

**MAS: 541** Río Arga desde la Presa de Eugui hasta el río Ulzama (inicio del tramo canalizado de Pamplona).

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

**Categoría:** Río

**Naturaleza:** Natural

**Tipología:** R-T26 Ríos de montaña húmeda calcárea

**Longitud (km):** 26,549

**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> | 17,5  | <b>MEDIA</b> |
| <b>Impacto</b>  | 10    | <b>BAJO</b>  |
| <b>RIESGO:</b>  | 175   | <b>MEDIO</b> |

### MATRIZ GENERAL DE CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

| IMPACTO<br>PRESION                      | ALTO<br>I=20                    | MEDIO<br>I=15                    | BAJO O<br>SIN DATOS<br>I=10    | NULO<br>I=5                   |
|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|   | <b>ALTA</b><br>20≤P≤25          | 500-400                          | 375-300                        | 250-200                       |
| <b>MEDIA O<br/>SIN DATOS</b><br>15≤P<20 | 400-300                         | 300-225                          | 200-150                        | 100-75                        |
| <b>BAJA</b><br>10≤P<15                  | 300-200                         | 225-150                          | 150-100                        | 75-50                         |
| <b>NULA</b><br>5≤P<10                   | 200                             | 150                              | 100-50                         | 50-25                         |
|   | <b>RIESGO ALTO</b><br>500≥R≥300 | <b>RIESGO MEDIO</b><br>300>R≥150 | <b>RIESGO BAJO</b><br>150>R≥50 | <b>RIESGO NULO</b><br>50>R≥25 |

**MAS: 541 Río Arga desde la Presa de Eugui hasta el río Ulzama (inicio del tramo canalizado de Pamplona).**

## 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

**MEDIA ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES**

- MEDIA Extracciones de agua
- NULA Regulación por embalse

**ALTA ALTERACIÓN MORFOLÓGICA**

- ALTA Longitudinales (Encauzamientos y canalizaciones)
- BAJA Transversales (Presas y azudes)

**BAJA OTRAS**

- BAJA Invasión zona de inundación
- BAJA Especies invasoras

**NULA FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN**

- NULA Usos agrícolas
- NULA Regadío
- NULA 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                           |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO</b> (RD 817/2015)              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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 checked="" 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"/>            |
|  | <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"/>            |
| Zona de baño (Dir 2006/7/CE)                                   | <input type="text"/>     | <input type="checkbox"/>            |                          | <input type="checkbox"/> |                          | <input type="checkbox"/>            |
| Zona afectada por nutrientes (Dir 91/676/CEE y Dir 91/271/CEE) | <input type="text"/>     | <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".