

**Código de Reserva** ES016RNF021  
**Nombre de Reserva** Cabecera del río Nansa  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

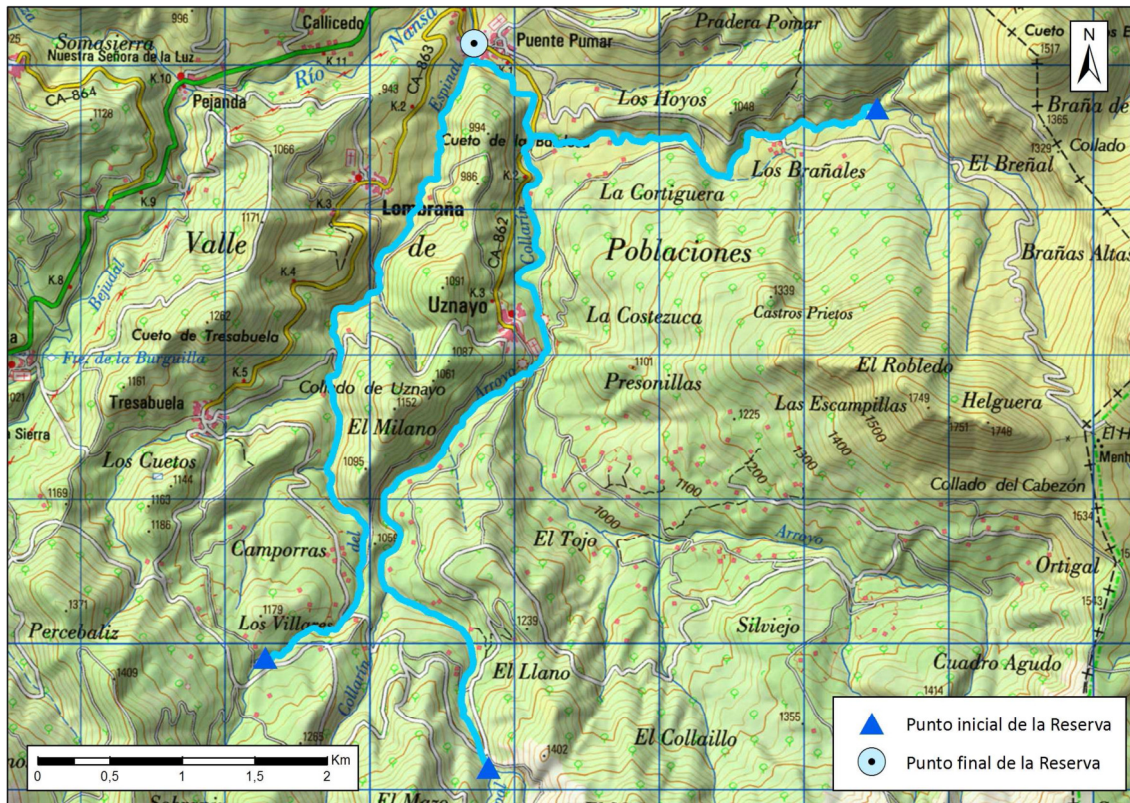
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cantábrico occidental

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cantabria

**PROVINCIA** Cantabria

**LONGITUD TOTAL (km)** 15,25



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N**

**X**

**Y**

Arroyo Collarín

385.712

4.768.942

Arroyo del Espinal

384.169

4.769.698

Arroyo Los Brañales

388.395

4.773.493

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N**

385.610

4.773.943

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

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

**CATEGORÍA** Aguas continentales

<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	Ríos de montaña húmeda calcárea
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A B Aa+
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍA DOMINANTE** Depósitos glaciares, fluvioglaciares y de ladera

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES114MAR000440	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Bosque mixto de vega atlántico

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** >90% Muy alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 4 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No han sido detectadas

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del río Nansa constituye un ejemplo representativo en Cantabria de los ríos de

montaña húmeda calcárea, pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Occidental. El cauce de dominio público hidráulico, presenta una reducida o nula incidencia de presiones antrópicas, lo que se traduce en una excelente conservación de sus procesos naturales. El régimen hidrológico, es pluvio-nival, permanente y conserva plenamente sus características naturales. Los cauces considerados transcurren confinados a lo largo de desfiladeros y gargantas con alternancias de rápidos y saltos con pozas y remansos, sobre lechos donde predominan los bloques y cantos. La vegetación de ribera está formada por bosques mixtos atlánticos, que contactan con los hayedos que cubren las vertientes, y que en muchos tramos ocupan también las riberas. El sistema fluvial, cuya continuidad tanto longitudinal como transversal y con el medio hiporréico, 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 la cabecera del río Nansa ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural, lo que la hace merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







