

Código de Reserva ES016RNF024
Nombre de Reserva Arroyo de Viaña
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

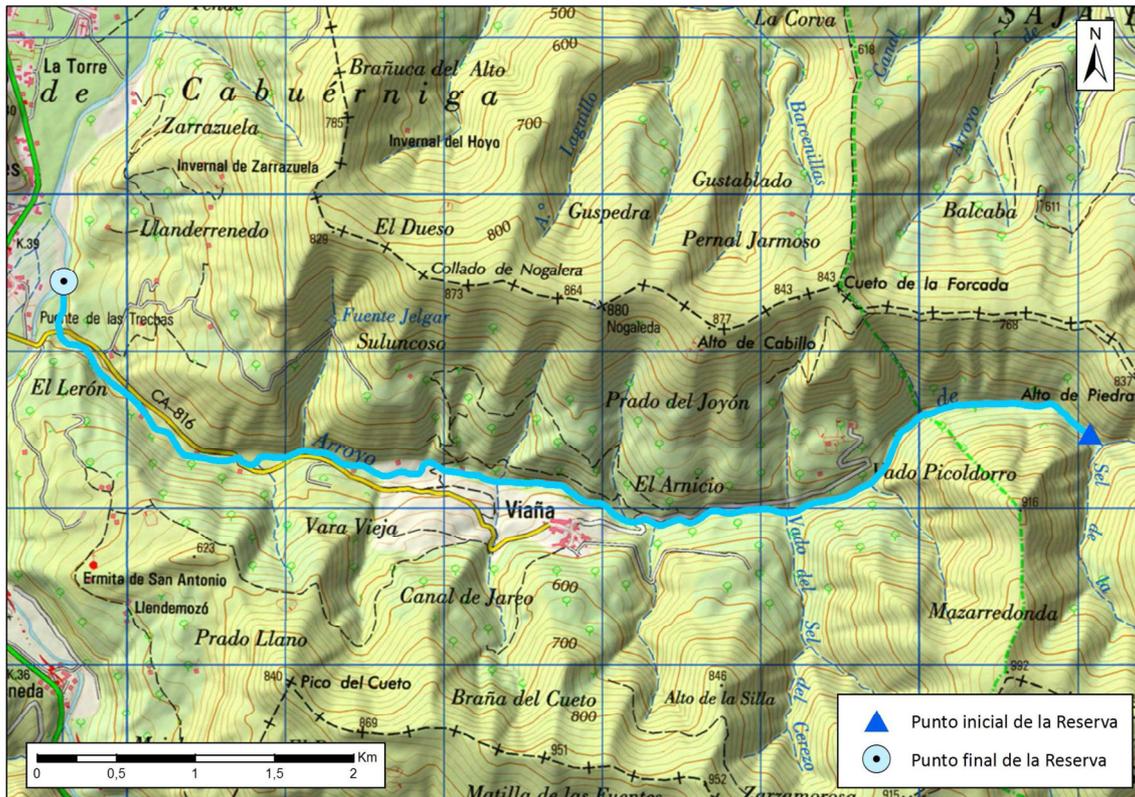
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico occidental

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cantabria

PROVINCIA Cantabria

LONGITUD TOTAL (km) 7,86



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N

X

Y

Arroyo de Viaña

400.971

4.783.267

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N

394.490

4.784.236

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Arroyo de Viaña

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos cántabro-atlánticos calcáreos

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍA DOMINANTE Conglomerados silíceos, areniscas, arcillas, calizas y margas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES096MAR000280	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 Bosque mixto de vega atlántico

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS Presencia puntual de *Ligustrum* sp.

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 7 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Parque Natural

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

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 Arroyo de Viaña constituye un ejemplo singular y representativo de río cántabro-atlántico calcáreo, perteneciente a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Occidental y situado en Cantabria. El cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas dentro de su cuenca, manifestando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico, es pluvio-nival, permanente, y conserva plenamente sus características naturales. El río, confinado por gargantas modeladas sobre calizas y conglomerados, presenta un lecho en su mayor parte encajado en roca, con acarreos formados principalmente por bloques y cantos; en su curso alternan los saltos y los rápidos con

las pozas. La vegetación de ribera está formada por un bosque mixto atlántico en muy buen estado de conservación, especialmente en los sectores más altos. El sistema fluvial, cuya continuidad tanto longitudinal como transversal y con el medio hiporreico se mantiene inalterada, 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 el Arroyo de Viaña 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





