival oceánico

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE
Gravas (2 mm - 64 mm)
Cantos (64 mm - 25,6 cm)
Bloques (>25,6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas y margas. Areniscas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES017MSPFES111R040060	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Robledal de *Quercus robur* y *Quercus Petraea*
Hayedo (*Fagus Sylvatica*)

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS (>90%) MUY ALTA

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS No se han detectado

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 1 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC y ZEC
Lugar de interés geológico

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Extracción de agua / Sendero turístico

VALORACIÓN GENERAL No se registran cambios significativos en el nivel y naturaleza de las presiones.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Arantzazu se encuentra ubicada en el municipio de Oñati, en la provincia de Guipúzcoa. Está situada en el tramo de cabecera del río Arantzazu, en una zona muy abrupta en las estribaciones de las sierras de Aitzkorri (al norte) y Urkilla (al sur) y constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos vascos-pirenaicos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental.

Se trata de un tramo de río cuya estacionalidad es permanente, si bien en aguas bajas es posible encontrar el cauce del río Arantzazu sin continuidad de flujo debido a las filtraciones que se producen en los materiales calizos más permeables. Estas filtraciones pasan a formar parte de las aguas subterráneas de la subunidad de "Arantzazu" que aflora en la parte final de la reserva donde se encuentra el manantial de Iritegi.

El cauce presenta escasas presiones antrópicas y la vegetación de ribera, muy abundante durante gran parte del tramo, está formada fundamentalmente por hayedos y bosque de galería, presentando un buen estado de conservación.

Esta Reserva Natural Fluvial se encuentra ubicada dentro del espacio protegido Parque Natural de Arizkorri-Aratz, cuyo patrimonio tanto cultural como paisajístico es muy reseñable. Además, esta inventariado como Paisaje Singular y Sobresaliente del País Vasco y lugar de Interés Geológico debido a las surgencias y galerías del cañón de Arantzazu. El tramo final de la reserva se encuentra muy cercano al santuario religioso de Arantzazu, un punto de interés turístico importante y cuenta además con un sendero para recorrer gran parte del tramo a pie o en bici.

En definitiva, se considera que el Río Arantzazu y esta RNF propuesta tienen una importante representatividad y mantienen un estado natural que hacen a este tramo fluvial merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







