

**MAS: 432** Río Segre desde el río Noguera Ribagorzana hasta el río Sed.

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

**Categoría:** Río

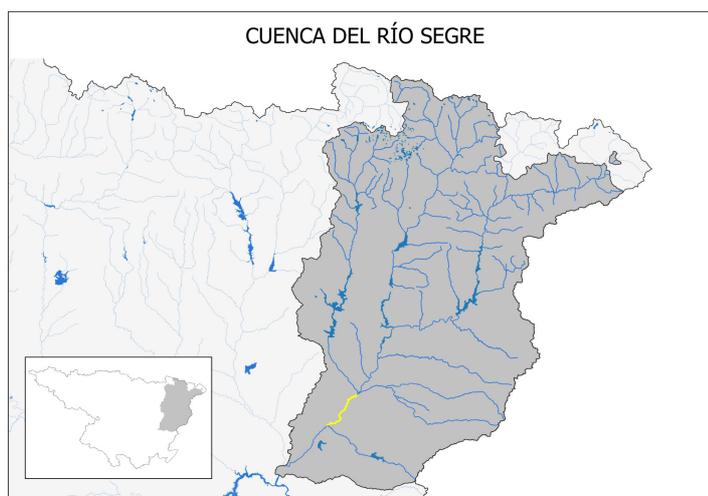
**Naturaleza:** Natural

**Tipología:** R-T15 Ejes mediterráneos-continentales poco mineralizados

**Longitud (km):** 21,924

**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> | 22,5  | <b>ALTA</b>  |
| <b>Impacto</b>  | 15    | <b>MEDIO</b> |
| <b>RIESGO:</b>  | 338   | <b>ALTO</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 |

MAS: 432 Río Segre desde el río Noguera Ribagorzana hasta el río Sed.

### 3.- ANÁLISIS DE PRESIONES

**PRESIÓN GLOBAL:**

NULA   
  BAJA   
  MEDIA   
  SIN DATOS   
 ALTA

**ALTA FUENTES PUNTUALES DE CONTAMINACIÓN**

- NULA Vertidos industriales
- ALTA Vertidos urbanos saneados
- BAJA Vertidos urbanos no saneados

**MEDIA ALTERACIÓN DE CAUDALES NATURALES**

- NULA Extracciones de agua
- MEDIA Regulación por embalse

**ALTA ALTERACIÓN MORFOLÓGICA**

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

**ALTA OTRAS**

- ALTA Invasión zona de inundación
- ALTA Especies invasoras

**ALTA FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN**

- ALTA Usos agrícolas
- ALTA Regadío
- NULA Secano
- ALTA Usos ganaderos
- NULA Usos urbanos, industriales y recreativos
- BAJA 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Indicadores biológicos   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                     |
| Indicadores físico-químicos                                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                     |                          |                                     |
| Indicadores hidromorfológicos                                  | <input checked="" 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>                  |                                     |                          |                                     |                          |                                     |
| 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".