

<b>Nombre</b>	<b>RIO ALJUCEN ALTO</b>
<b>Código</b>	<b>ES4320016</b>
<b>Tipo</b>	<b>E</b>
<b>Región Biogeográfica</b>	Mediterranea

<b>Área</b>	486,35	<b>Cumplimentación</b>	199712
<b>Perímetro</b>		<b>Actualización</b>	
<b>Latitud</b>	N 39° 10' 13 "	<b>Propuesta LIC</b>	199712
<b>Longitud</b>	W 6° 10' 28 "	<b>Designación LIC</b>	
<b>Altitud</b>	300,00 / 487,00	<b>Propuesta ZEPa</b>	
<b>Altitud Media</b>	361,00	<b>Propuesta ZEC</b>	

### Características

Este espacio está formado por el medio fluvial en la cabecera del río Aljucén, al sur de la provincia de Cáceres. Se extiende rodeando al río desde su inicio hasta el límite provincial. El nacimiento se encuentra en las cercanías de Montánchez en el corazón de la sierra del mismo nombre. Esta vía sigue una trayectoria de norte a sur después de rodear la Sierra del Centinela.

### Calidad

Un total de 13 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 5 son hábitats y 8 se corresponden con taxones del Anexo II. Acoge dehesas de Quercus y Brezales oromediterráneos, de escasa extensión ya que el espacio es una estrecha franja a ambos márgenes del río. Se pueden encontrar diversos taxones ligados al medio fluvial, como son el mamífero *Lutra lutra* y el reptil *Mauremys leprosa*, pero destaca principalmente un nutrido grupo de especies piscícolas.

### Vulnerabilidad

1- Cultivos agrícolas y tratamiento con sustancias químicas.

En algunas zonas perimetrales existe una fuerte labor agrícola incluso con regadíos intensivos. La utilización de abonos, plaguicidas, etc., a lo largo de los cultivos del área afecta de modo directo al área protegida. La disolución de dichas sustancias, filtración y arrastre, las terminan depositando o haciendo fluir por los cauces subterráneos llegando al embalse con los correspondientes efectos en la fauna y flora. Estos, especialmente sobre la flora, pueden ser contrapuestos en distintos casos. En determinados casos pueden acabar con parte de la vegetación, en otras ocasiones pueden ser un factor de entrada extra de nutrientes que provoquen desarrollos vegetales incontrolados. Además estos efectos sobre la flora tienen efectos sobre el resto de la cadena trófica. Su desarrollo e inhibición afecta a la disponibilidad de oxígeno y de nutrientes con lo que el resto de elementos ven condicionado su desarrollo.

2- Simplificación de lindes.

La reducción o desaparición de linderos y bordes de caminos en el área ha sido muy grande. Apenas existen áreas de lindero natural con la gran función que hacen estas zonas como ecotonos y siendo utilizados por la fauna como áreas de cobijo, cría, etc. La utilización del máximo terreno para los cultivos y la "limpieza" de los caminos reducen este medio de manera drástica privando a la fauna de un entorno único por su diversidad.

3- Molestias humanas durante el período reproductor.

Durante el período reproductor algunas aves del entorno requieren de tranquilidad. Para ello crían en zonas bastante inaccesibles como arbolado de ribera o manchas con abundante vegetación acuática. Las posibles molestias en estas zonas afectarán a algunas especies que encuentran aquí enclaves adecuados para la cría. Otro factor de molestia en esta época es el trasiego humano en las cercanías del área de nidificación asociado a usos de ocio y tiempo libre tales como el senderismo o el cicloturismo.

### Designación

## **Tipos de Hábitat**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Represent.</b>	<b>Sup.Rel.</b>	<b>Conserv.</b>	<b>V.Global</b>
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	3,00	B	C	B	B
5330	Matorrales Termo-mediterráneos y predesérticos	2,00	B	C	B	B
6310	De Quercus suber y/o Quercus ilex	37,00	A	C	A	A
91B0	Bosques de fresnos con Fraxinus angustifolia	1,00	B	C	B	B
9330	Bosques de Quercus suber	15,00	A	C	A	A

## Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1355	Lutra lutra	P							D

## Anfibios y Reptiles

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1221	Mauremys leprosa								D

## Peces

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1116	Chondrostoma polylepis						D		
Y		1123	Rutilus alburnoides						D		
Y		1125	Rutilus lemmingii						D		
Y		1133	Anaocypris hispanica					B	A	C	A
Y		1142	Barbus comiza						D		
Y		1149	Cobitis taenia						D		