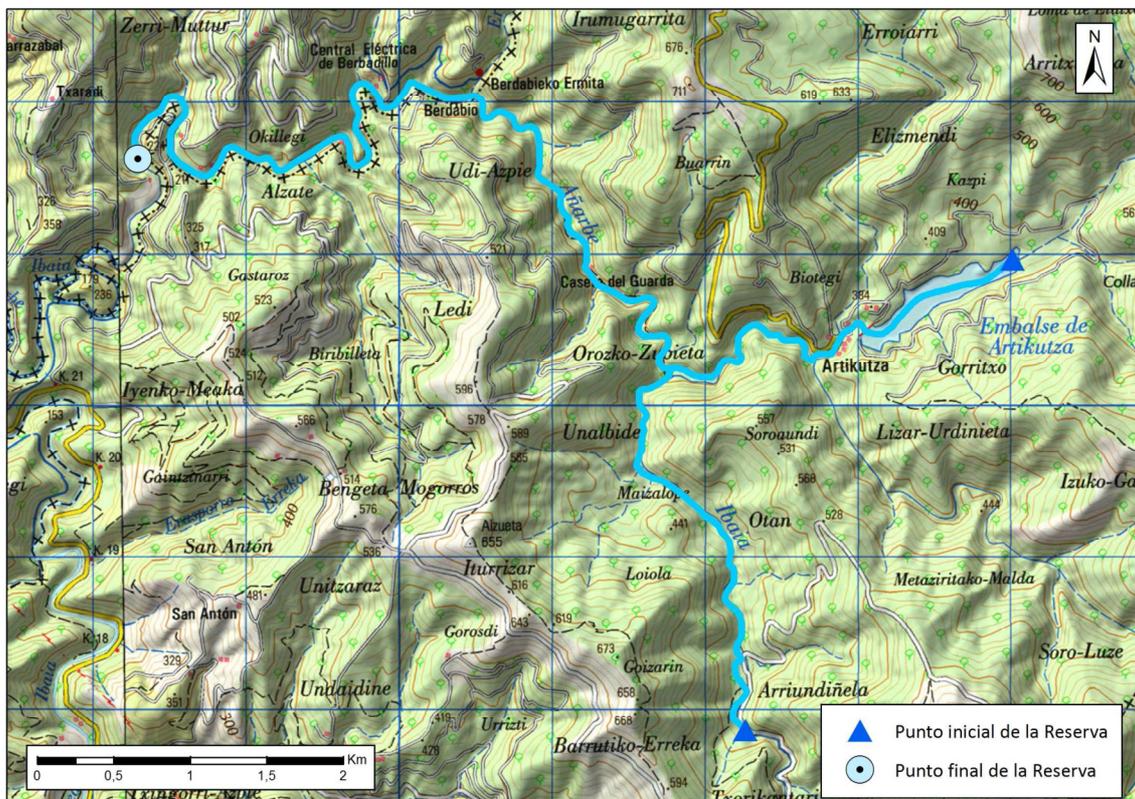


Código de Reserva ES017RNF009
Nombre de Reserva Cabecera del río Añarbe
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico oriental
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad Foral de Navarra
 País Vasco
PROVINCIA Guipúzcoa
 Navarra
LONGITUD TOTAL (km) 13,14



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Añarbe	598.905	4.785.753
Río Alama	597.161	4.782.646
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	593.190	4.786.416

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Añarbe
CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	Ríos vasco-pirenaicos
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto Otros
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm - 64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Nula
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A B F
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍA REPRESENTADAS Esquistos y grauvacas alternantes afectadas por metamorfismo de contacto. Diques de calizas tableadas. Granitos.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES017MSPFES017MAR002450	Muy 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 Aliseda oceánica
Avellaneda

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Vegetación nitrófila
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 13,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Parque Natural

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Núcleos urbanos

Infraestructuras hidráulicas (embalse)

Central eléctrica

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del río Añarbe constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos vasco-pirenaicos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental de la provincia de Guipúzcoa y la Comunidad Foral de Navarra. La mayor parte del cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas, manifestando por tanto de forma predominante una nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico, es nivo-pluvial, permanente, y conserva mayoritariamente sus características naturales. El curso del río, confinado y con alternancia de tramos rectos y sinuosos, discurre a lo largo de un desfiladero modelado sobre esquistos y grauwacas. El curso fluvial se caracteriza por la alternancia de rápidos con pozas y remansos, con lechos constituidos por cantos y grandes bloques. La vegetación de ribera está formada por alisedas y fresnedas con avellano, presentando un buen estado de conservación, no habiéndose detectado la presencia de especies vegetales invasoras. 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 como el desmán ibérico. En definitiva, se considera que la cabecera del río Añarbe 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

