INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Octubre de 2026

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

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:
    - SubUTE 04.1 Deva-Nansa
    - SubUTE 04.2 Gandarilla-Saja- Pas- Miera
    - 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:

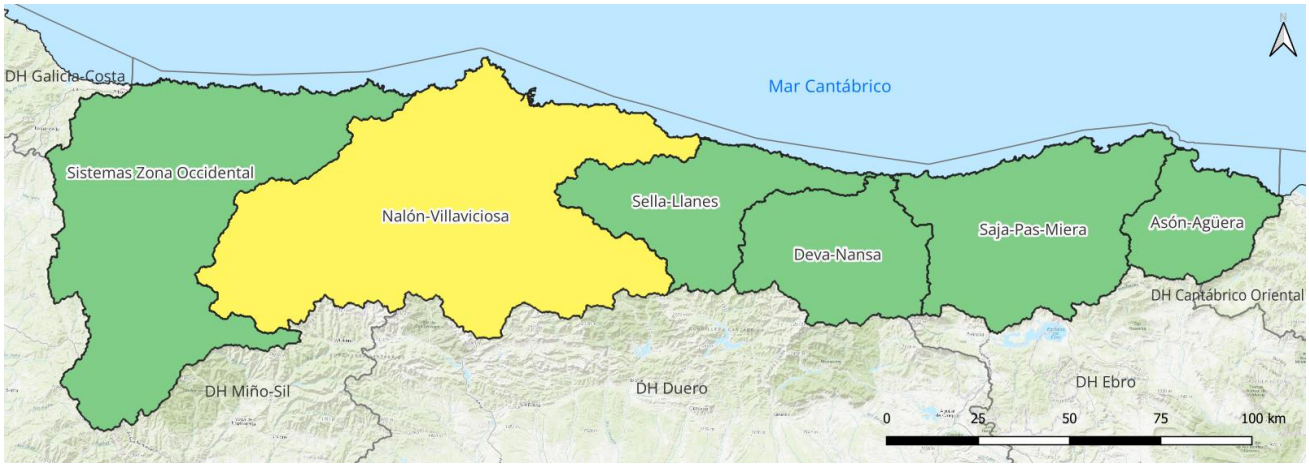
	Normalidad (ausencia de escasez)	**Prealerta** (escasez moderada)	**Alerta** (escasez severa)	**Emergencia** (escasez grave)
Valor del Índice de estado de la UTE	1> Ie ≥0,5	0,5>Ie ≥0,3	0,3>Ie ≥0,15	0,15> Ie >0

El paso de un escenario al siguiente más grave requiere de dos meses consecutivos de permanencia del indicador en el escenario agravado o incluso en el siguiente, excepto para el paso a emergencia que bastará con un mes de permanencia en el escenario agravado. En el caso de evolución desde un escenario determinado a otro más leve, el cambio del mismo se diagnostica en el mes que se produzca.

	Escenario de partida	**Escenario de entrada**	**Durante**	**Condición**
Paso de un escenario a otro más grave	Normalidad	Prealerta	2 meses	0,50>Ie≥0,30 o inferior
	Normalidad	Alerta	2 meses	0,3>Ie≥0,15
	Prealerta			
	Normalidad	Emergencia	1 mes	Ie<0,15
	Prealerta			
	Alerta			
	Emergencia			
Paso de un escenario a otro más leve	Prealerta	Normalidad	1 mes	Ie≥0,50
	Alerta			
	Emergencia			
	Alerta	Prealerta	1 mes	0,50>Ie≥0,30
	Emergencia			
	Emergencia	Alerta	1 mes	0,30>Ie≥0,15

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

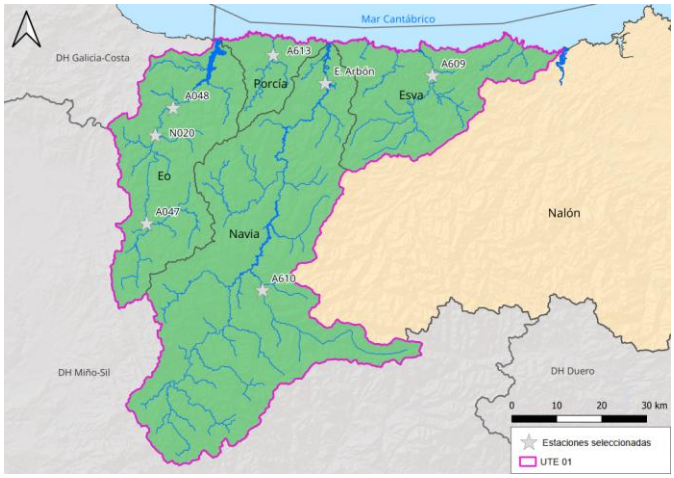
Unidades Territoriales	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sept-27
UTE 01 - Occidente Asturiano	0,522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 02 - Nalon-Villaviciosa	0,389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 03 - Sella-Llanes	0,571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 04 - Sistemas Zona Oriental	0,612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa	0,625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera	0,623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera	0,570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INDICADORES DE ESCASEZ POR UTE

UTE 01 - Occidente Asturiano

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

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

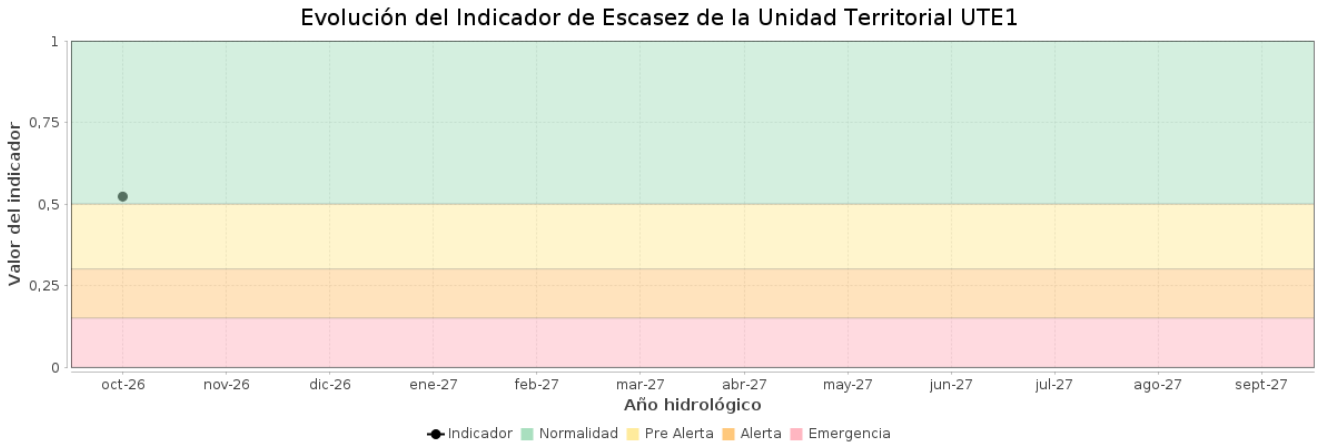


La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,522** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Embalse de Arbón	Vmes (hm3)	37,130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Eo en A Pontenova (N020)	Qmes (hm3/mes)	5,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Eo en Ribera de Piquín (A047)	Qmes (hm3/mes)	1,580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Eo en San Tirso de Abres (A048)	Qmes (hm3/mes)	4,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Esva en Trevías (A609)	Qmes (hm3/mes)	7,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Ibias en San Antolín (A610)	Qmes (hm3/mes)	5,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Porcía en Sueiro (A613)	Qmes (hm3/mes)	2,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 01 - Occidente Asturiano	**Indicador (Fluyente)**	**0,522**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador (Regulado)	**0,971**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador (final)	**0,522**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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.

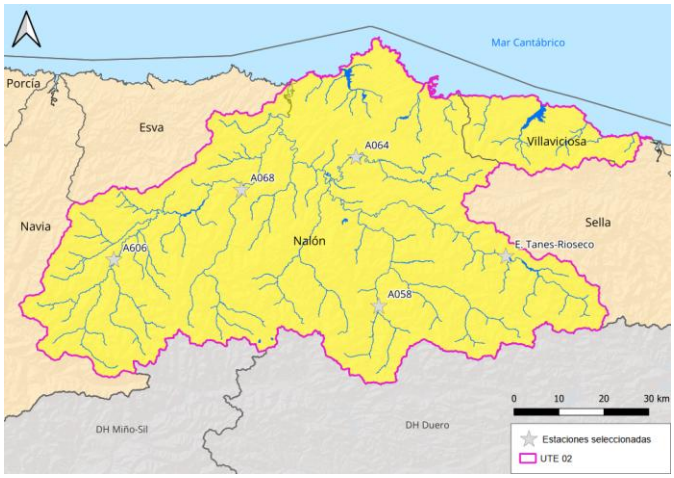
- El Índice fluyente de la UTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores tipo fluyente, caudales medios mensuales en las estaciones de aforo seleccionadas.
- El Índice UTE final se corresponde con el menor valor entre el índice regulado y el índice fluyente.



UTE 02 - Nalon-Villaviciosa

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

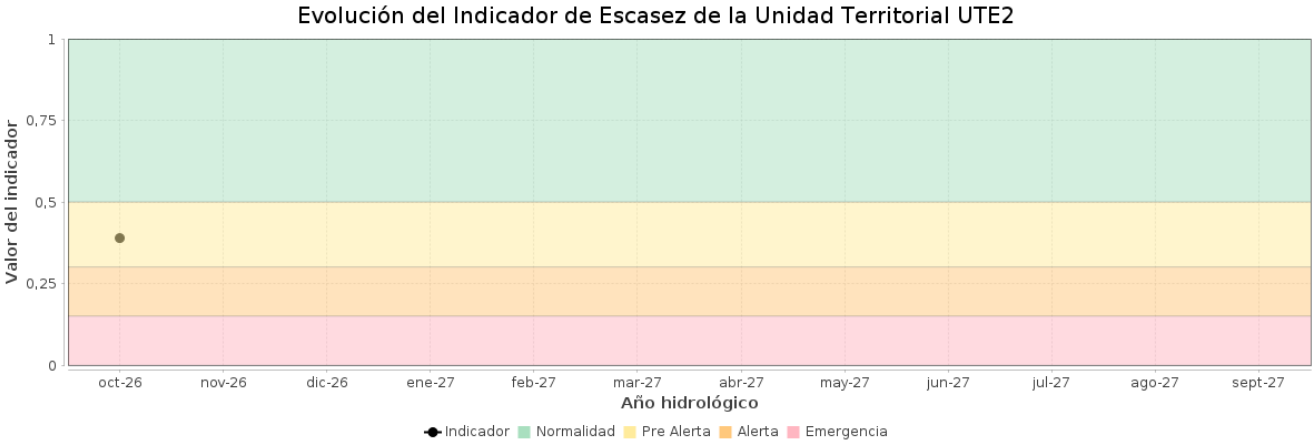
Nombre y código	Categoría	Ponderación (%)	Coordenadas
Embalse de Tanes (AP) (E_TANES_AP)	Mixto	79,95	x = 302818 y = 4788170
Embalses de Tanes y Ríoseco (E_TANESRIOSECO_VOL)	Mixto	20,05	x = 299159 y = 4789140
Río Lena en Vega del Rey (A058)	Fluyente	22,51	x = 270870 y = 4778002
Río Narcea en Corias (A606)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



La **UTE** se encuentra en escenario de **PREALERTA** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,389** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Embalse de Tanes (AP) (E_TANES_AP)	Qmes (hm3/mes)	5,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embalses de Tanes y Ríoseco	Vmes (hm3)	24,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Lena en Vega del Rey (A058)	Qmes (hm3/mes)	3,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Narcea en Corias (A606)	Qmes (hm3/mes)	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Nora en San Cucao (A064)	Qmes (hm3/mes)	6,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Pigueña en Pte. San Martín (A068)	Qmes (hm3/mes)	8,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 02 - Nalon-Villaviciosa	**Indicador (Fluyente)**	**0,389**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador (Mixto)	**0,515**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador (final)	0,389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

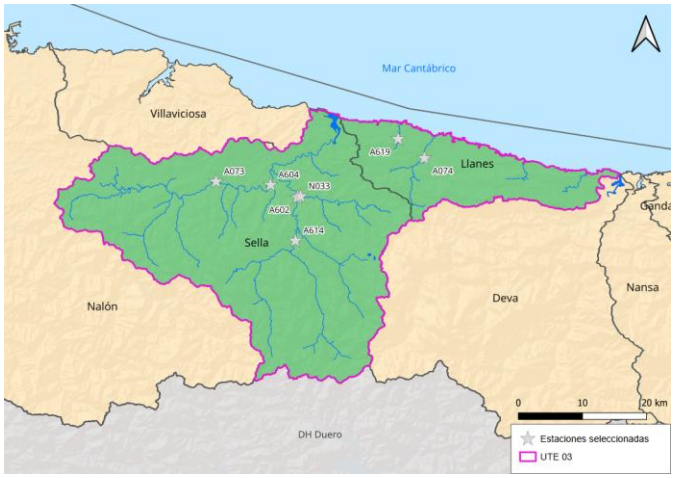
- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.
- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.
- El Índice mixto de la UTE refleja el volumen disponible en los embalses de Tanes y Rioseco y la aportación a los mismos. Se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores 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.


Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE2
Valor del indicador
1
0,75
0,5
0,25
0
oct-26
nov-26
dic-26
ene-27
feb-27
mar-27
abr-27
may-27
jun-27
jul-27
ago-27
sept-27
Año hidrológico
Indicador
Normalidad
Pre Alerta
Alerta
Emergencia

UTE 03 - Sella-Llanes

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

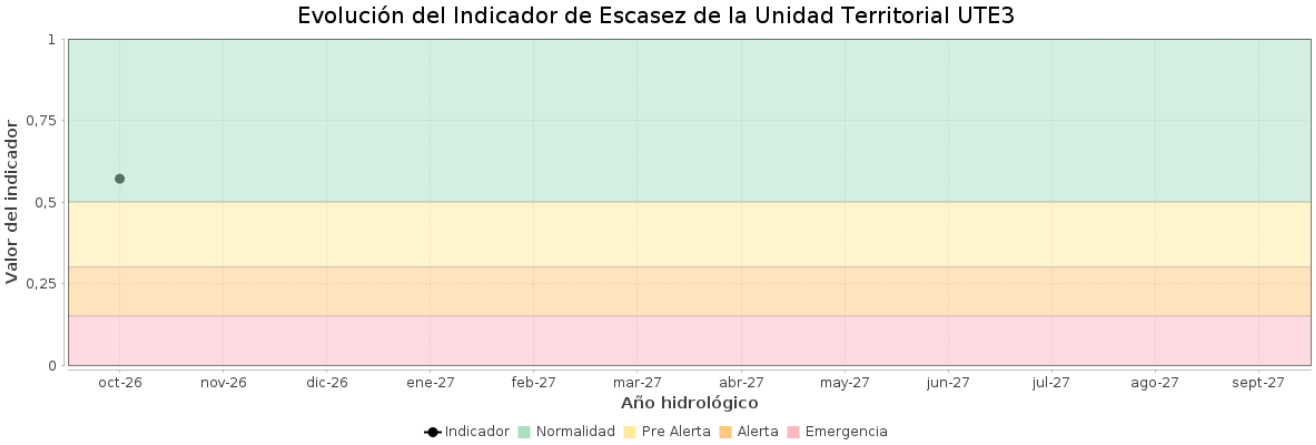
Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Río Bedón en Rales (A074)	17,43	x = 346875 y = 4807950
Río Ereba en Nueva de Llanes (A619)	6,96	x = 342885 y = 4811045
Río Gueña en Cangas de Onís (N033)	7,89	x = 327555 y = 4801970
Río Piloña en Ozanes (A604)	5,46	x = 322998 y = 4803886
Río Piloña en Villamayor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



La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,571** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Río Bedón en Rales (A074)	Qmes (hm3/mes)	6,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Ereba en Nueva de Llanes (A619)	Qmes (hm3/mes)	0,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Gueña en Cangas de Onís (N033)	Qmes (hm3/mes)	5,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Piloña en Ozanes (A604)	Qmes (hm3/mes)	18,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Piloña en Villamayor (A073)	Qmes (hm3/mes)	13,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Sella en Cangas de Onís (A602)	Qmes (hm3/mes)	20,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Sella en Pervís (A614)	Qmes (hm3/mes)	13,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 03 - Sella-Llanes	**Indicador (final)**	**0,571**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

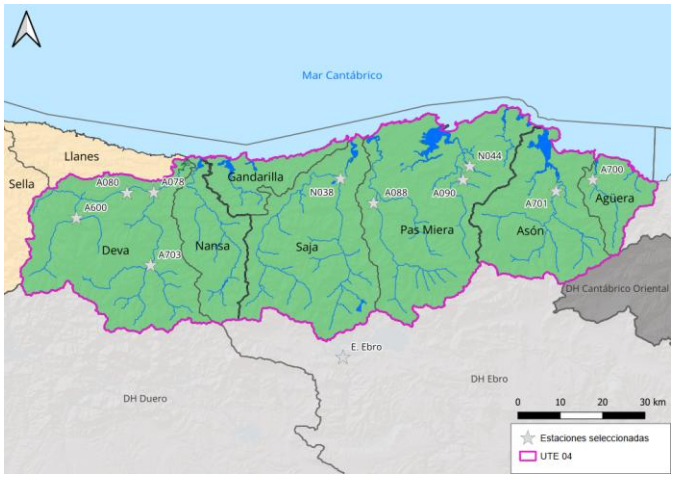
- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.
- El Índice UTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores, caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas.


Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE3
Valor del indicador
1
0,75
0,5
0,25
0
oct-26
nov-26
dic-26
ene-27
feb-27
mar-27
abr-27
may-27
jun-27
jul-27
ago-27
sept-27
Año hidrológico
Indicador
Normalidad
Pre Alerta
Alerta
Emergencia

UTE 04 - Sistemas Zona Oriental

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

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

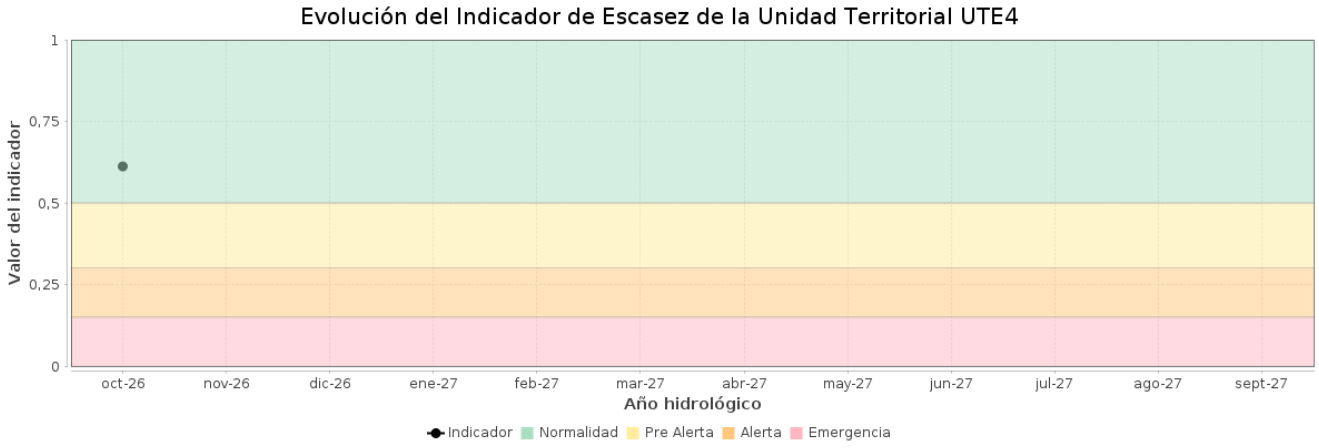


La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,612** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)	Vmes (hm3)	284,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044)	Qmes (hm3/mes)	2,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Agüera en Guriezo (A700)	Qmes (hm3/mes)	2,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Asón en Coterillo (A701)	Qmes (hm3/mes)	27,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Besaya en Torrelavega (N038)	Qmes (hm3/mes)	17,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cares en Alles (Mier) (A080)	Qmes (hm3/mes)	24,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cares en Poncebos (A600)	Qmes (hm3/mes)	12,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Deva en Ojedo (A703)	Qmes (hm3/mes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Deva en Puentellés (A078)	Qmes (hm3/mes)	13,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Miera en La Cavada (A090)	Qmes (hm3/mes)	6,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Río Pas en Puente Viesgo (A088)	Qmes (hm3/mes)	8,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE 04 - Sistemas Zona Oriental	**Indicador (final)**	**0,612**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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.



SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

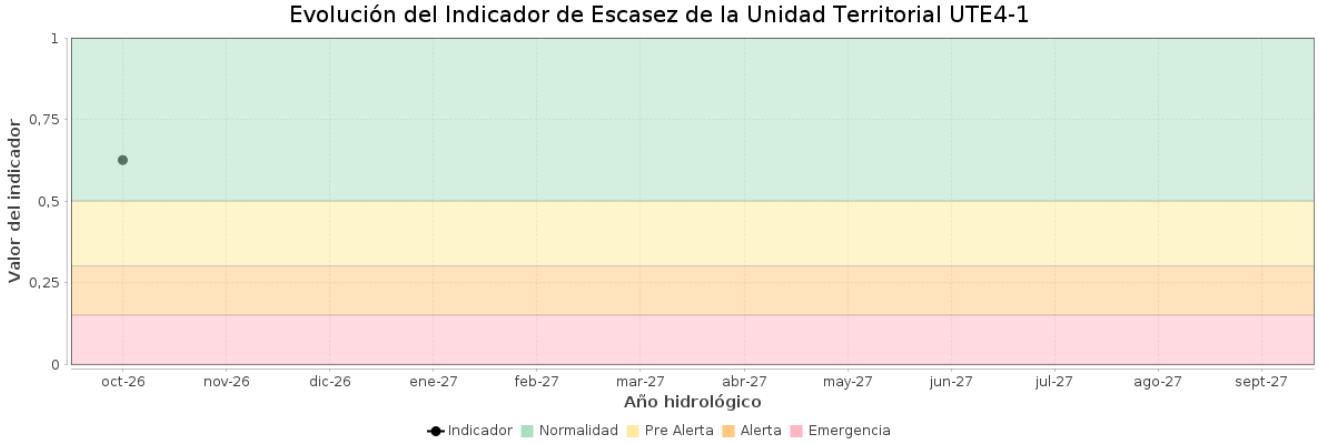
Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Río Cares en Alles (Mier) (A080)	7,15	x = 363374 y = 4797155
Río Cares en Poncebos (A600)	24,59	x = 351422 y = 4791220
Río Deva en Ojedo (A703)	45,99	x = 368924 y = 4780031
Río Deva en Puentellés (A078)	22,27	x = 369676 y = 4797287



La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,625** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Río Cares en Alles (Mier) (A080)	Qmes (hm3/mes)	24,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cares en Poncebos (A600)	Qmes (hm3/mes)	12,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Deva en Ojedo (A703)	Qmes (hm3/mes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Deva en Puentellés (A078)	Qmes (hm3/mes)	13,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.1 - Deva- Nansa	**Indicador (final)**	**0,625**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

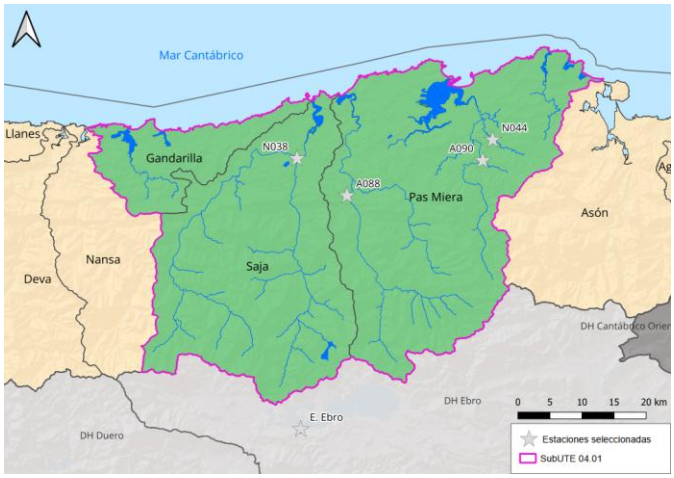
- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.
- El Índice SubUTE se obtiene mediante la media ponderada de los indicadores, reescalada entre 0 y 1. Los indicadores son caudales medios mensuales en las estaciones seleccionadas.



SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

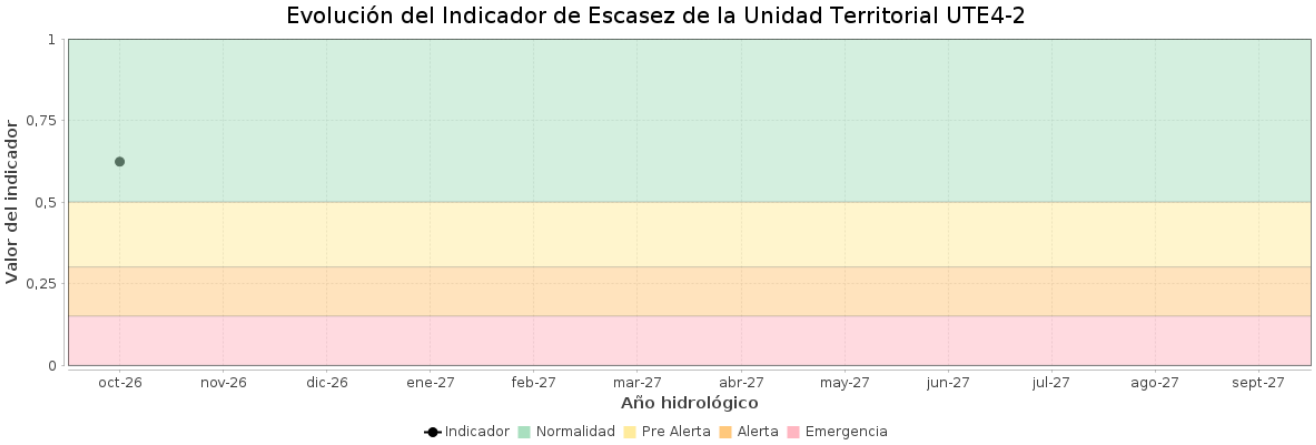
Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)	5,79	x = 414202 y = 4758031
Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044)	15,10	x = 444277 y = 4803469
Río Besaya en Torrelavega (N038)	30,10	x = 413776 y = 4800532
Río Miera en La Cavada (A090)	21,21	x = 442708 y = 4800221
Río Pas en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



La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,623** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Embalse Ebro (DH Ebro) (E_EBRO)	Vmes (hm3)	284,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Aguanaz en Entrambasaguas (N044)	Qmes (hm3/mes)	2,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Besaya en Torrelavega (N038)	Qmes (hm3/mes)	17,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Miera en La Cavada (A090)	Qmes (hm3/mes)	6,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Pas en Puente Viesgo (A088)	Qmes (hm3/mes)	8,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.2 - Gandarilla- Saja- Pas- Miera	**Indicador (final)**	**0,623**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

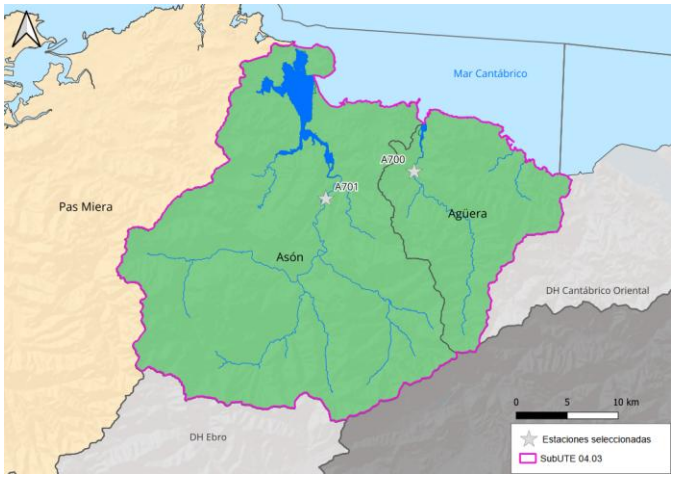
- Qmes: caudal medio mensual en la estación de aforo.
- Vmes: volumen medio mensual en el embalse.
- El Índice SubUTE se obtiene mediante la media ponderada, reescalada entre 0 y 1, de los indicadores, los cuales son caudales medios mensuales de las estaciones seleccionadas y volumen medio mensual del 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).


Evolución del Indicador de Escasez de la Unidad Territorial UTE4-2
Valor del indicador
1
0,75
0,5
0,25
0
oct-26
nov-26
dic-26
ene-27
feb-27
mar-27
abr-27
may-27
jun-27
jul-27
ago-27
sept-27
Año hidrológico
Indicador
Normalidad
Pre Alerta
Alerta
Emergencia

SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN **Octubre - 2026**

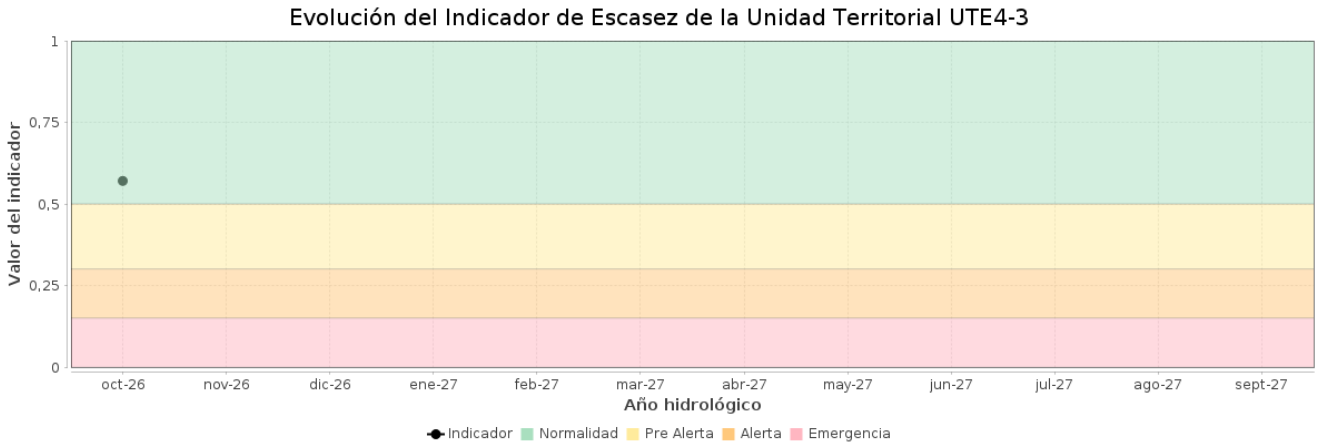
Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Río Agüera en Guriezo (A700)	34,36	x = 473297 y = 4800239
Río Asón en Coterillo (A701)	65,64	x = 464639 y = 4797559



La **UTE** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).
En el mes de **Octubre** de **2026**, el indicador **UTE** alcanza un valor de **0,570** (ver tabla y gráfico).

Nombre y código	Tipo	oct 26	nov 26	dic 26	ene 27	feb 27	mar 27	abr 27	may 27	jun 27	jul 27	ago 27	sept 27
Río Agüera en Guriezo (A700)	Qmes (hm3/mes)	2,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Asón en Coterillo (A701)	Qmes (hm3/mes)	27,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	0,597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBUTE 04.3 - Asón- Agüera	**Indicador (final)**	**0,570**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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.



-Las aportaciones en la estación A701(temporalmente fuera de servicio) se han estimado a partir de las aportaciones de la estación Asón en Ramales de la Victoria.