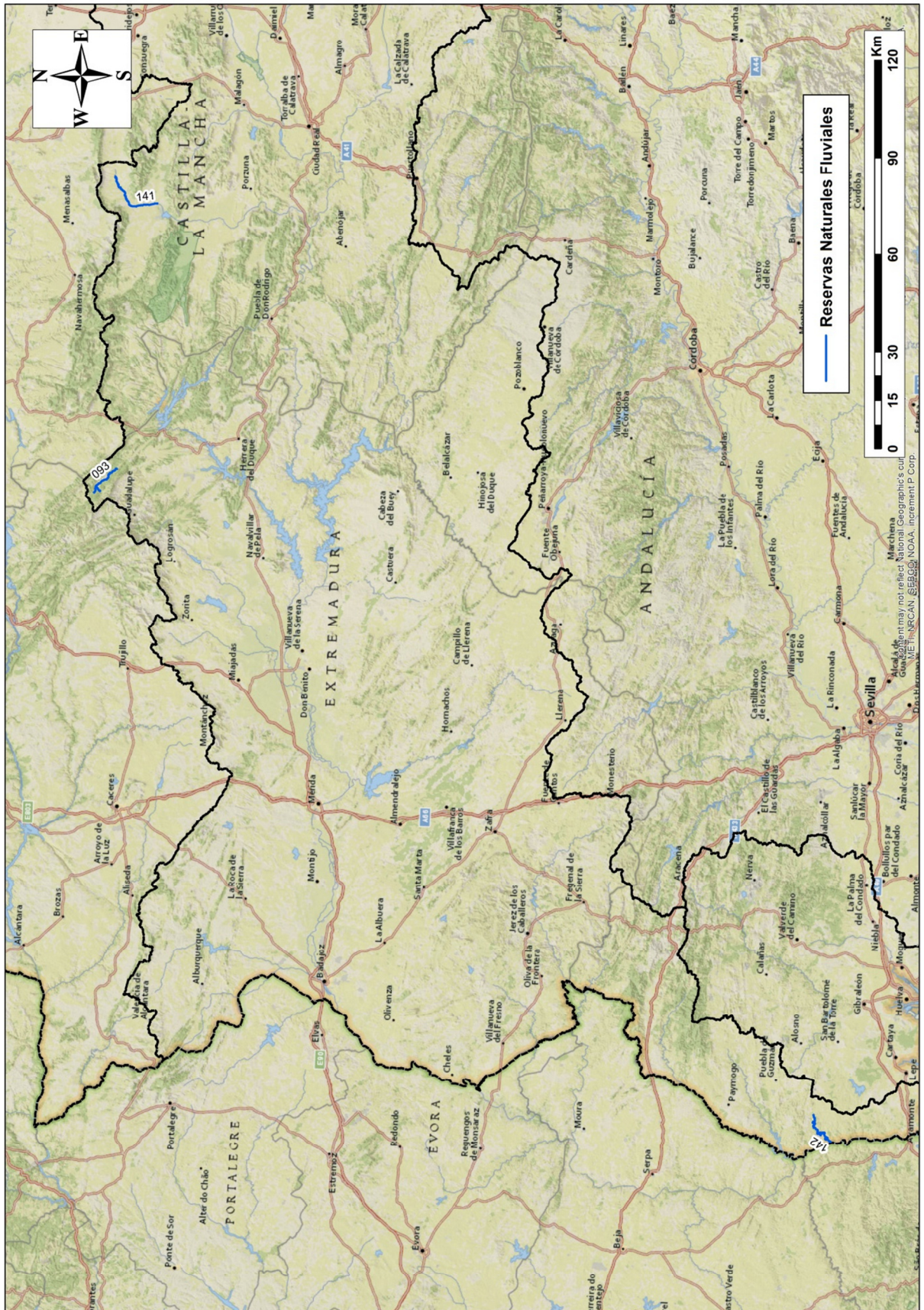


## DH Guadiana



## **1- LISTA DE RESERVAS DE LA DH**

- Río Guadarranque
- Río Milagro
- Rivera Grande de la Golondrina



**Código de Reserva** ES040RNF093  
**Nombre de Reserva** Río Guadarranque  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

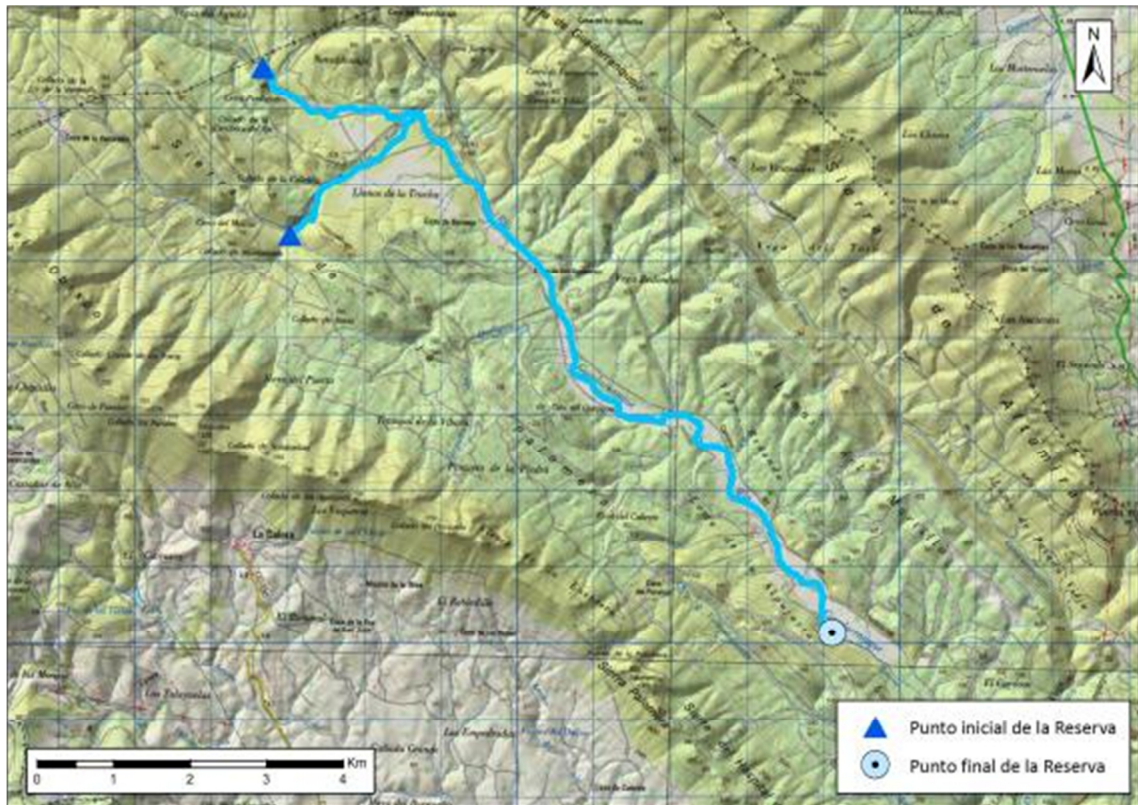
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Guadiana

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura

**PROVINCIA** Cáceres

**LONGITUD TOTAL (km)** 15,13



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Guadarranque	306.557	4.382.337
Garganta de la Trucha	306.912	4.380.137
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	314.004	4.374.936

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Guadarranque

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea sílicea

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial mediterráneo
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Con llanura de inundación amplia Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Desconocido
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Desconocido
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Desconocido
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	C B
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Conglomerados, gravas, arenas, limos y capas alternantes de cuarcitas y pizarras en las laderas.
---------------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES040MSPF000134400	Moderado	Bueno	No alcanza el bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.
-------------------------------------	--

### VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE

<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	Desconocido
--	-------------

<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	Desconocido
------------------------------------	-------------

<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Desconocido
--------------------------	-------------

<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	13,8 m
------------------------------------	--------

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	LIC ZEPA
---	-------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Barreras transversales Actividades agrarias Uso ganadero Viales y carreteras
--	---

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	EXCELENTE
---------------------------	-----------

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Guadarranque es representativo de los ríos de la baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Guadiana de la provincia de Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es mediterráneo-pluvial, permanente en el curso principal y temporal en alguno de sus afluentes. El curso del río, confinado en algunas partes y más amplia en otros tramos, cuenta con un trazado recto y sinuoso. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por fresnedas y alisedas en las que no se han detectado especies invasoras. En definitiva, se considera que el río Guadarranque es una buena representación de los diferentes tramos de un río de la baja montaña mediterránea silíceo y mantiene un buen estado de conservación por lo que merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.





**Código de Reserva** ES040RNF141  
**Nombre de Reserva** Río Milagro  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Guadiana  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Ciudad Real  
**LONGITUD TOTAL (km)** 22,06



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Milagro	404.340	4.375.546
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	395.747	4.362.352

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Milagro  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silíceo  
**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial Mediterráneo

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación amplia Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso Meandriforme Divagante
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	F D D-A C E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Conglomerados, gravas y arenas (Aluvial. Fondo de valle). Fangos arenosos, gravas poligénicas con encostramientos y costras calizas locales. Terrazas fluviales. Pizarras negras.
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES040MSPF000011987	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.
-------------------------------------	--

<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Fresneda hidrófila mediterránea
-------------------------------------	---------------------------------

### GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS

### ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

### ETAPAS REGRESIVAS

<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	18,5 m
------------------------------------	--------

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Reserva Fluvial LIC ZEPA
---	--------------------------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Captaciones para regadío Uso ganadero Infraestructuras hidráulicas
--	--

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	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

La cabecera del Río Milagro es representativa de los Ríos de baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Guadiana de la provincia de Ciudad Real. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, y temporal. El río Milagro atraviesa un ancho valle con escasa inclinación circundado principalmente por dehesa abierta de encina y alcornoque, cuenta con un trazado sinuoso en el curso alto para después sucederse tramos rectos a medida que desciende su curso.. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Se trata de un río con una buena representación y de calidad (en porte, densidad y número) de especies arbóreas propias de ribera: aliso, sauces, fresno, chopo, álamo blanco, saúco. Las zonas altas están provistas de espadañares y juncales; en su zona media y baja tiene una cobertura completa en casi toda la ribera; no detectándose especies vegetales alóctonas. Presenta buenas poblaciones de peces autóctonos. Aunque el río Milagro atraviesa en sus tramos altos y medios una zona escasamente antropizada, sí presenta algunas presiones reseñables (vallados, captaciones) que es preciso abordar; esto junto con la importancia biológica que representa, al ser uno de los mejores ejemplos de sotos fluviales del ecotipo de “Ríos de baja montaña mediterránea silíceo” de toda la cuenca del Guadiana, hacen merecedora al Río Milagro de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









**Código de Reserva** ES040RNF142  
**Nombre de Reserva** Rivera Grande de la Golondrina  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

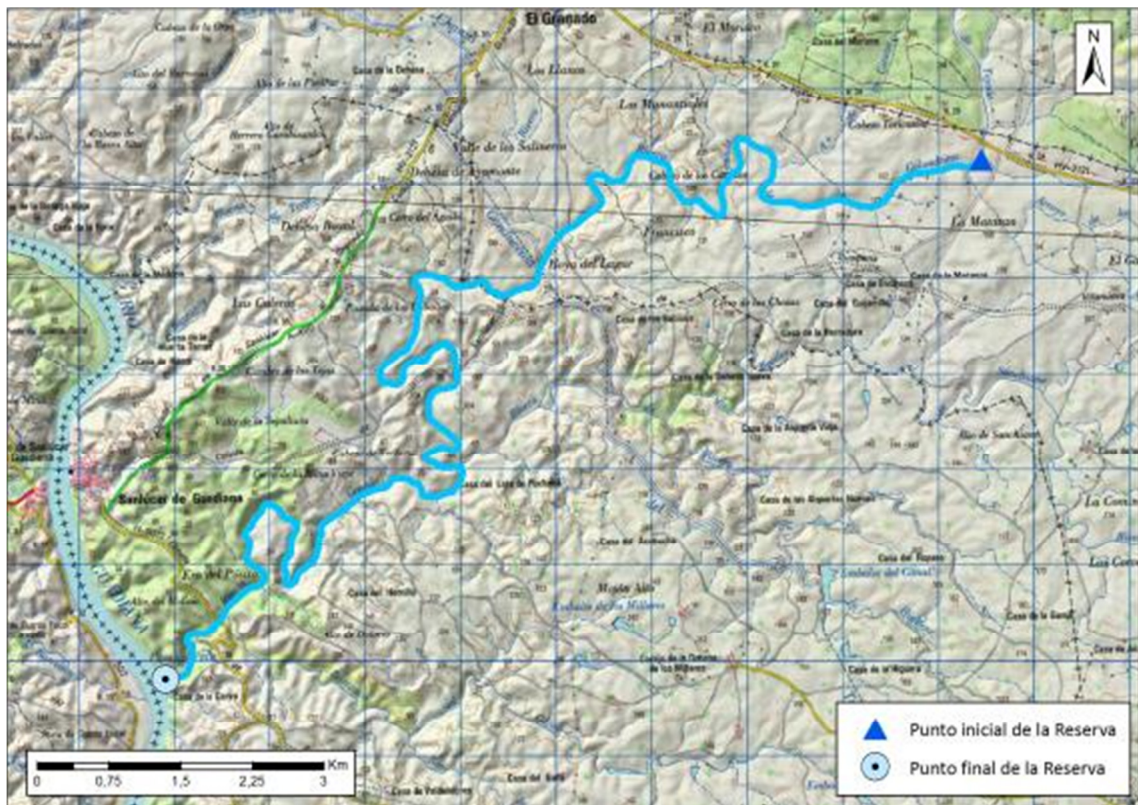
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Guadiana

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Andalucía

**PROVINCIA** Huelva

**LONGITUD TOTAL (km)** 20,18



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Rivera Grande la Golondrina	644.725	4.152.354
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	636.565	4.146.389

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Rivera Grande de la Golondrina

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T06 Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial Mediterráneo

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Arenas (0,062 mm - 2 mm) Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	F C E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados, gravas, arenas, lutitas, pizarras, grauvacas con posidonimyas archaeocalamites y goniatites.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES040MSPF000013347	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Tamujar

### GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS

### ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

### ETAPAS REGRESIVAS

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 18,2 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No se han detectado

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

El sistema fluvial puede experimentar alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Rivera Grande de la Golondrina es representativa de Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Guadiana en la provincia de Huelva, que recoge las aguas de varios arroyos y barrancos. El cauce de dominio público hidráulico, discurre por una zona



apenas alterada y humanizada, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es mediterráneo-pluvial; de carácter temporal, presenta fuertes avenidas con un gran arrastre de materiales y sedimentos, formando profundas pozas a su paso. Describe un recorrido sinuoso labrado sobre los relieves acolinados y forma un paisaje fluvial de hoces y meandros encajados. La profundidad del valle aumenta a medida que discurre hacia su desembocadura en el Guadiana. Su morfología fluvial singular, hace que sea hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal es alta; Los elementos vegetales dominantes son de porte arbustivo, principalmente adelfares y tamujares. El buen estado ecológico general del río, la importancia de su fauna (especialmente la ictícola), la alta naturalidad del medio y la calidad de sus formaciones de tamujar-adelfar hacen de este río merecedor de ser declarado reserva natural fluvial. Además se trata de la única representación del ecotipo 6 “Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena” que podría tener un estado ecológico apropiado para ser declarado Reserva Natural Fluvial en toda la cuenca del Guadiana

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





