

MAS: 26 **Embalse de Puentelarrá.**

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

Categoría: Lago

Naturaleza: Muy Modificada

Tipología: E-T09 Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal

Area (Ha): 48,58

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 |
|-----------------|-------|------------------|
| Presión: | 12,5 | BAJA |
| Impacto | 10 | SIN DATOS |
| RIESGO: | 125 | BAJO |

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 |
| | RIESGO ALTO 500 ≥ R ≥ 300 | RIESGO MEDIO 300 > R ≥ 150 | RIESGO BAJO 150 > R ≥ 50 | RIESGO NULO 50 > R ≥ 25 |

MAS: 26 Embalse de Puentelarrá.

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

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

ALTA OTRAS

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

MEDIA FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- MEDIA** Usos agrícolas
- BAJA** Regadío
- MEDIA** 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**
 SIN DATOS **MEDIO** **ALTO**

| | MUY BUENO | BUENO | MODERADO | DEFICIENTE | MALO | SIN DATOS |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO (RD 817/2015) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Indicadores biológicos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Indicadores físico-químicos | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> |
| | BUENO | | | NO ALCANZA | | SIN DATOS |
| ESTADO QUÍMICO (RD 817/2015) | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | CUMPLE | | | NO CUMPLE | | SIN DATOS |
| ZONA PROTEGIDA | Diagnóstico | | | <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) | <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".