

**ANEXO V. INDICADORES DE**  
**ESTADO DE LAS VARIABLES**  
**UTILIZADAS PARA LA**  
**DETERMINACIÓN DE LA SEQUÍA**  
**PROLONGADA**



## Índice

|                                               | Página |
|-----------------------------------------------|--------|
| 1 UTS 01. Támega Manzanos.....                | 5      |
| 1.1 Indicador EA2818.....                     | 5      |
| 1.2 Indicador PLU2969U.....                   | 7      |
| 2 UTS 02. Tera.....                           | 9      |
| 2.1 Indicador Embalse Cernadilla.....         | 9      |
| 2.2 Indicador EA2113.....                     | 11     |
| 2.3 Indicador EA2716.....                     | 13     |
| 2.4 Indicador PLU2775X.....                   | 15     |
| 2.5 Indicador PLU2777K.....                   | 17     |
| 3 UTS 03. Órbigo.....                         | 19     |
| 3.1 Indicador Embalse de Barrios de Luna..... | 19     |
| 3.2 Indicador Embalse de Villameca.....       | 21     |
| 3.3 Indicador EA2076.....                     | 23     |
| 3.4 Indicador EA2089.....                     | 25     |
| 3.5 Indicador EA2519.....                     | 27     |
| 3.6 Indicador PLU2742R.....                   | 29     |
| 4 UTS 04. Esla.....                           | 31     |
| 4.1 Indicador Embalse del Porma.....          | 31     |
| 4.2 Indicador Embalse de Riaño.....           | 33     |
| 4.3 Indicador EA2063.....                     | 35     |
| 4.4 Indicador EA2098.....                     | 37     |
| 4.5 Indicador EA2104.....                     | 39     |
| 4.6 Indicador EA2151.....                     | 41     |
| 4.7 Indicador EA2150.....                     | 43     |
| 4.8 Indicador EA2155.....                     | 45     |
| 4.9 Indicador PLU2661.....                    | 47     |
| 5 UTS 05. Carrión.....                        | 49     |
| 5.1 Indicador Embalse de Camporredondo.....   | 49     |
| 5.2 Indicador EA2034.....                     | 51     |
| 5.3 Indicador EA2041.....                     | 53     |
| 5.4 Indicador PLU2400E.....                   | 55     |
| 6 UTS 06. Pisuerga.....                       | 57     |
| 6.1 Indicador Embalse de La Requejada.....    | 57     |

|      |                                               |     |
|------|-----------------------------------------------|-----|
| 6.2  | Indicador Embalse de Cervera .....            | 59  |
| 6.3  | Indicador EA2049 .....                        | 61  |
| 6.4  | Indicador EA2018 .....                        | 63  |
| 6.5  | Indicador EA2131 .....                        | 65  |
| 6.6  | Indicador PLU2422 .....                       | 67  |
| 7    | UTS 07. Arlanza .....                         | 69  |
| 7.1  | Indicador Embalse de Arlanzón .....           | 69  |
| 7.2  | Indicador EA2141 .....                        | 71  |
| 7.3  | Indicador EA2165 .....                        | 73  |
| 7.4  | Indicador EA2159 .....                        | 75  |
| 7.5  | Indicador PLU2331 .....                       | 77  |
| 8    | UTS 08. Alto Duero .....                      | 79  |
| 8.1  | Indicador Embalse de Cuerda del Pozo .....    | 79  |
| 8.2  | Indicador EA2005 .....                        | 81  |
| 8.3  | Indicador EA2164 .....                        | 83  |
| 8.4  | Indicador PLU2059B .....                      | 85  |
| 8.5  | Indicador PLU2030 .....                       | 87  |
| 9    | UTS 09. Riaza Duratón .....                   | 89  |
| 9.1  | Indicador Embalse de Linares del Arroyo ..... | 89  |
| 9.2  | Indicador Embalse de Burgomillodo .....       | 91  |
| 9.3  | Indicador PLU2166Y .....                      | 93  |
| 10   | UTS 10. Cega-Eresma-Adaja .....               | 95  |
| 10.1 | Indicador Embalse de Las Cogotas .....        | 95  |
| 10.2 | Indicador Embalse de El Pontón Alto .....     | 97  |
| 10.3 | Indicador EA2057 .....                        | 99  |
| 10.4 | Indicador EA2016 .....                        | 101 |
| 10.5 | Indicador PLU2444 .....                       | 103 |
| 10.6 | Indicador PLU2465 .....                       | 105 |
| 11   | UTS 11. Bajo Duero .....                      | 107 |
| 11.1 | Indicador PLU2517A .....                      | 107 |
| 11.2 | Indicador PLU2614 .....                       | 109 |
| 11.3 | Indicador PLU2539 .....                       | 111 |
| 12   | UTS 12. Tormes .....                          | 113 |
| 12.1 | Indicador Embalse de Santa Teresa .....       | 113 |
| 12.2 | Indicador EA2712 .....                        | 115 |
| 12.3 | Indicador PLU2867 .....                       | 117 |

13    UTS 13. Águeda ..... 119

      13.1    Indicador EA2502..... 119

      13.2    Indicador EA2501..... 121

      13.3    Indicador EA2531..... 123

      13.4    Indicador PLU2946X..... 125

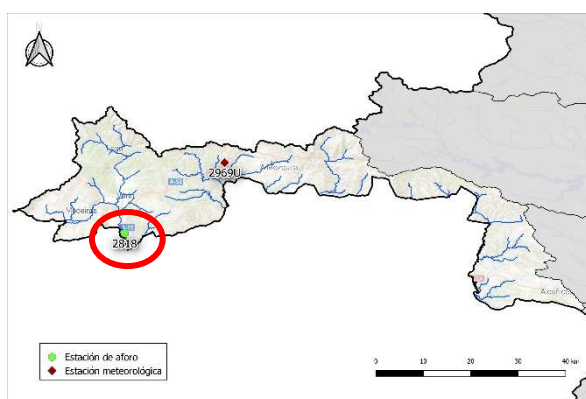


## 1 UTS 01. Támeaga Manzanas

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 01:

| Descripción variables           | Nombre estación  | Coef. ponderación |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| Aportación acumulada 6 meses    | Est. Aforo 2818  | 90%               |
| Precipitación acumulada 9 meses | Est. Pluv. 2969U | 10%               |

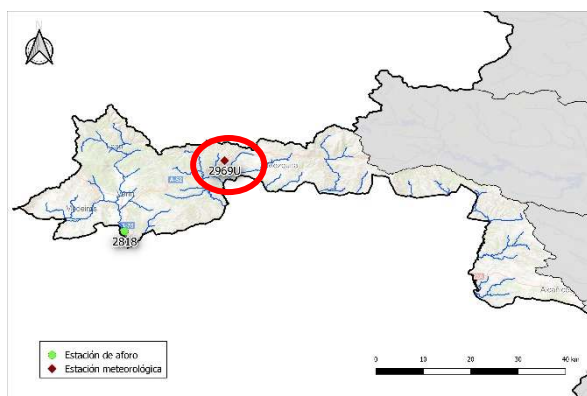
### 1.1 Indicador EA2818



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> ) EA2818 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 19,6                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 36,5                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 50,6                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 181,0                                         | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 11,5                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 25,2                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 39,9                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 133,3                                         | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 13,0                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 35,5                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 67,9                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 247,0                                         | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 11,1                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 44,0                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 97,2                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 462,7                                         | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 24,9                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 61,9                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 138,2                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 565,4                                         | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 32,3                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 88,6                                          | 0,3              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2818 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 177,6                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 687,8                                            | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 53,7                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 116,0                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 219,0                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 705,1                                            | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 64,4                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 133,0                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 238,3                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 703,4                                            | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 63,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 119,1                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 168,2                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 493,9                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 57,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 105,7                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 135,7                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 369,5                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 39,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 82,2                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 114,3                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 293,5                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 27,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 52,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 85,0                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 254,7                                            | 1                |

## 1.2 Indicador PLU2969U



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2969U | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 384,3                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 573,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 659,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.122,1                                | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 366,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 610,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 714,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.164,0                                | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 397,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 660,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 760,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.568,7                                | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 391,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 600,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 813,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.701,1                                | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 413,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 580,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 872,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.755,1                                | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 394,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 643,6                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 902,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 2.256,7                                | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 521,3                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 674,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 1.004,3                                | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 2.255,7                                | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 460,3                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 778,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 1.017,0                                | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 2.330,8                                | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 458,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 749,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 1.006,3                                | 0,5              |

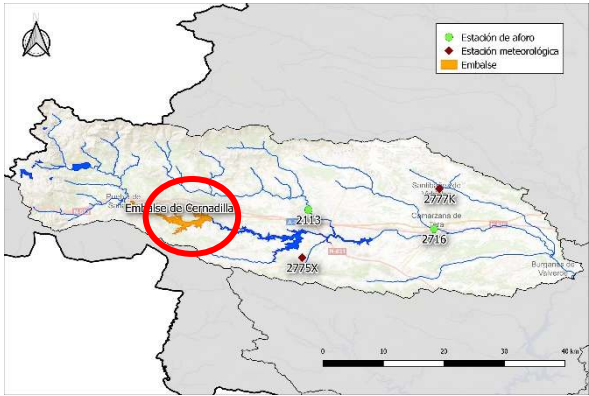
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2969U | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 2.281,7                                | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 268,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 683,1                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 868,7                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 2.309,1                                | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 256,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 558,4                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 736,0                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.880,9                                | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 222,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 548,8                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 623,4                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.387,8                                | 1                |

2 UTS 02. Tera

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 02:

| Descripción variables          | Nombre estación | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | Emb. Cernadilla | 65%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2113         | 20%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2716         | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2775X           | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2777K           | 5%                |

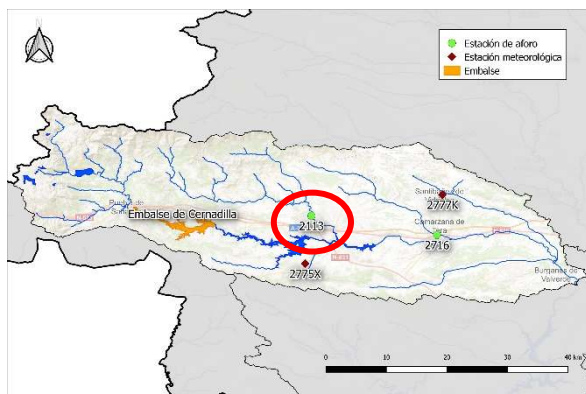
2.1 Indicador Embalse Cernadilla



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse Cernadilla | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 37,5                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 71,0                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 88,7                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 212,1                                                        | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 19,9                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 57,9                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 87,4                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 256,0                                                        | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 32,7                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 78,9                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 121,5                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 358,2                                                        | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 51,9                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 100,0                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 192,2                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 554,7                                                        | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 60,7                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 113,9                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 227,2                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 689,4                                                        | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 90,6                                                         | 0                |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse Cernadilla | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V2        | Percentil 25 | 148,7                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 266,1                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.004,8                                                      | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 108,1                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 161,0                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 277,9                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.065,7                                                      | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 108,3                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 177,9                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 293,4                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.043,9                                                      | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 90,1                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 165,2                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 245,9                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 817,2                                                        | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 75,0                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 137,6                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 208,0                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 578,1                                                        | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 69,3                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 102,9                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 159,7                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 441,9                                                        | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 50,9                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 80,6                                                         | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 108,2                                                        | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 270,7                                                        | 1                |

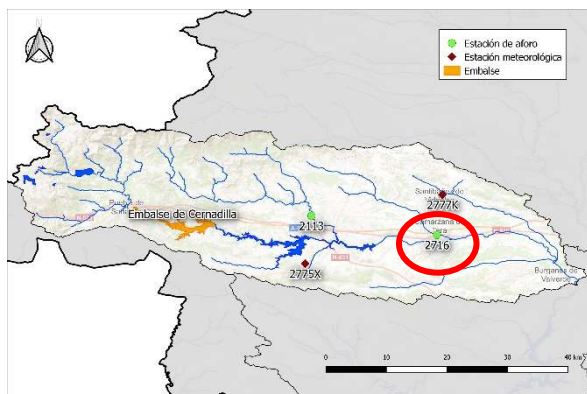
## 2.2 Indicador EA2113



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2113 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 6,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 72,6                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 5,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 24,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 106,0                                            | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 4,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 37,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 166,4                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 6,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 23,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 63,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 241,7                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 7,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 75,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 304,7                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 18,4                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 43,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 85,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 420,2                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 22,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 46,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 92,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 450,7                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 29,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 51,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 89,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 441,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 25,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 49,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 78,5                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2113 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 338,7                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 18,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 40,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 63,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 233,4                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 12,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 29,1                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 47,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 169,8                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 8,4                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,2                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 34,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 147,5                                            | 1                |

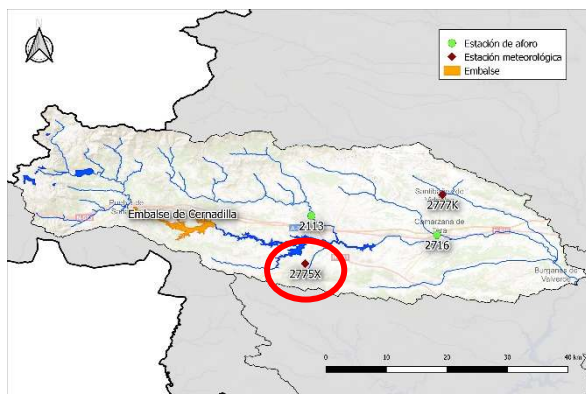
## 2.3 Indicador EA2716



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2716 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 13,2                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,4                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 20,3                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 5,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 34,4                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,9                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 7,9                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 50,5                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,6                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 66,0                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 1,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,9                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 101,7                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 2,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 12,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 107,3                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 2,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,9                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 109,6                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 2,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,6                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2716 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 91,0                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 1,8                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 4,3                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 8,1                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 65,3                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 3,9                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 6,1                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 49,9                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 2,8                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 4,5                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 20,4                                             | 1                |

## 2.4 Indicador PLU2775X



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2775X | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 243,1                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 364,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 397,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 680,8                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 220,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 363,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 415,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 813,5                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 218,1                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 400,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 489,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 884,1                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 201,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 374,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 488,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 957,6                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 195,4                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 391,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 474,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.015,0                                | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 158,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 416,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 493,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.326,1                                | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 216,3                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 460,2                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 561,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.318,6                                | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 291,9                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 503,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 602,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.332,1                                | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 297,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 489,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 565,4                                  | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2775X | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 1.306,4                                | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 256,7                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 412,9                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 475,4                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.269,3                                | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 197,9                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 382,4                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 443,8                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.083,5                                | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 198,4                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 346,0                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 399,4                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 787,5                                  | 1                |



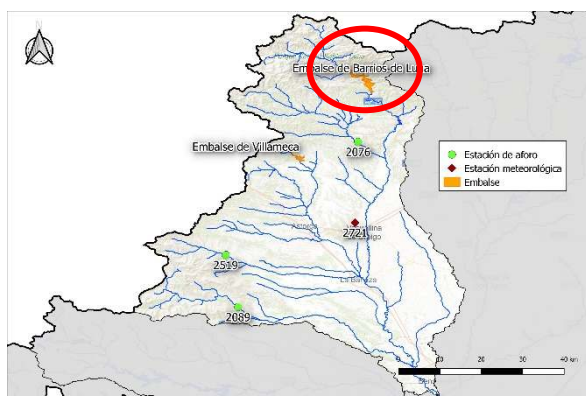
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2777K | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 608,6                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 99,2                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 177,9                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 216,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 517,0                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 89,2                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 153,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 194,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 445,8                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 57,5                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 139,5                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 196,8                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 430,0                                  | 1                |

### 3 UTS 03. Órbigo

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 03:

| Descripción variables          | Nombre estación            | Coef. ponderación |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Barrios de Luna | 45%               |
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Villameca       | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2076                    | 30%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2089                    | 10%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2519                    | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2742R                      | 5%                |

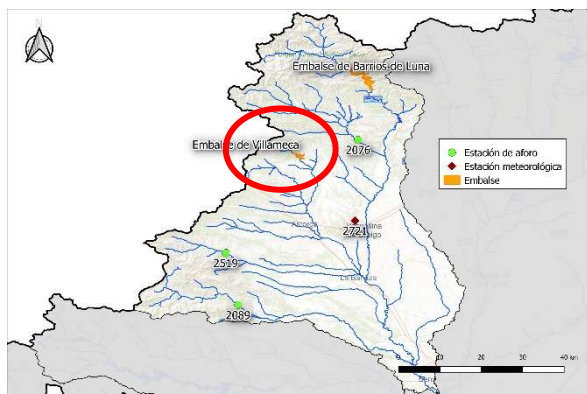
#### 3.1 Indicador Embalse de Barrios de Luna



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Barrios de Luna | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 42,9                                                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 77,0                                                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 96,0                                                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 203,6                                                                | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 34,1                                                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 66,2                                                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 84,3                                                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 174,9                                                                | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 42,8                                                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 75,4                                                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 115,6                                                                | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 230,4                                                                | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 47,3                                                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 100,3                                                                | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 164,1                                                                | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Barrios de Luna | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 346,7                                                                | 1                |
| Febrero    | V1        | Mínimo       | 54,1                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 121,5                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 195,5                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 446,3                                                                | 1                |
| Marzo      | V1        | Mínimo       | 69,6                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 185,4                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 243,9                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 614,0                                                                | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 122,6                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 210,0                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 272,0                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 657,9                                                                | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 158,3                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 227,9                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 270,8                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 635,3                                                                | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 154,9                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 196,6                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 233,3                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 501,0                                                                | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 130,5                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 164,4                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 206,8                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 376,7                                                                | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 97,4                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 142,7                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 189,3                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 320,1                                                                | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 54,6                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 95,4                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 133,7                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 232,6                                                                | 1                |

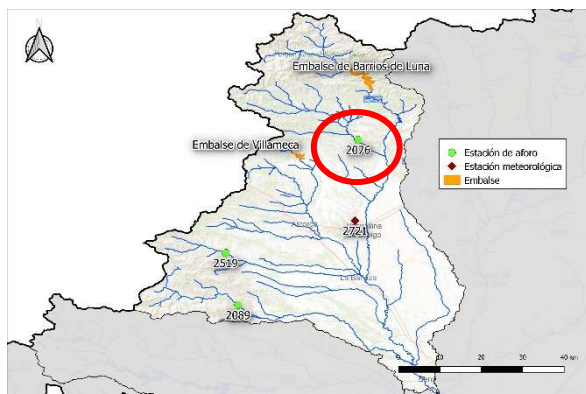
### 3.2 Indicador Embalse de Villameca



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Villameca | Índice de estado |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                                         | 2,0              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 3,3              |
|           | V3        | Mediana                                                        | 5,3              |
|           | V4        | Máximo                                                         | 15,8             |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                                         | 1,5              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 2,8              |
|           | V3        | Mediana                                                        | 4,6              |
|           | V4        | Máximo                                                         | 15,8             |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                                         | 1,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 3,5              |
|           | V3        | Mediana                                                        | 8,1              |
|           | V4        | Máximo                                                         | 25,5             |
| Enero     | V1        | Mínimo                                                         | 1,8              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 5,7              |
|           | V3        | Mediana                                                        | 13,4             |
|           | V4        | Máximo                                                         | 39,9             |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                                         | 2,6              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 7,8              |
|           | V3        | Mediana                                                        | 19,4             |
|           | V4        | Máximo                                                         | 50,6             |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                                         | 3,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 11,0             |
|           | V3        | Mediana                                                        | 22,3             |
|           | V4        | Máximo                                                         | 63,1             |
| Abril     | V1        | Mínimo                                                         | 5,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 12,6             |
|           | V3        | Mediana                                                        | 23,6             |
|           | V4        | Máximo                                                         | 68,0             |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                                         | 8,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 14,8             |
|           | V3        | Mediana                                                        | 23,9             |
|           | V4        | Máximo                                                         | 60,7             |
| Junio     | V1        | Mínimo                                                         | 8,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                                   | 13,2             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Villameca | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 20,2                                                           | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 55,2                                                           | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 6,0                                                            | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 11,3                                                           | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 15,9                                                           | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 39,5                                                           | 1                |
|            |           |              |                                                                |                  |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 3,9                                                            | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 8,3                                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 11,4                                                           | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 28,7                                                           | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 2,0                                                            | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 5,6                                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 8,1                                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 20,1                                                           | 1                |

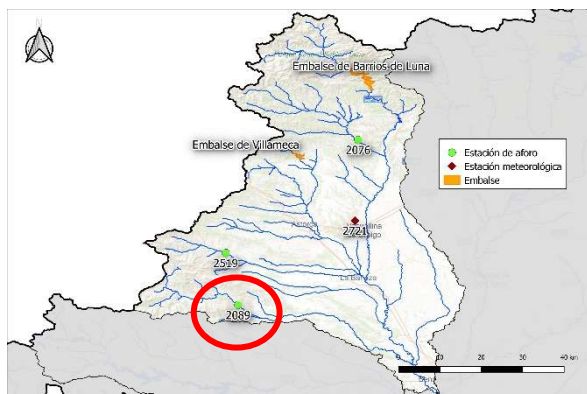
### 3.3 Indicador EA2076



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2076 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 20,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 60,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 76,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 253,9                                            | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 12,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 44,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 71,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 178,5                                            | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 16,9                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 56,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 90,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 192,4                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 16,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 76,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 120,5                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 318,0                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 36,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 96,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 139,4                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 403,2                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 45,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 107,8                                            | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 181,8                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 502,2                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 70,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 136,6                                            | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 196,9                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 549,8                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 89,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 146,8                                            | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 206,9                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 555,9                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 83,4                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 131,1                                            | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 178,7                                            | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2076 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 471,3                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 78,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 114,9                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 154,2                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 400,2                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 64,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 99,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 133,2                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 371,0                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 36,2                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 65,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 102,4                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 349,2                                            | 1                |

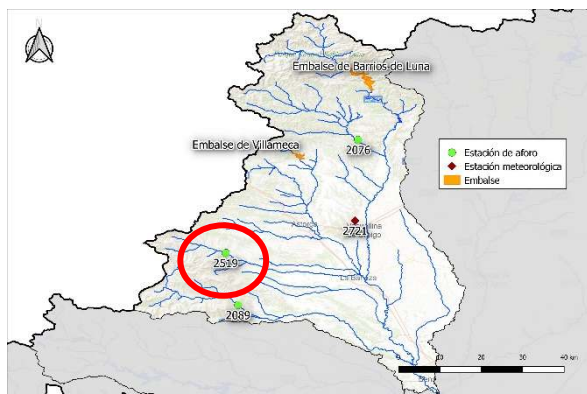
### 3.4 Indicador EA2089



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2089 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 12,5                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 27,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 35,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 68,0                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 9,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 31,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 82,2                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 9,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 37,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 180,3                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 12,9                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 24,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 51,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 216,2                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 14,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 32,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 63,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 254,5                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 15,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 41,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 79,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 276,8                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 15,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 45,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 83,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 305,0                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 35,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 46,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 84,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 314,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 33,4                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 52,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 83,1                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2089 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 259,5                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 29,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 46,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 68,4                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 198,2                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 24,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 35,8                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 54,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 148,7                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 13,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 28,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 44,0                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 85,2                                             | 1                |

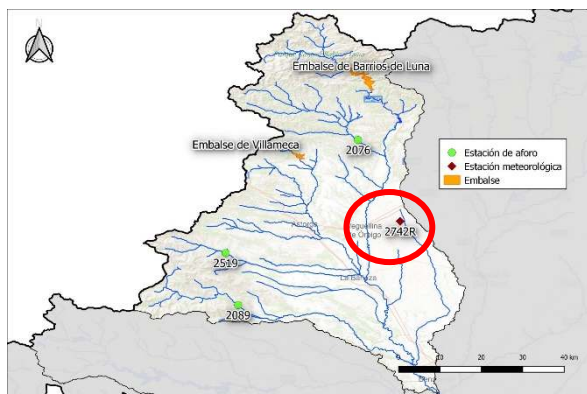
### 3.5 Indicador EA2519



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2519 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 5,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 21,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 36,6                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 4,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 18,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 38,3                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 5,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 14,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 20,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,9                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 7,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 18,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 88,4                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 10,8                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 34,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 122,3                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 13,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 24,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 166,4                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 15,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 27,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 48,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 189,6                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 20,8                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 27,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 48,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 194,7                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 20,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 31,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 43,8                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2519 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 166,8                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 17,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 28,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 38,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 130,5                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 11,5                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 23,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 32,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 96,9                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 8,4                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 18,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 24,4                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 52,9                                             | 1                |

### 3.6 Indicador PLU2742R



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2742R | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 156,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 266,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 309,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 498,6                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 119,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 271,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 331,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 534,8                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 151,9                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 295,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 343,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 592,5                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 150,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 280,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 329,2                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 768,5                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 120,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 249,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 316,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 739,2                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 131,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 247,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 322,2                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 770,9                                  | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 180,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 253,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 344,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 768,4                                  | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 211,9                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 300,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 383,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 812,3                                  | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 215,9                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 286,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 358,9                                  | 0,5              |

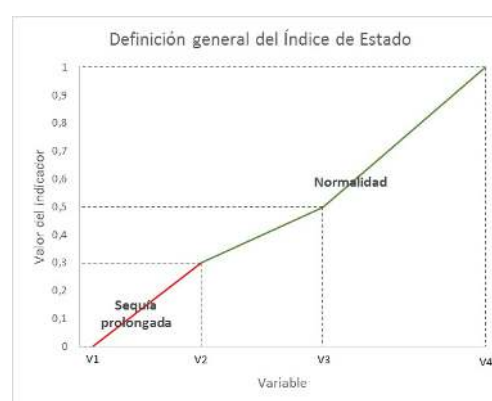
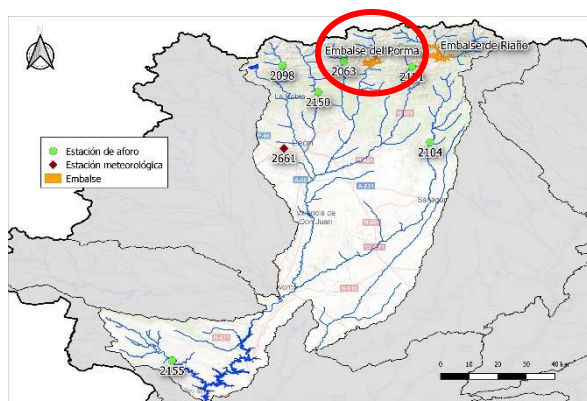
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2742R | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 799,9                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 185,4                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 245,5                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 323,6                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 755,3                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 110,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 247,3                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 282,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 663,5                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 117,5                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 250,0                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 305,4                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 526,0                                  | 1                |

## 4 UTS 04. Esla

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 04:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Porma      | 20%               |
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Riaño      | 35%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2063               | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2098               | 10%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2104               | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2151               | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2150               | 10%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2155               | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2661                  | 5%                |

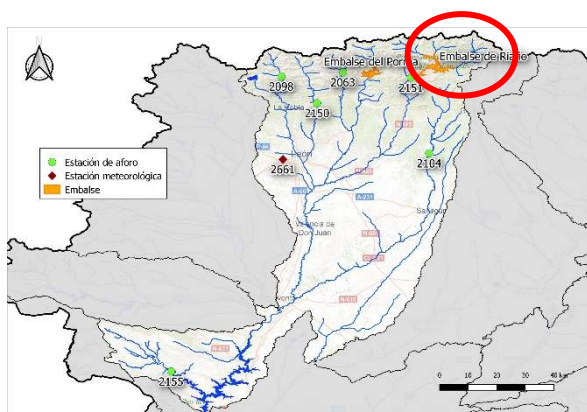
### 4.1 Indicador Embalse del Porma



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse del Porma | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 35,1                                                        | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 61,4                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 86,9                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 156,0                                                       | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 25,9                                                        | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 66,3                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 74,8                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 133,5                                                       | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 38,7                                                        | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 69,9                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 95,0                                                        | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 194,5                                                       | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 42,9                                                        | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 92,2                                                        | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 127,6                                                       | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 245,9                                                       | 1                |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse del Porma | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Febrero    | V1        | Mínimo       | 45,2                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 113,9                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 145,7                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 296,1                                                       | 1                |
| Marzo      | V1        | Mínimo       | 59,0                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 147,2                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 186,7                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 356,5                                                       | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 104,9                                                       | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 167,7                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 212,6                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 371,0                                                       | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 121,2                                                       | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 169,3                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 214,5                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 363,5                                                       | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 115,6                                                       | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 154,9                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 192,0                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 332,9                                                       | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 86,2                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 133,1                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 173,7                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 301,3                                                       | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 67,6                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 116,1                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 147,8                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 268,0                                                       | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 48,7                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 86,7                                                        | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 118,9                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 200,9                                                       | 1                |

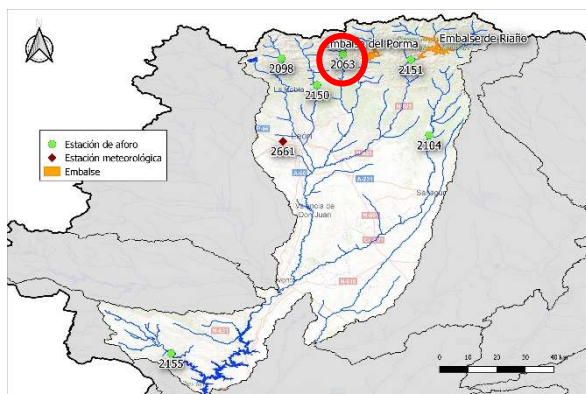
## 4.2 Indicador Embalse de Riaño



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Riaño | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 62,5                                                       | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 110,9                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 146,1                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 326,5                                                      | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 43,1                                                       | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 103,9                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 137,4                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 265,2                                                      | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 43,9                                                       | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 127,7                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 176,6                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 344,8                                                      | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 65,1                                                       | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 179,0                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 259,6                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 506,2                                                      | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 74,1                                                       | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 231,4                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 315,7                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 663,1                                                      | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 113,0                                                      | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 310,7                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 401,6                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 871,9                                                      | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 219,4                                                      | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 361,7                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 463,6                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 910,8                                                      | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 233,8                                                      | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 368,6                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 465,2                                                      | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 857,6                                                      | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 233,6                                                      | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 330,5                                                      | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 395,0                                                      | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Riaño | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 683,2                                                      | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 175,0                                                      | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 286,6                                                      | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 342,2                                                      | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 578,7                                                      | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 133,9                                                      | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 222,7                                                      | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 304,2                                                      | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 509,2                                                      | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 86,6                                                       | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 140,2                                                      | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 205,0                                                      | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 360,9                                                      | 1                |

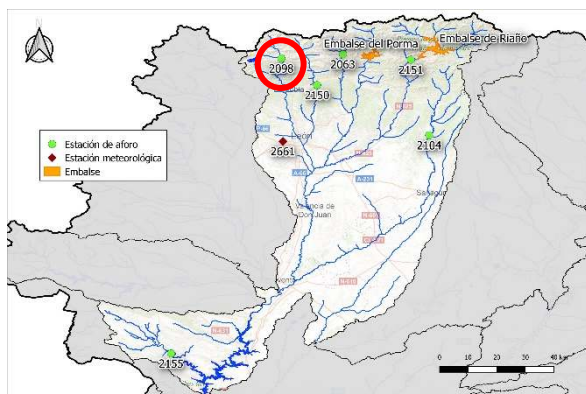
### 4.3 Indicador EA2063



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2063 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 8,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 76,8                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 9,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 18,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 31,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 69,8                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 11,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 34,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 70,9                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 12,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 84,8                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 13,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 25,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 50,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 108,3                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 17,8                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 60,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 144,1                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 21,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 45,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 68,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 152,0                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 19,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 48,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 65,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 145,9                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 18,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 47,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 63,0                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2063 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 116,3                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 16,7                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 42,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 52,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 91,6                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 12,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 37,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 45,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 89,1                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 10,7                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 24,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 36,0                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 73,6                                             | 1                |

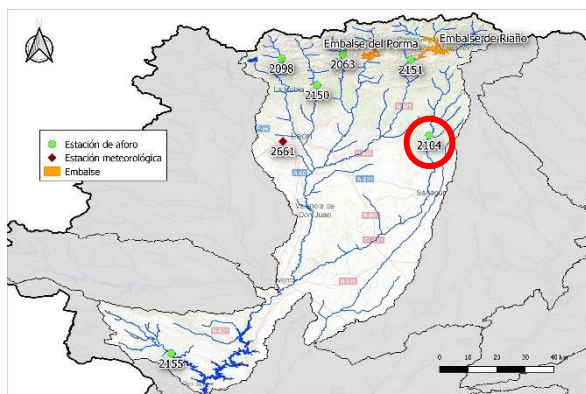
## 4.4 Indicador EA2098



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2098 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 15,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 98,0                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 13,4                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 26,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 33,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 86,2                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 16,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 33,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 40,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 101,4                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 21,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 45,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 55,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 127,7                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 21,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 56,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 68,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 159,2                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 29,8                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 76,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 96,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 188,6                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 44,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 86,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 109,3                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 208,9                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 54,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 88,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 109,8                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 201,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 58,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 80,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 96,5                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2098 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 151,1                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 53,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 67,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 83,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 132,9                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 39,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 56,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 70,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 116,6                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 23,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 42,1                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 50,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 90,2                                             | 1                |

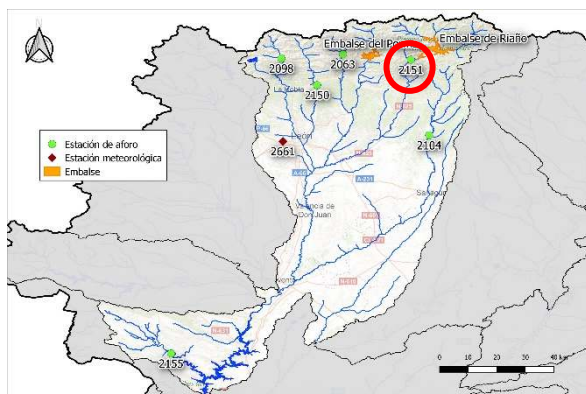
## 4.5 Indicador EA2104



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2104 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 5,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 14,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 67,1                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 5,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 10,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 19,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 75,0                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 6,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 14,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 32,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 105,1                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 6,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 150,4                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 14,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 32,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 56,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 194,9                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 16,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 48,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 69,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 240,4                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 22,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 51,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 73,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 248,0                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 25,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 57,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 76,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 242,4                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 27,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 54,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 65,8                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2104 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 189,4                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 26,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 39,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 58,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 147,0                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 13,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 31,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 50,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 119,0                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 6,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 37,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 94,3                                             | 1                |

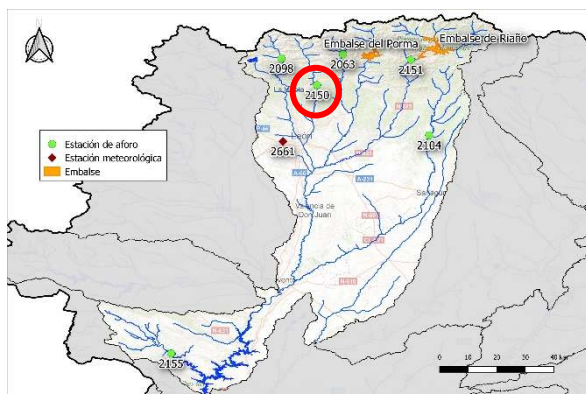
## 4.6 Indicador EA2151



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2151 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 5,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 21,9                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 3,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 9,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 19,9                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 3,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 10,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 14,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 24,8                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 3,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 13,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 18,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 37,7                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 5,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 48,1                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 7,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 21,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 58,4                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 11,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 23,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 29,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 60,2                                             | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 13,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 28,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,4                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 13,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,6                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2151 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 43,8                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 12,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 16,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 19,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 38,2                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 9,6                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 13,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 16,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 33,7                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 6,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 10,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 11,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 22,3                                             | 1                |

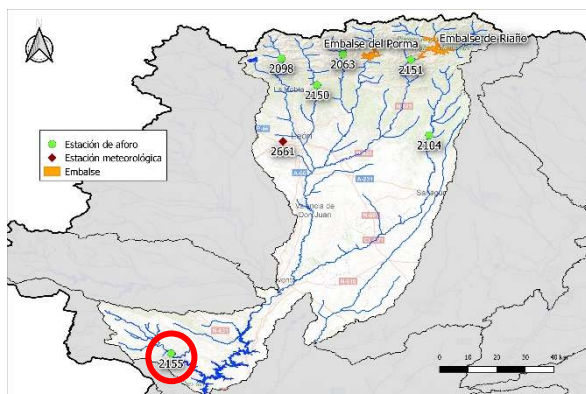
## 4.7 Indicador EA2150



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> ) EA2150 | Índice de estado |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                        | 16,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 37,9             |
|           | V3        | Mediana                                       | 70,3             |
|           | V4        | Máximo                                        | 192,7            |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                        | 13,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 42,8             |
|           | V3        | Mediana                                       | 68,0             |
|           | V4        | Máximo                                        | 179,1            |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                        | 16,4             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 58,9             |
|           | V3        | Mediana                                       | 79,0             |
|           | V4        | Máximo                                        | 200,8            |
| Enero     | V1        | Mínimo                                        | 21,8             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 64,2             |
|           | V3        | Mediana                                       | 109,8            |
|           | V4        | Máximo                                        | 294,4            |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                        | 26,5             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 91,9             |
|           | V3        | Mediana                                       | 128,1            |
|           | V4        | Máximo                                        | 354,3            |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                        | 37,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 132,8            |
|           | V3        | Mediana                                       | 162,4            |
|           | V4        | Máximo                                        | 394,3            |
| Abril     | V1        | Mínimo                                        | 79,5             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 149,6            |
|           | V3        | Mediana                                       | 178,7            |
|           | V4        | Máximo                                        | 422,7            |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                        | 89,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 144,3            |
|           | V3        | Mediana                                       | 180,3            |
|           | V4        | Máximo                                        | 410,3            |
| Junio     | V1        | Mínimo                                        | 88,4             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 135,7            |
|           | V3        | Mediana                                       | 164,2            |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2150 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 347,4                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 72,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 106,5                                            | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 133,8                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 243,4                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 42,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 91,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 107,2                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 195,3                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 25,4                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 55,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 82,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 156,5                                            | 1                |

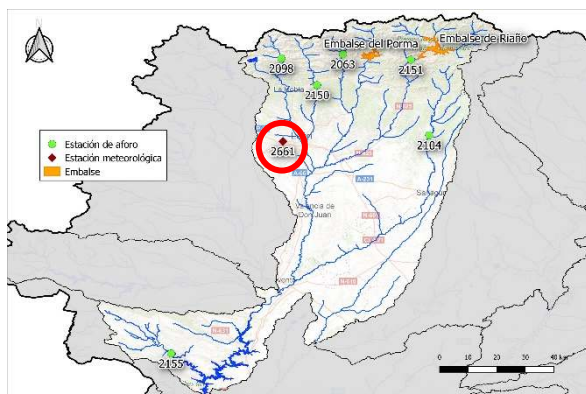
## 4.8 Indicador EA2155



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2155 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 27,4                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,6                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,4                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 40,8                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 63,0                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 1,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 9,6                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 107,1                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 1,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 22,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 149,7                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 3,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 17,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 28,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 212,4                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 6,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 32,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 236,1                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 6,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 21,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 35,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 243,2                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 6,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 33,7                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2155 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 211,6                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 4,6                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 15,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 28,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 149,2                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 3,6                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 10,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 20,1                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 106,7                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 1,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 8,0                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 13,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 67,2                                             | 1                |

## 4.9 Indicador PLU2661



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2661 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 204,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 299,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 331,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 515,3                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 182,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 304,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 337,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 537,1                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 174,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 321,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 362,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 632,9                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 211,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 282,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 367,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 717,6                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 192,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 272,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 361,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 688,3                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 183,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 266,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 373,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 733,6                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 228,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 293,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 383,2                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 732,6                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 257,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 324,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 412,2                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 792,4                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 260,3                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 331,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 390,9                                 | 0,5              |

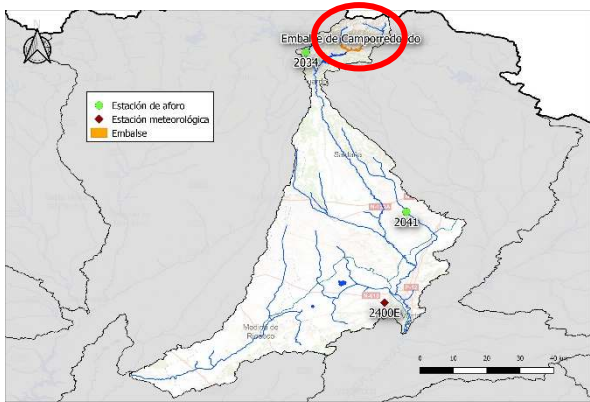
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2661 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 774,8                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 220,7                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 284,6                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 353,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 741,0                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 148,0                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 275,1                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 316,8                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 693,0                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 152,9                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 277,3                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 330,3                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 550,6                                 | 1                |

5 UTS 05. Carrión

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 05:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada    | Coef. ponderación |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Camporredondo | 70%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2034                  | 10%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2041                  | 10%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2400E                    | 10%               |

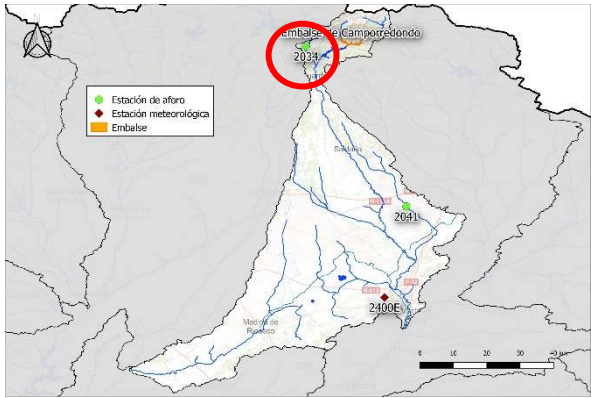
5.1 Indicador Embalse de Camporredondo



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Camporredondo | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 28,2                                                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 52,4                                                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 68,1                                                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 141,1                                                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 16,8                                                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 44,4                                                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 55,3                                                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 121,0                                                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 21,2                                                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 42,7                                                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 61,5                                                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 149,4                                                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 19,6                                                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 50,8                                                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 91,3                                                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 192,7                                                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 30,0                                                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 61,3                                                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 101,5                                                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 237,6                                                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 44,2                                                                  | 0                |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Camporredondo | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V2        | Percentil 30 | 80,1                                                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 123,2                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 335,7                                                                 | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 55,8                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 102,5                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 133,2                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 357,2                                                                 | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 67,7                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 115,6                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 134,9                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 352,5                                                                 | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 74,4                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 107,2                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 130,7                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 285,2                                                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 65,7                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 87,2                                                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 119,0                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 220,1                                                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 53,3                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 76,0                                                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 108,4                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 177,5                                                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 34,8                                                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 60,7                                                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 81,6                                                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 156,5                                                                 | 1                |

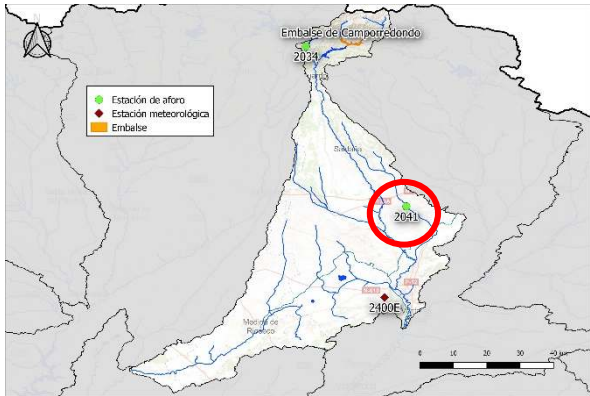
5.2 Indicador EA2034



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2034 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 3,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,7                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,0                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 28,8                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 2,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 30,4                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 2,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 7,5                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 13,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 32,4                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 2,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 10,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 16,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 44,9                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 4,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 12,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 18,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,3                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 6,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 76,6                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 8,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 25,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 80,6                                             | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 9,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 18,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 25,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 75,8                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 9,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 17,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 22,0                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2034 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 57,8                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 9,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 14,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 19,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 49,5                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 7,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 12,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 17,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 43,0                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,4                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 8,1                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 12,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 36,6                                             | 1                |

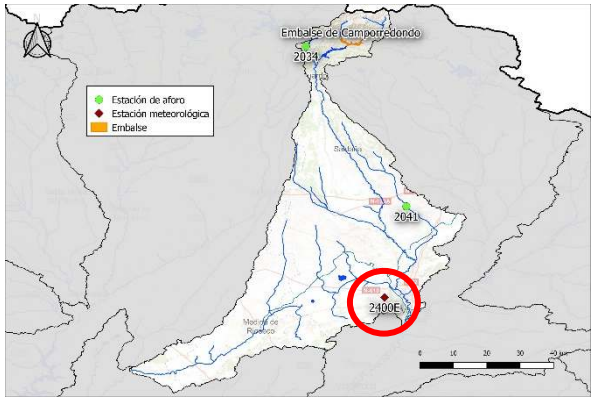
5.3 Indicador EA2041



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2041 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,7                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 5,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 24,1                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 26,2                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 6,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 40,1                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,0                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 70,9                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 0,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 83,3                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 2,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 104,7                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 2,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 105,6                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 2,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 12,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 99,3                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 2,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,8                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2041 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 76,2                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 2,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 5,8                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 10,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 49,4                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 1,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 4,6                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 9,3                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 40,1                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 0,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 3,4                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 6,8                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 31,1                                             | 1                |

5.4 Indicador PLU2400E



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2400E | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 106,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 215,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 230,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 402,8                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 93,6                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 221,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 254,7                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 491,5                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 104,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 239,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 264,6                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 581,8                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 117,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 216,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 252,6                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 605,8                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 103,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 206,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 228,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 468,6                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 108,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 192,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 226,9                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 440,0                                  | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 109,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 210,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 252,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 424,7                                  | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 155,9                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 221,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 278,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 429,3                                  | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 148,4                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 229,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 275,2                                  | 0,5              |

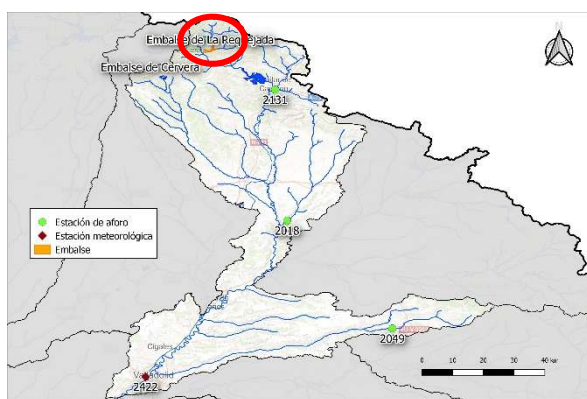
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2400E | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 425,3                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 133,1                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 199,2                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 228,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 435,0                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 114,8                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 189,4                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 207,8                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 461,9                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 109,0                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 199,0                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 220,3                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 405,3                                  | 1                |

## 6 UTS 06. Pisuerga

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 06:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada       | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de La Requejada     | 45%               |
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Cervera (Ruesga) | 20%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2049                     | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2018                     | 10%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2131                     | 15%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2422                        | 5%                |

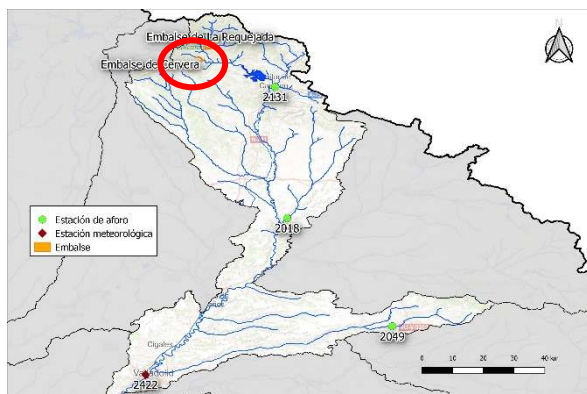
### 6.1 Indicador Embalse de La Requejada



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de La Requejada | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 7,4                                                               | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 20,9                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,0                                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 77,0                                                              | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 5,0                                                               | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 16,7                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,6                                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 61,7                                                              | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 6,1                                                               | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 22,1                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 31,9                                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 79,0                                                              | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 6,4                                                               | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 34,2                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 54,3                                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 99,3                                                              | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 20,6                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 43,9                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 64,0                                                              | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>La Requejada | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 148,2                                                                | 1                |
| Marzo      | V1        | Mínimo       | 23,2                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 67,5                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 94,6                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 197,9                                                                | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 34,4                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 80,5                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 107,8                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 205,7                                                                | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 38,2                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 86,0                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 113,0                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 204,8                                                                | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 38,2                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 81,9                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 98,6                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 167,9                                                                | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 31,5                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 68,6                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 87,4                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 155,2                                                                | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 16,8                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 53,4                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 70,7                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 135,2                                                                | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 10,2                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 31,8                                                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 45,6                                                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 111,9                                                                | 1                |

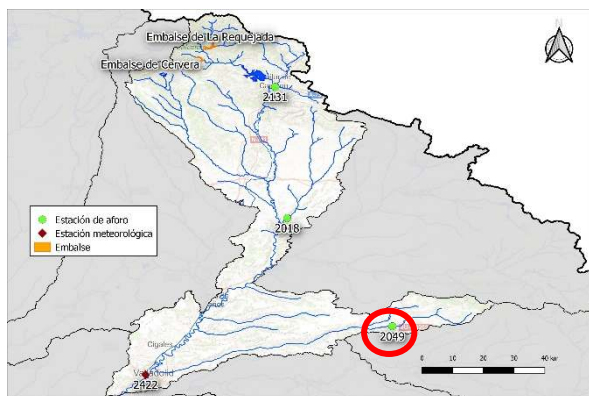
## 6.2 Indicador Embalse de Cervera



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Cervera | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 4,0                                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 9,8                                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 16,9                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 41,4                                                         | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 3,8                                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 11,1                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,5                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,7                                                         | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 6,9                                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 13,7                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 21,6                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 73,4                                                         | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 8,3                                                          | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 18,5                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,0                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 111,2                                                        | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 11,7                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 22,5                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 35,2                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 142,2                                                        | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 12,6                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 28,0                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 43,4                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 180,7                                                        | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 13,4                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 30,9                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 48,3                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 185,1                                                        | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 16,7                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 30,9                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 47,0                                                         | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 174,8                                                        | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 14,6                                                         | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 27,4                                                         | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 43,2                                                         | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Cervera | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 137,6                                                        | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 13,2                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 22,9                                                         | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 36,6                                                         | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 93,4                                                         | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 10,7                                                         | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 16,9                                                         | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 28,1                                                         | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 62,6                                                         | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 5,2                                                          | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 13,0                                                         | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 20,7                                                         | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 57,7                                                         | 1                |

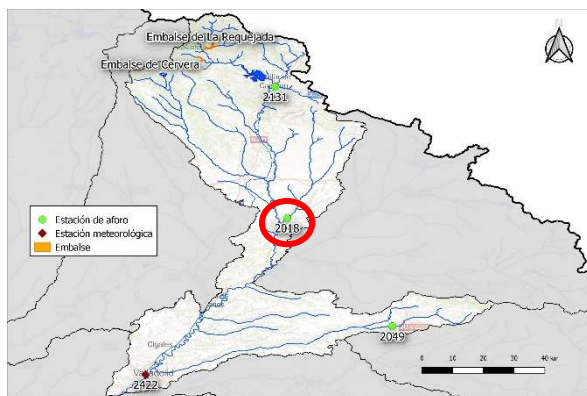
### 6.3 Indicador EA2049



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2049 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 1,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,8                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 18,6                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 1,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,0                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 13,3                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 1,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 21,8                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 1,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 5,6                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 31,0                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 1,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 7,1                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 39,6                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 2,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,5                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,0                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 2,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 63,0                                             | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 1,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,9                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 10,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 65,7                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 1,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,7                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,2                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2049 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 61,4                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 1,7                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 4,3                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 10,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 43,6                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 1,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 3,9                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 9,1                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 33,7                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 1,2                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 3,1                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 6,5                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 18,4                                             | 1                |

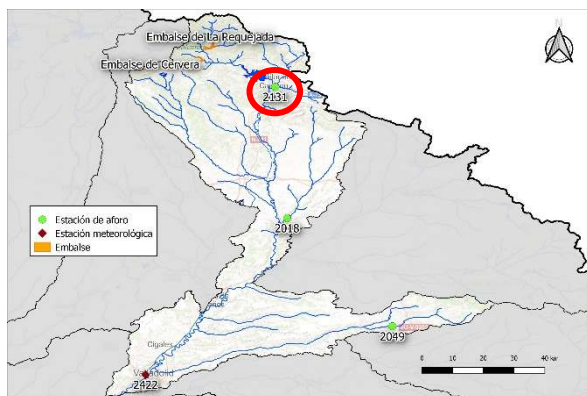
## 6.4 Indicador EA2018



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2018 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 1,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 7,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 39,5                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 44,8                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 12,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 72,6                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 1,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 7,9                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 123,2                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 3,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 24,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 179,2                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 2,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 32,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 202,3                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 5,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 223,4                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 6,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 24,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 42,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 224,0                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 6,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 23,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 40,9                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2018 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 178,3                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 6,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 36,4                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 125,6                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 3,2                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 15,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 24,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 74,8                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 1,9                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 10,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 18,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 67,1                                             | 1                |

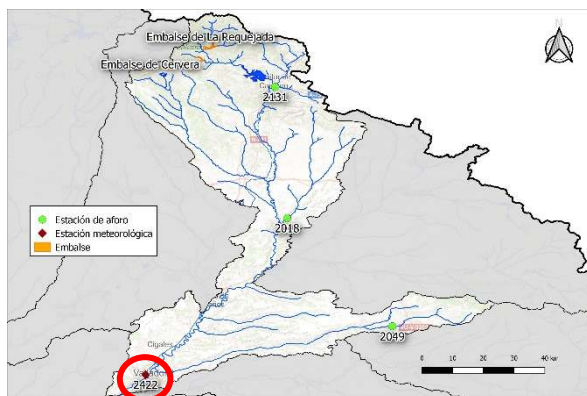
## 6.5 Indicador EA2131



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2131 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 5,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 12,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 19,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 45,4                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 2,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 50,0                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 5,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 63,1                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 5,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 24,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 107,9                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 8,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 39,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 60,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 144,4                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 10,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 53,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 78,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 183,0                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 15,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 63,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 83,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 192,6                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 18,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 62,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 82,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 185,5                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 19,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 57,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 69,7                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2131 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 155,0                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 18,8                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 44,2                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 55,7                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 115,3                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 12,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 32,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 41,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 97,8                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 8,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 19,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 27,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 70,5                                             | 1                |

## 6.6 Indicador PLU2422



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2422 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 134,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 243,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 267,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 434,6                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 120,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 253,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 286,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 501,9                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 115,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 280,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 313,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 629,7                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 110,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 263,2                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 298,8                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 671,5                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 103,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 260,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 281,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 583,8                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 115,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 240,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 289,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 562,3                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 140,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 273,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 337,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 559,8                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 178,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 293,0                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 381,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 587,8                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 203,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 273,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 363,6                                 | 0,5              |

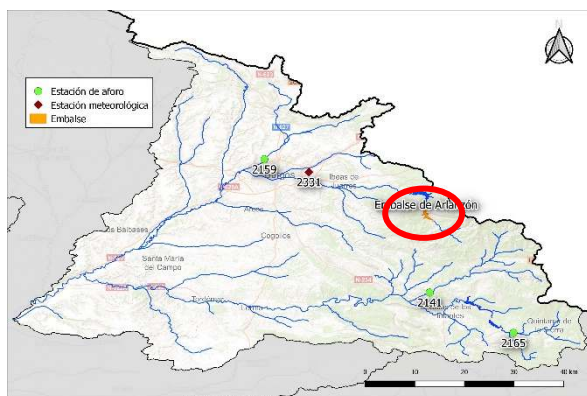
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2422 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 577,6                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 141,8                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 248,8                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 281,9                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 535,2                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 105,3                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 233,9                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 269,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 478,7                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 92,6                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 228,5                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 268,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 462,8                                 | 1                |

## 7 UTS 07. Arlanza

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 07:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Arlanzón   | 30%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2141               | 25%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2165               | 25%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2159               | 10%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2331                  | 10%               |

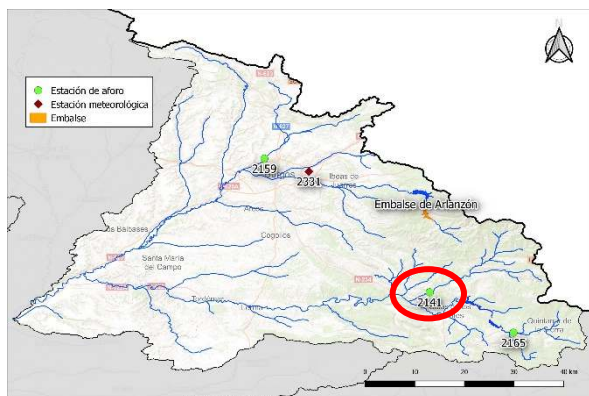
### 7.1 Indicador Embalse de Arlanzón



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Arlanzón | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 3,4                                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 9,7                                                           | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 13,3                                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 46,8                                                          | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 3,0                                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 6,6                                                           | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 12,4                                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 31,3                                                          | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 4,1                                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 8,4                                                           | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,8                                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,2                                                          | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 5,4                                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 12,6                                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,6                                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 69,3                                                          | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 4,6                                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 18,4                                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 37,9                                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 90,5                                                          | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 6,3                                                           | 0                |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Arlanzón | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V2        | Percentil 30 | 24,0                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 49,4                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 121,2                                                         | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 5,7                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 37,3                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 55,7                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 126,3                                                         | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 5,9                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 43,3                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 58,1                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 125,9                                                         | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 7,5                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 37,3                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 50,4                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 105,7                                                         | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 7,1                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 31,6                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 38,0                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 83,9                                                          | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 6,1                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 24,6                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 31,8                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 72,0                                                          | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 3,1                                                           | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 15,5                                                          | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 22,8                                                          | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 68,1                                                          | 1                |

## 7.2 Indicador EA2141



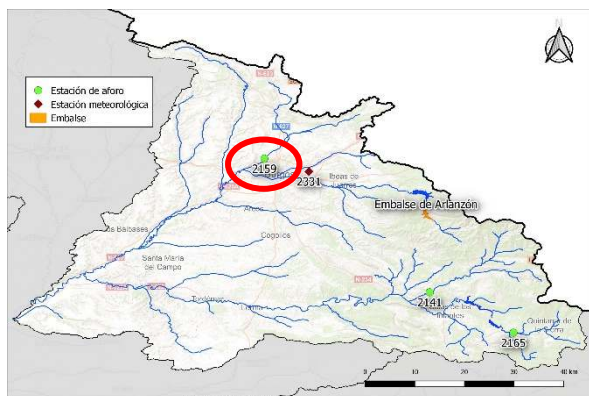
| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2141 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 12,7                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 22,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 32,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 88,3                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 8,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 77,0                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 10,1                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 23,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 100,4                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 10,0                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 61,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 140,0                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 8,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 42,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 76,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 175,3                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 13,3                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 53,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 95,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 235,0                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 24,9                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 65,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 106,5                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 251,5                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 32,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 73,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 107,0                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 235,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 38,6                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 66,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 88,1                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2141 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 196,6                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 36,6                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 54,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 71,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 161,3                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 27,4                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 44,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 60,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 141,7                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 17,7                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 31,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 45,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 115,8                                            | 1                |



| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2165 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 110,1                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 11,2                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,8                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 31,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 87,2                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 8,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 15,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 23,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 83,8                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,6                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 10,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 15,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 54,8                                             | 1                |

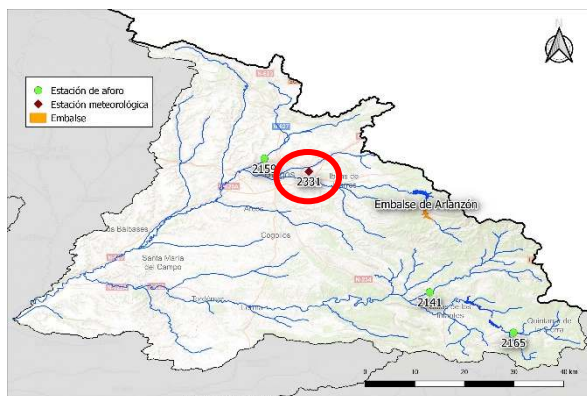
## 7.4 Indicador EA2159



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2159 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,5                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 28,8                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 2,9                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 20,9                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 29,1                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,5                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 50,7                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 0,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 17,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 67,9                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 0,4                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,5                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 22,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 99,4                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 0,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 25,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 107,5                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 0,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 27,6                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 110,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 24,3                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2159 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 98,3                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 11,1                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 18,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 75,8                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 7,6                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 13,0                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 55,2                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 0,7                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 3,9                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 8,5                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 36,5                                             | 1                |

## 7.5 Indicador PLU2331



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2331 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 252,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 336,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 360,2                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 534,3                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 236,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 356,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 395,8                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 569,0                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 232,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 379,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 415,7                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 680,9                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 170,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 341,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 391,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 683,1                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 160,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 314,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 373,7                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 582,9                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 203                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 311,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 358,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 673,8                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 223,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 368,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 414,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 629,7                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 289,3                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 388,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 437,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 667,9                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 300,3                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 394,0                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 456,0                                 | 0,5              |

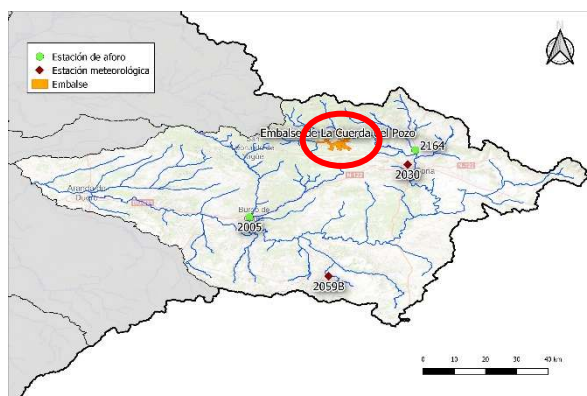
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2331 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 648,7                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 292,4                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 349,6                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 396,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 624,2                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 247,4                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 323,4                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 362,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 547,3                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 202,4                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 326,8                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 352,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 516,3                                 | 1                |

## 8 UTS 08. Alto Duero

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 08:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada      | Coef. ponderación |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Cuerda del Pozo | 45%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2005                    | 30%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2164                    | 15%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2059B                      | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2030                       | 5%                |

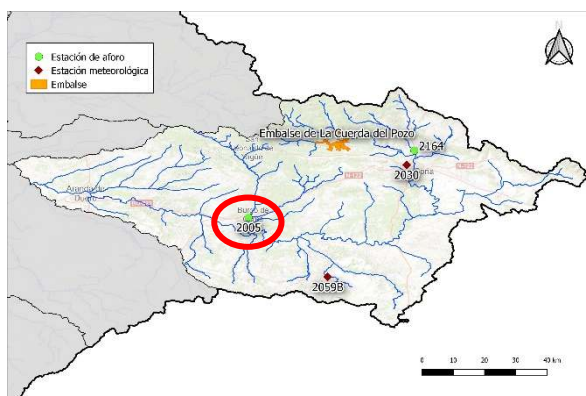
### 8.1 Indicador Embalse de Cuerda del Pozo



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Cuerda del Pozo | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 14,2                                                                    | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 27,6                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 36,5                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 93,1                                                                    | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 6,8                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,2                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 33,8                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 95,7                                                                    | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 12,9                                                                    | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 25,3                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,4                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 125,8                                                                   | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 14,5                                                                    | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,7                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 64,6                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 236,9                                                                   | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 15,1                                                                    | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 33,9                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 89,4                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 270,7                                                                   | 1                |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Cuerda del Pozo | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Marzo      | V1        | Mínimo       | 18,8                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 53,7                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 114,7                                                                   | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 401,1                                                                   | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 35,4                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 66,7                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 123,3                                                                   | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 415,7                                                                   | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 38,0                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 71,1                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 133,4                                                                   | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 379,7                                                                   | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 40,8                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 70,9                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 116,4                                                                   | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 321,0                                                                   | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 38,1                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 65,0                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 93,9                                                                    | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 220,0                                                                   | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 29,7                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 54,0                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 80,2                                                                    | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 195,2                                                                   | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 19,1                                                                    | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 38,8                                                                    | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 55,5                                                                    | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 111,9                                                                   | 1                |

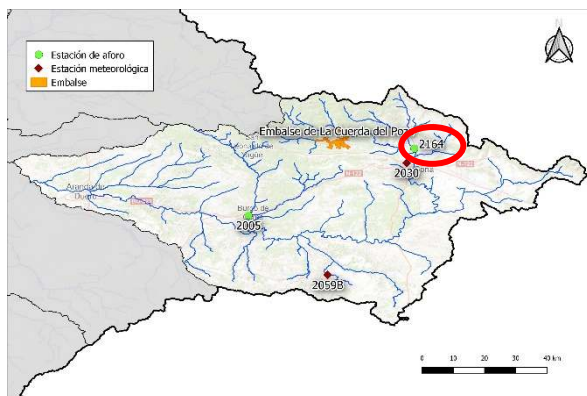
## 8.2 Indicador EA2005



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2005 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 3,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 17,7                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 80,9                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 7,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 74,2                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 8,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 28,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 96,6                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 9,7                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 25,4                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 39,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 154,4                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 12,5                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 30,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 55,4                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 185,0                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 15,8                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 43,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 85,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 230,2                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 17,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 54,5                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 95,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 245,0                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 16,2                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 58,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 99,9                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 228,1                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 13,5                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 56,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 84,3                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2005 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 211,0                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 10,5                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 46,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 71,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 189,3                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 8,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 39,8                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 54,4                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 173,9                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 5,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 24,0                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 41,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 115,8                                            | 1                |

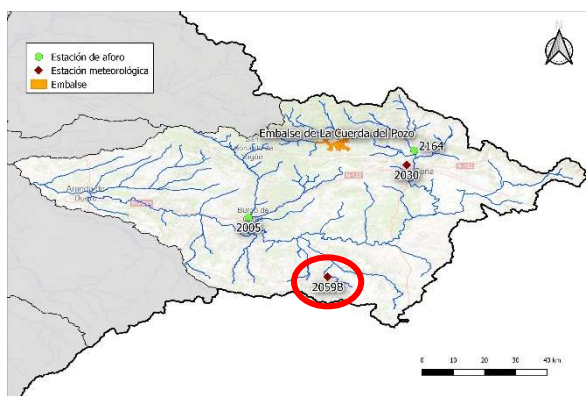
### 8.3 Indicador EA2164



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2164 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 3,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 9,5                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 18,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 54,2                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 4,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 9,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 14,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 38,1                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 7,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 15,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 41,1                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 7,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 13,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 21,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 81,3                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 6,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,6                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 30,5                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 98,4                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 7,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 141,5                                            | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 7,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 24,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 151,4                                            | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 7,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 26,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 43,8                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 150,8                                            | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 7,6                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 27,8                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 44,0                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2164 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 146,1                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 7,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 38,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 117,1                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 6,4                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 15,8                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 31,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 100,4                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,6                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 13,1                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 23,7                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 76,5                                             | 1                |

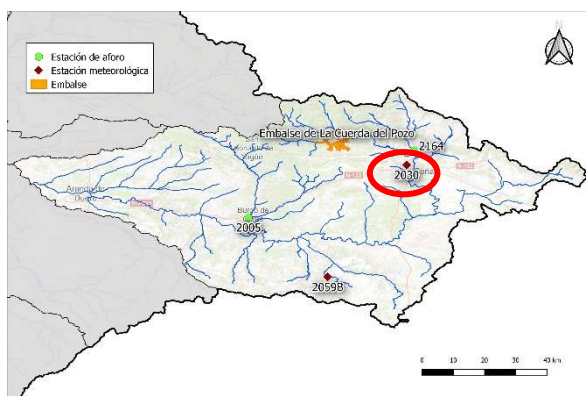
## 8.4 Indicador PLU2059B



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2059B | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 105,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 238,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 282,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 466,0                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 110,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 245,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 305,7                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 575,2                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 141,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 243,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 291,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 655,6                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 162,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 230,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 285,2                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 603,6                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 123,1                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 213,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 261,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 449,0                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 90,9                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 205,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 245,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 419,7                                  | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 144,1                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 221,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 265,9                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 409,1                                  | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 181,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 249,6                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 296,9                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 480,1                                  | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 163,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 259,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 301,1                                  | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2059B | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 478,1                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 104,9                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 242,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 278,6                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 545,8                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 122,7                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 229,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 248,3                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 565,8                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 96,9                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 228,4                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 260,0                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 507,4                                  | 1                |

## 8.5 Indicador PLU2030



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2030 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 237,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 336,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 361,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 529,7                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 243,1                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 332,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 379,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 648,9                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 255,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 351,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 391,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 748,2                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 211,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 327,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 388,6                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 692,7                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 141,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 290,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 357,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 613,4                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 114,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 269,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 332,7                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 579,6                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 193,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 308,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 357,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 583,8                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 229,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 346,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 398,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 629,2                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 244,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 336,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 432,6                                 | 0,5              |

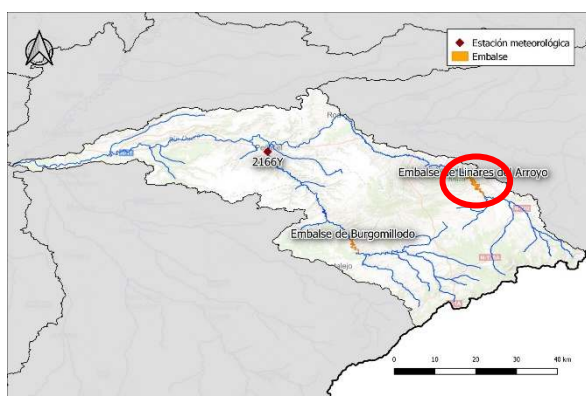
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2030 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 672,4                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 165,9                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 324,0                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 414,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 644,0                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 157,6                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 329,9                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 358,2                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 678,2                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 146,0                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 316,0                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 353,3                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 614,0                                 | 1                |

## 9 UTS 09. Rianza Duratón

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 09:

| Tipo de variable            | Variable seleccionada         | Coef. ponderación |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse) | embalse de Linares del Arroyo | 45%               |
| Ap. Acum. 6 meses (embalse) | embalse de Burgomillodo       | 45%               |
| Prec. Acum. a 9 meses       | 2166Y                         | 10%               |

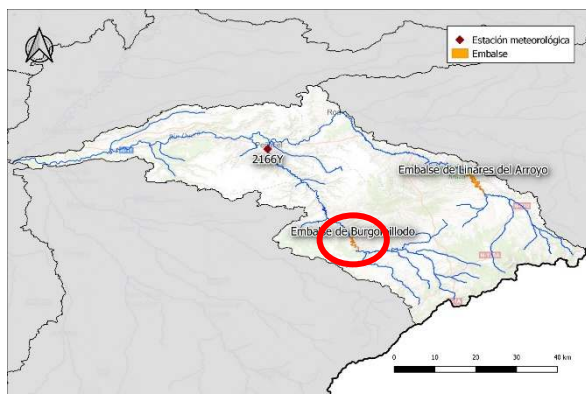
### 9.1 Indicador Embalse de Linares del Arroyo



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Linares del Arroyo | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 5,8                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 9,1                                                                     | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 11,3                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 33,6                                                                    | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 4,5                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 6,0                                                                     | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,0                                                                     | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 29,7                                                                    | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 4,5                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,7                                                                     | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 9,2                                                                     | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 63,5                                                                    | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 4,8                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,4                                                                     | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 13,0                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 80,5                                                                    | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 4,1                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,0                                                                    | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 19,6                                                                    | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 88,2                                                                    | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 5,1                                                                     | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 14,2                                                                    | 0,3              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Linares del Arroyo | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 25,8                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 91,8                                                                       | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 7,8                                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 19,1                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 30,3                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 98,1                                                                       | 1                |
|            |           |              |                                                                            |                  |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 9,7                                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 24,0                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 33,8                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 91,6                                                                       | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 10,1                                                                       | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,0                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 32,2                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 91,5                                                                       | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 9,8                                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,2                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 27,4                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 89,7                                                                       | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 9,1                                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 16,1                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 23,6                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 82,5                                                                       | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 7,3                                                                        | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 11,2                                                                       | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 18,0                                                                       | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 53,3                                                                       | 1                |

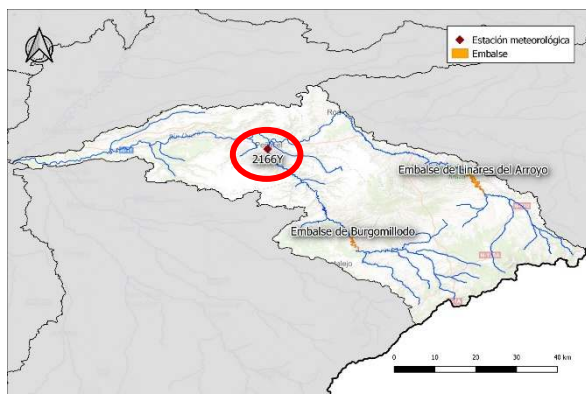
## 9.2 Indicador Embalse de Burgomillodo



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Burgomillodo | Índice de estado |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                                            | 13,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 20,6             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 23,2             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 41,8             |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                                            | 12,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 20,6             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 24,0             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 34,6             |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                                            | 17,1             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 22,8             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 27,3             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 66,4             |
| Enero     | V1        | Mínimo                                                            | 17,8             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 27,6             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 31,0             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 84,4             |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                                            | 18,0             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 30,0             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 38,0             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 95,6             |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                                            | 17,7             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 33,0             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 48,2             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 107,1            |
| Abril     | V1        | Mínimo                                                            | 20,8             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 35,0             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 54,0             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 110,5            |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                                            | 22,4             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 35,7             |
|           | V3        | Mediana                                                           | 53,1             |
|           | V4        | Máximo                                                            | 107,7            |
| Junio     | V1        | Mínimo                                                            | 18,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                                      | 32,8             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Burgomillodo | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 50,4                                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 108,9                                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 18,0                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 28,9                                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 44,6                                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 101,5                                                             | 1                |
|            |           |              |                                                                   |                  |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 17,6                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 25,4                                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 36,1                                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 94,6                                                              | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 14,3                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 22,9                                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 29,1                                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 65,4                                                              | 1                |

### 9.3 Indicador PLU2166Y



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2166Y | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 62,7                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 180,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 222,2                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 381,7                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 82,0                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 181,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 228,3                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 377,1                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 97,7                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 220,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 238,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 441,2                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 93,9                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 199,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 232,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 415,9                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 90,5                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 176,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 226,7                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 413,8                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 84,5                                   | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 185,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 216,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 418,2                                  | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 107,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 202,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 243,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 449,2                                  | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 136,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 211,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 289,9                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 430,2                                  | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 129,1                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 220,2                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 289,5                                  | 0,5              |

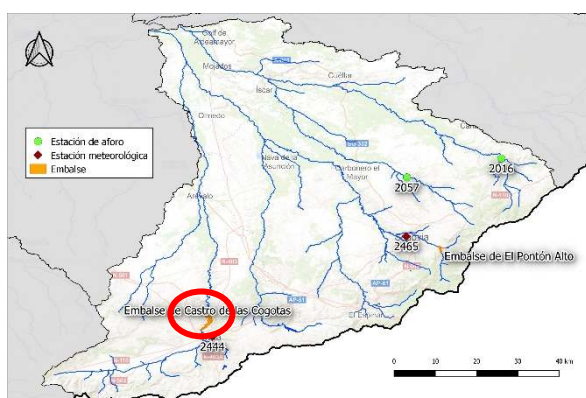
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2166Y | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 455,0                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 117,9                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 185,5                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 262,3                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 459,2                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 79,5                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 164,3                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 239,5                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 445,6                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 58,2                                   | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 176,2                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 211,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 429,8                                  | 1                |

## 10 UTS 10. Cega-Eresma-Adaja

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 10:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada  | Coef. ponderación |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Las Cogotas | 35%               |
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Pontón Alto | 35%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2057                | 5%                |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2016                | 15%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2444                   | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2465                   | 5%                |

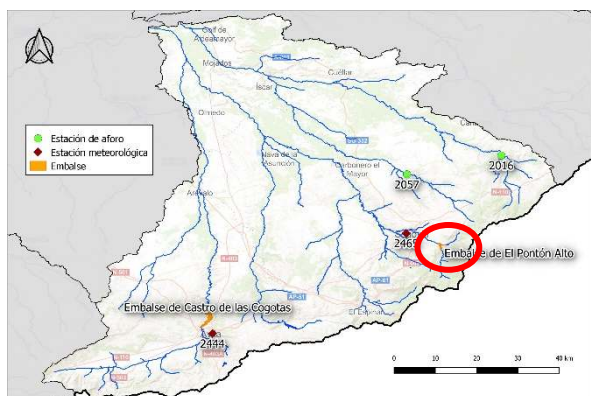
### 10.1 Indicador Embalse de Las Cogotas



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Las Cogotas | Índice de estado |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                                           | 2,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 8,2              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 14,6             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 41,2             |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                                           | 1,7              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 5,8              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 8,3              |
|           | V4        | Máximo                                                           | 58,5             |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                                           | 1,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 4,7              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 9,9              |
|           | V4        | Máximo                                                           | 146,7            |
| Enero     | V1        | Mínimo                                                           | 1,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 7,7              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 17,7             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 209,4            |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                                           | 2,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 12,0             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 27,8             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de<br>Las Cogotas | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 246,3                                                               | 1                |
| Marzo      | V1        | Mínimo       | 2,8                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 16,1                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 40,8                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 267,1                                                               | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 11,2                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 24,9                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 52,9                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 280,1                                                               | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 12,9                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 31,2                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 54,3                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 269,2                                                               | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 12,1                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 30,6                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 53,9                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 223,9                                                               | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 10,4                                                                | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 28,3                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 47,0                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 151,4                                                               | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 7,6                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,1                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 37,6                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 97,5                                                                | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,0                                                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 14,1                                                                | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 25,1                                                                | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 65,4                                                                | 1                |

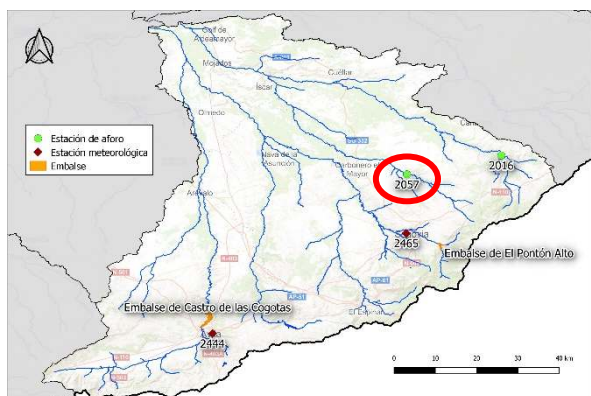
## 10.2 Indicador Embalse de El Pontón Alto



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Pontón Alto | Índice de estado |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                                           | 4,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 13,5             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 18,9             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 62,2             |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                                           | 1,6              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 9,0              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 13,6             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 51,7             |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                                           | 1,4              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 8,6              |
|           | V3        | Mediana                                                          | 15,7             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 85,6             |
| Enero     | V1        | Mínimo                                                           | 5,5              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 14,0             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 21,7             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 116,7            |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                                           | 6,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 19,2             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 28,0             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 136,3            |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                                           | 9,7              |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 24,4             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 44,8             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 150,1            |
| Abril     | V1        | Mínimo                                                           | 15,6             |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 31,0             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 59,3             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 169,1            |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                                           | 17,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 37,1             |
|           | V3        | Mediana                                                          | 61,0             |
|           | V4        | Máximo                                                           | 168,9            |
| Junio     | V1        | Mínimo                                                           | 17,8             |
|           | V2        | Percentil 25                                                     | 38,3             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Pontón Alto | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 54,8                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 144,5                                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 17,9                                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 38,1                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 47,8                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 119,1                                                            | 1                |
|            |           |              |                                                                  |                  |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 17,3                                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 29,3                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 39,3                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 96,5                                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 9,4                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,5                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 28,1                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 81,3                                                             | 1                |

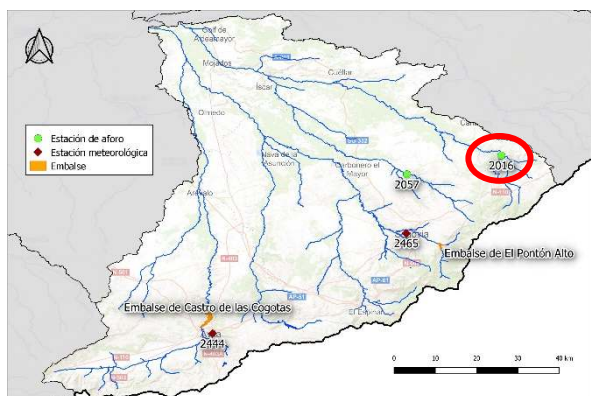
### 10.3 Indicador EA2057



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2057 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 2,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,8                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 6,5                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 43,0                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 1,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 2,6                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 4,0                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 18,0                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 1,9                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 5,2                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 33,4                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 2,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 4,6                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,9                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 41,6                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 2,5                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 8,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 14,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 44,5                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 3,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 11,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 20,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 60,4                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 4,8                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 13,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,7                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 63,5                                             | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 5,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,1                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 26,0                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 71,9                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 5,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 12,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 24,8                                             | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2057 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 85,3                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 4,8                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 10,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 19,7                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 74,9                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 3,8                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 9,0                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 15,7                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 68,6                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 2,5                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 6,3                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 10,1                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 63,0                                             | 1                |

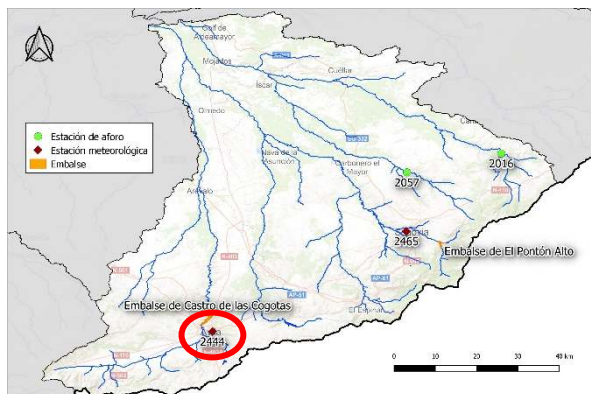
## 10.4 Indicador EA2016



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> ) EA2016 | Índice de estado |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                        | 1,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 6,5              |
|           | V3        | Mediana                                       | 14,5             |
|           | V4        | Máximo                                        | 133,8            |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                        | 1,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 4,5              |
|           | V3        | Mediana                                       | 10,2             |
|           | V4        | Máximo                                        | 106,0            |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                        | 0,7              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 4,6              |
|           | V3        | Mediana                                       | 11,6             |
|           | V4        | Máximo                                        | 89,8             |
| Enero     | V1        | Mínimo                                        | 2,5              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 9,7              |
|           | V3        | Mediana                                       | 19,2             |
|           | V4        | Máximo                                        | 109,9            |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                        | 3,8              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 16,2             |
|           | V3        | Mediana                                       | 30,7             |
|           | V4        | Máximo                                        | 121,4            |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                        | 5,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 22,1             |
|           | V3        | Mediana                                       | 41,8             |
|           | V4        | Máximo                                        | 127,6            |
| Abril     | V1        | Mínimo                                        | 11,9             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 26,3             |
|           | V3        | Mediana                                       | 55,0             |
|           | V4        | Máximo                                        | 179,8            |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                        | 15,6             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 33,9             |
|           | V3        | Mediana                                       | 54,7             |
|           | V4        | Máximo                                        | 222,8            |
| Junio     | V1        | Mínimo                                        | 13,6             |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 27,8             |
|           | V3        | Mediana                                       | 49,9             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2016 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 228,6                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 11,5                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 25,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 45,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 196,3                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 9,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 22,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 34,6                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 171,5                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,8                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 14,9                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 22,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 166,1                                            | 1                |

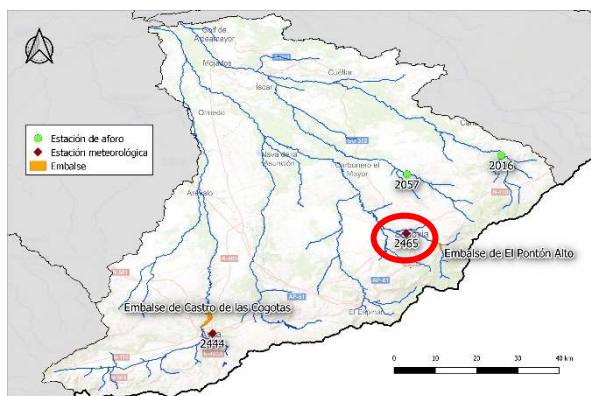
## 10.5 Indicador PLU2444



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2444 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 143,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 246,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 285,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 451,1                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 142,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 262,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 299,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 528,0                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 157,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 254,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 306,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 610,9                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 134,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 245,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 293,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 589,5                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 118,1                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 215,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 268,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 519,5                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 138,3                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 211,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 277,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 496,8                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 173,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 250,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 293,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 515,4                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 203,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 274,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 334,6                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 604,3                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 203,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 295,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 330,7                                 | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2444 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 577,6                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 177,7                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 234,2                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 289,7                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 543,6                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 166,0                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 221,4                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 255,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 448,0                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 152,5                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 218,5                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 250,7                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 406,8                                 | 1                |

## 10.6 Indicador PLU2465



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2465 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 214,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 275,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 326,2                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 479,2                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 208,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 289,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 334,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 576,3                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 223,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 282,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 328,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 698,4                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 167,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 279,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 320,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 664,0                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 171,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 264,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 314,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 591,4                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 116,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 274,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 311,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 556,6                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 171,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 317,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 351,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 550,3                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 225,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 348,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 375,6                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 599,6                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 224,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 346,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 393,3                                 | 0,5              |

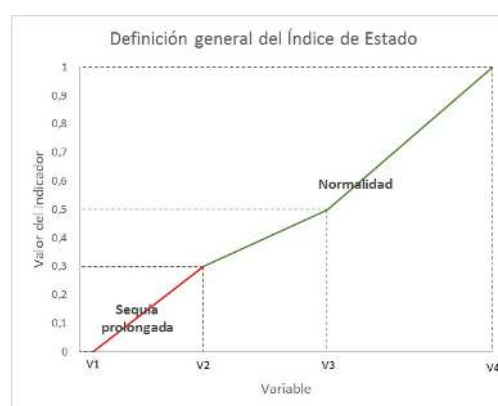
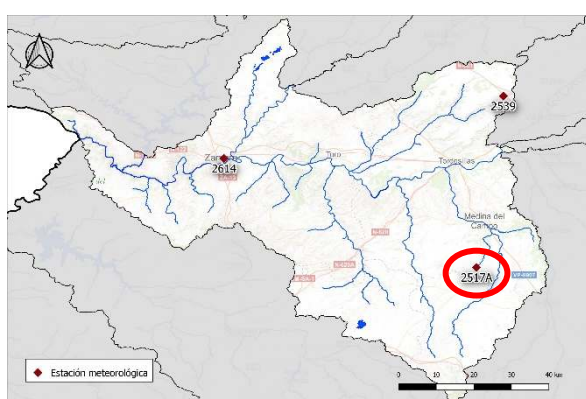
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2465 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 582,4                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 205,1                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 318,3                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 364,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 552,5                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 213,6                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 283,5                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 315,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 537,9                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 196,2                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 264,1                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 308,1                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 485,9                                 | 1                |

## 11 UTS 11. Bajo Duero

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 11:

| Tipo de variable      | Variable seleccionada | Coef. ponderación |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Prec. Acum. a 9 meses | 2517A                 | 33%               |
| Prec. Acum. a 9 meses | 2614                  | 33%               |
| Prec. Acum. a 9 meses | 2539                  | 34%               |

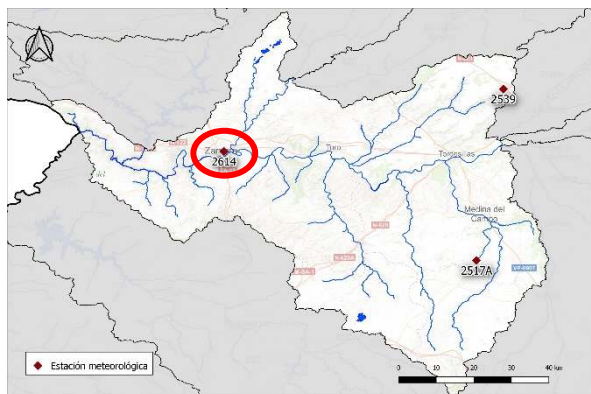
### 11.1 Indicador PLU2517A



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2517A | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 126,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 207,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 244,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 351,1                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 106,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 211,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 247,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 469,7                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 122,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 227,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 260,2                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 566,4                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 144,5                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 213,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 260,7                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 564,5                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 134,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 198,5                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 243,9                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 524,3                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 119,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 207,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 242,3                                  | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2517A | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 491,9                                  | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 149,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 225,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 264,6                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 485,2                                  | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 178,9                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 248,6                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 295,0                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 531,9                                  | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 163,7                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 250,9                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 282,8                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 520,3                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 137,3                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 208,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 242,1                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 510,2                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 124,8                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 195,5                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 215,9                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 384,7                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 115,4                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 188,7                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 222,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 350,3                                  | 1                |

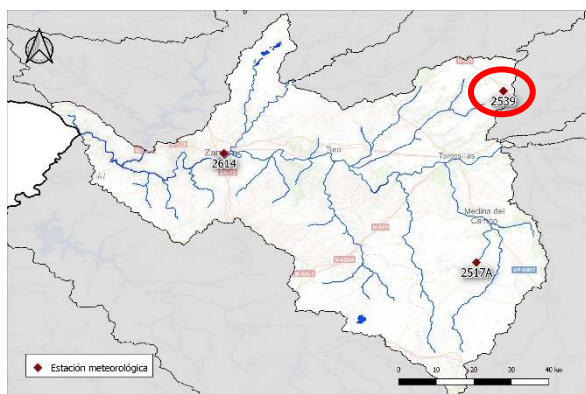
## 11.2 Indicador PLU2614



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2614 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 131,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 225,2                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 246,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 395,4                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 133,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 226,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 271,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 423,6                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 108,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 239,2                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 284,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 515,2                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 107,9                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 236,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 281,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 479,3                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 99,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 223,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 254,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 468,8                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 111,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 213,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 272,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 490,9                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 129,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 243,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 295,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 547,9                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 152,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 261,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 328,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 574,2                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 163,2                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 237,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 317,2                                 | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2614 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 606,7                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 147,2                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 211,9                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 262,6                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 524,6                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 132,7                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 194,1                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 243,4                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 461,0                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 116,8                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 199,5                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 233,1                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 382,8                                 | 1                |

## 11.3 Indicador PLU2539



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2539 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 146,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 244,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 273,7                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 430,4                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 123,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 257,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 301,1                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 543,6                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 123,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 289,0                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 328,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 646,5                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 106,5                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 272,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 315,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 664,3                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 103,1                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 239,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 300,5                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 575,5                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 110,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 251,0                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 302,7                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 566,7                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 144,1                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 259,8                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 338,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 547,3                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 185,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 288,2                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 376,8                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 578,9                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 190,0                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 299,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 347,8                                 | 0,5              |

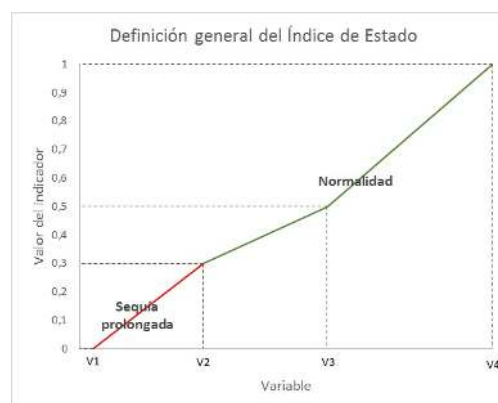
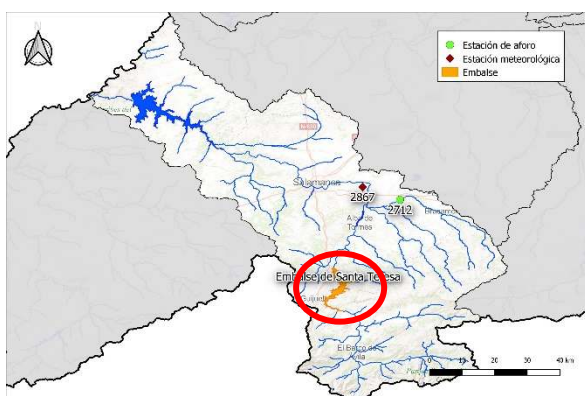
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2539 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 543,3                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 146,1                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 248,6                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 306,2                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 528,8                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 150,4                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 211,0                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 287,6                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 509,5                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 131,5                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 227,3                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 269,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 464,5                                 | 1                |

## 12 UTS 12. Tormes

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 12:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada   | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (embalse)    | embalse de Santa Teresa | 90%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2712                 | 5%                |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2867                    | 5%                |

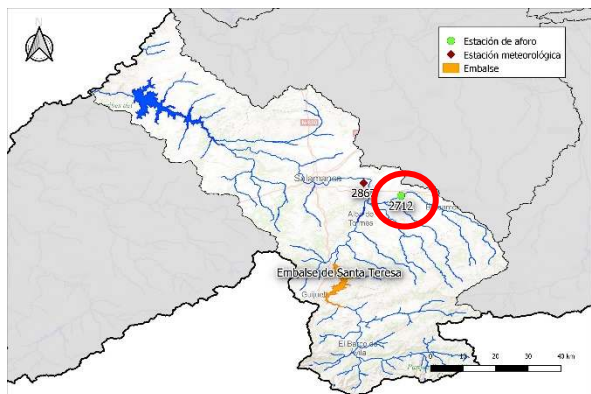
### 12.1 Indicador Embalse de Santa Teresa



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Santa Teresa | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 19,6                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 112,1                                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 146,4                                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 366,3                                                             | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 18,3                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 84,8                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 147,8                                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 479,8                                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 28,2                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 94,9                                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 204,3                                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 924,5                                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 47,5                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 139,0                                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 262,1                                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.046,8                                                           | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 64,0                                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 174,6                                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 312,2                                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.125,2                                                           | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 111,7                                                             | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 233,5                                                             | 0,3              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>Embalse de Santa Teresa | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 426,1                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.343,3                                                           | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 140,3                                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 277,6                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 475,2                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.419,7                                                           | 1                |
|            |           |              |                                                                   |                  |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 118,6                                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 305,4                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 406,4                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.420,7                                                           | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 90,3                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 243,5                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 399,5                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 1.218,2                                                           | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 76,6                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 205,8                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 316,7                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 789,2                                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 61,1                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 185,4                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 281,2                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 712,5                                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 27,8                                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 144,0                                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 171,5                                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 491,8                                                             | 1                |

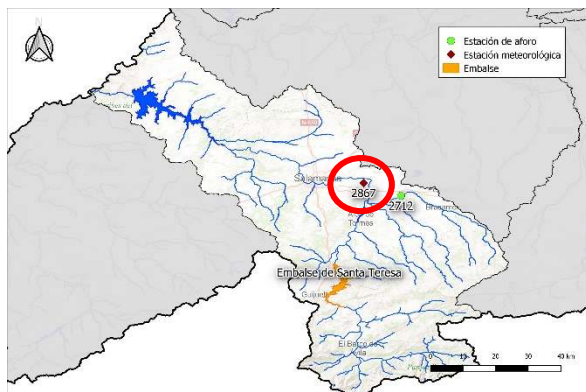
## 12.2 Indicador EA2712



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2712 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 0,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 0,6                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 9,5                                              | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 0,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 0,5                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 20,8                                             | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 0,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 0,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 39,1                                             | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 0,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 1,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 50,1                                             | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 3,8                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 54,6                                             | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 5,9                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,1                                             | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,1                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 7,7                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 56,9                                             | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,3                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 55,3                                             | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 1,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,0                                              | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2712 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 49,1                                             | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 0,7                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 5,9                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 31,7                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 0,6                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 2,9                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 29,4                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 0,0                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 0,3                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 1,8                                              | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 13,6                                             | 1                |

## 12.3 Indicador PLU2867



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2867 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 140,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 217,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 248,3                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 374,7                                 | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 153,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 229,1                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 241,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 421,0                                 | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 158,3                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 237,2                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 269,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 505,7                                 | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 151,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 232,6                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 266,4                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 504,7                                 | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 131,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 215,3                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 256,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 475,1                                 | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 123,7                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 210,9                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 253,2                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 426,6                                 | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 146,6                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 233,5                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 294,9                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 443,7                                 | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 153,8                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 273,7                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 331,0                                 | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 488,9                                 | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 137,4                                 | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 272,4                                 | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 303,4                                 | 0,5              |

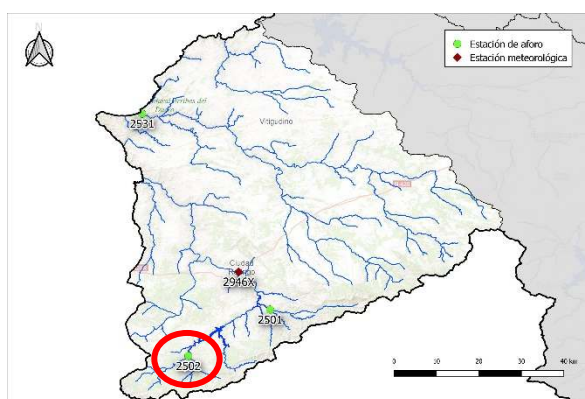
| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2867 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|---------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 478,9                                 | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 113,4                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 231,4                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 261,5                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 449,0                                 | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 107,6                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 216,8                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 246,0                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 385,8                                 | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 104,2                                 | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 208,0                                 | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 239,3                                 | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 350,1                                 | 1                |

## 13 UTS 13. Águeda

Variables y coeficientes de ponderación utilizados para la definición del indicador de sequía de la UTS 13:

| Tipo de variable               | Variable seleccionada | Coef. ponderación |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2502               | 50%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2501               | 20%               |
| Ap. Acum. 6 meses (est. aforo) | EA 2531               | 20%               |
| Prec. Acum. a 9 meses          | 2946X                 | 10%               |

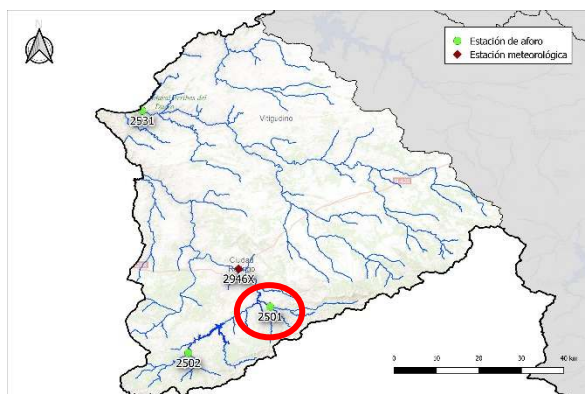
### 13.1 Indicador EA2502



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> ) EA2502 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 3,6                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 13,2                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 23,5                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 97,1                                          | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 2,1                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 13,3                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 26,5                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 95,7                                          | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 3,6                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 20,5                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 38,3                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 274,4                                         | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 3,0                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 34,8                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 55,3                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 314,7                                         | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 3,6                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 39,1                                          | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 86,8                                          | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 343,2                                         | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 6,7                                           | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 52,2                                          | 0,3              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2502 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V3        | Mediana      | 98,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 348,2                                            | 1                |
| Abril      | V1        | Mínimo       | 15,9                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 54,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 111,3                                            | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 364,3                                            | 1                |
| Mayo       | V1        | Mínimo       | 17,1                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 51,6                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 86,3                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 333,1                                            | 1                |
| Junio      | V1        | Mínimo       | 12,0                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 36,7                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 71,0                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 313,8                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 11,0                                             | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 29,5                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 53,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 160,9                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 7,3                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 20,3                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 42,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 146,3                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,9                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 13,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 26,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 135,9                                            | 1                |

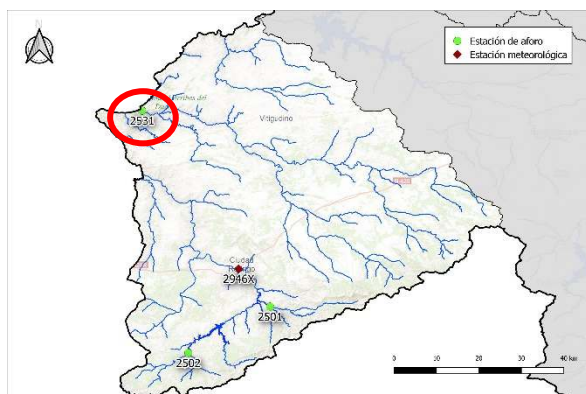
## 13.2 Indicador EA2501



| Mes       | Indicador | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> ) EA2501 | Índice de estado |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo                                        | 3,8              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 9,6              |
|           | V3        | Mediana                                       | 17,0             |
|           | V4        | Máximo                                        | 42,2             |
| Noviembre | V1        | Mínimo                                        | 2,6              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 10,6             |
|           | V3        | Mediana                                       | 17,4             |
|           | V4        | Máximo                                        | 56,3             |
| Diciembre | V1        | Mínimo                                        | 3,0              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 15,2             |
|           | V3        | Mediana                                       | 23,4             |
|           | V4        | Máximo                                        | 110,8            |
| Enero     | V1        | Mínimo                                        | 3,7              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 18,8             |
|           | V3        | Mediana                                       | 32,7             |
|           | V4        | Máximo                                        | 129,3            |
| Febrero   | V1        | Mínimo                                        | 4,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 20,2             |
|           | V3        | Mediana                                       | 42,9             |
|           | V4        | Máximo                                        | 144,6            |
| Marzo     | V1        | Mínimo                                        | 6,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 31,0             |
|           | V3        | Mediana                                       | 50,2             |
|           | V4        | Máximo                                        | 148,7            |
| Abril     | V1        | Mínimo                                        | 7,3              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 31,1             |
|           | V3        | Mediana                                       | 56,3             |
|           | V4        | Máximo                                        | 155,6            |
| Mayo      | V1        | Mínimo                                        | 9,9              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 27,5             |
|           | V3        | Mediana                                       | 51,0             |
|           | V4        | Máximo                                        | 158,1            |
| Junio     | V1        | Mínimo                                        | 9,1              |
|           | V2        | Percentil 25                                  | 23,4             |
|           | V3        | Mediana                                       | 43,1             |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2501 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 151,0                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 7,9                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 18,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 32,5                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 68,7                                             | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 6,2                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 15,8                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 24,4                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 61,8                                             | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 4,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 11,2                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 17,8                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 54,5                                             | 1                |

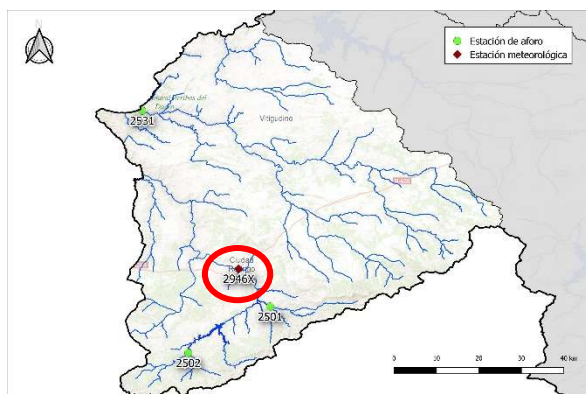
### 13.3 Indicador EA2531



| Mes       | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2531 | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,4                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 12,3                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 181,2                                            | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 0,2                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 3,0                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 8,4                                              | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 119,1                                            | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,3                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 22,2                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 423,1                                            | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 5,2                                              | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 61,1                                             | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 586,2                                            | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 14,0                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 102,3                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 747,7                                            | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 15,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 139,2                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.005,2                                          | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 16,9                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 189,7                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.022,4                                          | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 19,3                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 196,5                                            | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 1.029,9                                          | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|           | V2        | Percentil 25 | 18,2                                             | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 160,3                                            | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Ap. Acum. a 6 meses (hm <sup>3</sup> )<br>EA2531 | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 874,4                                            | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 17,4                                             | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 86,9                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 447,7                                            | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 0,3                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 4,1                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 51,2                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 286,2                                            | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 0,1                                              | 0                |
|            | V2        | Percentil 25 | 1,5                                              | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 24,7                                             | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 246,4                                            | 1                |

## 13.4 Indicador PLU2946X



| Mes       | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2946X | Índice de estado |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
| Octubre   | V1        | Mínimo       | 161,8                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 268,7                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 298,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 484,6                                  | 1                |
| Noviembre | V1        | Mínimo       | 141,4                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 272,6                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 343,6                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 520,4                                  | 1                |
| Diciembre | V1        | Mínimo       | 144,0                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 293,9                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 352,4                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 588,3                                  | 1                |
| Enero     | V1        | Mínimo       | 169,6                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 290,0                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 333,7                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 591,6                                  | 1                |
| Febrero   | V1        | Mínimo       | 147,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 280,8                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 334,1                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 516,0                                  | 1                |
| Marzo     | V1        | Mínimo       | 144,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 280,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 338,5                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 628,7                                  | 1                |
| Abril     | V1        | Mínimo       | 183,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 315,3                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 364,0                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 625,6                                  | 1                |
| Mayo      | V1        | Mínimo       | 237,7                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 324,1                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 422,8                                  | 0,5              |
|           | V4        | Máximo       | 662,5                                  | 1                |
| Junio     | V1        | Mínimo       | 237,2                                  | 0                |
|           | V2        | Percentil 30 | 335,4                                  | 0,3              |
|           | V3        | Mediana      | 408,3                                  | 0,5              |

| Mes        | Indicador |              | Prec. Acum. a 9 meses (mm)<br>PLU2946X | Índice de estado |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|------------------|
|            | V4        | Máximo       | 651,8                                  | 1                |
| Julio      | V1        | Mínimo       | 150,0                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 263,1                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 330,2                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 598,4                                  | 1                |
| Agosto     | V1        | Mínimo       | 148,2                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 231,3                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 272,0                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 504,6                                  | 1                |
| Septiembre | V1        | Mínimo       | 145,5                                  | 0                |
|            | V2        | Percentil 30 | 241,6                                  | 0,3              |
|            | V3        | Mediana      | 286,7                                  | 0,5              |
|            | V4        | Máximo       | 428,3                                  | 1                |