

**MAS: 64    Embalse de Pajares.**

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

**Categoría:** Lago

**Naturaleza:** Muy Modificada

**Tipología:** E-T01    Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos

**Area (Ha):** 172,5

**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>	11,3	<b>BAJA</b>
<b>Impacto</b>	10	<b>BAJO</b>
<b>RIESGO:</b>	113	<b>BAJO</b>

### MATRIZ GENERAL DE CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

IMPACTO PRESION	ALTO I=20	MEDIO I=15	BAJO O SIN DATOS I=10	NULO I=5
	<b>ALTA</b> 20≤P≤25	500-400	375-300	250-200
<b>MEDIA O SIN DATOS</b> 15≤P<20	400-300	300-225	200-150	100-75
<b>BAJA</b> 10≤P<15	300-200	225-150	150-100	75-50
<b>NULA</b> 5≤P<10	200	150	100-50	50-25
	<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: 64    Embalse de Pajares.

## 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

**NULA** ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

- NULA** Extracciones de agua
- NULA** Regulación por embalse

**ALTA** ALTERACIÓN MORFOLÓGICA

- NULA** Longitudinales (Encauzamientos y canalizaciones)
- ALTA** Transversales (Presas y azudes)

**NULA** OTRAS

- NULA** Invasión zona de inundación
- NULA** Especies invasoras

**NULA** FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- NULA** Usos agrícolas
- NULA** Regadío
- NULA** Secano
- NULA** 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**     **MEDIO**     **ALTO**  
 **SIN DATOS**

	MUY BUENO	BUENO	MODERADO	DEFICIENTE	MALO	SIN DATOS
<b>ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO</b> (RD 817/2015)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicadores biológicos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<b>CUMPLE</b>		<b>NO CUMPLE</b>		<b>SIN DATOS</b>
<b>ZONA PROTEGIDA</b>	<b>Diagnóstico</b>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Zona de baño (Dir 2006/7/CE)	<input type="checkbox"/>	<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="checkbox"/>	<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".