

**MAS: 693** Río Subordán desde su nacimiento hasta la población de Hecho.

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

**Categoría:** Río

**Naturaleza:** Natural

**Tipología:** R-T27 Ríos de alta montaña

**Longitud (km):** 29,732

**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> | 8,1   | <b>NULA</b> |
| <b>Impacto</b>  | 5     | <b>NULO</b> |
| <b>RIESGO:</b>  | 41    | <b>NULO</b> |

### MATRIZ GENERAL DE CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

| IMPACTO \ PRESION                       | ALTO<br>I=20                        | MEDIO<br>I=15                        | BAJO O SIN DATOS<br>I=10           | NULO<br>I=5                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ALTA</b><br>20 ≤ P ≤ 25              | 500-400                             | 375-300                              | 250-200                            | 125-100                           |
| <b>MEDIA O 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 |

## FICHA DE RESULTADOS

MAS: 693 Río Subordán desde su nacimiento hasta la población de Hecho.

### 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

**NULA** ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES

- NULA** Extracciones de agua  
 **NULA** Regulación por embalse

**NULA** ALTERACIÓN MORFOLÓGICA

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

**NULA** OTRAS

- NULA** Invasión zona de inundación  
 **NULA** 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Indicadores biológicos                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Indicadores físico-químicos                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Indicadores hidromorfológicos                                  | <input checked="" 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>                    |
| ESTADO QUÍMICO (RD 817/2015)                                   |                                     | <input type="checkbox"/>            |                          | <input type="checkbox"/> |                          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ZONA PROTEGIDA                                                 |                                     | <b>CUMPLE</b>                       |                          |                          | <b>NO CUMPLE</b>         | <b>SIN DATOS</b>                    |
| Diagnóstico                                                    |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |
| Zona de baño (Dir 2006/7/CE)                                   | Suficiente                          | <input checked="" 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"/>            |

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".