

**MAS: 2**      **Embalse de Urrúnaga.**

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

**Categoría:** Lago

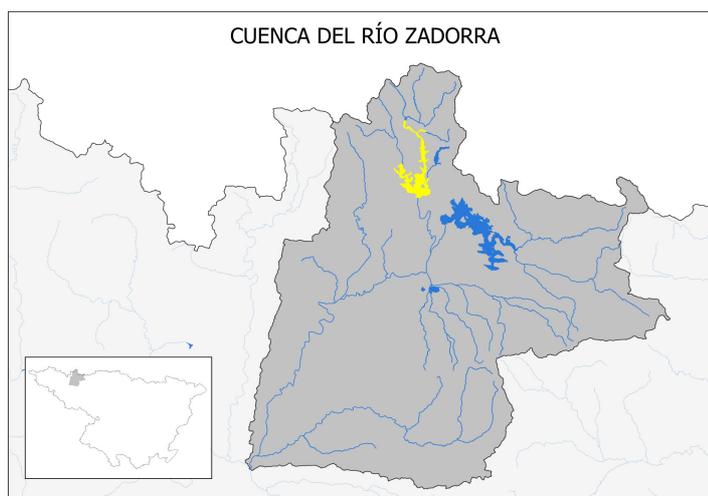
**Naturaleza:** Muy Modificada

**Tipología:** E-T07      Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos

**Area (Ha):** 816,01

**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>	16,9	<b>MEDIA</b>
<b>Impacto</b>	20	<b>ALTO</b>
<b>RIESGO:</b>	338	<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
	<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: 2      Embalse de Urrúnaga.

## 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

**ALTA** ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

- ALTA 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

**MEDIA** FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- NULA Usos agrícolas
- NULA Regadío
- NULA 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 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 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"/>
Zona afectada por nutrientes (Dir 91/676/CEE y Dir 91/271/CEE)	Mesotrófico <input type="checkbox"/>				<input checked="" 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".