

# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

**Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental**

**Agosto de 2026**

PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA (Orden TED/601/2026)



**Confederación Hidrográfica del Cantábrico**

---

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN ..... 3
2. MAPA DE ESTADO DE LOS ESCENARIOS DE ESCASEZ Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES POR UTE ..... 5

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se centra en la **evolución de los indicadores de escasez en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental, dividida en 4 unidades territoriales de escasez (UTE):**

- UTE 01 Occidente Asturiano, constituida por los sistemas de explotación de Eo, Navia, Porcía y Esva
- UTE 02 Nalón- Villaviciosa
- UTE 03 Sella- Llanes
- UTE 4-Sistemas Zona Oriental, desagregada en:
  - o SubUTE 04.1 Deva-Nansa
  - o SubUTE 04.2 Gandarilla-Saja- Pas- Miera
  - o SubUTE 04.3 Asón-Agüera

La **escasez coyuntural** se define en el PES como la situación de escasez no continuada que, aun permitiendo el cumplimiento de los criterios de garantía en la atención de las demandas reconocidas en el correspondiente plan hidrológico, limita temporalmente el suministro de manera significativa. No debe confundirse con la escasez estructural, que sería aquella que impide la atención de las demandas de acuerdo a los criterios de garantía establecidos, y que debe ser analizada y resuelta en el ámbito de la planificación hidrológica, quedando por tanto fuera del objeto del PES y por consiguiente del presente informe de seguimiento.

Los **indicadores de escasez** deben reflejar la imposibilidad coyuntural de atender las demandas y a la vez, servir como instrumento de ayuda en la toma de decisiones relativas a la gestión de los recursos hídricos. Para ello, en cada unidad territorial se debe elegir uno o varios indicadores combinados, relacionados con la evolución de la disponibilidad de recursos, de forma que reflejen el riesgo de no satisfacer la demanda de la actividad humana habiendo descontado previamente los requerimientos ambientales. Las **variables** consideradas en el sistema de indicadores de escasez incluyen: datos de aportaciones en una selección estaciones de aforos relevantes, aportaciones de entrada a los embalses más relevantes y volúmenes embalsados.

Para construir un indicador único, se ha determinado qué combinación de variables se corresponde con la disponibilidad de recursos para atender a las demandas y necesidades ambientales.

- En las UTE donde no existan infraestructuras de regulación significativas para la satisfacción de las demandas, se procederá a combinar las diversas variables de aportaciones de aforos consideradas, ponderando en función de su participación en la oferta de recursos.
- En aquellas que sí presenten algún elemento de regulación significativo, dado que el uso de un índice de escasez como ponderación de índices de embalse y de aforos en conjunto podría enmascarar puntuales situaciones de escasez en demandas no reguladas (o viceversa), se ha optado por considerar como indicador de escasez coyuntural de la UTE el menor entre:
  - el índice de embalse (regulado) y
  - la combinación de los índices de aforos (fluyente) en función de su participación en la oferta de recursos de la UTE.

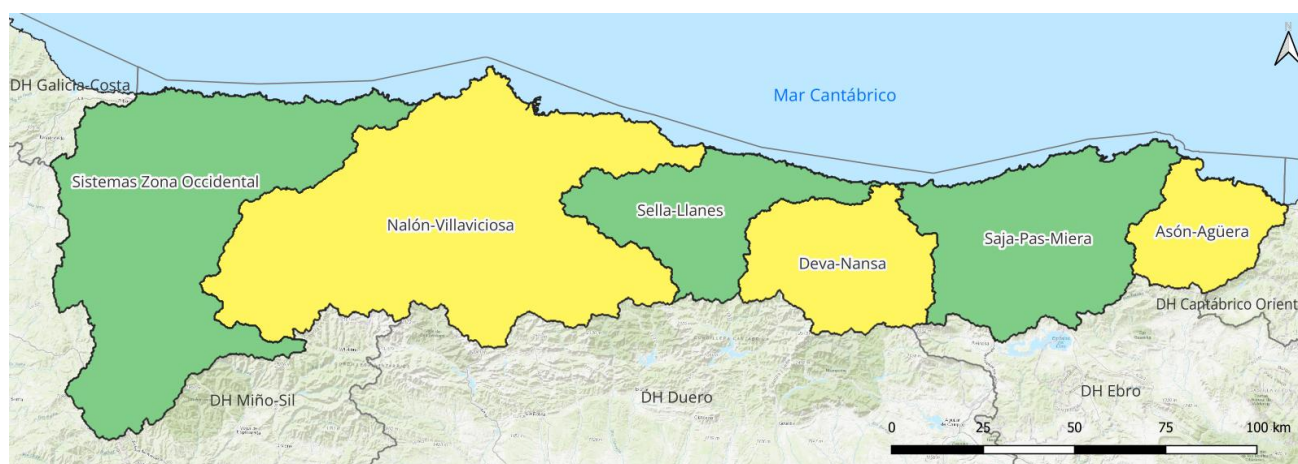
De esta forma, pueden establecerse medidas específicas cuando se presente escasez en las demandas atendidas sin regulación, aunque no haya escasez en las demandas atendidas con regulación y viceversa.

Asumiendo la diversa naturaleza de estas variables, se ha procedido al reescalado de cada una de ellas entre 0 y 1 en el que se hace corresponder los umbrales obtenidos a los siguientes valores:



## 2. MAPA DE ESTADO DE LOS ESCENARIOS DE ESCASEZ Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES POR UTE

A continuación, se incluye un mapa de la demarcación en el que se representan las diferentes UTEs y SubUTES en función del escenario de escasez alcanzado durante el mes objeto del presente informe y una tabla que recoge la evolución de los indicadores desde el inicio del año hidrológico.



*ESCENARIOS DE ESCASEZ*

| Unidades Territoriales                     | oct-25 | nov-25 | dic-25 | ene-26 | feb-26 | mar-26 | abr-26 | may-26 | jun-26 | jul-26 | ago-26 | sept-26 |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| UTE 01 - Occidente Asturiano               | 0,533  | 0,606  | 0,725  | 0,759  | 0,952  | 0,705  | 0,554  | 0,599  | 0,505  | 0,551  | 0,558  | -       |
| UTE 02 - Nalón-Villaviciosa                | 0,405  | 0,548  | 0,574  | 0,590  | 0,740  | 0,612  | 0,416  | 0,544  | 0,267  | 0,340  | 0,300  | -       |
| UTE 03 - Sella-Llanes                      | 0,520  | 0,665  | 0,747  | 0,632  | 0,714  | 0,810  | 0,561  | 0,675  | 0,520  | 0,568  | 0,521  | -       |
| UTE 04 - Sistemas Zona Oriental            | 0,512  | 0,705  | 0,678  | 0,622  | 0,741  | 0,760  | 0,621  | 0,677  | 0,407  | 0,470  | 0,472  | -       |
| SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa                  | 0,396  | 0,753  | 0,765  | 0,641  | 0,829  | 0,735  | 0,593  | 0,777  | 0,408  | 0,393  | 0,331  | -       |
| SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera | 0,596  | 0,696  | 0,652  | 0,612  | 0,703  | 0,756  | 0,642  | 0,650  | 0,405  | 0,522  | 0,560  | -       |
| SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera                 | 0,174  | 0,657  | 0,648  | 0,647  | 0,800  | 0,852  | 0,540  | 0,620  | 0,411  | 0,404  | 0,370  | -       |

*INDICADORES DE ESCASEZ POR UTE*

# PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA

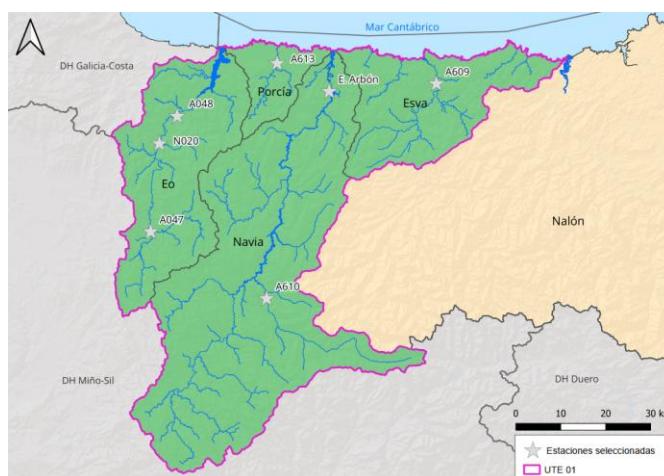
## INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

### UTE 01 - Occidente Asturiano

#### ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                        | Categoría | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| Embalse de Arbón<br>(E_ARBON_VOL)      | Regulado  | 100,00          | x = 198316<br>y = 4820560 |
| Río Eo en A Pontenova<br>(N020)        | Fluyente  | 7,68            | x = 160376<br>y = 4808750 |
| Río Eo en Ribera de Piquín<br>(A047)   | Fluyente  | 14,40           | x = 158581<br>y = 4789200 |
| Río Eo en San Tirso de Abres<br>(A048) | Fluyente  | 10,35           | x = 164485<br>y = 4815068 |
| Río Esva en Trevías<br>(A609)          | Fluyente  | 15,24           | x = 222189<br>y = 4822265 |
| Río Ibias en San Antolín<br>(A610)     | Fluyente  | 44,56           | x = 184389<br>y = 4774274 |
| Río Porcia en Sueiro<br>(A613)         | Fluyente  | 7,77            | x = 186741<br>y = 4826812 |



La UTE se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

En el mes de **Agosto de 2026**, el indicador UTE alcanza un valor de **0,558** (ver tabla y gráfico).

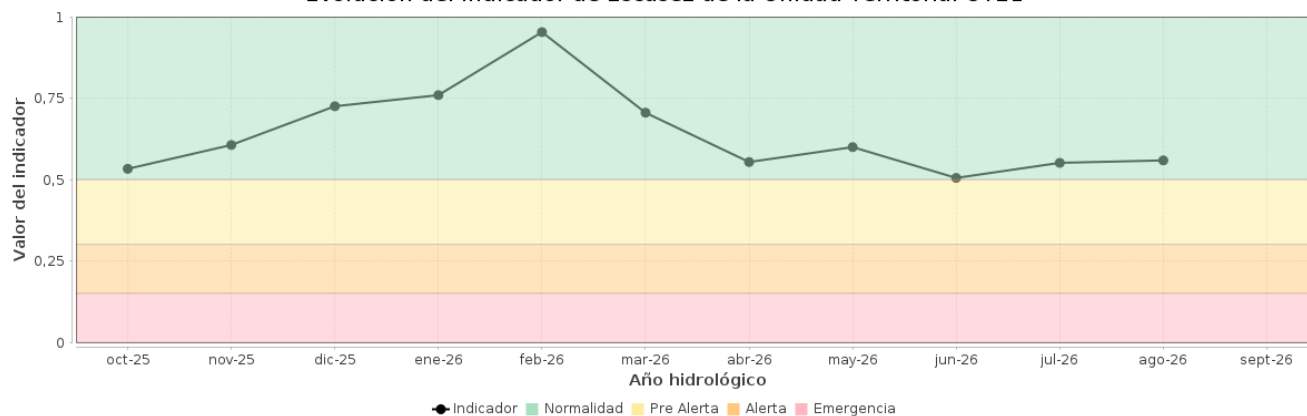
| Nombre y código                     | Tipo                 | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26  | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Embalse de Arbón                    | Vmes (hm3)           | 36,080 | 37,700 | 36,835 | 37,820 | 37,660  | 37,370 | 36,990 | 36,870 | 37,410 | 37,040 | 37,200 | -       |
|                                     | Indicador            | 0,924  | 0,990  | 0,958  | 1,000  | 0,995   | 0,964  | 0,958  | 0,959  | 0,983  | 0,954  | 0,974  | -       |
| Río Eo en A Pontenova (N020)        | Qmes (hm3/mes)       | 3,194  | 13,524 | 49,344 | 50,480 | 127,880 | 33,800 | 14,140 | 12,620 | 7,130  | 5,850  | 5,350  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,505  | 0,551  | 0,684  | 0,687  | 1,000   | 0,611  | 0,529  | 0,543  | 0,502  | 0,539  | 0,551  | -       |
| Río Eo en Ribera de Piquín (A047)   | Qmes (hm3/mes)       | 2,108  | 10,286 | 36,579 | 46,380 | 81,270  | 22,330 | 7,820  | 7,640  | 2,950  | 1,620  | 1,570  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,526  | 0,661  | 1,000  | 0,980  | 1,000   | 0,767  | 0,559  | 0,634  | 0,507  | 0,303  | 0,511  | -       |
| Río Eo en San Tirso de Abres (A048) | Qmes (hm3/mes)       | 5,781  | 17,650 | 63,275 | 89,880 | 162,680 | 44,260 | 15,210 | 16,280 | 10,370 | 5,660  | 4,750  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,507  | 0,541  | 0,661  | 0,735  | 0,978   | 0,594  | 0,510  | 0,526  | 0,143  | 0,129  | 0,303  | -       |
| Río Esva en Trevías (A609)          | Qmes (hm3/mes)       | 3,210  | 14,437 | 26,044 | 33,260 | 45,600  | 44,550 | 12,750 | 16,290 | 7,810  | 5,900  | 4,230  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,514  | 0,613  | 0,742  | 0,751  | 0,811   | 0,857  | 0,556  | 0,630  | 0,554  | 0,618  | 0,584  | -       |
| Río Ibias en San Antolín (A610)     | Qmes (hm3/mes)       | 10,105 | 23,972 | 38,707 | 41,510 | 92,790  | 34,350 | 14,140 | 11,500 | 5,780  | 5,190  | 5,100  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,547  | 0,601  | 0,626  | 0,691  | 0,974   | 0,647  | 0,560  | 0,604  | 0,564  | 0,692  | 0,616  | -       |
| Río Porcia en Sueiro (A613)         | Qmes (hm3/mes)       | 4,639  | 12,496 | 21,303 | 22,390 | 27,650  | 22,340 | 9,760  | 7,620  | 4,450  | 3,610  | 3,010  | -       |
|                                     | Indicador            | 0,563  | 0,661  | 0,874  | 0,857  | 0,939   | 0,865  | 0,585  | 0,599  | 0,548  | 0,646  | 0,612  | -       |
| UTE 01 - Occidente Asturiano        | Indicador (Fluyente) | 0,533  | 0,606  | 0,725  | 0,759  | 0,952   | 0,705  | 0,554  | 0,599  | 0,505  | 0,551  | 0,558  | -       |
|                                     | Indicador (Regulado) | 0,924  | 0,990  | 0,958  | 1,000  | 0,995   | 0,964  | 0,958  | 0,959  | 0,983  | 0,954  | 0,974  | -       |
|                                     | Indicador (final)    | 0,533  | 0,606  | 0,725  | 0,759  | 0,952   | 0,705  | 0,554  | 0,599  | 0,505  | 0,551  | 0,558  | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.

- El Índice regulado de la UTE se obtiene a partir de indicadores tipo regulado (volumen embalsado) reescalado entre 0 y 1.
- El Índice fluyente de la UTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores tipo fluyente, caudales medios mensuales en las estaciones de aforo seleccionadas.
- El Índice UTE final se corresponde con el menor valor entre el índice regulado y el índice fluyente.

**Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE1**

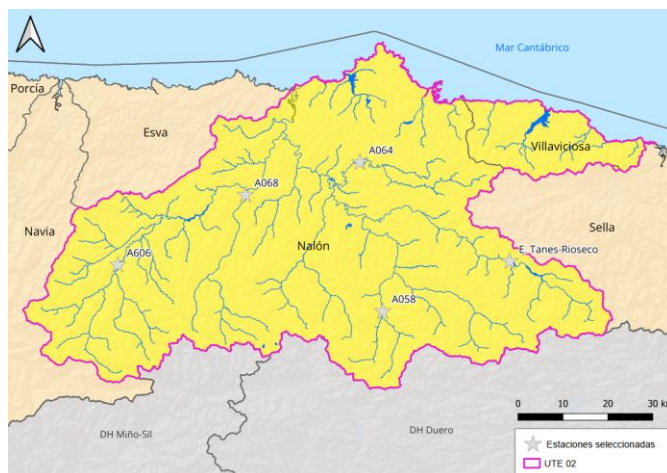


## UTE 02 - Nalon-Villaviciosa

## ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                                     | Categoría | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| Embalse de Tanes (AP)<br>(E_TANES_AP)               | Mixto     | 79,95           | x = 302818<br>y = 4788170 |
| Embalses de Tanes y Rioseco<br>(E_TANESRIOSECO_VOL) | Mixto     | 20,05           | x = 299159<br>y = 4789140 |
| Río Lena en Vega del Rey<br>(A058)                  | Fluyente  | 22,51           | x = 270870<br>y = 4778002 |
| Río Narcea en Corias<br>(A606)                      | Fluyente  | 26,82           | x = 211759<br>y = 4788240 |
| Río Nora en San Cucao<br>(A064)                     | Fluyente  | 28,38           | x = 265788<br>y = 4811309 |
| Río Pigueña en Pte. San Martín<br>(A068)            | Fluyente  | 22,29           | x = 240300<br>y = 4803992 |



La UTE se encuentra en escenario de **PREALERTA** (ver imagen superior).

En el mes de **Agosto de 2026**, el indicador UTE alcanza un valor de **0,300** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código                          | Tipo                    | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26  | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Embalse de Tanes (AP)<br>(E_TANES_AP)    | Qmes<br>(hm3/mes)       | 2,151  | 20,348 | 29,718 | 22,920 | 33,540  | 32,460 | 10,780 | 20,980 | 5,590  | 3,680  | 2,980  | -       |
|                                          | Indicador               | 0,513  | 0,698  | 0,784  | 0,741  | 0,921   | 0,858  | 0,625  | 0,723  | 0,532  | 0,552  | 0,564  | -       |
| Embalses de Tanes y Rioseco              | Vmes<br>(hm3)           | 20,270 | 33,260 | 31,690 | 29,090 | 32,190  | 33,690 | 33,420 | 35,670 | 36,880 | 33,880 | 30,270 | -       |
|                                          | Indicador               | 0,294  | 0,740  | 0,678  | 0,506  | 0,637   | 0,621  | 0,496  | 0,541  | 0,854  | 0,463  | 0,425  | -       |
| Río Lena en Vega del Rey<br>(A058)       | Qmes<br>(hm3/mes)       | 1,620  | 13,703 | 15,365 | 17,000 | 31,240  | 23,600 | 10,590 | 16,140 | 5,030  | 3,300  | 2,840  | -       |
|                                          | Indicador               | 0,503  | 0,563  | 0,558  | 0,553  | 0,688   | 0,579  | 0,540  | 0,593  | 0,361  | 0,506  | 0,510  | -       |
| Río Narcea en Corias<br>(A606)           | Qmes<br>(hm3/mes)       | 4,682  | 21,924 | 39,301 | 60,980 | 160,150 | 47,090 | 16,330 | 15,750 | 6,560  | 5,070  | 2,270  | -       |
|                                          | Indicador               | 0,506  | 0,547  | 0,576  | 0,657  | 0,991   | 0,616  | 0,522  | 0,532  | 0,190  | 0,256  | 0,134  | -       |
| Río Nora en San Cucao<br>(A064)          | Qmes<br>(hm3/mes)       | 3,148  | 10,183 | 21,037 | 19,300 | 23,080  | 26,970 | 5,580  | 11,110 | 3,320  | 3,220  | 2,710  | -       |
|                                          | Indicador               | 0,144  | 0,537  | 0,587  | 0,574  | 0,586   | 0,624  | 0,105  | 0,505  | 0,075  | 0,097  | 0,105  | -       |
| Río Pigueña en Pte. San Martín<br>(A068) | Qmes<br>(hm3/mes)       | 6,672  | 16,751 | 28,045 | 28,050 | 69,830  | 43,790 | 23,570 | 22,350 | 11,980 | 9,030  | 7,700  | -       |
|                                          | Indicador               | 0,517  | 0,548  | 0,572  | 0,569  | 0,685   | 0,627  | 0,558  | 0,558  | 0,508  | 0,584  | 0,537  | -       |
| UTE 02 - Nalon-Villaviciosa              | Indicador<br>(Fluyente) | 0,405  | 0,548  | 0,574  | 0,590  | 0,740   | 0,612  | 0,416  | 0,544  | 0,267  | 0,340  | 0,300  | -       |
|                                          | Indicador<br>(Mixto)    | 0,469  | 0,706  | 0,763  | 0,694  | 0,864   | 0,811  | 0,599  | 0,687  | 0,596  | 0,534  | 0,536  | -       |
|                                          | Indicador<br>(final)    | 0,405  | 0,548  | 0,574  | 0,590  | 0,740   | 0,612  | 0,416  | 0,544  | 0,267  | 0,340  | 0,300  | -       |

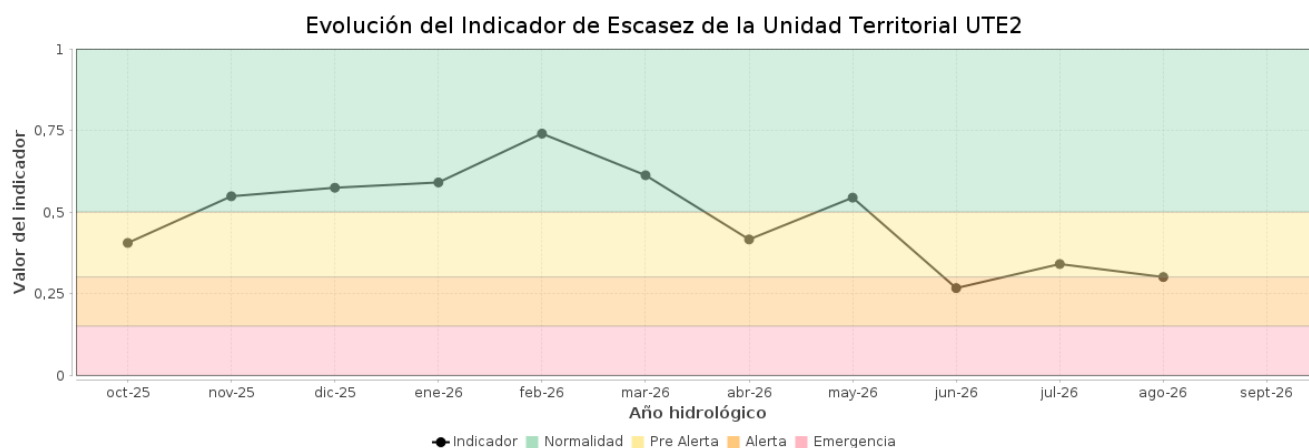
- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.

- El índice mixto de la UTE refleja el volumen disponible en los embalses de Tanes y Rioseco y la aportación a los mismos. Se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores tipo mixto.

- El índice fluyente de la UTE se obtiene mediante la media ponderada de los indicadores, caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas, reescalada entre 0 y 1.

- El índice UTE final se corresponde con el menor valor entre el índice mixto y el índice fluyente.

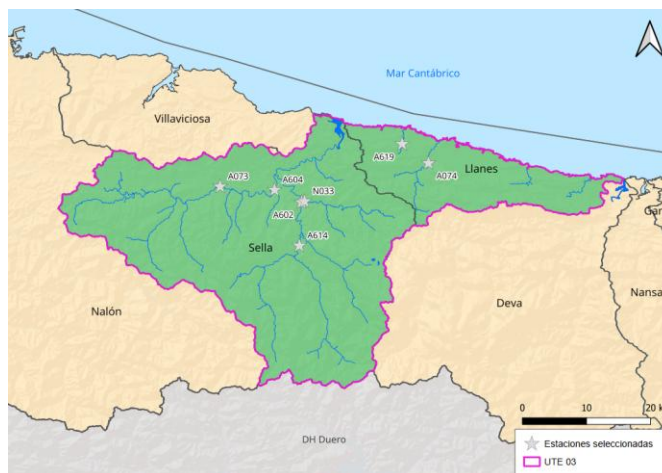


## UTE 03 - Sella-Llanes

## ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                     | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Río Bedón en Rales (A074)           | 17,43           | x = 346875<br>y = 4807950 |
| Río Ereba en Nueva de Llanes (A619) | 6,96            | x = 342885<br>y = 4811045 |
| Río Gueña en Cangas de Onís (N033)  | 7,89            | x = 327555<br>y = 4801970 |
| Río Piloña en Ozanes (A604)         | 5,46            | x = 322998<br>y = 4803886 |
| Río Piloña en Villamayor (A073)     | 27,62           | x = 314389<br>y = 4804300 |
| Río Sella en Cangas de Onís (A602)  | 1,16            | x = 327205<br>y = 4801960 |
| Río Sella en Pervís (A614)          | 33,48           | x = 326866<br>y = 4795166 |



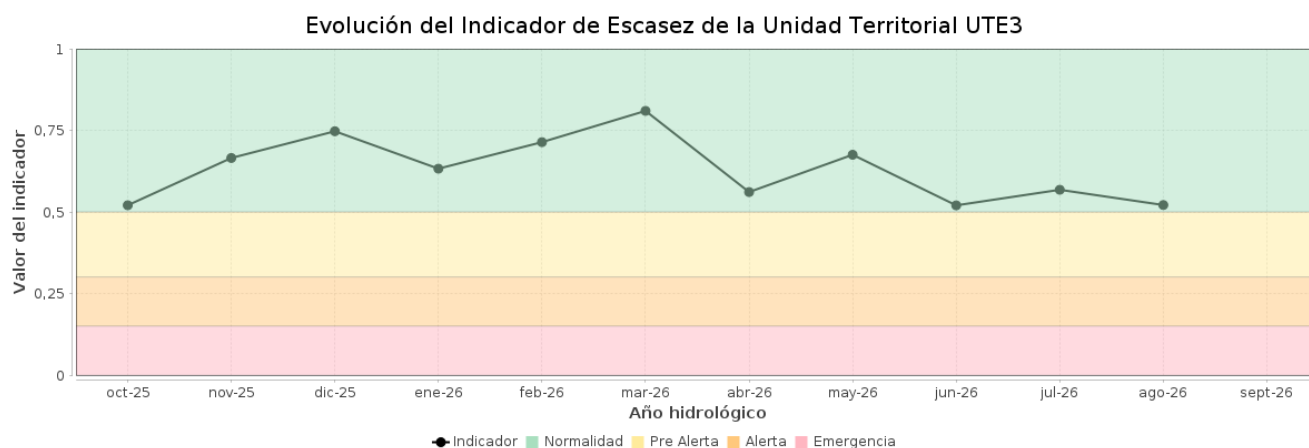
La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

En el mes de **Agosto** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,521** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código                     | Tipo              | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26 | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|-------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Río Bedón en Rales (A074)           | Qmes (hm3/mes)    | 1,401  | 9,006  | 11,602 | 5,030  | 8,400  | 16,330 | 2,640  | 8,060  | 2,110  | 1,790  | 0,880  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,516  | 0,694  | 0,769  | 0,592  | 0,638  | 0,919  | 0,523  | 0,683  | 0,521  | 0,556  | 0,506  | -       |
| Río Ereba en Nueva de Llanes (A619) | Qmes (hm3/mes)    | 0,425  | 1,009  | 1,513  | 0,910  | 0,920  | 1,530  | 0,720  | 0,930  | 0,410  | 0,250  | 0,200  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,588  | 0,788  | 0,943  | 0,719  | 0,692  | 0,978  | 0,666  | 0,834  | 0,662  | 0,754  | 0,600  | -       |
| Río Gueña en Cangas de Onís (N033)  | Qmes (hm3/mes)    | 2,011  | 14,732 | 17,595 | 8,520  | 12,600 | 18,380 | 2,940  | 8,050  | 1,520  | 1,090  | 0,920  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,520  | 0,841  | 0,904  | 0,652  | 0,698  | 0,956  | 0,524  | 0,670  | 0,505  | 0,514  | 0,503  | -       |
| Río Piloña en Ozanes (A604)         | Qmes (hm3/mes)    | 5,288  | 20,375 | 43,013 | 27,510 | 42,460 | 57,860 | 11,790 | 24,890 | 7,230  | 6,610  | 5,080  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,513  | 0,577  | 0,677  | 0,590  | 0,648  | 0,776  | 0,535  | 0,618  | 0,515  | 0,596  | 0,537  | -       |
| Río Piloña en Villamayor (A073)     | Qmes (hm3/mes)    | 3,171  | 17,936 | 34,443 | 22,370 | 33,810 | 46,580 | 8,800  | 19,200 | 5,260  | 4,260  | 3,040  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,509  | 0,589  | 0,695  | 0,599  | 0,656  | 0,800  | 0,534  | 0,613  | 0,503  | 0,545  | 0,521  | -       |
| Río Sella en Cangas de Onís (A602)  | Qmes (hm3/mes)    | 10,658 | 55,014 | 61,283 | 39,870 | 73,540 | 78,350 | 26,290 | 51,550 | 10,900 | 7,100  | 6,250  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,522  | 0,708  | 0,747  | 0,650  | 0,825  | 0,745  | 0,581  | 0,696  | 0,140  | 0,505  | 0,507  | -       |
| Río Sella en Pervís (A614)          | Qmes (hm3/mes)    | 7,506  | 37,921 | 47,198 | 35,860 | 58,800 | 56,590 | 22,330 | 42,500 | 11,740 | 6,830  | 5,320  | -       |
|                                     | Indicador         | 0,518  | 0,659  | 0,713  | 0,665  | 0,816  | 0,699  | 0,593  | 0,699  | 0,522  | 0,564  | 0,514  | -       |
| UTE 03 - Sella-Llanes               | Indicador (final) | 0,520  | 0,665  | 0,747  | 0,632  | 0,714  | 0,810  | 0,561  | 0,675  | 0,520  | 0,568  | 0,521  | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- El Índice UTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores, caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas.

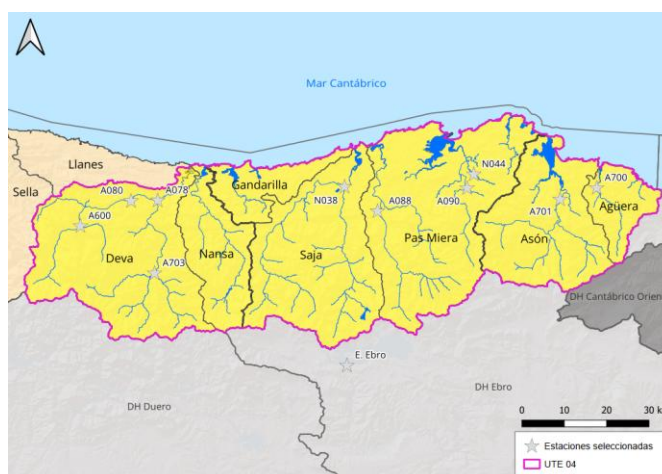


### UTE 04 - Sistemas Zona Oriental

#### ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                      | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)      | 2,90            | x = 414202<br>y = 4758031 |
| Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044) | 7,50            | x = 444277<br>y = 4803469 |
| Río Agüera en Guriezo (A700)         | 6,60            | x = 473297<br>y = 4800239 |
| Río Asón en Coterillo (A701)         | 12,50           | x = 464639<br>y = 4797559 |
| Río Besaya en Torrelavega (N038)     | 14,90           | x = 413776<br>y = 4800532 |
| Río Cares en Alles (Mier) (A080)     | 2,20            | x = 363374<br>y = 4797155 |
| Río Cares en Poncebos (A600)         | 7,70            | x = 351422<br>y = 4791220 |
| Río Deva en Ojedo (A703)             | 14,40           | x = 368924<br>y = 4780031 |
| Río Deva en Puentellés (A078)        | 7,00            | x = 369676<br>y = 4797287 |
| Río Miera en La Cavada (A090)        | 10,50           | x = 442708<br>y = 4800221 |
| Río Pas en Puente Viesgo (A088)      | 13,80           | x = 421551<br>y = 4794736 |



La **UTE** se encuentra en escenario de **PREALERTA** (ver imagen superior).

En el mes de **Agosto** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,472** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código                      | Tipo           | oct 25  | nov 25  | dic 25  | ene 26  | feb 26  | mar 26  | abr 26  | may 26  | jun 26  | jul 26  | ago 26  | sept 26 |
|--------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)      | Vmes (hm3)     | 318,620 | 329,200 | 345,630 | 361,880 | 410,970 | 438,900 | 449,950 | 462,090 | 463,670 | 428,250 | 369,410 | -       |
|                                      | Indicador      | 0,733   | 0,688   | 0,619   | 0,584   | 0,647   | 0,657   | 0,595   | 0,572   | 0,671   | 0,822   | 0,755   | -       |
| Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044) | Qmes (hm3/mes) | 0,993   | 7,336   | 6,926   | 5,650   | 9,980   | 13,280  | 2,710   | 4,010   | 0,880   | 0,530   | 0,330   | -       |
|                                      | Indicador      | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | -       |
| Río Agüera en Guriezo (A700)         | Qmes (hm3/mes) | 0,552   | 8,314   | 8,511   | 10,440  | 19,630  | 16,580  | 4,760   | 5,440   | 0,970   | 0,390   | 0,250   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,174   | 0,657   | 0,648   | 0,647   | 0,800   | 0,852   | 0,540   | 0,620   | 0,179   | 0,094   | 0,073   | -       |
| Río Asón en Coterillo (A701)         | Qmes (hm3/mes) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 10,370  | 7,060   | 6,010   | -       |
|                                      | Indicador      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0,532   | 0,566   | 0,525   | -       |
| Río Besaya en Torrelavega (N038)     | Qmes (hm3/mes) | 5,550   | 29,924  | 32,356  | 20,500  | 62,450  | 52,500  | 21,950  | 24,550  | 5,720   | 5,010   | 4,690   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,510   | 0,605   | 0,555   | 0,506   | 0,629   | 0,665   | 0,573   | 0,568   | 0,295   | 0,494   | 0,512   | -       |
| Río Cares en Alles (Mier) (A080)     | Qmes (hm3/mes) | 6,913   | 52,219  | 54,157  | 39,420  | 75,090  | 62,780  | 34,790  | 53,070  | 15,640  | 6,050   | 4,100   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,513   | 0,822   | 0,862   | 0,731   | 1,000   | 0,878   | 0,650   | 0,777   | 0,521   | 0,373   | 0,349   | -       |
| Río Cares en Poncebos (A600)         | Qmes (hm3/mes) | 3,940   | 24,760  | 26,909  | 15,690  | 41,670  | 22,280  | 14,790  | 24,500  | 6,520   | 3,290   | 1,900   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,555   | 0,934   | 0,951   | 0,814   | 1,000   | 0,879   | 0,658   | 1,000   | 0,560   | 0,586   | 0,524   | -       |
| Río Deva en Ojedo (A703)             | Qmes (hm3/mes) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                      | Indicador      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Río Deva en Puentellés (A078)        | Qmes (hm3/mes) | 2,966   | 27,526  | 29,132  | 22,860  | 49,880  | 33,110  | 16,990  | 30,020  | 6,380   | 2,810   | 1,700   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,182   | 0,530   | 0,528   | 0,421   | 0,584   | 0,530   | 0,502   | 0,532   | 0,204   | 0,187   | 0,112   | -       |
| Río Miera en La Cavada (A090)        | Qmes (hm3/mes) | 1,915   | 14,691  | 12,404  | 11,040  | 19,620  | 22,460  | 6,440   | 9,120   | 1,320   | 1,080   | 0,490   | -       |
|                                      | Indicador      | 0,515   | 0,731   | 0,651   | 0,593   | 0,701   | 0,829   | 0,570   | 0,664   | 0,392   | 0,503   | 0,394   | -       |

# PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA

## INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

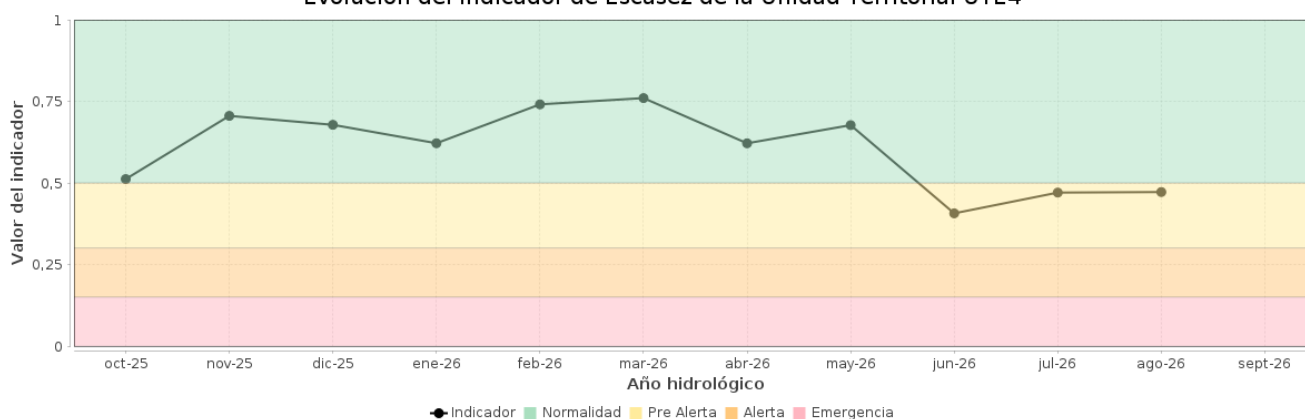
| Nombre y código                 | Tipo              | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26 | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|---------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Río Pas en Puente Viesgo (A088) | Qmes (hm3/mes)    | 3,073  | 25,367 | 27,641 | 22,730 | 46,320 | 55,970 | 22,920 | 20,730 | 2,760  | 2,240  | 2,470  | -       |
|                                 | Indicador         | 0,504  | 0,604  | 0,577  | 0,536  | 0,636  | 0,688  | 0,586  | 0,556  | 0,154  | 0,247  | 0,457  | -       |
| UTE 04 - Sistemas Zona Oriental | Indicador (final) | 0,512  | 0,705  | 0,678  | 0,622  | 0,741  | 0,760  | 0,621  | 0,677  | 0,407  | 0,470  | 0,472  | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.

- El índice UTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores, los cuales son caudales medios mensuales de las estaciones seleccionadas y volumen medio mensual del embalse del Ebro. En este caso, no se ha establecido el sistema de índices regulado/fluyente ya que los volúmenes aportados por el embalse no son suficientemente representativos en comparación con los obtenidos en las estaciones de aforo y, por ello, el indicador asociado al embalse del Ebro se pondera con el resto de aforos.

**Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE4**

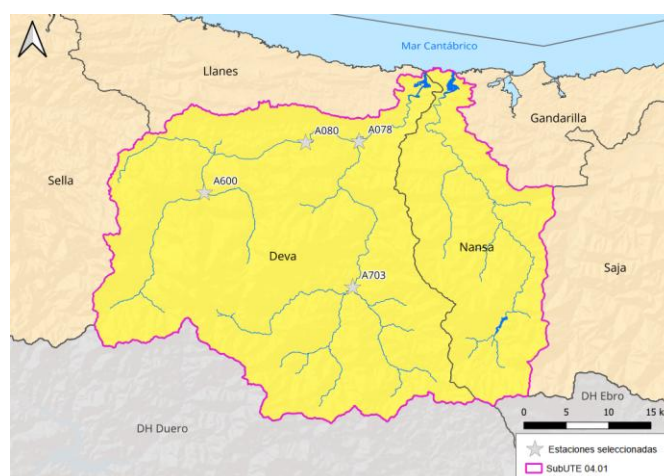


### SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa

#### ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                  | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Río Cares en Alles (Mier) (A080) | 7,15            | x = 363374<br>y = 4797155 |
| Río Cares en Poncebos (A600)     | 24,59           | x = 351422<br>y = 4791220 |
| Río Deva en Ojedo (A703)         | 45,99           | x = 368924<br>y = 4780031 |
| Río Deva en Puentellés (A078)    | 22,27           | x = 369676<br>y = 4797287 |



La **UTE** se encuentra en escenario de **PREALERTA** (ver imagen superior).

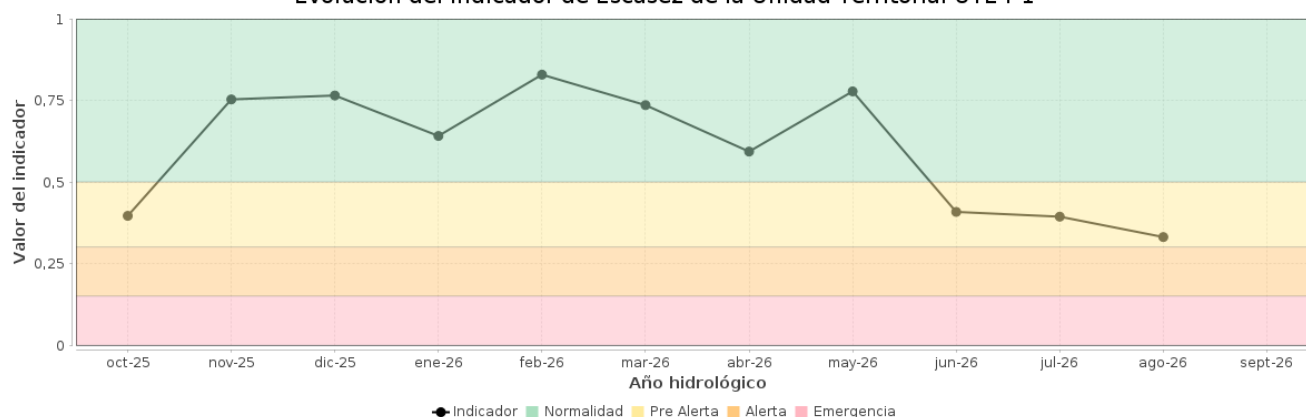
En el mes de **Agosto** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,331** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código                  | Tipo              | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26 | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Río Cares en Alles (Mier) (A080) | Qmes (hm3/mes)    | 6,913  | 52,219 | 54,157 | 39,420 | 75,090 | 62,780 | 34,790 | 53,070 | 15,640 | 6,050  | 4,100  | -       |
|                                  | Indicador         | 0,513  | 0,822  | 0,862  | 0,731  | 1,000  | 0,878  | 0,650  | 0,777  | 0,521  | 0,373  | 0,349  | -       |
| Río Cares en Poncebos (A600)     | Qmes (hm3/mes)    | 3,940  | 24,760 | 26,909 | 15,690 | 41,670 | 22,280 | 14,790 | 24,500 | 6,520  | 3,290  | 1,900  | -       |
|                                  | Indicador         | 0,555  | 0,934  | 0,951  | 0,814  | 1,000  | 0,879  | 0,658  | 1,000  | 0,560  | 0,586  | 0,524  | -       |
| Río Deva en Ojedo (A703)         | Qmes (hm3/mes)    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                                  | Indicador         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| Río Deva en Puentellés (A078)    | Qmes (hm3/mes)    | 2,966  | 27,526 | 29,132 | 22,860 | 49,880 | 33,110 | 16,990 | 30,020 | 6,380  | 2,810  | 1,700  | -       |
|                                  | Indicador         | 0,182  | 0,530  | 0,528  | 0,421  | 0,584  | 0,530  | 0,502  | 0,532  | 0,204  | 0,187  | 0,112  | -       |
| SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa        | Indicador (final) | 0,396  | 0,753  | 0,765  | 0,641  | 0,829  | 0,735  | 0,593  | 0,777  | 0,408  | 0,393  | 0,331  | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- El Índice SubUTE se obtiene mediante la media ponderada de los indicadores, reescalada entre 0 y 1. Los indicadores son caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas.

#### Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE4-1

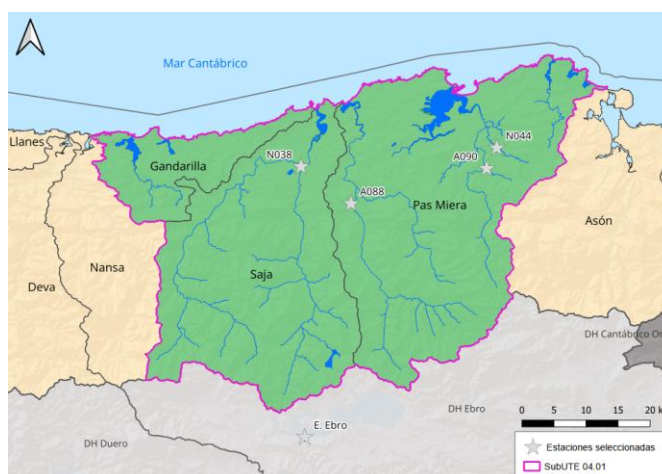


## SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera

## ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código                      | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)      | 5,79            | x = 414202<br>y = 4758031 |
| Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044) | 15,10           | x = 444277<br>y = 4803469 |
| Río Besaya en Torrelavega (N038)     | 30,10           | x = 413776<br>y = 4800532 |
| Río Miera en La Cavada (A090)        | 21,21           | x = 442708<br>y = 4800221 |
| Río Pas en Puente Viesgo (A088)      | 27,80           | x = 421551<br>y = 4794736 |



La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

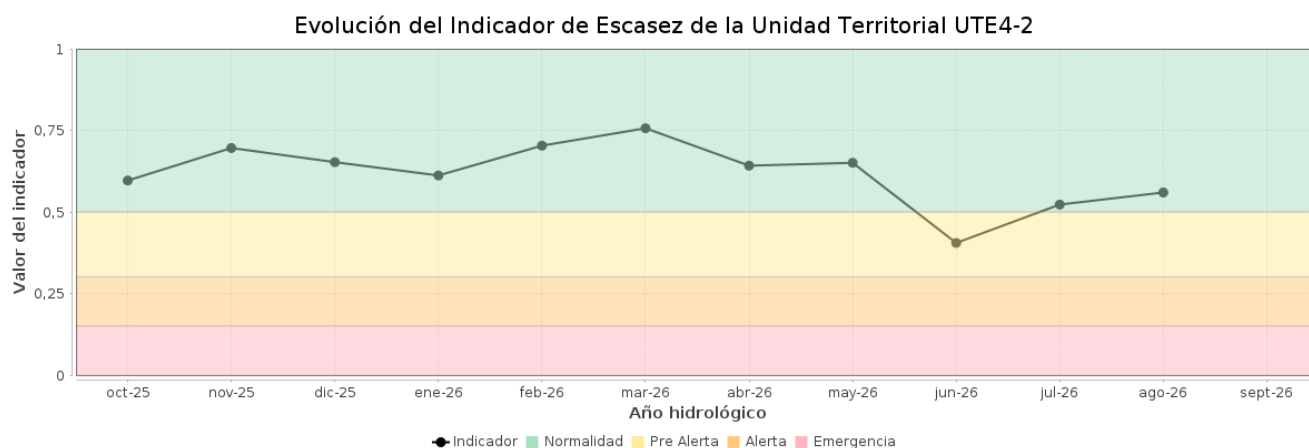
En el mes de **Agosto** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,560** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código                            | Tipo              | oct 25  | nov 25  | dic 25  | ene 26  | feb 26  | mar 26  | abr 26  | may 26  | jun 26  | jul 26  | ago 26  | sept 26 |
|--------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)            | Vmes (hm3)        | 318,620 | 329,200 | 345,630 | 361,880 | 410,970 | 438,900 | 449,950 | 462,090 | 463,670 | 428,250 | 369,410 | -       |
|                                            | Indicador         | 0,733   | 0,688   | 0,619   | 0,584   | 0,647   | 0,657   | 0,595   | 0,572   | 0,671   | 0,822   | 0,755   | -       |
| Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044)       | Qmes (hm3/mes)    | 0,993   | 7,336   | 6,926   | 5,650   | 9,980   | 13,280  | 2,710   | 4,010   | 0,880   | 0,530   | 0,330   | -       |
|                                            | Indicador         | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | -       |
| Río Besaya en Torrelavega (N038)           | Qmes (hm3/mes)    | 5,550   | 29,924  | 32,356  | 20,500  | 62,450  | 52,500  | 21,950  | 24,550  | 5,720   | 5,010   | 4,690   | -       |
|                                            | Indicador         | 0,510   | 0,605   | 0,555   | 0,506   | 0,629   | 0,665   | 0,573   | 0,568   | 0,295   | 0,494   | 0,512   | -       |
| Río Miera en La Cavada (A090)              | Qmes (hm3/mes)    | 1,915   | 14,691  | 12,404  | 11,040  | 19,620  | 22,460  | 6,440   | 9,120   | 1,320   | 1,080   | 0,490   | -       |
|                                            | Indicador         | 0,515   | 0,731   | 0,651   | 0,593   | 0,701   | 0,829   | 0,570   | 0,664   | 0,392   | 0,503   | 0,394   | -       |
| Río Pas en Puente Viesgo (A088)            | Qmes (hm3/mes)    | 3,073   | 25,367  | 27,641  | 22,730  | 46,320  | 55,970  | 22,920  | 20,730  | 2,760   | 2,240   | 2,470   | -       |
|                                            | Indicador         | 0,504   | 0,604   | 0,577   | 0,536   | 0,636   | 0,688   | 0,586   | 0,556   | 0,154   | 0,247   | 0,457   | -       |
| SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera | Indicador (final) | 0,596   | 0,696   | 0,652   | 0,612   | 0,703   | 0,756   | 0,642   | 0,650   | 0,405   | 0,522   | 0,560   | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.

- El Índice SubUTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores, los cuales son caudales medios mensuales de las estaciones seleccionadas y volumen medio mensual del embalse del Ebro. \*En este caso, no se ha establecido el sistema de índices -regulado/fluyente- ya que los volúmenes aportados por el embalse no son suficientemente representativos en comparación con los obtenidos en las estaciones de aforo y, por ello, el indicador asociado al embalse del Ebro se pondera con el resto de aforos).

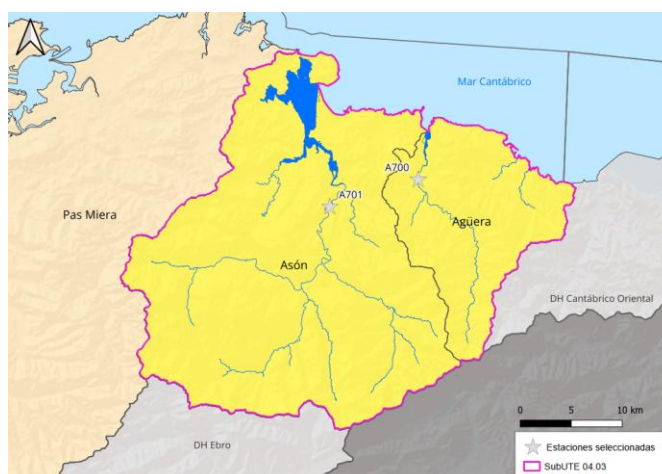


### SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera

#### ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Agosto - 2026

| Nombre y código              | Ponderación (%) | Coordenadas               |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Río Agüera en Guriezo (A700) | 34,36           | x = 473297<br>y = 4800239 |
| Río Asón en Coterillo (A701) | 65,64           | x = 464639<br>y = 4797559 |



La **UTE** se encuentra en escenario de **PREALERTA** (ver imagen superior).

En el mes de **Agosto** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,370** (ver tabla y gráfico).

| Nombre y código              | Tipo              | oct 25 | nov 25 | dic 25 | ene 26 | feb 26 | mar 26 | abr 26 | may 26 | jun 26 | jul 26 | ago 26 | sept 26 |
|------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Río Agüera en Guriezo (A700) | Qmes (hm3/mes)    | 0,552  | 8,314  | 8,511  | 10,440 | 19,630 | 16,580 | 4,760  | 5,440  | 0,970  | 0,390  | 0,250  | -       |
|                              | Indicador         | 0,174  | 0,657  | 0,648  | 0,647  | 0,800  | 0,852  | 0,540  | 0,620  | 0,179  | 0,094  | 0,073  | -       |
| Río Asón en Coterillo (A701) | Qmes (hm3/mes)    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 10,370 | 7,060  | 6,010  | -       |
|                              | Indicador         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 0,532  | 0,566  | 0,525  | -       |
| SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera   | Indicador (final) | 0,174  | 0,657  | 0,648  | 0,647  | 0,800  | 0,852  | 0,540  | 0,620  | 0,411  | 0,404  | 0,370  | -       |

- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.

- El Índice de la SubUTE se obtiene mediante la media ponderada de los indicadores, reescalada entre 0 y 1. Los indicadores son caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas.

#### Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE4-3

