

INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE SEQUÍA

**Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el
ámbito de competencias del Estado**

Mayo de 2025

PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA (ORDEN TEC/1399/2018, DE 28 DE NOVIEMBRE)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. MAPA DE ESTADO DE LOS INDICADORES DE SEQUÍA Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES POR UTS	4

1. INTRODUCCIÓN

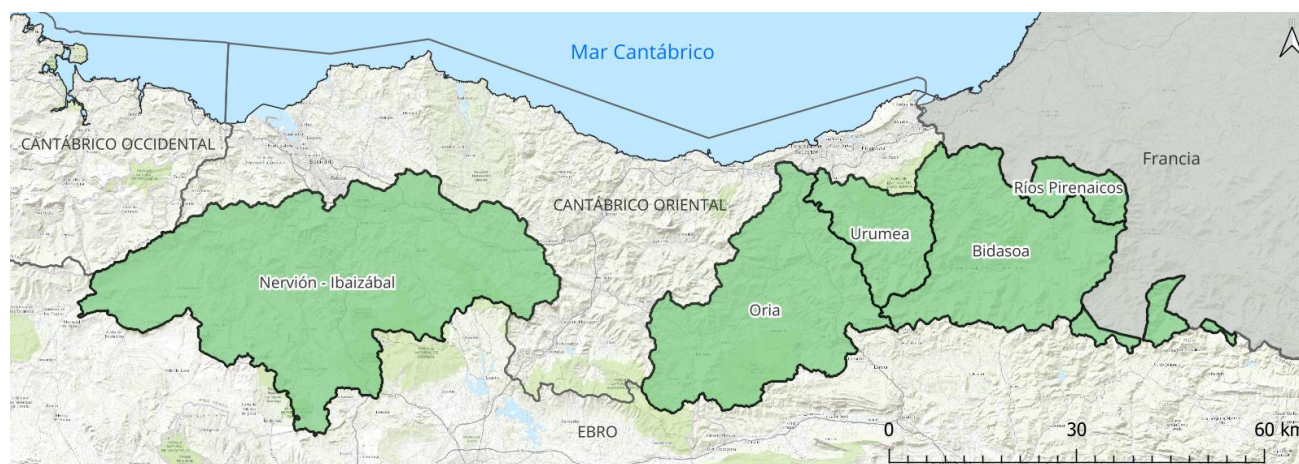
El presente informe se elabora de acuerdo con lo establecido en el apartado 8.2 de la memoria del Plan Especial de Actuación en situaciones de alerta y eventual sequía vigente (en adelante PES) aprobado por la Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre y se centra en la **evolución de los indicadores de sequía en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, dividida en 5 unidades territoriales a efectos de sequía prolongada (UTS)**. Estas UTS están relacionadas con las zonas y subzonas del estudio de recursos del Plan Hidrológico de la Demarcación (segundo ciclo).

De acuerdo con la definición recogida en la Instrucción de Planificación Hidrológica, la **sequía prolongada** es aquella producida por circunstancias excepcionales o que no han podido preverse razonablemente. La identificación de estas circunstancias se realiza mediante el uso de indicadores relacionados con la falta de precipitación durante un periodo de tiempo y teniendo en cuenta aspectos como la intensidad y la duración. Se han seleccionado como variables de sequía los índices estandarizados de precipitación de diversas estaciones pluviométricas en las distintas UTS a partir de los datos de precipitación acumulada de 3 meses. Estos índices han sido re-escalados entre 0 y 1.

Dentro de cada UTS se calcula una media ponderada de los índices de cada estación seleccionada, obteniéndose un único índice de estado por cada UTS. **Cuando el valor de dicho índice tome un valor inferior a 0,3 se considera que existe una situación de sequía prolongada en una determinada UTS.**

2. MAPA DE ESTADO DE LOS INDICADORES DE SEQUÍA Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES POR UTS

A continuación, se incluye un mapa de la demarcación en el que se representan las diferentes UTE 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 (en verde, normalidad y, en su caso, en rojo sequía prolongada).



ESCENARIOS DE SEQUÍA

Unidades Territoriales	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25
Nervión	0,693	0,665	0,691	0,576	0,605	0,485	0,487	0,578	-	-	-	-
Oria	0,888	0,259	0,264	0,261	0,271	0,582	0,641	0,672	-	-	-	-
Urumea	0,866	0,798	0,818	0,650	0,672	0,551	0,475	0,486	-	-	-	-
Bidasoa	0,776	0,792	0,722	0,582	0,592	0,464	0,365	0,541	-	-	-	-
Ríos Pirenaicos	0,869	0,892	0,760	0,651	0,629	0,517	0,359	0,553	-	-	-	-

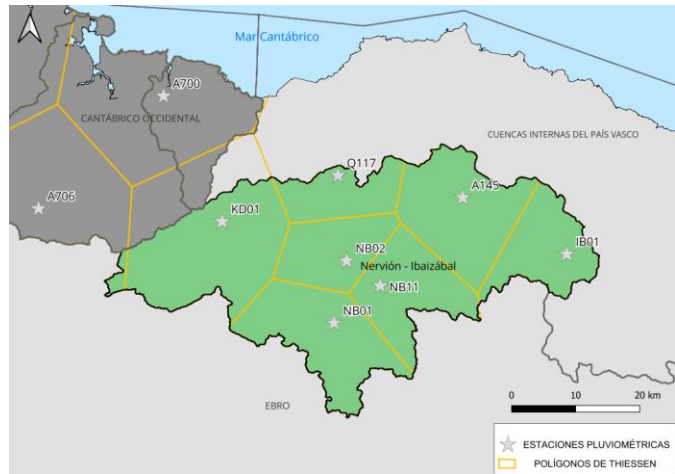
INDICADORES DE SEQUÍA POR UTS

UTS1 - Nervión

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Mayo - 2025

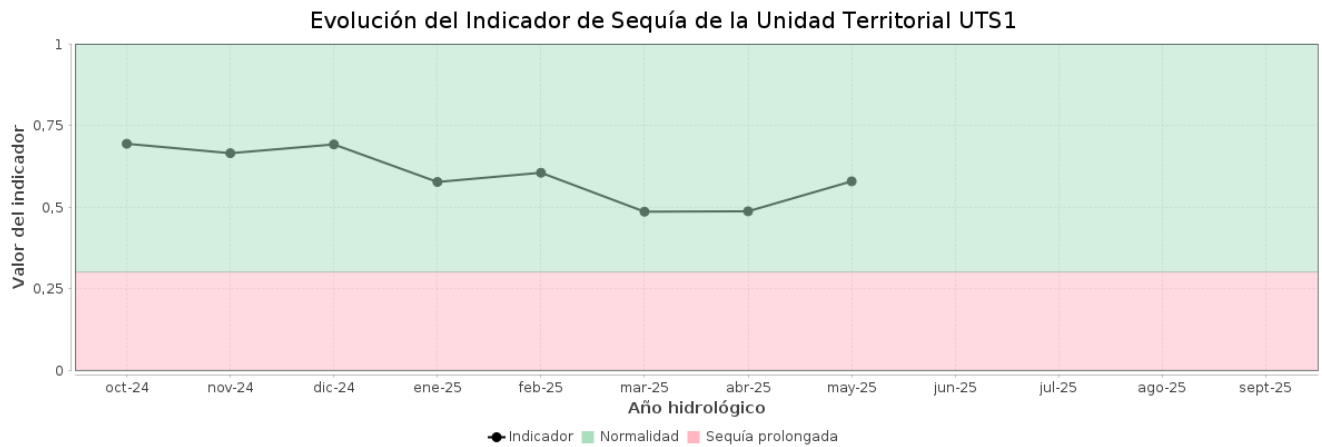
Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Alonsotegi (Q117)	8,35	x = 500454 y = 4787811
Balmaseda (KD01)	21,84	x = 482310 y = 4780490
Elorrio (IB01)	11,14	x = 536023 y = 4775390
Gardea (NB02)	10,25	x = 501607 y = 4774735
La Gándara (A706)	0,74	x = 453754 y = 4782652
Lemoa (A145)	17,61	x = 519908 y = 4784350
Orozko (NB11)	13,02	x = 506973 y = 4770420
Saratxo (NB01)	17,06	x = 499728 y = 4764590



En el mes de **Mayo** de **2025**, el indicador **UTS** alcanza un valor de **0,578** (ver tabla y gráfico).
La **UTS** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

Nombre	Tipo	oct 24	nov 24	dic 24	ene 25	feb 25	mar 25	abr 25	may 25	jun 25	jul 25	ago 25	sept 25
Alonsotegi	Pmes (mm)	466,200	462,600	479,200	417,500	382,800	307,600	262,900	274,200	-	-	-	-
	Indicador	0,753	0,687	0,656	0,563	0,590	0,520	0,445	0,582	-	-	-	-
Balmaseda	Pmes (mm)	278,200	341,000	428,300	400,800	357,300	261,300	240,100	253,100	-	-	-	-
	Indicador	0,699	0,673	0,727	0,677	0,641	0,523	0,454	0,580	-	-	-	-
Elorrio	Pmes (mm)	347,200	377,100	480,600	412,700	395,500	299,300	325,100	338,100	-	-	-	-
	Indicador	0,719	0,674	0,708	0,617	0,729	0,580	0,605	0,626	-	-	-	-
Gardea	Pmes (mm)	271,400	288,600	368,300	284,700	256,900	187,900	187,400	206,400	-	-	-	-
	Indicador	0,679	0,634	0,654	0,508	0,541	0,350	0,339	0,516	-	-	-	-
La Gándara	Pmes (mm)	387,500	522,300	705,300	695,500	636,400	482,300	401,000	380,800	-	-	-	-
	Indicador	0,640	0,670	0,778	0,726	0,661	0,529	0,464	0,525	-	-	-	-
Lemoa	Pmes (mm)	333,200	437,200	517,600	459,900	421,000	339,000	305,700	328,100	-	-	-	-
	Indicador	0,705	0,719	0,710	0,581	0,606	0,532	0,507	0,567	-	-	-	-
Orozko	Pmes (mm)	252,900	275,100	348,700	280,800	260,500	217,800	234,300	246,800	-	-	-	-
	Indicador	0,632	0,599	0,613	0,471	0,518	0,412	0,500	0,556	-	-	-	-
Saratxo	Pmes (mm)	237,200	246,900	326,300	234,200	219,700	168,800	189,700	224,000	-	-	-	-
	Indicador	0,687	0,649	0,713	0,538	0,586	0,445	0,530	0,612	-	-	-	-
UT - Nervión	Indicador	0,693	0,665	0,691	0,576	0,605	0,485	0,487	0,578	-	-	-	-

- El indicador de la UTS se obtiene mediante la media ponderada de los índices de las estaciones seleccionadas.

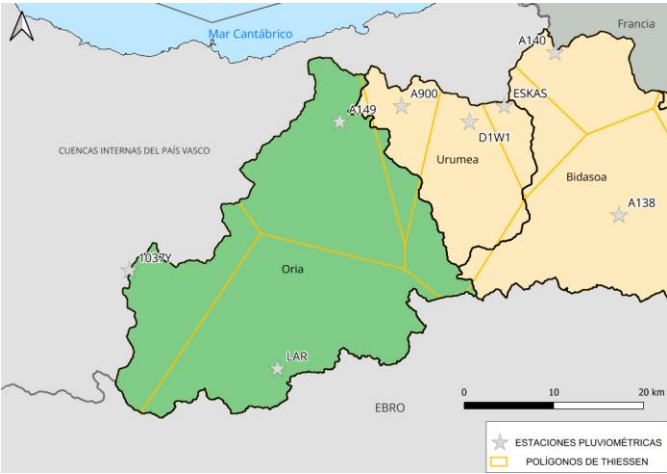


UTS2 - Oria

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Mayo - 2025

Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Andoain (A149)	30,87	x = 579070 y = 4786631
Añarbe (D1W1)	5,37	x = 593413 y = 4786456
Ereñozu (A900)	2,84	x = 585932 y = 4788410
Lareo (LARE)	43,18	x = 571929 y = 4758726
Zumarraga (1037Y)	17,74	x = 555535 y = 4769925

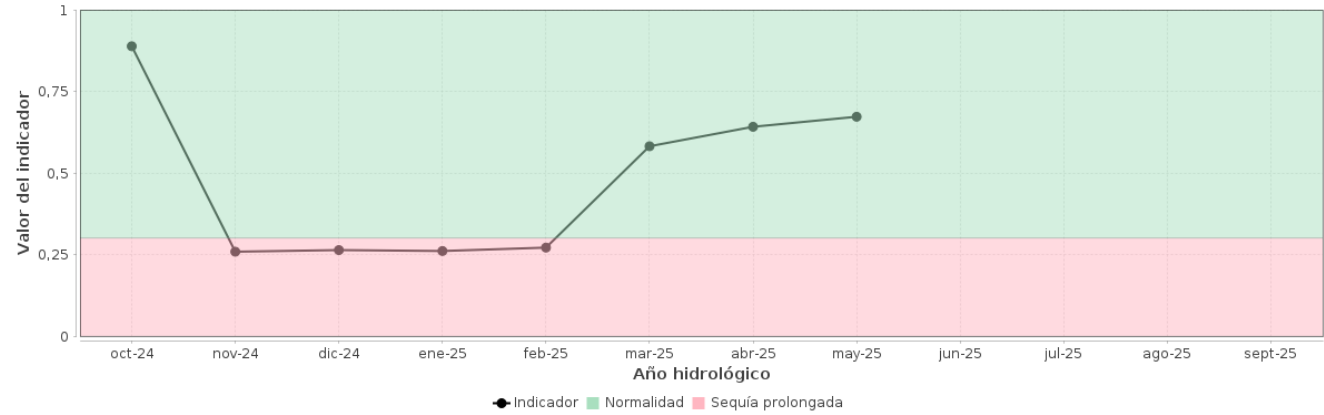


En el mes de **Mayo** de **2025**, el indicador **UTS** alcanza un valor de **0,672** (ver tabla y gráfico).
La **UTS** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

Nombre	Tipo	oct 24	nov 24	dic 24	ene 25	feb 25	mar 25	abr 25	may 25	jun 25	jul 25	ago 25	sept 25
Andoain	Pmes (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Añarbe	Pmes (mm)	640,200	660,200	759,900	618,800	601,700	418,800	407,800	414,500	-	-	-	-
	Indicador	0,829	0,721	0,769	0,614	0,640	0,534	0,465	0,482	-	-	-	-
Ereñozu	Pmes (mm)	635,200	650,900	652,000	462,600	446,000	331,600	342,700	352,800	-	-	-	-
	Indicador	1,000	1,000	0,956	0,754	0,776	0,618	0,583	0,603	-	-	-	-
Lareo	Pmes (mm)	-	-	-	-	-	368,300	447,900	507,700	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	-	-	0,598	0,699	0,699	-	-	-	-
Zumarraga	Pmes (mm)	-	-	-	508,000	488,000	320,800	336,100	424,500	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	0,710	0,739	0,551	0,563	0,677	-	-	-	-
UT - Oria	Indicador	0,888	0,259	0,264	0,261	0,271	0,582	0,641	0,672	-	-	-	-

- El indicador de la UTS se obtiene mediante la media ponderada de los índices de las estaciones seleccionadas.

Evolución del Indicador de Sequía de la Unidad Territorial UTS2



UTS3 - Urumea

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Mayo - 2025

Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Andoain (A149)	1,58	x = 579070 y = 4786631
Añarbe (D1W1)	58,21	x = 593413 y = 4786456
Ereñozu (A900)	24,72	x = 585932 y = 4788410
Eskas (ESKAS)	12,97	x = 597160 y = 4788095
Legasa (A138)	2,52	x = 610157 y = 4776207

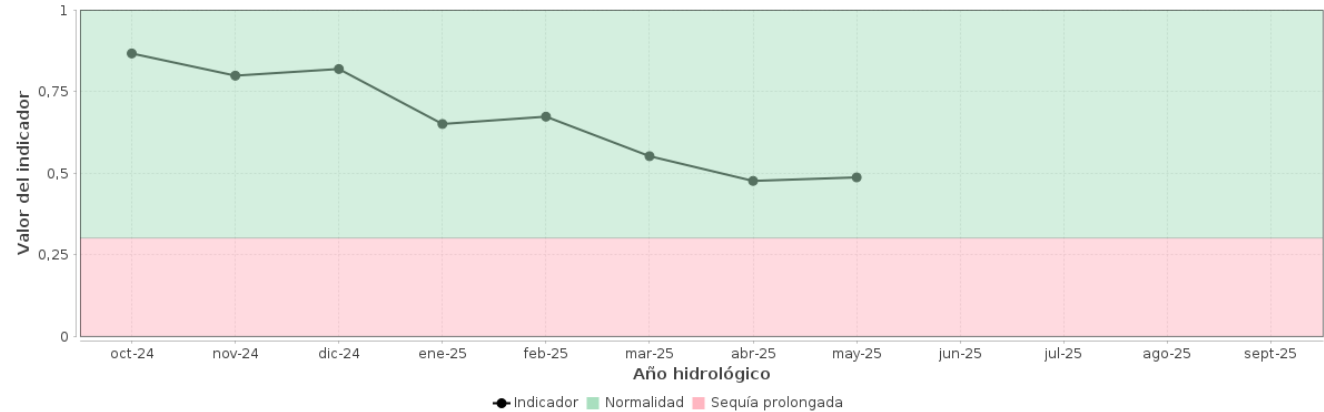


En el mes de **Mayo** de **2025**, el indicador **UTS** alcanza un valor de **0,486** (ver tabla y gráfico).
La **UTS** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

Nombre	Tipo	oct 24	nov 24	dic 24	ene 25	feb 25	mar 25	abr 25	may 25	jun 25	jul 25	ago 25	sept 25
Andoain	Pmes (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Añarbe	Pmes (mm)	640,200	660,200	759,900	618,800	601,700	418,800	407,800	414,500	-	-	-	-
	Indicador	0,829	0,721	0,769	0,614	0,640	0,534	0,465	0,482	-	-	-	-
Ereñozu	Pmes (mm)	635,200	650,900	652,000	462,600	446,000	331,600	342,700	352,800	-	-	-	-
	Indicador	1,000	1,000	0,956	0,754	0,776	0,618	0,583	0,603	-	-	-	-
Eskas	Pmes (mm)	751,400	834,500	960,800	798,700	709,900	533,500	462,800	469,700	-	-	-	-
	Indicador	0,805	0,769	0,804	0,637	0,640	0,529	0,339	0,268	-	-	-	-
Legasa	Pmes (mm)	464,600	551,300	595,600	440,400	398,900	268,900	278,000	330,300	-	-	-	-
	Indicador	0,718	0,734	0,685	0,536	0,571	0,403	0,360	0,575	-	-	-	-
UT - Urumea	Indicador	0,866	0,798	0,818	0,650	0,672	0,551	0,475	0,486	-	-	-	-

- El indicador de la UTS se obtiene mediante la media ponderada de los índices de las estaciones seleccionadas.

Evolución del Indicador de Sequía de la Unidad Territorial UTS3



UTS4 - Bidasoa

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Mayo - 2025

Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Añarbe (D1W1)	1,17	x = 593413 y = 4786456
Endarlatsa (A140)	15,83	x = 603039 y = 4794358
Eskas (ESKAS)	6,94	x = 597160 y = 4788095
Gorramendi GN (GN25)	21,04	x = 626224 y = 4785311
Legasa (A138)	55,02	x = 610157 y = 4776207

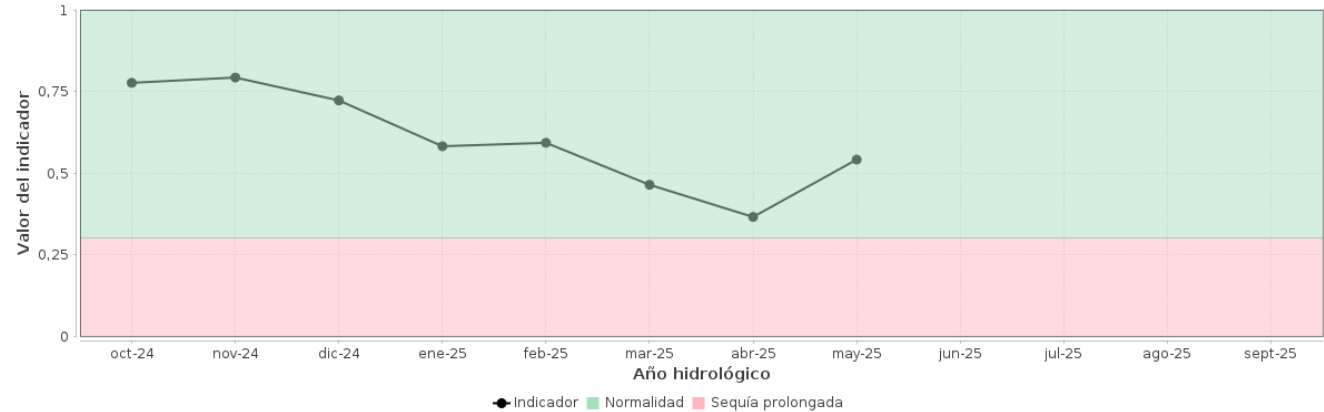


En el mes de **Mayo** de **2025**, el indicador **UTS** alcanza un valor de **0,541** (ver tabla y gráfico).
La **UTS** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

Nombre	Tipo	oct 24	nov 24	dic 24	ene 25	feb 25	mar 25	abr 25	may 25	jun 25	jul 25	ago 25	sept 25
Añarbe	Pmes (mm)	640,200	660,200	759,900	618,800	601,700	418,800	407,800	414,500	-	-	-	-
	Indicador	0,829	0,721	0,769	0,614	0,640	0,534	0,465	0,482	-	-	-	-
Endarlatsa	Pmes (mm)	771,700	914,800	913,200	686,900	561,700	398,100	368,100	412,200	-	-	-	-
	Indicador	0,828	0,865	0,756	0,614	0,588	0,560	0,393	0,530	-	-	-	-
Eskas	Pmes (mm)	751,400	834,500	960,800	798,700	709,900	533,500	462,800	469,700	-	-	-	-
	Indicador	0,805	0,769	0,804	0,637	0,640	0,529	0,339	0,268	-	-	-	-
Gorramendi GN	Pmes (mm)	773,600	842,600	852,300	687,700	579,200	398,700	399,000	509,100	-	-	-	-
	Indicador	0,877	0,901	0,764	0,657	0,633	0,523	0,359	0,552	-	-	-	-
Legasa	Pmes (mm)	464,600	551,300	595,600	440,400	398,900	268,900	278,000	330,300	-	-	-	-
	Indicador	0,718	0,734	0,685	0,536	0,571	0,403	0,360	0,575	-	-	-	-
UT - Bidasoa	Indicador	0,776	0,792	0,722	0,582	0,592	0,464	0,365	0,541	-	-	-	-

- El indicador de la UTS se obtiene mediante la media ponderada de los índices de las estaciones seleccionadas.

Evolución del Indicador de Sequía de la Unidad Territorial UTS4



UTS5 - Ríos Pirenaicos

ESTACIONES SELECCIONADAS Y PONDERACIÓN

Mayo - 2025

Nombre y código	Ponderación (%)	Coordenadas
Gorramendi GN (GN25)	94,78	x = 626224 y = 4785311
Legasa (A138)	5,22	x = 610157 y = 4776207



En el mes de **Mayo** de **2025**, el indicador **UTS** alcanza un valor de **0,553** (ver tabla y gráfico).
La **UTS** se encuentra en escenario de **NORMALIDAD** (ver imagen superior).

Nombre	Tipo	oct 24	nov 24	dic 24	ene 25	feb 25	mar 25	abr 25	may 25	jun 25	jul 25	ago 25	sept 25
Gorramendi GN	Pmes (mm)	773,600	842,600	852,300	687,700	579,200	398,700	399,000	509,100	-	-	-	-
	Indicador	0,877	0,901	0,764	0,657	0,633	0,523	0,359	0,552	-	-	-	-
Legasa	Pmes (mm)	464,600	551,300	595,600	440,400	398,900	268,900	278,000	330,300	-	-	-	-
	Indicador	0,718	0,734	0,685	0,536	0,571	0,403	0,360	0,575	-	-	-	-
UT - Ríos Pirenaicos	Indicador	0,869	0,892	0,760	0,651	0,629	0,517	0,359	0,553	-	-	-	-

- El indicador de la UTS se obtiene mediante la media ponderada de los índices de las estaciones seleccionadas.

