

**Código de Reserva** ES050RNF157  
**Nombre de Reserva** Río Bailón  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

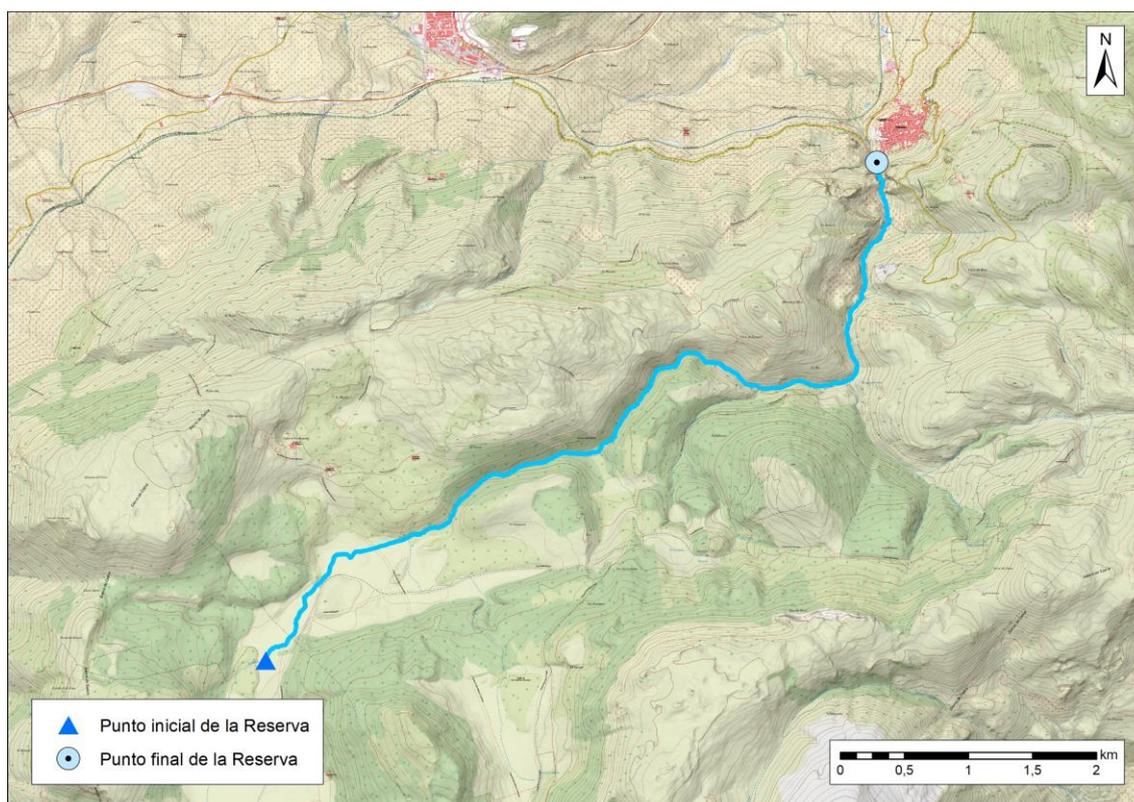
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Guadalquivir

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Andalucía

**PROVINCIA** Córdoba

**LONGITUD TOTAL (km)** 8,00



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río Bailón	378.863	4.151.773
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N		
	383.639	4.155.691

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES050MSPF011009007

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea (T09)

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Intermitente

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Sin sedimentos Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto (Roca y coluvial)

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Calizas oolíticas y pelágicas condensadas, areniscas, conglomerados, depósitos coluviales y aluviales indiferenciados.
---------------------------------	--

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2022-2027)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPF011009007	-	-	-

No existe información sobre el estado dentro de los límites de la RNF, ni información de estaciones de control fuera de sus límites que se puedan considerar representativos para la misma.

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Alamedas y tarayales basófilos. En menor proporción saucedas blancas, adelfares bético-levantinos y tarayales halófilos.
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Fresneda mediterránea, saucedas y galería arbórea mixta mediterránea.
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	Muy alta (>90%)
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectadas
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Nula o muy baja presencia (<30%)
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA). Parque Natural.
---	---

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso ganadero. Obstáculos transversales.
--	--

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	ACEPTABLE. El sistema fluvial experimenta en algunos de sus tramos modificaciones a su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.
---------------------------	--

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Bailón es un ejemplo representativo de los ríos mineralizados de baja montaña mediterránea de la cuenca del Guadalquivir. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, presentando normalmente un cauce superficial seco, salvo pequeños charcos ligados a surgencias naturales, hasta que llega la época lluviosa, en la que el agua vuelve a circular por el cauce.

El río Bailón se infiltra desde su cabecera, produciéndose un encharcamiento debido a la existencia de una lámina de margas impermeables que mantienen el nivel freático próximo o superior al fondo de la llanura. Este encharcamiento alimenta al río Bailón, que discurre subterráneamente a través de un sumidero o poner hasta llegar al desfiladero, donde comienza a fluir, unos 2 kilómetros aguas abajo, debido a los

aportes de su correspondiente cuenca. El curso fluvial del Bailón atraviesa los cerros de la sierra Subbética, conformando un valle confinado en forma de V más o menos cerrada, creando un impresionante cañón con paredes verticales entre plataformas calcáreas, produciéndose fenómenos de disolución que originan un paisaje kárstico. La acción erosiva del curso fluvial ha ido socavando la roca caliza, cuyos bloques conforman el lecho del torrente, mientras que los flancos evolucionan más lentamente. El río discurre con una estructura longitudinal de rápidos y saltos ocasionados por los bloques y cantos presentes en el cauce. Actualmente, el cañón está seco la mayor parte del año, salvo en algunos puntos donde surgencias puntuales procedentes de las interconexiones del cauce, permiten el mantenimiento del agua en algunos tramos, donde se desarrolla una mayor vegetación riparia.

La vegetación ribereña del río presenta gran diversidad a lo largo de su curso fluvial debido a la lámina de agua presente. En el tramo de cabecera como consecuencia del encharcamiento da lugar a un manto de inundación que presenta menor cobertura vegetal estando dominando por herbazales y pastizal. En el tramo medio domina el matorral y una cubierta arbórea de encinar (*Quercus ilex*), poco denso, acompañado quejigos (*Quercus faginea*) en algunos sectores. En las zonas del cauce con fuentes o manantiales aparece el estrato arbóreo ripario, principalmente constituido por fresno (*Fraxinus angustifolia*), pero también sauce (*Salix sp.*), almez (*Celtis australis*), majuelo (*Crataegus monogyna*) e higuera (*Ficus carica*), correspondiéndose con la zona próxima al cañón del río Bailón.

En definitiva, se considera que el río Bailón mantiene una importante representatividad y un alto grado de naturalidad que otorgan a este curso fluvial de un paisaje de gran belleza y singularidad hidromorfológica que le hacen merecedor de ser declarado como Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









