

**Código de Reserva** ES100RNF220002  
**Nombre de Reserva** Cabecera del Arnera  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

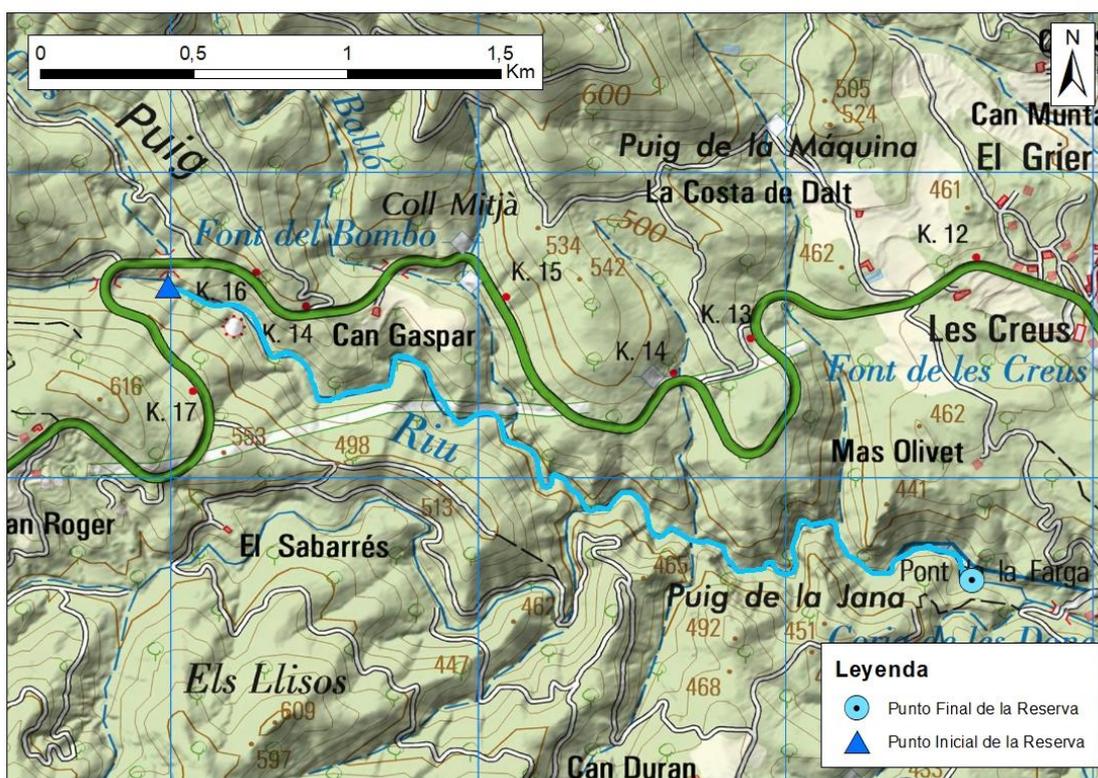
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Girona

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,8



	X	Y
<b>COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N</b>	475993	4692626
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N</b>	478611	4691660

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2200020 Riu Arnera aigües amunt de Boadella

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R- T12 Ríos de montaña mediterránea calcàrea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** -

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

## ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF2200020	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda oligotrofa. Bosques mixtos de frondosas de la región biogeográfica mediterránea.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS >90% Muy Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Buddleja davidii*

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES No han sido detectadas

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No han sido detectadas

VALORACIÓN GENERAL BUENA

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Cabecera del Arnera transcurre desde el inicio de la masa de agua, bajo el puente de la GI-503 (Tapís - Maçanet de Cabrenys) hasta aguas arriba de la esclusa del Molí de l'Olivet. El río es de régimen permanente y en la mayor parte de su recorrido discurre entre encinares de montaña (HIC 9340) y alcornoques (HIC

9330) en las vertientes más soleadas, y castañares (HIC 9260) en las zonas más umbrías. Las especies dominantes de estas comunidades, la encina (*Quercus ilex* sp. *ilex*), el alcornoque (*Q. suber*) y el castaño (*Castanea sativa*), se mezclan con la vegetación propia de ribera que sigue el curso fluvial. Se trata de la aliseda, comunidad correspondiente al HIC 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*, de carácter prioritario, raro y muy sensible a las captaciones de agua. Esta comunidad dominada por el aliso (*Alnus glutinosa*) se acompaña de fresno (*Fraxinus excelsior*), avellano (*Corylus avellana*), sauces (*Salix alba*, *S. cinerea catalunica*, *S. elaeagnos*), y angélica (*Angelica sylvestris*). En la reserva se han localizado especies vegetales de interés como el acebo (*Ilex aquifolium*) y el tejo (*Taxus baccata*), especies protegidas en Cataluña, y otras especies de frecuencia rara o bastante rara en Cataluña como *Cardamine heptaphylla*, *Lilium martagon*, *Mercurialis perennis* y *Tilia cordata*.

No se han detectan presiones e impactos remarcables, salvo la presencia de especies vegetales invasoras como *Buddleja davidii*, que aparecen dispersas por la reserva.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







