

**MAS: 817** Río Gállego desde el barranco de la Violada hasta el azud de Urdán.

## 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA SUPERFICIAL (MAS)

**Categoría:** Río

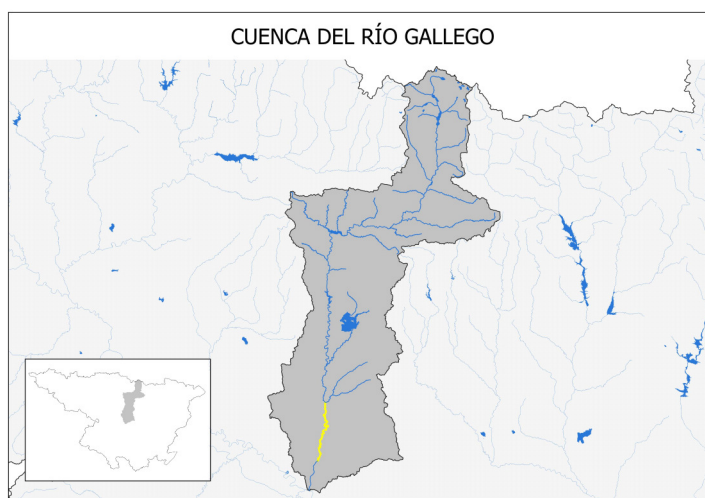
**Naturaleza:** Natural

**Tipología:** R-T15 Ejes mediterráneos-continentales poco mineralizados

**Longitud (km):** 27,035

**Ubicación:**

 MAS



**ZONA PROTEGIDA:**

- Zona de captación de aguas destinadas a consumo humano (Directiva 2020/2184)
- Zona de baño (Directiva 2006/7/CE)
- Zona sensible (Directiva 91/271/CEE)
- Zona vulnerable (Directiva 91/676/CEE)

## 2.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO

Evaluación del riesgo de incumplir los objetivos medioambientales según la Directiva Marco del Agua (Dir 2000/60/CE)

### RESULTADOS

	Valor	Nivel
<b>Presión:</b>	15,6	<b>MEDIA</b>
<b>Impacto</b>	20	<b>ALTO</b>
<b>RIESGO:</b>	312	<b>ALTO</b>

### MATRIZ GENERAL DE CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

IMPACTO \ PRESION	ALTO I=20	MEDIO I=15	BAJO O SIN DATOS I=10	NULO I=5				
	ALTA 20 ≤ P ≤ 25	500-400	375-300	250-200	125-100			
MEDIA O SIN DATOS 15 ≤ P < 20	400-300	300-225	200-150	100-75				
BAJA 10 ≤ P < 15	300-200	225-150	150-100	75-50				
NULA 5 ≤ P < 10	200	150	100-50	50-25				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>RIESGO ALTO</b> 500 ≥ R ≥ 300</td> <td><b>RIESGO MEDIO</b> 300 &gt; R ≥ 150</td> <td><b>RIESGO BAJO</b> 150 &gt; R ≥ 50</td> <td><b>RIESGO NULO</b> 50 &gt; R ≥ 25</td> </tr> </table>					<b>RIESGO ALTO</b> 500 ≥ R ≥ 300	<b>RIESGO MEDIO</b> 300 > R ≥ 150	<b>RIESGO BAJO</b> 150 > R ≥ 50	<b>RIESGO NULO</b> 50 > R ≥ 25
<b>RIESGO ALTO</b> 500 ≥ R ≥ 300	<b>RIESGO MEDIO</b> 300 > R ≥ 150	<b>RIESGO BAJO</b> 150 > R ≥ 50	<b>RIESGO NULO</b> 50 > R ≥ 25					

**MAS: 817 Río Gállego desde el barranco de la Violada hasta el azud de Urdán.**

## 3.- ANÁLISIS DE PRESIONES

**PRESIÓN GLOBAL:**

NULA
  BAJA
  MEDIA
  SIN DATOS
  ALTA

### NULA FUENTES PUNTUALES DE CONTAMINACIÓN

- NULA Vertidos industriales
- NULA Vertidos urbanos saneados
- NULA Vertidos urbanos no saneados

### BAJA ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

- NULA Extracciones de agua
- BAJA Regulación por embalse

### MEDIA ALTERACIÓN MORFOLÓGICA

- MEDIA Longitudinales (Encauzamientos y canalizaciones)
- NULA Transversales (Presas y azudes)

### ALTA OTRAS

- ALTA Invasión zona de inundación
- MEDIA Especies invasoras

### MEDIA FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- MEDIA Usos agrícolas
- NULA Regadío
- MEDIA Secano
- MEDIA Usos ganaderos
- NULA Usos urbanos, industriales y recreativos
- NULA Vías de comunicación
- NULA Zonas mineras
- NULA Vertederos
- NULA Suelos con contaminación

## 4.- ANÁLISIS DEL IMPACTO

**IMPACTO:**

NULO
  BAJO
  SIN DATOS
  MEDIO
  ALTO

ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO	MUY BUENO	BUENO	MODERADO	DEFICIENTE	MALO	SIN DATOS
(RD 817/2015)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicadores biológicos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicadores físico-químicos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicadores hidromorfológicos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>BUENO</b>			<b>NO ALCANZA</b>	<b>SIN DATOS</b>
<b>ESTADO QUÍMICO</b> (RD 817/2015)					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>CUMPLE</b>			<b>NO CUMPLE</b>	<b>SIN DATOS</b>
<b>ZONA PROTEGIDA</b>	<b>Diagnóstico</b>					
Zona de baño (Dir 2006/7/CE)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona afectada por nutrientes (Dir 91/676/CEE y Dir 91/271/CEE)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Observaciones:* Resultados de estado de 2013 a 2019 y zonas protegidas de 2019 (zonas de baño: clasificación de NÁYADE, Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño). En embalses, el diagnóstico "Bueno" de potencial ecológico e indicadores biológicos equivale a "Bueno o superior".