

MAS: 159 Río Botella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guatizalema.

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

Categoría: Río

Naturaleza: Natural

Tipología: R-T09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Longitud (km): 22,758

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: | 13,8 | BAJA |
| Impacto | 10 | SIN DATOS |
| RIESGO: | 138 | 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 |

FICHA DE RESULTADOS

MAS: 159 Río Botella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guatizalema.

3.- ANÁLISIS DE PRESIONES

PRESIÓN GLOBAL:

NULA
 BAJA
 MEDIA
 SIN DATOS
 ALTA

MEDIA FUENTES PUNTUALES DE CONTAMINACIÓN

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

NULA ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

- NULA** Extracciones de agua
 NULA Regulación por embalse

BAJA ALTERACIÓN MORFOLÓGICA

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

NULA OTRAS

- NULA** Invasión zona de inundación
 NULA Especies invasoras

ALTA FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN

- MEDIA** Usos agrícolas
 NULA Regadío
 MEDIA Secano
 ALTA 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"/> |
| ZONA PROTEGIDA | CUMPLE | | NO CUMPLE | | | SIN DATOS |
| Diagnóstico | | | | | | |
| 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 NAYADE, Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño). En embalses, el diagnóstico "Bueno" de potencial ecológico e indicadores biológicos equivale a "Bueno o superior".