

**MAS: 74    Embalse de Flix.**

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

**Categoría:** Lago

**Naturaleza:** Muy Modificada

**Tipología:** E-T12    Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ríos principales

**Area (Ha):** 292,19

**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>	20,2	<b>ALTA</b>
<b>Impacto</b>	20	<b>ALTO</b>
<b>RIESGO:</b>	404	<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: 74    Embalse de Flix.

### 3.- ANÁLISIS DE PRESIONES

**PRESIÓN GLOBAL:**

**NULA**     **BAJA**     **MEDIA**     **ALTA**  
 **SIN DATOS**

**NULA**    FUENTES PUNTUALES DE CONTAMINACIÓN

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

**MEDIA**    ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

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

**MEDIA**    ALTERACIÓN MORFOLÓGICA

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

**ALTA**    OTRAS

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

**ALTA**    FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- BAJA**    Usos agrícolas
- NULA**    Regadío
- BAJA**    Secano
- MEDIA**    Usos ganaderos
- NULA**    Usos urbanos, industriales y recreativos
- NULA**    Vías de comunicación
- NULA**    Zonas mineras
- NULA**    Vertederos
- ALTA**    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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<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"/>
Zona afectada por nutrientes (Dir 91/676/CEE y Dir 91/271/CEE)	Mesotrófico	<input type="checkbox"/>		<input checked="" 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".