



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO O.A.



# **GRÁFICOS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE SEQUÍA**

**PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA APROBADO POR LA ORDEN  
TEC/1399/2018**

DICIEMBRE 2024

Comisaría de Aguas

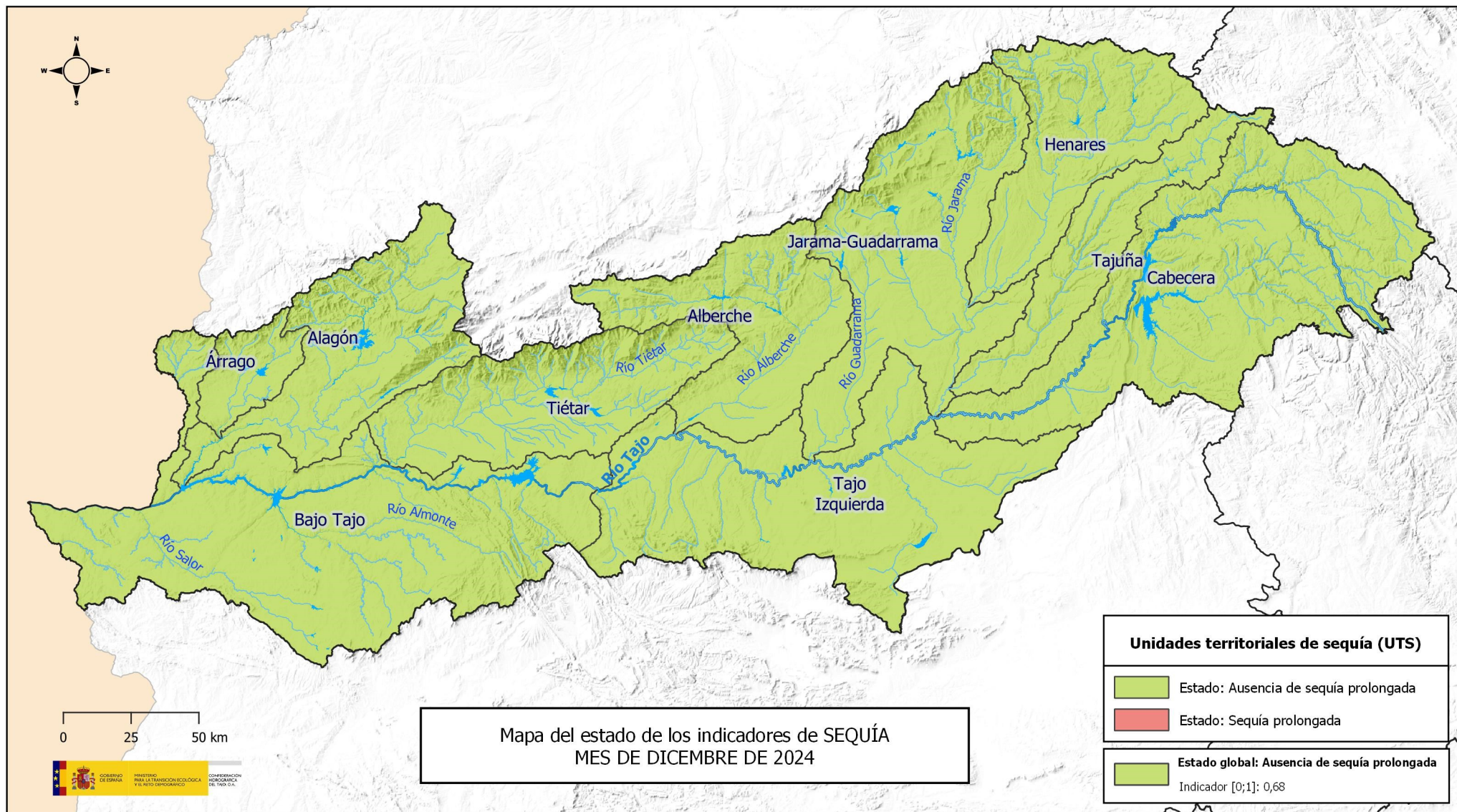


## Gráficos de la evolución de los indicadores de sequía.

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Mapa del estado de los indicadores de sequía..... | 1 |
|---------------------------------------------------|---|

### Unidades Territoriales de Sequía

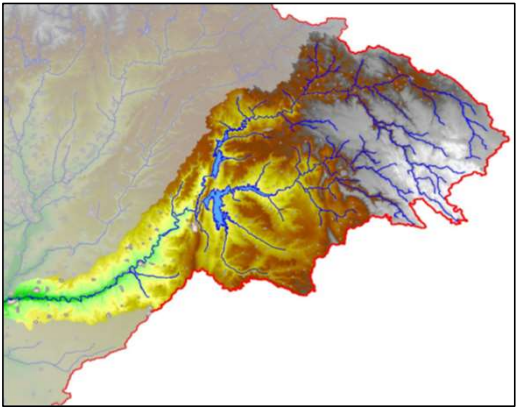
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Cabecera.....            | 2  |
| Tajuña.....              | 3  |
| Henares .....            | 4  |
| Jarama - Guadarrama..... | 5  |
| Alberche .....           | 6  |
| Tajo Izquierda.....      | 7  |
| Tiétar .....             | 8  |
| Alagón .....             | 9  |
| Árrago.....              | 10 |
| Bajo Tajo.....           | 11 |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Cabecera.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de Entrepeñas en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                        | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Entrepeñas | 29.45             | 28.44             | 60.67             | 118.55                         | 1.00                                 |



**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de Buendía en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                     | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Buendía | 17.35             | 21.14             | 30.50             | 68.99                          | 0.77                                 |

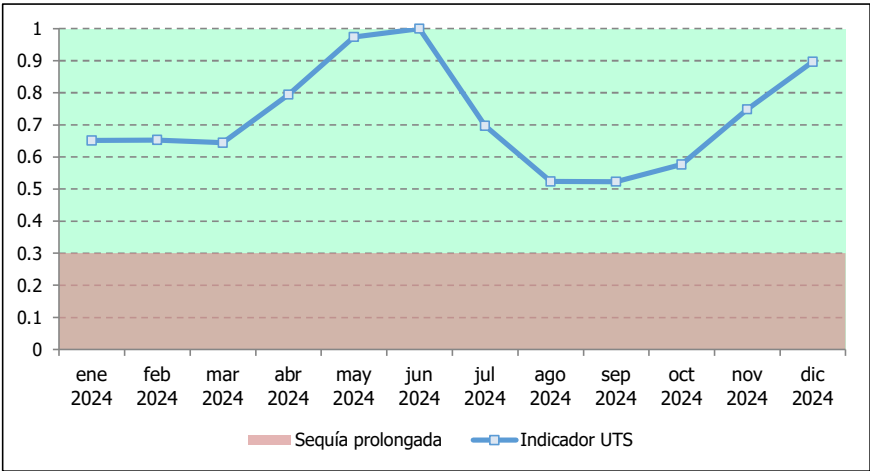
El indicador de la UTS Cabecera se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.55  
Peso Variable 2: 0.45

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.90.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

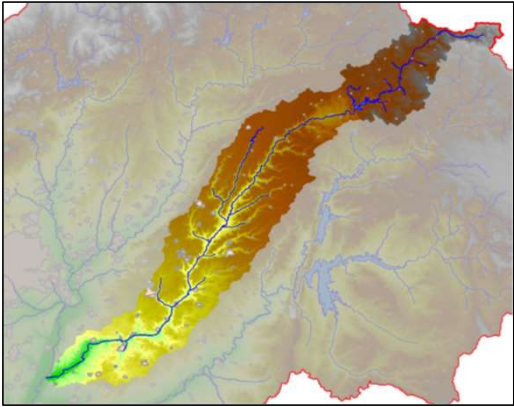
|                        | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1 normalizada | 0.64     | 0.66     | 0.65     | 0.77     | 0.95     | 1.00     | 0.68     | 0.49     | 0.46     | 0.55     | 0.75     | 1.00     |
| Variable 2 normalizada | 0.66     | 0.65     | 0.64     | 0.83     | 1.00     | 1.00     | 0.72     | 0.56     | 0.60     | 0.61     | 0.75     | 0.77     |
| Indicador UTS          | 0.65     | 0.65     | 0.64     | 0.79     | 0.97     | 1.00     | 0.70     | 0.52     | 0.52     | 0.58     | 0.75     | 0.90     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Tajuña.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de La Tajera en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                       | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>La Tajera | 4.97              | 3.48              | 6.99              | 15.43                          | 1.00                                 |



**Variable 2:** Precipitaciones acumuladas en el resto de la UTS Tajuña en los últimos nueve meses.  
La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.

|                               | mar-2024<br>(mm) | abr-2024<br>(mm) | may-2024<br>(mm) | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>9 meses<br>(mm) | SPI<br>9 meses<br>(adim.) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Tajuña | 127.4            | 11.8             | 19.2             | 44.5             | 4.1              | 43.8             | 29.5             | 138.4            | 11.8             | 430.6                         | 1.10                      | 0.91                                 |

El SPI de 1.1 indica nueve meses moderadamente húmedos en precipitaciones.

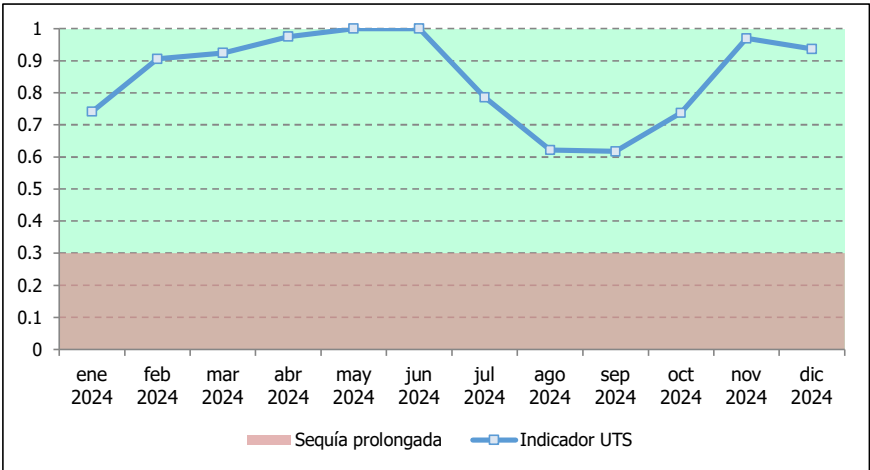
El indicador de la UTS Tajuña se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.31  
Peso Variable 2: 0.69

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.94.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|                           | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1<br>normalizada | 0.64     | 0.72     | 0.75     | 0.92     | 1.00     | 1.00     | 0.71     | 0.53     | 0.52     | 0.60     | 0.90     | 1.00     |
| Variable 2<br>normalizada | 0.79     | 0.99     | 1.00     | 1.00     | 1.00     | 1.00     | 0.82     | 0.66     | 0.66     | 0.80     | 1.00     | 0.91     |
| Indicador UTS             | 0.74     | 0.91     | 0.92     | 0.97     | 1.00     | 1.00     | 0.79     | 0.62     | 0.62     | 0.74     | 0.97     | 0.94     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Henares.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de Alcorlo en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                  | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas Alcorlo | 1.68              | 3.21              | 4.95              | 9.84                           | 0.57                                 |

**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de Pálmaces en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                   | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas Pálmaces | 0.87              | 1.58              | 2.36              | 4.80                           | 0.67                                 |

**Variable 3:** Entradas acumuladas en el embalse de El Atance en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                    | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 3<br>normalizada<br>(adim.) |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas El Atance | 0.75              | 1.14              | 2.13              | 4.02                           | 0.65                                 |

**Variable 4:** Precipitaciones acumuladas en el resto de la UTS Henares en los últimos seis meses.  
La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.

|                             | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable 4<br>normalizada<br>(adim.) |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Precipitaciones UTS Henares | 55.4             | 4.8              | 51.3             | 32.9             | 145.8            | 14.2             | 304.4                         | 1.37                      | 0.85                                 |

El SPI de 1.37 indica un semestre moderadamente húmedo en precipitaciones.

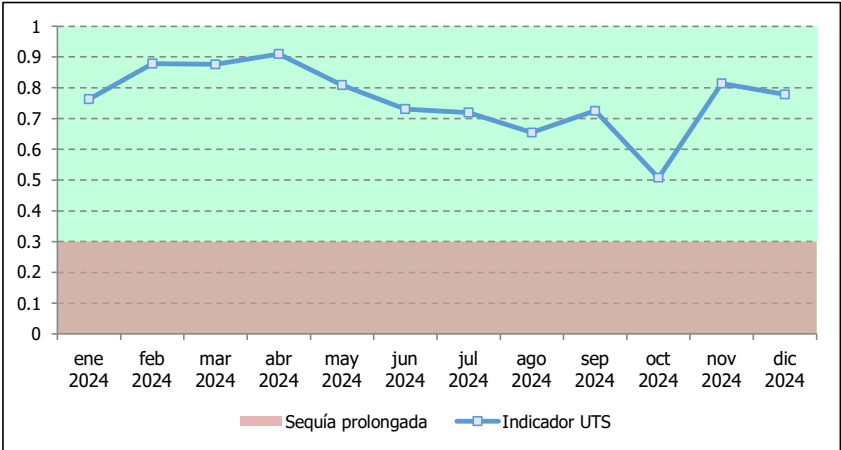
El indicador de la UTS Henares se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.78.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

Peso Variable 1: 0.18  
Peso Variable 2: 0.07  
Peso Variable 3: 0.04  
Peso Variable 4: 0.71

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|                        | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1 normalizada | 0.61     | 0.61     | 0.59     | 0.70     | 0.98     | 0.91     | 0.54     | 0.44     | 0.59     | 0.64     | 0.65     | 0.57     |
| Variable 2 normalizada | 0.52     | 0.56     | 0.58     | 0.70     | 0.92     | 0.86     | 0.52     | 0.33     | 0.34     | 0.53     | 0.69     | 0.67     |
| Variable 3 normalizada | 0.39     | 0.50     | 0.50     | 0.59     | 0.78     | 0.81     | 0.58     | 0.52     | 0.48     | 0.52     | 0.64     | 0.65     |
| Variable 4 normalizada | 0.85     | 1.00     | 1.00     | 1.00     | 0.76     | 0.67     | 0.79     | 0.75     | 0.81     | 0.47     | 0.88     | 0.85     |
| Indicador UTS          | 0.76     | 0.88     | 0.88     | 0.91     | 0.81     | 0.73     | 0.72     | 0.65     | 0.72     | 0.51     | 0.81     | 0.78     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Jarama-Guadarrama.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de El Vado en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                     | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>El Vado | 1.32              | 7.08              | 8.01              | 16.41                          | 0.62                                 |

**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de Pinilla en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                     | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Pinilla | 0.73              | 4.59              | 7.68              | 13.00                          | 0.53                                 |

**Variable 3:** Precipitaciones acumuladas en el resto de la UTS Jarama-Guadarrama en los últimos seis meses.  
La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.

|                                  | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable 3<br>normalizada<br>(adim.) |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Jarama-G. | 51.4             | 0.9              | 26.9             | 23.0             | 142.6            | 16.2             | 261.0                         | 0.76                      | 0.74                                 |

El SPI de 0.76 indica un semestre aproximadamente normal en precipitaciones.

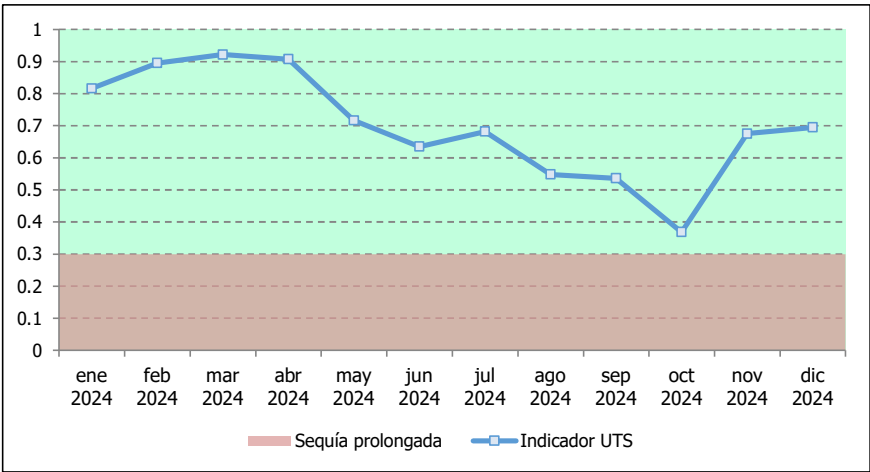
El indicador de la UTS Jarama-Guadarrama se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.69.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

Peso Variable 1: 0.15  
Peso Variable 2: 0.13  
Peso Variable 3: 0.72

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

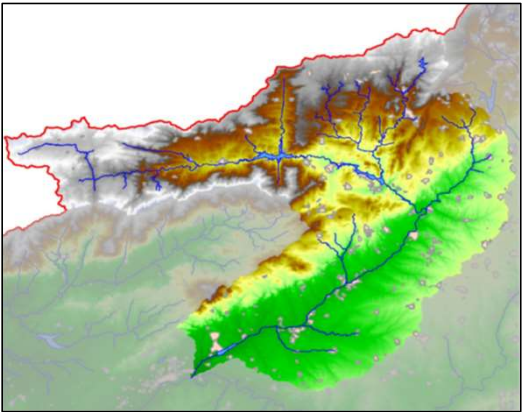
|                           | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1<br>normalizada | 0.77     | 0.83     | 0.71     | 0.75     | 0.90     | 0.92     | 0.52     | 0.22     | 0.03     | 0.25     | 0.45     | 0.62     |
| Variable 2<br>normalizada | 0.71     | 0.74     | 0.73     | 0.73     | 0.68     | 0.54     | 0.39     | 0.32     | 0.38     | 0.46     | 0.56     | 0.53     |
| Variable 3<br>normalizada | 0.84     | 0.94     | 1.00     | 0.97     | 0.68     | 0.59     | 0.77     | 0.66     | 0.67     | 0.38     | 0.74     | 0.74     |
| Indicador UTS             | 0.82     | 0.90     | 0.92     | 0.91     | 0.72     | 0.63     | 0.68     | 0.55     | 0.54     | 0.37     | 0.68     | 0.69     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Alberche.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse del Burguillo en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                          | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>El Burguillo | 1.26              | 18.16             | 22.89             | 42.30                          | 0.53                                 |



**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de La Aceña en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                      | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>La Aceña | 0.05              | 0.17              | 0.72              | 0.93                           | 0.46                                 |

**Variable 3:** Precipitaciones acumuladas en el resto de la UTS Alberche en los últimos seis meses.  
La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.

|                                 | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable 3<br>normalizada<br>(adim.) |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Alberche | 48.4             | 1.3              | 13.3             | 14.6             | 193.7            | 30.2             | 301.4                         | 0.85                      | 0.73                                 |

El SPI de 0.85 indica un semestre aproximadamente normal en precipitaciones.

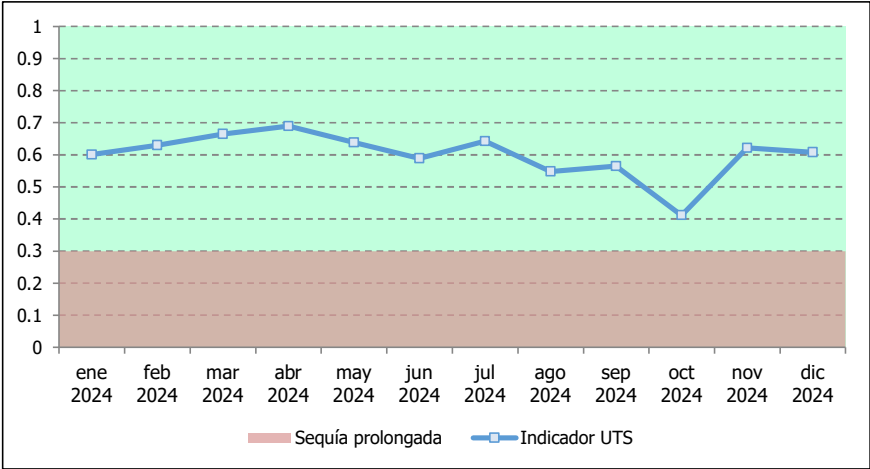
El indicador de la UTS Alberche se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.57  
Peso Variable 2: 0.02  
Peso Variable 3: 0.41

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.61.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

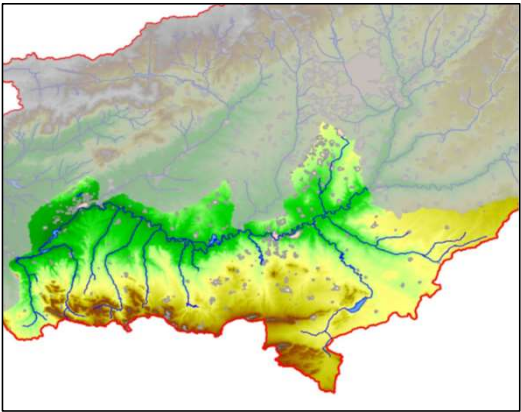
|                           | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1<br>normalizada | 0.52     | 0.51     | 0.52     | 0.55     | 0.61     | 0.57     | 0.47     | 0.35     | 0.38     | 0.48     | 0.55     | 0.53     |
| Variable 2<br>normalizada | 0.68     | 0.62     | 0.53     | 0.54     | 0.52     | 0.52     | 0.47     | 0.39     | 0.47     | 0.51     | 0.44     | 0.46     |
| Variable 3<br>normalizada | 0.71     | 0.80     | 0.87     | 0.89     | 0.68     | 0.62     | 0.89     | 0.83     | 0.82     | 0.31     | 0.73     | 0.73     |
| Indicador UTS             | 0.60     | 0.63     | 0.67     | 0.69     | 0.64     | 0.59     | 0.64     | 0.55     | 0.56     | 0.41     | 0.62     | 0.61     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Tajo Izquierda.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de Finisterre en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                        | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Finisterre | 0.09              | 0.16              | 0.37              | 0.62                           | 0.39                                 |



**Variable 2:** Precipitaciones acumuladas en el resto de la UTS Tajo Izquierda en los últimos seis meses.  
La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.

|                                   | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Tajo Izqd. | 43.0             | 1.1              | 10.0             | 21.2             | 152.0            | 21.1             | 248.5                         | 1.51                      | 0.92                                 |

El SPI de 1.51 indica un semestre muy húmedo en precipitaciones.

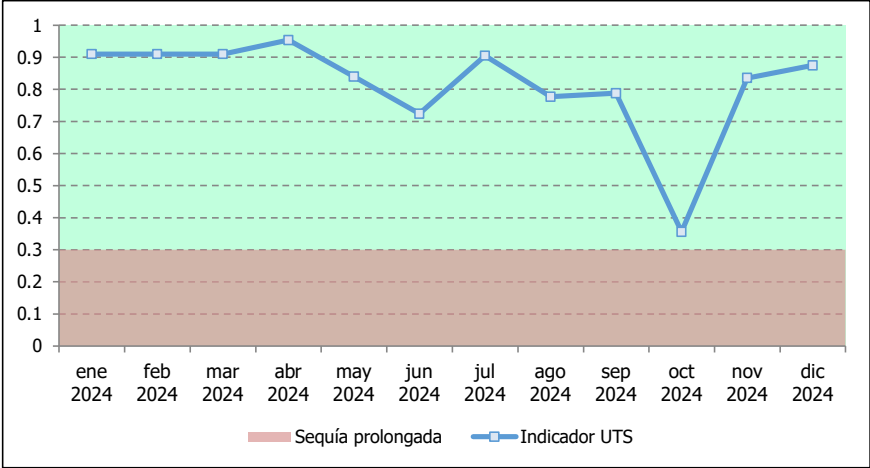
El indicador de la UTS Tajo Izquierda se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.09  
Peso Variable 2: 0.91

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.88.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

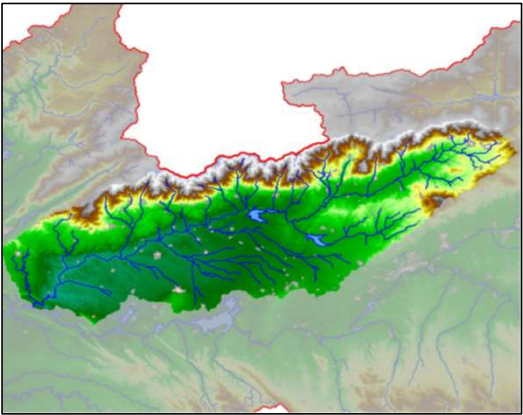
La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|                           | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1<br>normalizada | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.49     | 0.70     | 0.79     | 0.82     | 0.51     | 0.51     | 0.51     | 0.46     | 0.39     |
| Variable 2<br>normalizada | 1.00     | 1.00     | 1.00     | 1.00     | 0.85     | 0.72     | 0.91     | 0.80     | 0.81     | 0.34     | 0.87     | 0.92     |
| Indicador UTS             | 0.91     | 0.91     | 0.91     | 0.95     | 0.84     | 0.72     | 0.91     | 0.78     | 0.79     | 0.36     | 0.84     | 0.88     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Tiétar.

**Variable única:** Precipitaciones acumuladas en la UTS Tiétar en los últimos seis meses. La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.



|                               | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable<br>normalizada<br>(adim.) |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Tiétar | 62.0             | 0.7              | 2.5              | 20.6             | 266.1            | 40.1             | 392.0                         | 0.58                      | 0.62                               |

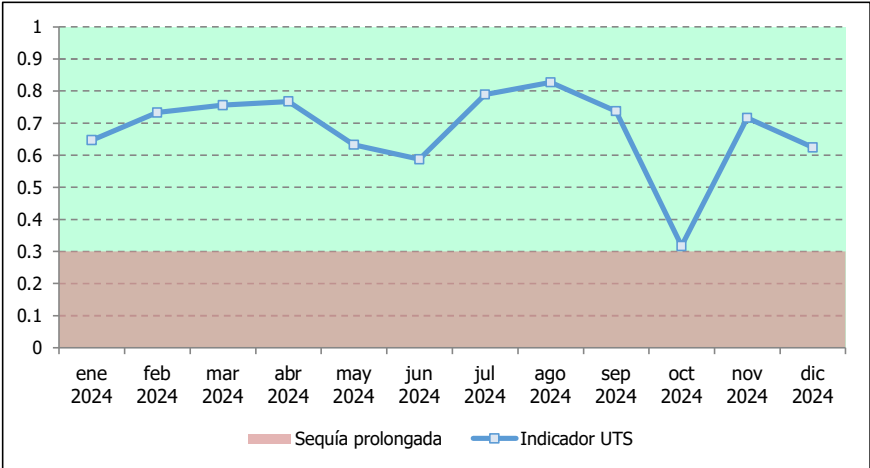
El SPI de 0.58 indica un semestre aproximadamente normal en precipitaciones.

El indicador de la UTS Tiétar depende únicamente de la variable anterior, por lo que ambos son equivalentes.

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.62.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

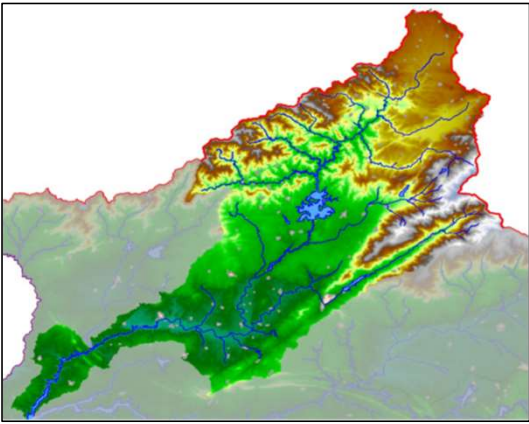
|               | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Indicador UTS | 0.65     | 0.73     | 0.76     | 0.77     | 0.63     | 0.59     | 0.79     | 0.83     | 0.74     | 0.32     | 0.72     | 0.62     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Alagón.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de Gabriel y Galán en los últimos tres meses. Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                             | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Gabriel y Galán | 56.13             | 112.41            | 55.46             | 224.00                         | 0.64                                 |



**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de Jerte-Plasencia en los últimos tres meses. Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                             | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas<br>Jerte-Plasencia | 1.63              | 31.14             | 23.79             | 56.55                          | 0.58                                 |

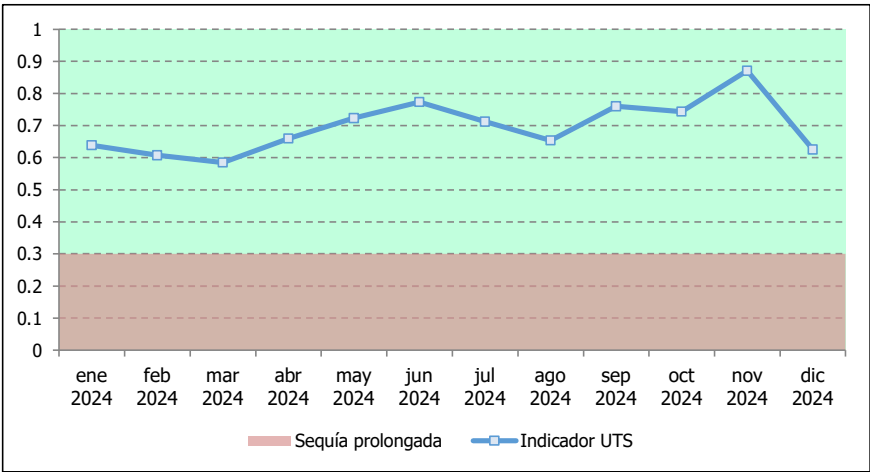
El indicador de la UTS Alagón se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.73  
Peso Variable 2: 0.27

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.63.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|                        | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1 normalizada | 0.64     | 0.61     | 0.59     | 0.67     | 0.74     | 0.80     | 0.75     | 0.71     | 0.84     | 0.81     | 0.95     | 0.64     |
| Variable 2 normalizada | 0.64     | 0.61     | 0.58     | 0.62     | 0.69     | 0.70     | 0.60     | 0.50     | 0.56     | 0.56     | 0.66     | 0.58     |
| Indicador UTS          | 0.64     | 0.61     | 0.58     | 0.66     | 0.72     | 0.77     | 0.71     | 0.65     | 0.76     | 0.74     | 0.87     | 0.63     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Árrago.

**Variable 1:** Entradas acumuladas en el embalse de Borbollón en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                    | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 1<br>normalizada<br>(adim.) |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas Borbollón | 0.50              | 7.07              | 4.70              | 12.27                          | 0.50                                 |

**Variable 2:** Entradas acumuladas en el embalse de Rivera de Gata en los últimos tres meses.  
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

|                         | sep-2024<br>(hm³) | oct-2024<br>(hm³) | nov-2024<br>(hm³) | Acumuladas<br>3 meses<br>(hm³) | Variable 2<br>normalizada<br>(adim.) |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Entradas Rivera de Gata | 0.49              | 3.67              | 4.41              | 8.57                           | 0.44                                 |

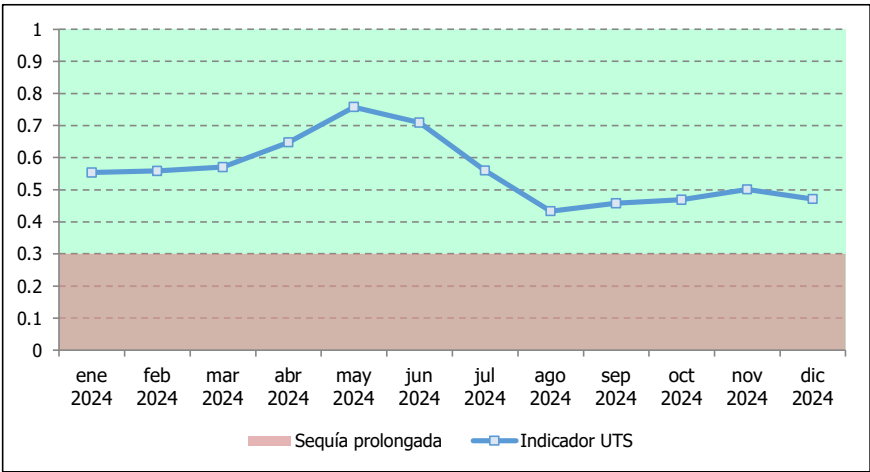
El indicador de la UTS Árrago se obtiene mediante una combinación ponderada de las variables anteriores.

Peso Variable 1: 0.53  
Peso Variable 2: 0.47

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.47.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

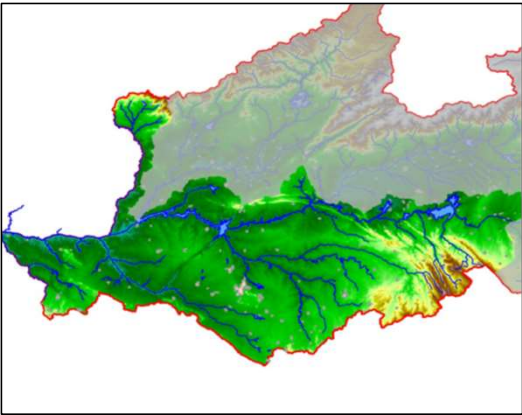
La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|                        | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Variable 1 normalizada | 0.58     | 0.59     | 0.60     | 0.67     | 0.82     | 0.76     | 0.59     | 0.43     | 0.50     | 0.50     | 0.56     | 0.50     |
| Variable 2 normalizada | 0.52     | 0.53     | 0.54     | 0.62     | 0.69     | 0.65     | 0.53     | 0.44     | 0.41     | 0.44     | 0.44     | 0.44     |
| Indicador UTS          | 0.55     | 0.56     | 0.57     | 0.65     | 0.76     | 0.71     | 0.56     | 0.43     | 0.46     | 0.47     | 0.50     | 0.47     |



**Objetivo del indicador de sequía:** Permitir la identificación objetiva de situaciones persistentes e intensas de disminución de las precipitaciones, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural, en la Unidad Territorial de Sequía (UTS) Bajo Tajo.

**Variable única:** Precipitaciones acumuladas en la UTS Bajo Tajo en los últimos seis meses. La precipitación de la UTS se obtiene por interpolación superficial, a partir de las estaciones pluviométricas disponibles.  
Fuente de los datos de pluviometría: AEMET.



|                                  | jun-2024<br>(mm) | jul-2024<br>(mm) | ago-2024<br>(mm) | sep-2024<br>(mm) | oct-2024<br>(mm) | nov-2024<br>(mm) | Acumuladas<br>6 meses<br>(mm) | SPI<br>6 meses<br>(adim.) | Variable<br>normalizada<br>(adim.) |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Precipitaciones<br>UTS Bajo Tajo | 54.6             | 0.3              | 1.1              | 29.0             | 184.6            | 32.6             | 302.2                         | 0.86                      | 0.67                               |

El SPI de 0.86 indica un semestre aproximadamente normal en precipitaciones.

El indicador de la UTS Bajo Tajo depende únicamente de la variable anterior, por lo que ambos son equivalentes.

**En el mes de DICIEMBRE de 2024, el indicador alcanza un valor de 0.67.**  
**La UTS no se encuentra en situación de SEQUÍA PROLONGADA**

La tabla y el gráfico que figuran a continuación muestran la evolución del indicador normalizado en los últimos 12 meses.

|               | ene-2024 | feb-2024 | mar-2024 | abr-2024 | may-2024 | jun-2024 | jul-2024 | ago-2024 | sep-2024 | oct-2024 | nov-2024 | dic-2024 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Indicador UTS | 0.70     | 0.85     | 0.91     | 0.94     | 0.79     | 0.70     | 0.92     | 0.79     | 0.79     | 0.40     | 0.84     | 0.67     |

