

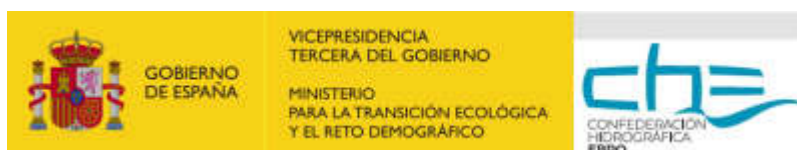
PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA
Demarcación Hidrográfica del Ebro

**INFORME MENSUAL ESTADO DE
INDICADORES**

A 30 DE ABRIL DE 2024

(Fecha: 6 de mayo de 2024)

Oficina de Planificación Hidrológica
Confederación Hidrográfica del Ebro



Terminología:

- **Sequía prolongada:** sequía natural; indicadores basados en aportaciones (en algún caso precipitaciones) acumuladas a tres meses. Escenarios: sequía o no sequía.
- **Escasez:** falta de capacidad coyuntural de atender las demandas; indicadores basados principalmente en reservas embalsadas, pero también se utiliza según los casos nieve, niveles piezométricos, aportaciones, precipitaciones. Los escenarios son: normalidad, prealerta, alerta, emergencia.
- **UTS:** Unidad territorial de sequía (equivalente a las juntas de explotación)
- **UTE:** Unidad territorial de escasez (equivalente a las juntas de explotación, en algunos casos desagregadas en dos partes)

Valoración de los indicadores de sequía prolongada:

La situación es dispar. Las precipitaciones registradas en abril se han centrado en los Pirineos y, por el contrario, han sido escasísimas en la margen derecha de la cuenca desde el Huerva hasta el Guadalope. En el acumulado del año hidrológico las precipitaciones en la margen derecha más oriental, principalmente Guadalope y Matarraña, se sitúan en torno al 50% de la media, mientras que en la zona pirenaica central y occidental las precipitaciones superan la media ampliamente.

Esto tiene su traducción en las aportaciones en los últimos tres meses febrero-marzo-abril. En la margen derecha de la cuenca se están registrando aportaciones muy bajas y, en especial en la UTS 09 Guadalope, se alcanzan valores mínimos históricos, de tal modo que desde el Huerva hasta el Guadalope los índices superan los umbrales de sequía o se encuentran muy cerca. Aparte, también se encuentra al borde del diagnóstico de sequía la UTS01 Cabecera y eje del Ebro, pues la cabecera también ha registrado limitadas precipitaciones.

Las unidades en sequía son:

UTS 06 Huerva

UTS 07 Aguas Vivas

UTS 09 Guadalope

Valoración de los indicadores de escasez:

La situación general sigue siendo muy buena en la margen izquierda, con alto nivel de reservas, en las cuencas pirenaicas centrales y occidentales. Las orientales pirenaicas también han experimentado mejoría general, pero su situación es algo peor.

En la margen derecha más oriental, la situación se sigue deteriorando, en correspondencia con la falta de aportaciones, y la UTE 09A, Guadalope alto y medio, entra en emergencia.

Se mantienen en emergencia:

La UTE 06, Huerva (sexto mes)

La UTE 09 A, Guadalope alto y medio

Se encuentran en situación de alerta las siguientes:

La UTE 01 Cabecera y eje del Ebro

La UTE 12 A Segre

Predicción

Los escenarios de precipitaciones (seco, normal, húmedo) de AEMET para los meses de mayo-junio-julio son equiprobables. Sin embargo, en cuanto a temperaturas estiman un 70% de probabilidad de que las temperaturas en la parte oriental de la cuenca sean más altas de la media.

Las predicciones del Observatorio Europeo de Sequía aportan una ligera mayor probabilidad de condiciones algo más secas en partes de la cuenca para el periodo abril-mayo-junio.

La Dirección General del Agua, también en colaboración con AEMET, ha desarrollado un sistema de predicción hidrológica estacional de aportaciones en régimen natural en las cuencas hidrográficas intercomunitarias, entre ellas la del Ebro, basada en la predicción climática estacional del ECMWF.

<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/prediccion-estacional/sistema-prediccion-hidrologica-estacional-ch-intercomunitarias.html>

La predicción de aportaciones para la cuenca del Ebro para los próximos 3 meses (mayo-junio-julio) se situaría por debajo de la aportación media (0,78), es decir, se situarían en un 78% de lo que sería el año medio, con una horquilla entre 0,67 y 0,96).

| ECMWF | | Predicción a 3 meses | | | Predicción a 6 meses | | |
|--------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| Demarcación | Puntos | P50% | P25% | P75% | P50% | P25% | P75% |
| Miño-Sil | 4 | 0.94 | 0.74 | 1.19 | 0.92 | 0.72 | 1.20 |
| Cantábrico | 4 | 0.87 | 0.73 | 1.14 | 0.89 | 0.75 | 1.14 |
| Duero | 10 | 0.90 | 0.80 | 1.12 | 0.95 | 0.86 | 1.15 |
| Tajo | 7 | 1.01 | 0.79 | 1.59 | 1.04 | 0.83 | 1.57 |
| Guadiana | 4 | 0.96 | 0.68 | 1.90 | 1.03 | 0.80 | 1.81 |
| Guadalquivir | 19 | 0.91 | 0.83 | 1.28 | 0.96 | 0.90 | 1.26 |
| Segura | 4 | 0.59 | 0.55 | 0.75 | 0.62 | 0.57 | 0.77 |
| Júcar | 9 | 0.72 | 0.68 | 0.87 | 0.74 | 0.70 | 0.91 |
| Ebro | 19 | 0.78 | 0.67 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 1.00 |
| total | 80 | 0.89 | 0.74 | 1.20 | 0.91 | 0.77 | 1.21 |

Tabla 3. Predicción estacional de aportaciones por Demarcaciones y para el conjunto de las cuencas intercomunitarias a partir de la predicción climática del ECMWF. Relación de aportación calculada respecto la aportación del año medio (percentil 50%) en régimen natural para los próximos 3 y 6 meses.

Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:

El abastecimiento a la población puede considerarse con carácter general garantizado, aunque sigue siendo recomendable adoptar medidas de concienciación y ahorro, especialmente en las zonas en alerta y emergencia. Algunos pequeños municipios de estas áreas están sufriendo problemas, especialmente en la UTE 09 A, Guadalope alto y medio y tomando medidas de concienciación y restricción de usos no esenciales. Algunos núcleos, como la Iglesuela de Cid, están requiriendo suministro mediante cisternas.

Los mayores municipios de la UTE 06, Huerva, en emergencia y con escasas reservas, se encuentran conectados al sistema de abastecimiento de Zaragoza y entorno.

Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:

En marzo, en 9 estaciones de aforos (4,7 %) se produjo algún incumplimiento de los caudales ecológicos.

El 2 de abril se pudo realizar una crecida controlada en el río Cinca desde los embalses de Mediano y El Grado, gracias a la mejora de la situación experimentada en los últimos meses y al episodio de crecida natural de finales de marzo, principios de abril.

Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:

Se están sintiendo los impactos de la escasez para el regadío en la margen derecha de la cuenca, principalmente en la UTE 09 A, Guadalope alto y medio, y también en la UTE 06 Huerva, aunque en este caso la superficie regable es mucho menor (no obstante, la UTE 06 Huerva ya vivió una situación delicada en 2022-23 y ahora la situación es todavía peor). En la UTE 09 A se han tomado ya medidas para restringir el riego.

Otros problemas sociales o económicos:

Otra información relevante:

Actuaciones administrativas relevantes:

El 26 de abril de 2023 se celebró Junta de Gobierno donde se debatía la situación y en particular la decisión de declarar la “situación excepcional por sequía extraordinaria”

El 27 de abril de 2023, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en la UTE 12A, Segre**, con la alta probabilidad de que deba ampliarse a otras zonas en el futuro inmediato.

El 10 de mayo de 2023 se amplió la **declaración de “situación excepcional por sequía extraordinaria” a las UTE 01 UTE 01 (Cabecera y eje del Ebro), UTE 03, (cuenca del Iregua), UTE 11 (Bajo Ebro), UTE 15, (Cuencas del Aragón y Arbas).**

El 7 de junio de 2023 volvió a ampliarse la **declaración de “situación excepcional por sequía extraordinaria” a la UTE 14 (Gállego-Cinca)**

El 18 de mayo de 2023 se celebró la **primera reunión de la Comisión Permanente de Sequía** para evaluar la situación.

El 15 de junio de 2023 se celebró la **segunda reunión de la Comisión Permanente de Sequía** para evaluar la situación.

El 19 de julio de 2023 se celebró la **tercera reunión de la Comisión Permanente de Sequía** para evaluar la situación.

El 11 de agosto de 2023, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró el final de la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en la UTE 15 (Cuencas del Aragón y Arbas).**

El 7 de septiembre de 2023, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró el final de la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en las UTE 01 (Cabecera y Eje del Ebro) y UTE 14 (Gállego-Cinca).**

El 26 de septiembre de 2023 se celebró la **cuarta reunión de la Comisión Permanente de Sequía** para evaluar la situación.

El 11 de octubre de 2023, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró el final de la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en la UTE 03 (Cuenca del Iregua).**

El 11 de diciembre de 2023, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró el final de la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en la UTE 11 (Bajo Ebro).**

El 21 de diciembre de 2023 se presentó en la Junta de Gobierno un borrador del **“Informe de la Sequía de 2023”** que, conforme el Plan de Sequía, pretende reflejar todos los elementos relevantes ocurridos durante este periodo de sequía y evaluación de sus impactos.

Celebración de juntas de explotación a lo largo del mes de marzo de 2024.

El 9 de abril de 2024, por resolución de la Presidencia de la Confederación **se declaró el final de la “situación excepcional por sequía extraordinaria” en la UTE 12 A (Segre).**

El 30 de abril de 2024 se celebró pleno de la Comisión de Desembalse.

Consideraciones específicas sobre UTS en sequía prolongada y UTE en Alerta y Emergencia:

Los escenarios diagnosticados tanto de sequía como escasez se corresponden con carácter general con la realidad percibida.

En el caso de la UTE 04 se ha alterado el índice previsto en el PES para tener en cuenta el volumen de reservas que acumula el embalse de Enciso que acaba de entrar en explotación. De este modo se ofrece un valor más realista de la situación.

En la UTE 09 también se ha considerado el volumen embalsado en la presa en puesta en carga de El Cañón de Santolea, el cual a estos efectos se incluye en Santolea.

Corrección de errores de los índices históricos de las UTS 16 y UTE 10, debido a un fallo en la aplicación de recopilación de datos:

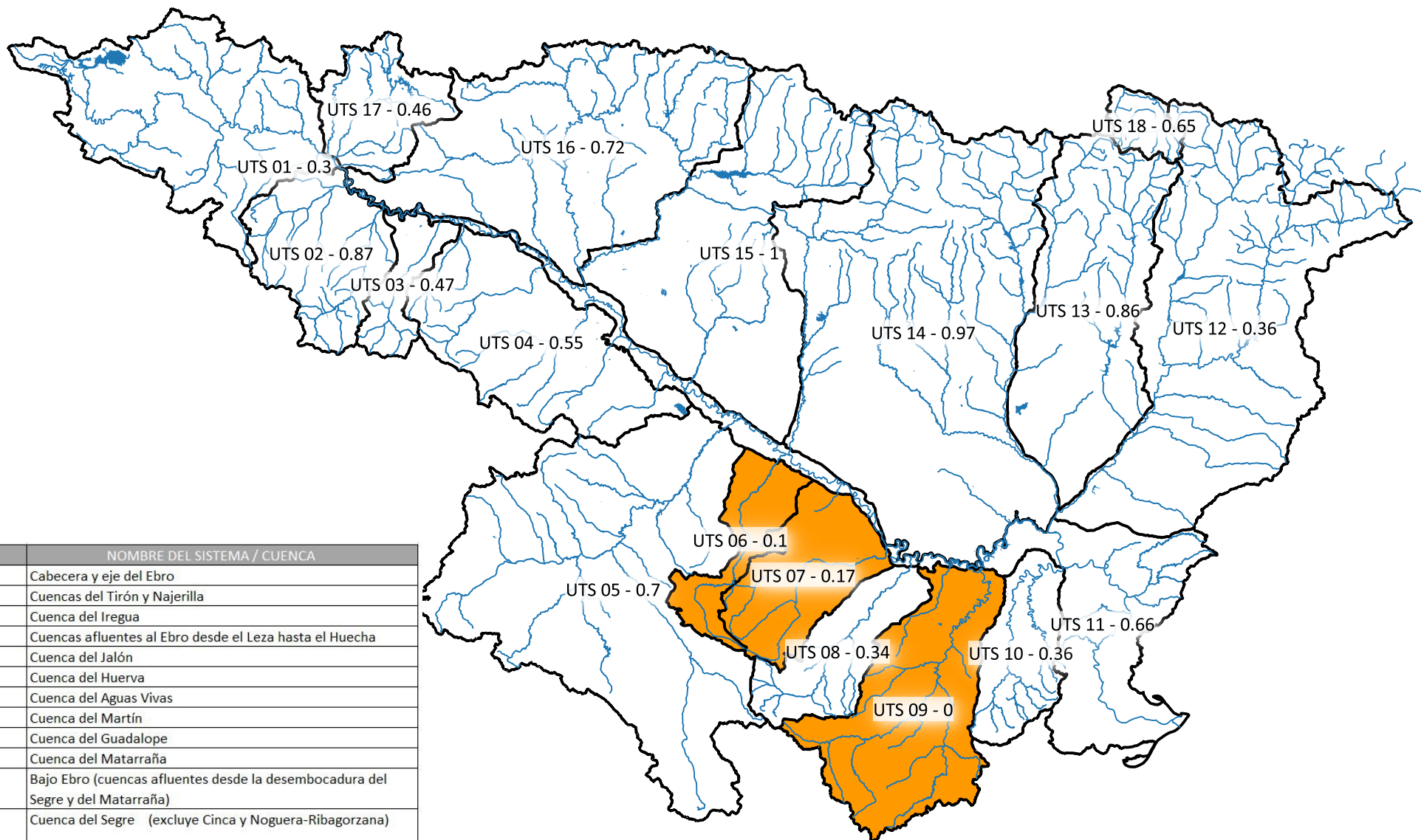
| UTS 16 | | | UTE 10 | | |
|--------|-------|------------|--------|-------|------------|
| | ERROR | CORRECCIÓN | | ERROR | CORRECCIÓN |
| 202310 | 0.54 | 0.51 | 202310 | 0.57 | 0.57 |
| 202311 | 0.67 | 0.57 | 202311 | 0.54 | 0.53 |
| 202312 | 0.68 | 0.58 | 202312 | 0.50 | 0.48 |
| 202401 | 0.80 | 0.70 | 202401 | 0.48 | 0.45 |
| 202402 | 0.73 | 0.64 | 202402 | 0.46 | 0.43 |
| 202403 | 0.77 | 0.70 | 202403 | 0.44 | 0.40 |

Otros aspectos a destacar para el informe-resumen mensual estatal:

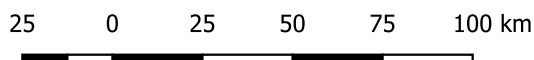
APÉNDICE

Mapas, tablas, información de sequía meteorológica y predicciones

ÍNDICES DE SEQUÍA ABRIL 2024

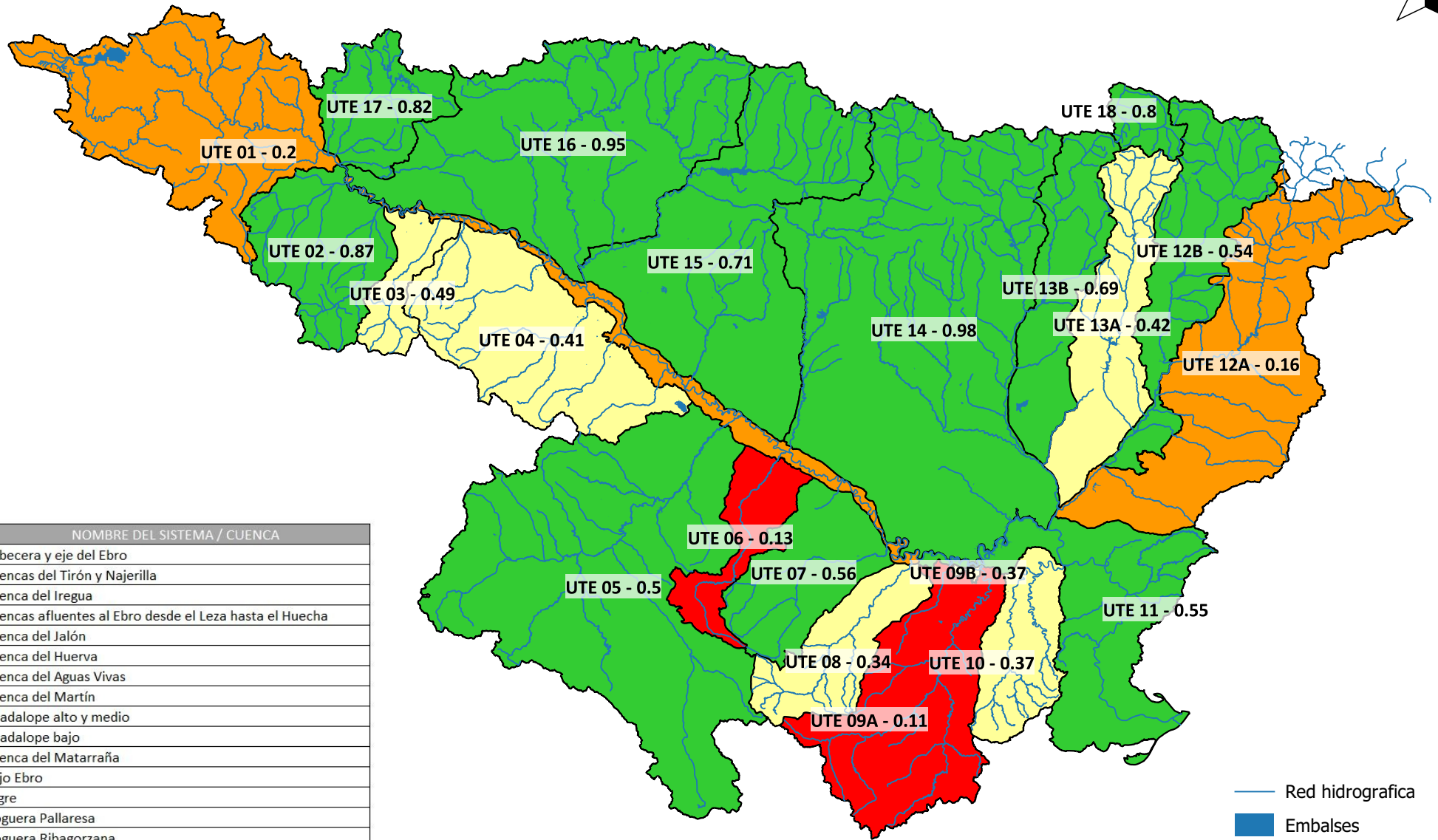


| CÓDIGO | NOMBRE DEL SISTEMA / CUENCA |
|--------|--|
| UTS 01 | Cabecera y eje del Ebro |
| UTS 02 | Cuencas del Tirón y Najerilla |
| UTS 03 | Cuenca del Iregua |
| UTS 04 | Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha |
| UTS 05 | Cuenca del Jalón |
| UTS 06 | Cuenca del Huerva |
| UTS 07 | Cuenca del Aguas Vivas |
| UTS 08 | Cuenca del Martín |
| UTS 09 | Cuenca del Guadalope |
| UTS 10 | Cuenca del Matarraña |
| UTS 11 | Bajo Ebro (cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña) |
| UTS 12 | Cuenca del Segre (excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana) |
| UTS 13 | Cuencas del Ésera y Noguera-Ribagorzana |
| UTS 14 | Cuencas del Gállego-Cinca |
| UTS 15 | Cuencas del Aragón y Arba |
| UTS 16 | Cuencas del Irati, Arga y Ega |
| UTS 17 | Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares |
| UTS 18 | Cuenca del Garona |



- Red hidrografica
- Embalses
- Índice de sequía
- Sequía Prolongada < 0,3
- Estable ≥ 0,3

ÍNDICES DE ESCASEZ ABRIL 2024



| CÓDIGO | NOMBRE DEL SISTEMA / CUENCA |
|---------|---|
| UTE 01 | Cabecera y eje del Ebro |
| UTE 02 | Cuencas del Tirón y Najerilla |
| UTE 03 | Cuenca del Iregua |
| UTE 04 | Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha |
| UTE 05 | Cuenca del Jalón |
| UTE 06 | Cuenca del Huerva |
| UTE 07 | Cuenca del Aguas Vivas |
| UTE 08 | Cuenca del Martín |
| UTE 09A | Guadalope alto y medio |
| UTE 09B | Guadalope bajo |
| UTE 10 | Cuenca del Matarraña |
| UTE 11 | Bajo Ebro |
| UTE 12A | Segre |
| UTE 12B | Noguera Pallaresa |
| UTE 13A | Noguera Ribagorzana |
| UTE 13B | Ésera |
| UTE 14 | Gállego Cinca |
| UTE 15 | Cuencas del Aragón y Arba |
| UTE 16 | Cuencas del Irati, Arga y Ega |
| UTE 17 | Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares |
| UTE 18 | Cuenca del Garona |

25 0 25 50 75 100 km



- Red hidrografica
- Embalses
- Índice Escasez QGIS
- Índice Escasez
- 0.15 > Emergencia
- 0.30 > Alerta ≥ 0.15
- 0.5 > Prealerta ≥ 0.3
- Normalidad ≥ 0.5

Índice Mensual de Sequía en la Demarcación Hidrográfica del Ebro

| UT | Tipov ariabl e | Codigo | Nombre | Índice Variable 4/2024 | Ponderacion(%) | Índice UTS 4/2024 | Índice UTS 3/2024 | Índice UTS 2/2024 | Escenarios |
|----------------|----------------------|--------------------------|---|------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| UTS 01 | 3 | 9801 | Aportaciones en embalse de Ebro (9801) | 0.30 | 100 | 0.30 | 0.36 | 0.22 | Normalidad |
| UTS 02 | 3 | 9809 | Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) | 0.87 | 100 | 0.87 | 0.69 | 0.64 | Normalidad |
| UTS 03 | 3 | 9806 | Aportaciones en embalse de Pajares (9806) | 0.47 | 100 | 0.47 | 0.53 | 0.51 | Normalidad |
| UTS 04 | 5 | 9253 | Aportaciones en EA Cidacos en Arnedillo (9253) | 0.58 | 70 | 0.55 | 0.65 | 0.52 | Normalidad |
| | 6 | EM71 | Precipitaciones en El Val (EM71) | 0.46 | 30 | | | | |
| UTS 05 | 3 | 9812 | Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812) | 0.66 | 50 | 0.70 | 0.64 | 0.60 | Normalidad |
| | 5 | 9042 | Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042) | 0.47 | 25 | | | | |
| | 5 | 9058 | Aportaciones en EA Jalón en Jubera (9058) | 1.00 | 25 | | | | |
| UTS 06 | 3 | 9814 | Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) | 0.10 | 100 | 0.10 | 0.08 | 0.04 | Sequía |
| UTS 07 | 6 | EM15 | Precipitaciones en Moneva (EM15) | 0.44 | 20 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | Sequía |
| | 3 | 9814 | Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) | 0.10 | 80 | | | | |
| UTS 08 | 3 | 9817 | Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817) | 0.34 | 100 | 0.34 | 0.36 | 0.14 | Normalidad |
| UTS 09 | 4 | A001 | Aportaciones en sistema de embalses Santolea (9818) y Puente de Santolea (9898) | 0.00 | 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Sequía |
| UTS 10 | 6 | EM21 | Precipitaciones en Pena (EM21) | 0.41 | 50 | 0.36 | 0.41 | 0.37 | Normalidad |
| | 3 | 9821 | Aportaciones en embalse de Pena (9821) | 0.31 | 50 | | | | |
| UTS 11 | 3 | 9804 | Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) | 0.66 | 100 | 0.66 | 0.59 | 0.47 | Normalidad |
| | 6 | EM43 | Precipitaciones en Guiamets (EM43) | 0.58 | 0 | | | | |
| UTS 11Guiamets | 3 | 9804 | Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) | 0.66 | 0 | 0.58 | 0.63 | 0.48 | Normalidad |
| | 6 | EM43 | Precipitaciones en Guiamets (EM43) | 0.58 | 100 | | | | |
| UTS 12 | 3 | 9862 | Aportaciones en embalse de Oliana (9862) | 0.36 | 100 | 0.36 | 0.31 | 0.35 | Normalidad |
| UTS 13 | 3 | 9848 | Aportaciones en embalse de Barasona (9848) | 0.90 | 50 | 0.86 | 0.67 | 0.63 | Normalidad |
| | 5 | 9137 | Aportaciones en EA Noguera Ribagorzana en Pont de Suert (9137) | 0.82 | 50 | | | | |
| UTS 14 | 3 | 9846 | Aportaciones en embalse de Mediano (9846) | 0.97 | 80 | 0.97 | 0.69 | 0.56 | Normalidad |
| | 5 | 9123 | Aportaciones en EA Gállego en Anzánigo (9123) | 0.96 | 20 | | | | |
| UTS 15 | 3 | 9829 | Aportaciones en embalse de Yesa (9829) | 1.00 | 100 | 1.00 | 0.82 | 0.67 | Normalidad |
| UTS 16 | 3 | 9875 | Aportaciones en embalse de Itoiz (9875) | 0.86 | 50 | 0.72 | 0.70 | 0.64 | Normalidad |
| | 5 | 9004 | Aportaciones en EA Arga en Funes (9004) | 0.66 | 25 | | | | |
| | 5 | 9071 | Aportaciones en EA Ega en Estella (9071) | 0.51 | 25 | | | | |
| UTS 17 | 4 | A002 | Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) | 0.46 | 100 | 0.46 | 0.50 | 0.53 | Normalidad |
| UTS 18 | 5 | 9019 | Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) | 0.65 | 100 | 0.65 | 0.54 | 0.56 | Normalidad |
| UTS DEM | | TotalAportaciones | | 0.74 | | 0.74 | 0.65 | 0.50 | Normalidad |

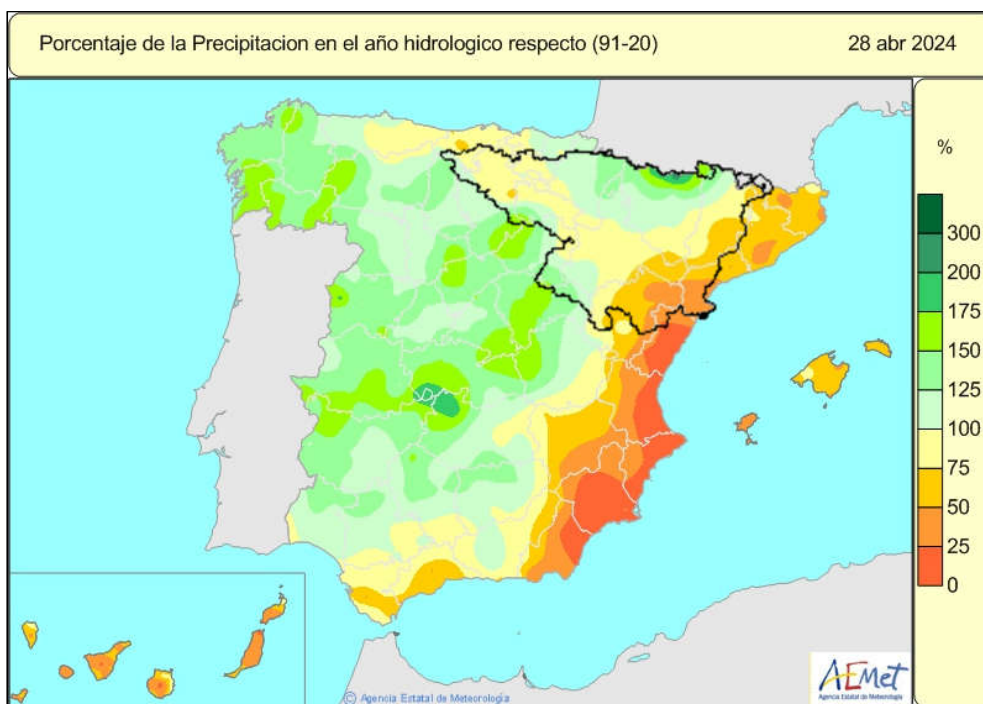
Indice Mensual de Escasez en la Demarcación Hidrográfica del Ebro

| UT | Tipo Variable | Codigo Variable | Nombre Variable | Índice Variable 4/2024 | Ponderacion(%) | Indice UTE 4/2024 | Indice UTE 3/2024 | Indice UTE 2/2024 | Escenario 4/2024 |
|--------------|---------------|-----------------|---|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| UTE 01 | 1 | 9801 | Reservas en embalse de Ebro (9801) | 0.04 | 80 | 0.20 | 0.28 | 0.24 | Alerta |
| | 1 | 9830 | Reservas en embalse de Alloz (9830) | 0.85 | 4 | | | | |
| | 1 | 9875 | Reservas en embalse de Itoiz (9875) | 0.96 | 12 | | | | |
| | 2 | S001 | Reservas en sistema de embalses de González Lacasa (9811) y Pajares (9806) | 0.49 | 4 | | | | |
| UTE 02 | 1 | 9809 | Reservas en embalse de Mansilla (9809) | 0.86 | 90 | 0.87 | 0.92 | 0.94 | Normalidad |
| | 9 | 2110-4-0542 | Nivel del piezómetro IGME CASTAÑARES (2110-4-0542) | 1.00 | 5 | | | | |
| | 9 | 2011-4-0003 | Nivel del piezómetro GARGANCHON-3-SGOP (2011-4-0003) | 1.00 | 5 | | | | |
| UTE 03 | 2 | S001 | Reservas en sistema de embalses de González Lacasa (9811) y Pajares (9806) | 0.49 | 100 | 0.49 | 0.68 | 0.62 | Prealerta |
| UTE 04 | 1 | 9871 | Reservas en embalse de El Val (9871) | 0.24 | 30 | 0.41 | 0.43 | 0.34 | Prealerta |
| | 5 | 9253 | Aportaciones en EA Cidacos en Arnedillo (9253) / Reservas en embalse de Enciso (9089) | 0.55 | 50 | | | | |
| | 9 | 2614-5-0007 | Nivel del piezómetro Z-40 DGA. PLANILLA (2614-5-0007) | 0.17 | 10 | | | | |
| | 9 | 2413-4-0043 | Nivel del piezómetro VALDEGUTUR (2413-4-0043) | 0.45 | 10 | | | | |
| UTE 05 | 1 | 9808 | Reservas en embalse de Maidevera (9808) | 0.21 | 5 | 0.50 | 0.48 | 0.45 | Normalidad |
| | 1 | 9812 | Reservas en embalse de La Tranquera (9812) | 0.49 | 85 | | | | |
| | 9 | 2620-2-0011 | Nivel del piezómetro IRYDA TE-19 (2620-2-0011) | 0.76 | 5 | | | | |
| | 9 | 2716-7-0010 | Nivel del piezómetro BARRANCO DE LAS POZAS (2716-7-0010) | 0.61 | 5 | | | | |
| UTE 06 | 1 | 9814 | Reservas en embalse de Las Torcas (9814) | 0.13 | 100 | 0.13 | 0.10 | 0.06 | Emergencia |
| UTE 07 | 1 | 9815 | Reservas en embalse de Moneva (9815) | 0.56 | 100 | 0.56 | 0.56 | 0.58 | Normalidad |
| UTE 08 | 1 | 9817 | Reservas en embalse de Cueva Foradada (9817) | 0.34 | 100 | 0.34 | 0.39 | 0.51 | Prealerta |
| UTE 09 | 1 | 9803 | Reservas en embalse de Mequinenza (9803) | 0.55 | 5 | 0.17 | 0.23 | 0.27 | Alerta |
| | 1 | 9823 | Reservas en embalse de Caspe (9823) | 0.33 | 15 | | | | |
| | 2 | S002 | Reservas en sistema de embalses de Santolea (9818), Puente de Santolea (9898) y Calanda (9822) | 0.11 | 80 | | | | |
| UTE 09A | 2 | S002 | Reservas en sistema de embalses de Santolea (9818), Puente de Santolea (9898) y Calanda (9822) | 0.11 | 100 | 0.11 | 0.15 | 0.21 | Emergencia |
| UTE 09B | 1 | 9803 | Reservas en embalse de Mequinenza (9803) | 0.55 | 20 | 0.37 | 0.52 | 0.52 | Prealerta |
| | 1 | 9823 | Reservas en embalse de Caspe (9823) | 0.33 | 80 | | | | |
| UTE 10 | 1 | 9821 | Reservas en embalse de Pena (9821) | 0.37 | 100 | 0.37 | 0.40 | 0.43 | Prealerta |
| UTE 11 | 1 | 9803 | Reservas en embalse de Mequinenza (9803) | 0.55 | 100 | 0.55 | 0.90 | 0.47 | Normalidad |
| UTE 12 | 2 | S004 | Reservas en sistema de embalses de Oliana (9862) y Rialb (9876) | 0.12 | 70 (nov-abr) - 7,5 (may) | 0.33 | 0.32 | 0.26 | Prealerta |
| | 2 | S003 | Reservas en sistema de embalses de Camarasa (9860), Terradets (9859) y Tremp (9858) | 1.00 | 20 (nov-abr) - 2,5 (may) | | | | |
| | 7 | Cue11 | Reservas nivales en Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam (Cue11) | 0.32 | 2,5 (nov-abr) - 0 (may-oct) | | | | |
| | 8 | N002 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue12 y Cue13) | 0.53 | 7,5 (nov-abr) - 0 (may-oct) | | | | |
| UTE 12A | 2 | S004 | Reservas en sistema de embalses de Oliana (9862) y Rialb (9876) | 0.12 | 30 (nov-abr) - 100 (may) | 0.16 | 0.19 | 0.16 | Alerta |
| | 8 | N002 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue12 y Cue13) | 0.53 | 10 (nov-abr) - 0 (may-oct) | | | | |
| UTE 12B | 2 | S004 | Reservas en sistema de embalses de Oliana (9862) y Rialb (9876) | 0.12 | 45 (nov-abr) - 30 (may) | 0.54 | 0.48 | 0.38 | Normalidad |
| | 2 | S003 | Reservas en sistema de embalses de Camarasa (9860), Terradets (9859) y Tremp (9858) | 1.00 | 45 (nov-abr) - 30 (may) | | | | |
| | 8 | N003 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue11, Cue12 y Cue13) | 0.40 | 10 (nov-abr) - 0 (may-oct) | | | | |
| UTE 13 | 1 | 9848 | Reservas en embalse de Barasona (9848) | 0.60 | 27,5 (nov-may) - 30 (jun) | 0.55 | 0.65 | 0.57 | Normalidad |
| | 1 | 9895 | Reservas en embalse de San Salvador (9895) | 0.83 | 17,5 (nov-may) - 20 (jun) | | | | |
| | 2 | S006 | Reservas en sistema de embalses de Santa Ana (9852), Canelles (9851) y Escales (9850) | 0.41 | 45 (nov-may) - 50 (jun-oct) | | | | |
| | 8 | N004 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue09 y Cue10) | 0.59 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 13A | 2 | S006 | Reservas en sistema de embalses de Santa Ana (9852), Canelles (9851) y Escales (9850) | 0.41 | 30 (nov-may) - 100 (jun) | 0.42 | 0.39 | 0.32 | Prealerta |
| | 7 | Cue10 | Reservas nivales en Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert (Cue10) | 0.56 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 13B | 1 | 9848 | Reservas en embalse de Barasona (9848) | 0.60 | 50 (nov-may) - 55 (jun-oct) | 0.69 | 0.91 | 0.83 | Normalidad |
| | 1 | 9895 | Reservas en embalse de San Salvador (9895) | 0.83 | 40 (nov-may) - 45 (jun-oct) | | | | |
| | 7 | Cue09 | Reservas nivales en Èsera hasta Barasona (Cue09) | 0.60 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 14 | 2 | S007 | Reservas en sistema de embalses de Sotonera (9838), Mediano (9846), El Grado (9847), Búbal (9835) y Lanuza (9840) | 0.99 | 90 (nov-may) - 100 (jun-oct) | 0.98 | 0.99 | 0.98 | Normalidad |
| | 8 | N005 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue06, Cue07 y Cue08) | 0.89 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 14A | 2 | S008 | Reservas en sistema de embalses de Mediano (9846) y El Grado (9847) | 1.00 | 30 (nov-may) - 100 (jun) | 0.98 | 0.99 | 0.97 | Normalidad |
| | 8 | N006 | Reservas acumuladas en forma de nieve (Cue07 y Cue08) | 0.78 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 14B | 2 | S009 | Reservas en sistema de embalses de Sotonera (9838), Búbal (9835) y Lanuza (9840) | 0.87 | 30 (nov-may) - 100 (jun) | 0.87 | 0.99 | 0.98 | Normalidad |
| | 7 | Cue06 | Reservas nivales en Gállego hasta Sabiñánigo (Cue06) | 0.83 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE 15 | 1 | 9829 | Reservas en embalse de Yesa (9829) | 0.75 | 30 (nov-abr) - 100 (may) | 0.71 | 0.95 | 1.00 | Normalidad |
| | 7 | Cue05 | Reservas nivales en Aragón hasta el Embalse de Yesa (Cue05) | 0.37 | 10 (nov-abr) - 0 (may-oct) | | | | |
| UTE 16 | 1 | 9830 | Reservas en embalse de Alloz (9830) | 0.85 | 5 | 0.95 | 1.00 | 0.98 | Normalidad |
| | 1 | 9875 | Reservas en embalse de Itoiz (9875) | 0.96 | 95 | | | | |
| UTE 17 | 2 | S010 | Reservas en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) | 0.82 | 100 | 0.82 | 0.88 | 1.00 | Normalidad |
| UTE 18 | 5 | 9019 | Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) | 0.87 | 30 (nov-may) - 100 (jun) | 0.80 | 0.69 | 0.68 | Normalidad |
| | 7 | Cue14 | Reservas nivales en Garona hasta frontera Francia (Cue14) | 0.10 | 10 (nov-may) - 0 (jun-oct) | | | | |
| UTE DEM | | TotalReservas | Reservas en embalses considerados en Índices de Escasez | 0.54 | | 0.54 | 0.62 | 0.51 | Normalidad |
| UTE DEM COMP | | TotalReservas | Reservas en embalses considerados en índices de Escasez (Usos consuntivos) | 0.48 | | 0.48 | 0.62 | 0.55 | Prealerta |

SEQUÍA METEOROLÓGICA AEMET

PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA SOBRE LA NORMAL DESDE

EL 1 de octubre 2023 a 28 de abril 2024

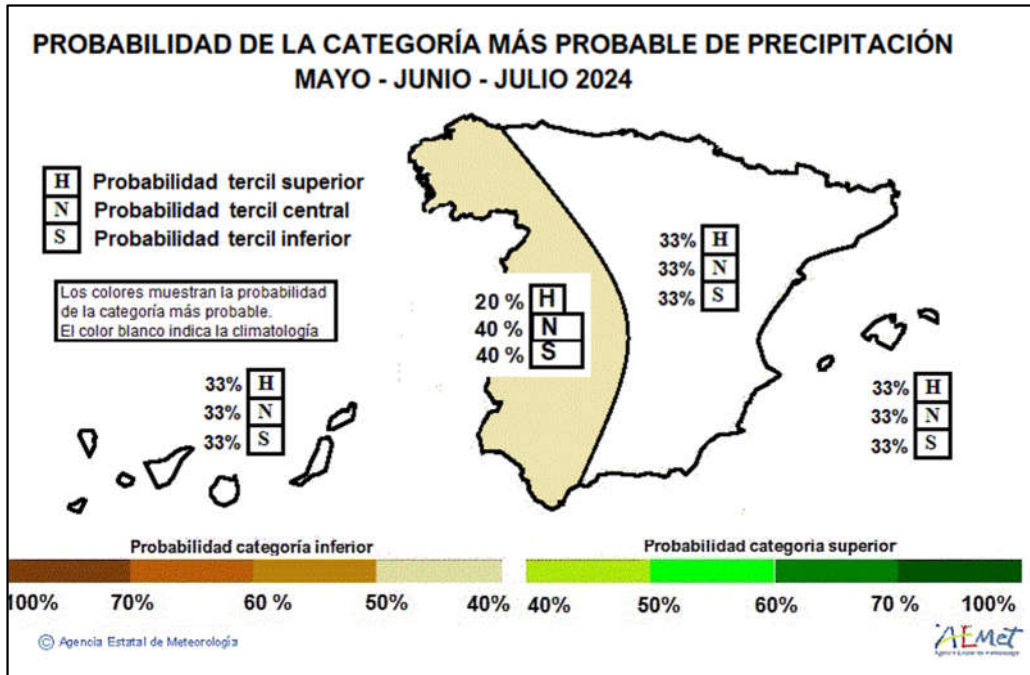


INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO AÑO METEOROLÓGICO

(DESDE 1 DE OCTUBRE DE 2023)



PREDICCIÓN ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES



PREDICCIÓN OBSERVATORIO EUROPEO DE LA SEQUÍA

