

MAS: 82 Embalse de Calanda.

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

Categoría: Lago Naturaleza: Muy Modificada

Tipología: E-T11 Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal

Area (Ha): 310,3

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:	20,2	ALTA
Impacto	15	MEDIO
RIESGO:	303	ALTO

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

Año 2020 Página 1 de 2





MAS: 82 Embalse de Calanda.

- ANÁLISIS DE P	ILSIONES					
PRESIÓN GLOBAL:	□ NULA □	BAJA	MEDIA SIN DATO	s v	ALTA	
NULA FUENTES P	UNTUALES DE CONTAMINACIÓ)N	ALTA FU	ENTES DIFUS	SAS DE CON	TAMINACIÓN
	industriales		NULA	Usos agrícolas	3	
	urbanos saneados		NUL	A Regadío)	
	urbanos no saneados		NUL	A Secano		
MEDIA ALTERACIÓ	N DE CAUDALES NATURALES		MEDIA	Usos ganader	os	
NULA Extraccio	nes de agua		NULA	Usos urbanos,	industriales y	recreativos
MEDIA Regulaci	ón por embalse		NULA	Vías de comu	nicación	
ALTA ALTERACIÓ	N MORFOLÓGICA			Zonas mineras		
NULA Longitudi	nales (Encauzamientos y canaliza	aciones)			>	
ALTA Transver	sales (Presas y azudes)			Vertederos		
BAJA OTRAS			NULA	Suelos con co	ntaminación	
NULA Invasión	zona de inundación					
BAJA Especies	invasoras					
ANÁLISIS DEL	IMPACTO					
ANÁLISIS DEL I	NULO	BAJO I DATOS	MEDIO		LTO	
IMPACTO:	NULO	I DATOS		□ A	LTO MALO	SIN DATOS
IMPACTO:	NULO SIN	I DATOS				SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015)	NULO SIN	I DATOS	DERADO DEF			SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015) Indicadores biológicos Indicadores físico-químico	NULO SIN	BUENO MOI	DERADO DEF			SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015) Indicadores biológicos Indicadores físico-químico	NULO SIN	BUENO MOI	DERADO DEF			SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015) Indicadores biológicos Indicadores físico-químico Indicadores hidromorfológ	MUY BUENO DISINGULATION BUE BUE	BUENO MOI	DERADO DER			SIN DATOS SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015) Indicadores biológicos Indicadores físico-químico Indicadores hidromorfológ	NULO SIN MUY BUENO DISTRIBUTION BUE 7/2015)	BUENO MOI	DERADO DEF	FICIENTE		SIN DATOS
IMPACTO: STADO / POTENCIAL COLÓGICO (RD 817/2015) Indicadores biológicos	NULO SIN MUY BUENO Diagnóstico CUM	BUENO MOI	DERADO DEF	FICIENTE ALCANZA		□ SIN DATOS

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".

Año 2020 Página 2 de 2