

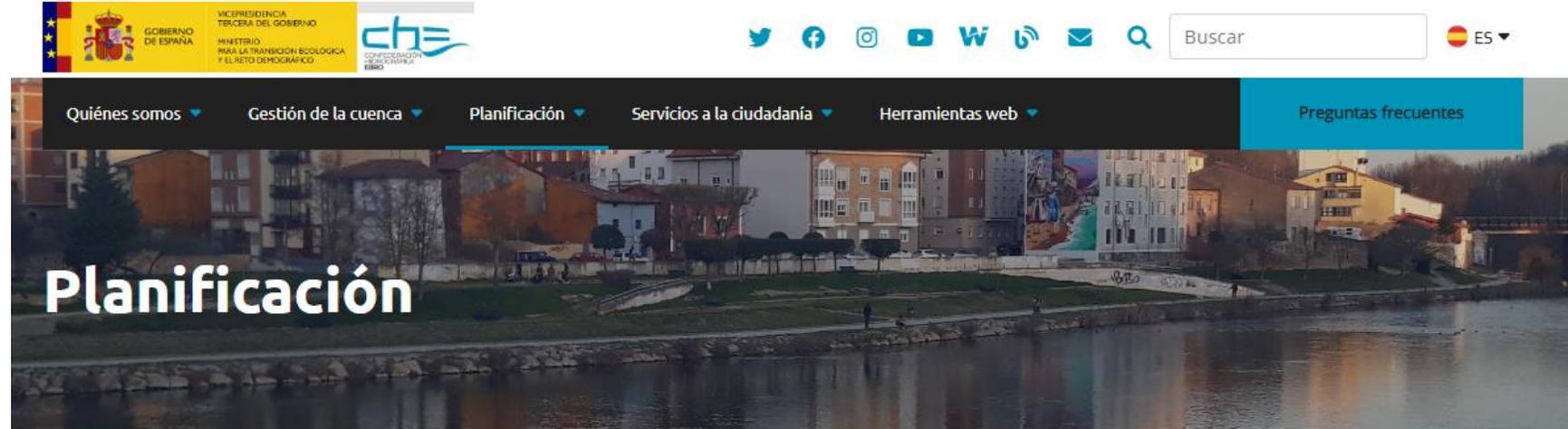


CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO

Comisión Permanente de Sequías de la cuenca del Ebro (sequía 2023)

<https://chebro.webex.com/chebro-es/j.php?MTID=m9cfce52af80aea029ceb49e7555ea55b>

Índices de sequía



Planificación / Planes de sequías / Plan de Sequía 2018 / Índices mensuales

Índices mensuales

Índices mensuales

AÑO	PERIODO	DESCRIPCIÓN	
2023	Abril	Indice mensual Abril 2023	🔍
2023	Marzo	Indice mensual Marzo 2023	🔍
2023	Febrero	Indice mensual Febrero 2023	🔍
2023	Enero	Indice mensual Enero 2023	🔍
2022	Diciembre	Indice mensual Diciembre 2022	🔍
2022	Noviembre	Indice mensual Noviembre 2022	🔍
2022	Octubre	Indice mensual Octubre 2022	🔍
2022	Septiembre	Indice mensual Septiembre 2022	🔍
2022	Agosto	Indice mensual Agosto 2022	🔍
2022	Julio	Indice mensual Julio 2022	🔍
2022	Junio	Indice mensual junio 2022	🔍

PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA

Demarcación Hidrográfica del Ebro

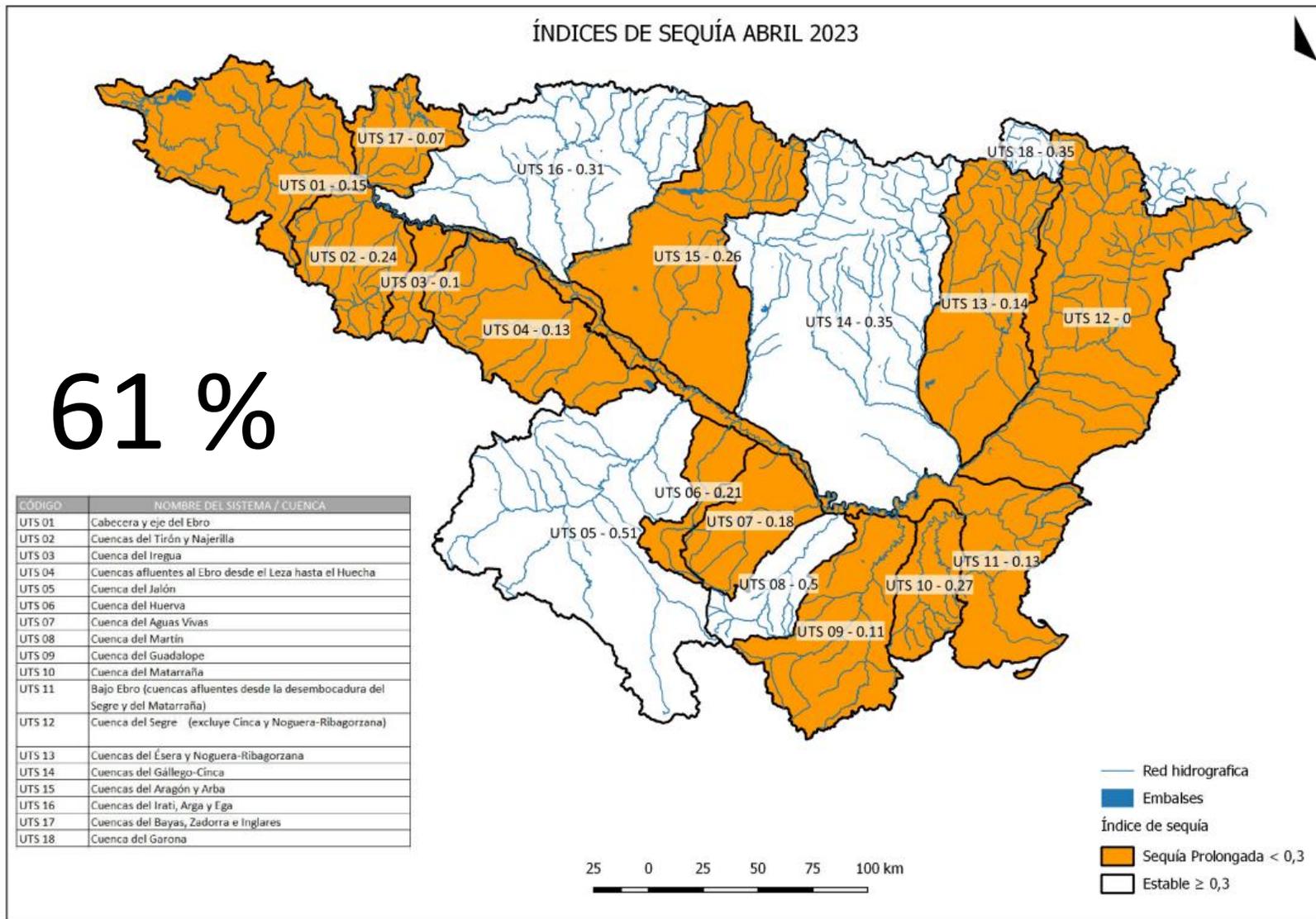
INFORME MENSUAL ESTADO DE INDICADORES

A 30 DE ABRIL DE 2023

(Fecha: 4 de mayo de 2023)

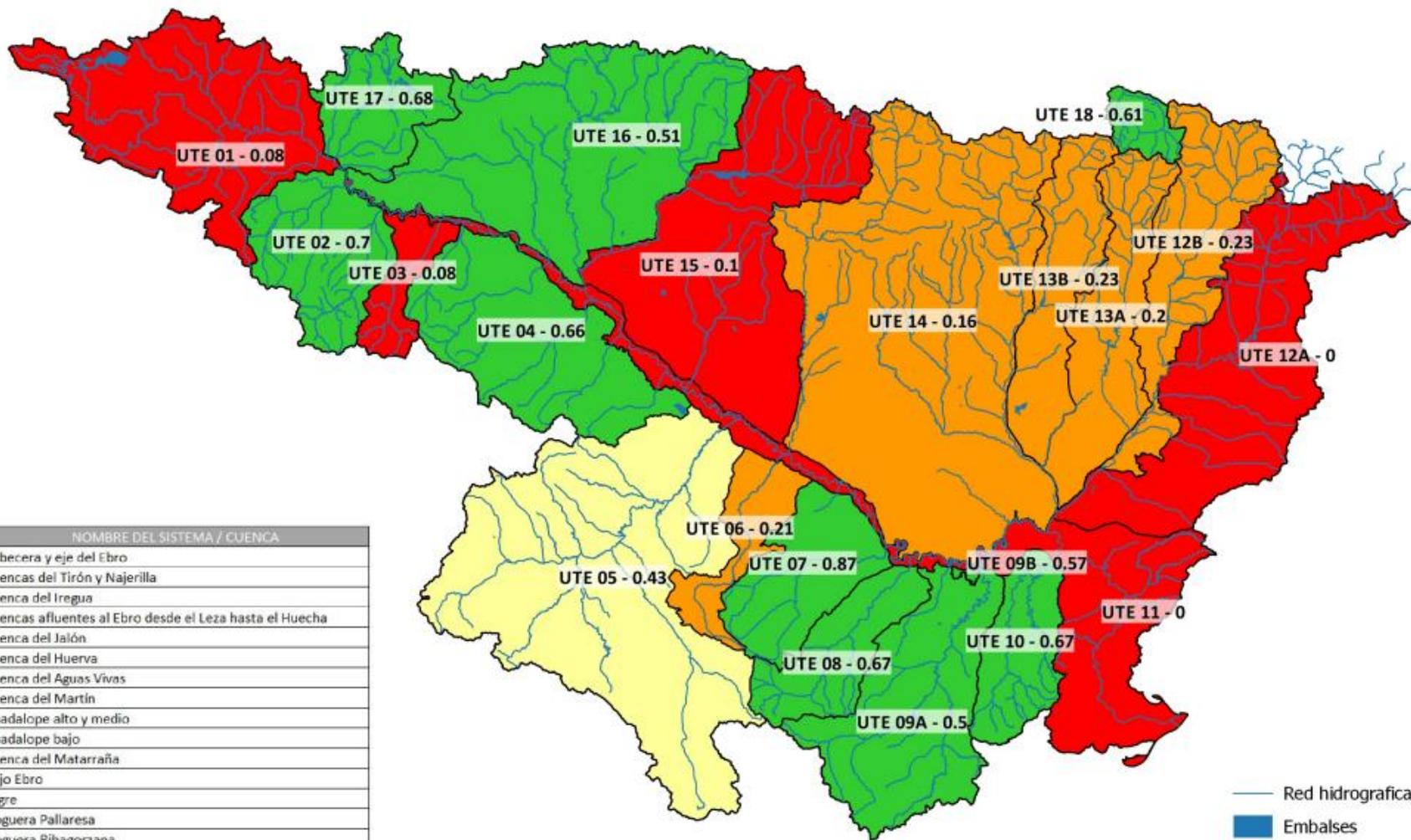
Oficina de Planificación Hidrológica

Confederación Hidrográfica del Ebro

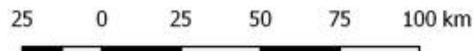


ÍNDICES DE ESCASEZ ABRIL 2023

33 %



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

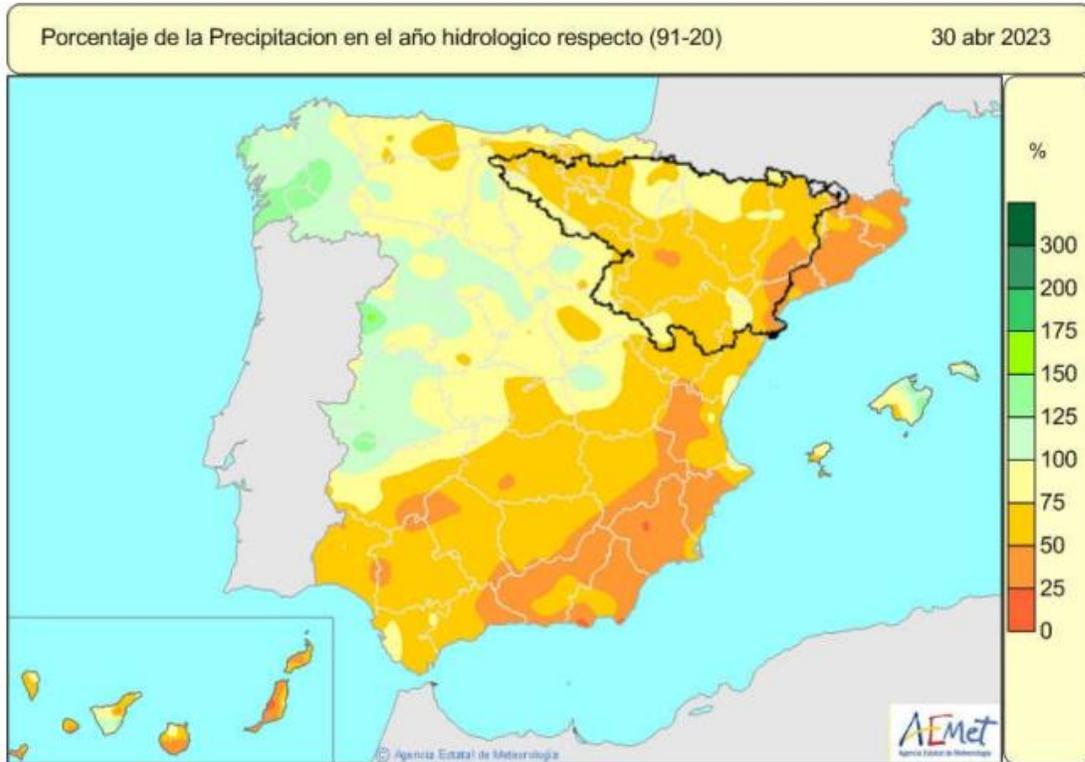


- Red hidrográfica
- Embalses
- Indice Escasez
- 0.15 > Emergencia
- 0.30 > Alerta ≥ 0.15
- 0.5 > Prealerta ≥ 0.3
- Normalidad ≥ 0.5

SEQUÍA METEOROLÓGICA AEMET

PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA SOBRE LA NORMAL DESDE

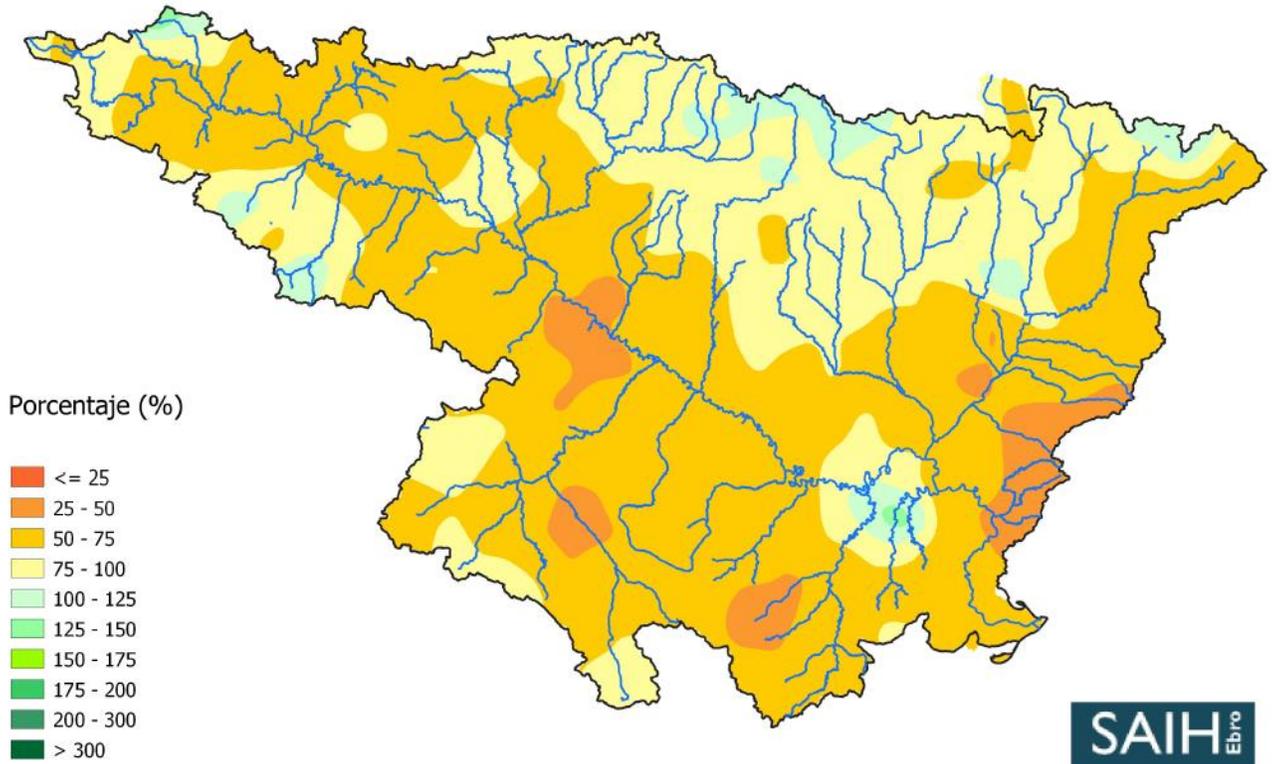
EL 1 de octubre 2022 a 30 de abril 2023



Porcentaje de la precipitación registrada en la cuenca del Ebro

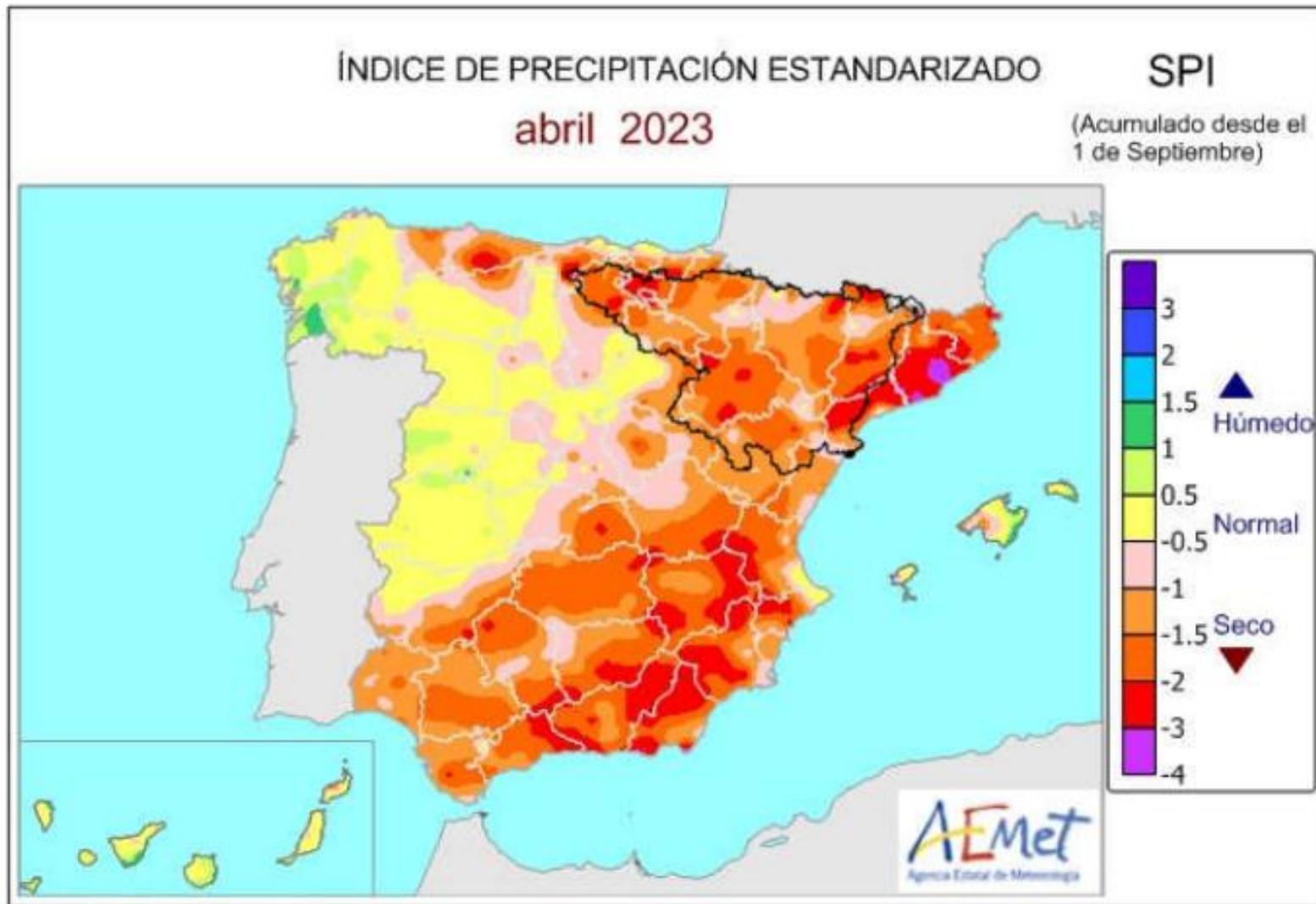
1 de octubre 2022 a 30 de abril 2023

Periodo de referencia: 2002-03 a 2021-22



INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO AÑO METEOROLÓGICO

(DESDE 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022)



Previsión del 15 de mayo para final de mes

- SEGUIRÁN EN EMERGENCIA
 - + UTE 01 (Cabecera y eje del Ebro)
 - + UTE 03 (Cuenca del Iregua)
 - + UTE 11 (Bajo Ebro)
 - + UTE 12A (Segre)
 - + UTE 15 (Cuencas del Aragón y Arbas)

Previsión del 15 de mayo para final de mes

- EVOLUCIÓN PREVISTA PARA LAS QUE ESTÁN EN ALERTA

Salvo cambio en las precipitaciones en los próximos 15 días:

- + La UTE 06 (Huerva) se encontrará previsiblemente en emergencia o al borde de la misma a 31 de mayo.
- + La UTE 14 (Gállego-Cinca) a falta de su confirmación a 31 de mayo, se puede decir que ya se encuentra en emergencia.
- + Las UTE 12B (Noguera-Pallaresa), UTE 13B (Noguera-Ribagorzana) y 13A (Ésera), empeorarán su situación pero posiblemente no entrarán en emergencia a 31 de mayo.

SEGUIMIENTO DE CAUDALES ECOLÓGICOS

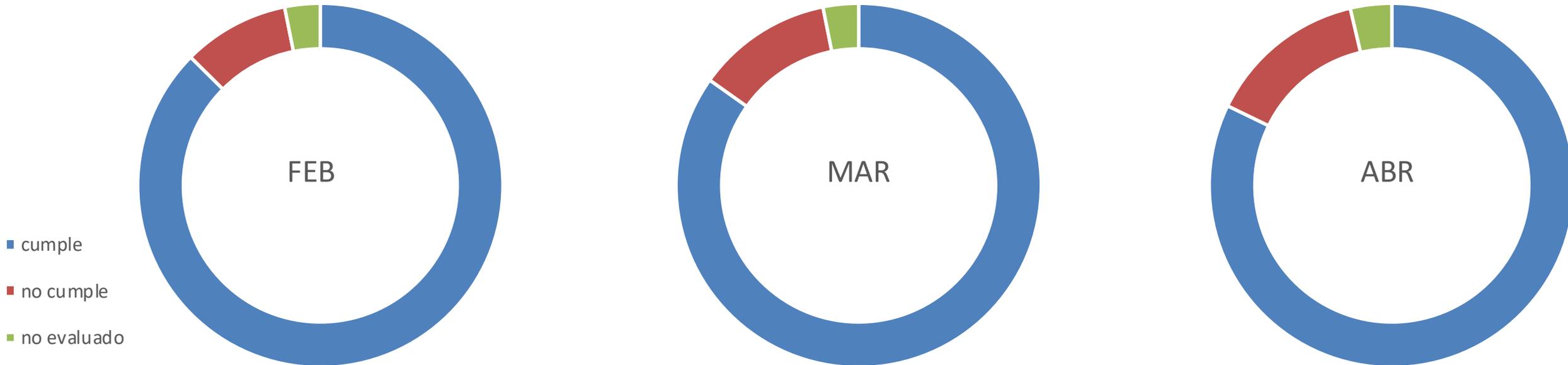
- Con el nuevo plan hidrológico en vigor desde el 11 de febrero de 2023 se definen los caudales ecológicos mínimos en 687 masas de agua superficiales de la cuenca del Ebro. En el plan anterior se habían establecido en 69 puntos de la cuenca. El incremento de puntos es realmente significativo.
- El control del cumplimiento de estos caudales se realiza con los datos de aforos del SAIH. En estos momentos se ha realizado una evaluación del cumplimiento de los caudales ecológicos en febrero, marzo y abril de 2023 en 191 puntos de control de la cuenca.

Condiciones		febrero		marzo		abril	
		Nº estaciones	%	Nº estaciones	%	Nº estaciones	%
No tiene caudal sequia	cumple	89	46,6	87	45,5	81	42,4
	no cumple	11	5,8	13	6,8	18	9,4
	no evaluado	4	2,1	4	2,1	5	2,6
Si tiene caudal de sequía pero no aplica	cumple	69	36,1	57	29,8	42	22,0
	no cumple	7	3,7	9	4,7	6	3,1
	no evaluado	2	1,0	1	0,5	1	0,5
Si tiene caudal de sequía y sí aplica	cumple	9	4,7	18	9,4	34	17,8
	no cumple	0	0,0	1	0,5	3	1,6
	no evaluado	0	0,0	1	0,5	1	0,5
TOTAL		191	100,0	191	100,0	191	100,0

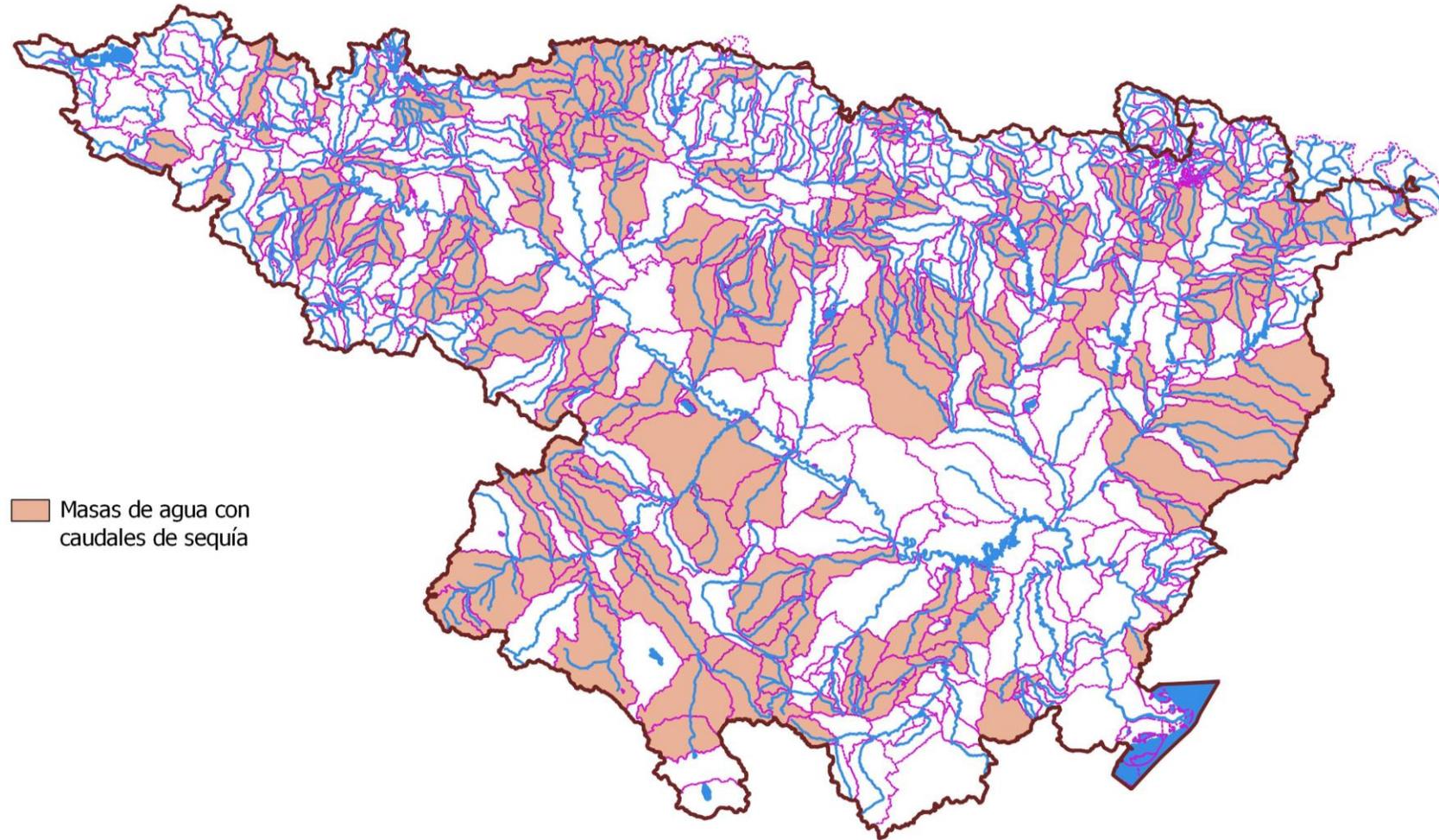
cumple	167	87	162	85	157	82
no cumple	18	9	23	12	27	14
no evaluado	6	3	6	3	7	4
TOTAL	191	100	191	100	191	100

No tienen caudal de sequía	104	54	104	54	104	54
Si tiene caudal de sequía pero no aplica	78	41	67	35	49	26
Si tiene caudal de sequía y sí aplica	9	5	20	10	38	20
TOTAL	191	100	191	100	191	100

- De un primer análisis se obtiene que el caudal ecológico se cumplió en febrero en el 87 % de las estaciones de control. Este porcentaje ha ido disminuyendo progresivamente en marzo (85 %) y abril (82 %), lo que indica que el caudal de los ríos está disminuyendo al no tener aportaciones suficientes. Está lloviendo muy poco.

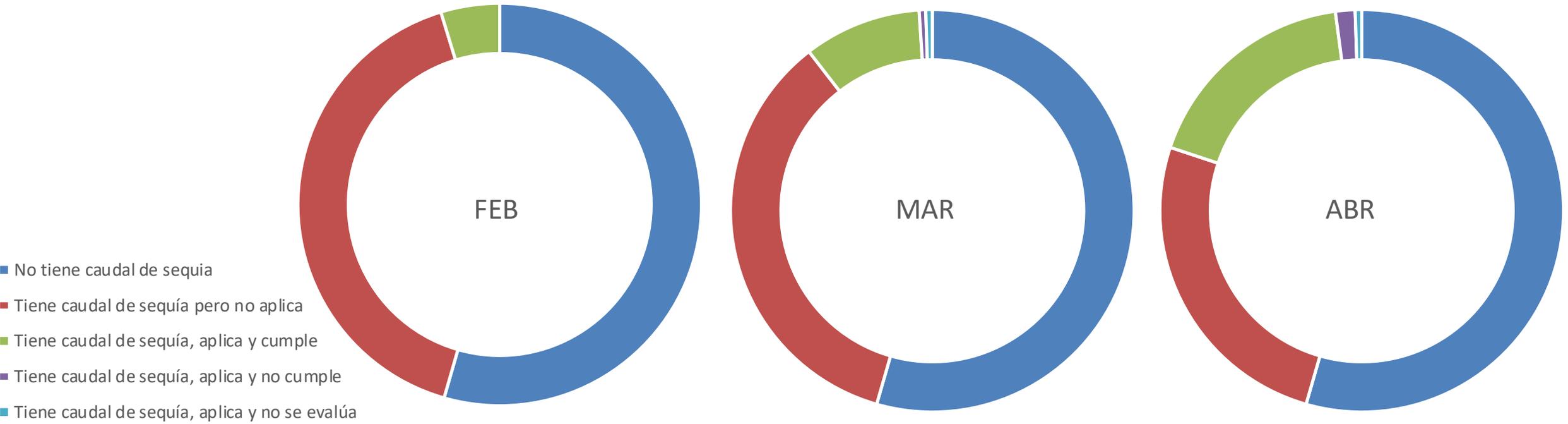


- La normativa del plan hidrológico vigente establece que, de las 687 masas de agua con caudal ecológico definido, únicamente en el 41 % de ellas (284 masas de agua) existe caudal de sequías por no estar relacionadas con espacios naturales protegidos.



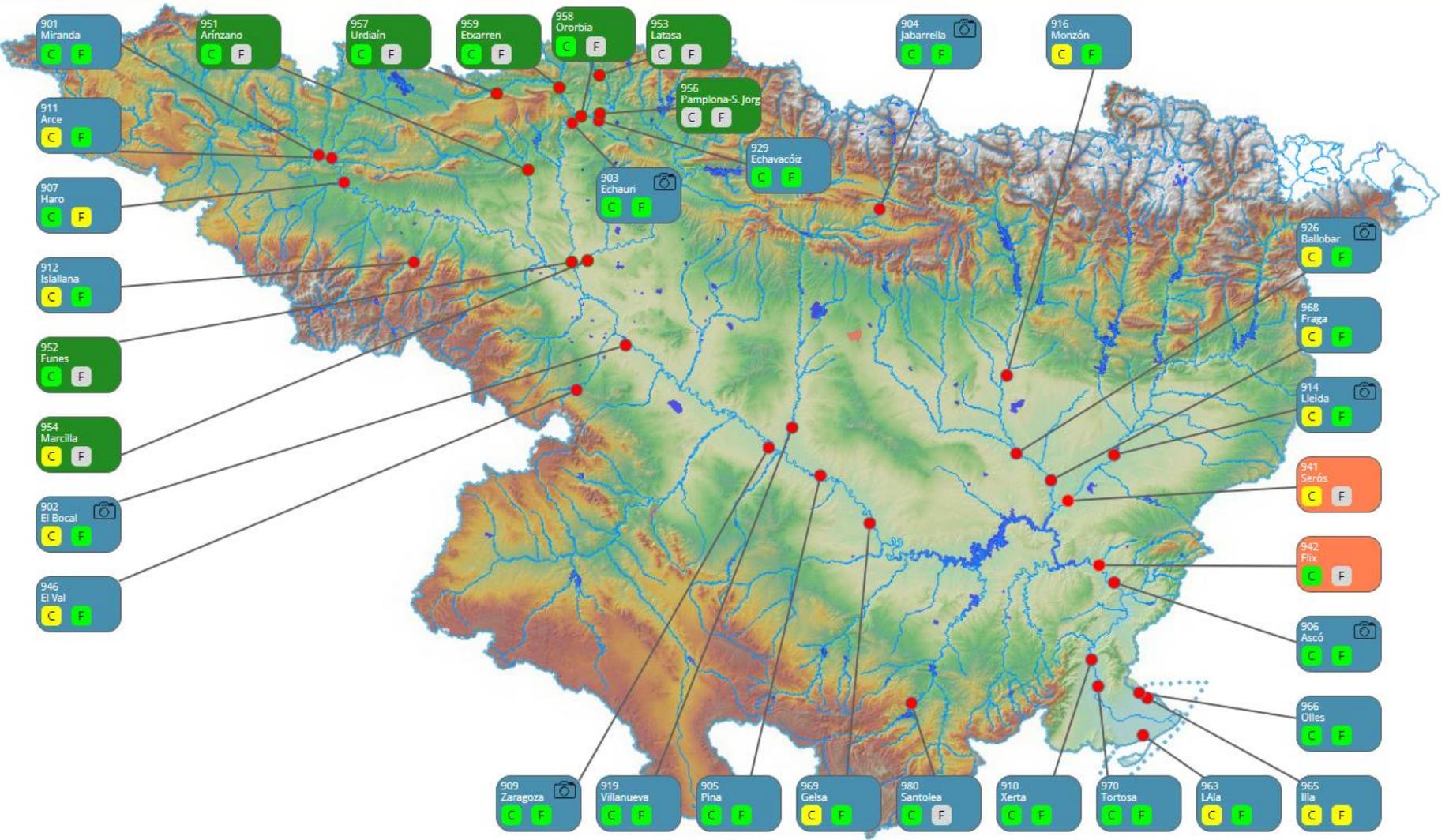
- En el seguimiento de los cumplimientos de los caudales ecológicos con la red SAIH, de los 191 puntos disponibles hay caudal de sequía definido en el 46 % de ellos. En febrero se activaron por estar en esta situación el 5 %, en marzo se activó en el 10 % de las estaciones y en abril en el 20 %. Este incremento es reflejo del aumento de la superficie de la cuenca que se encuentra en esta situación.

- De estas estaciones en las que se podía aplicar el caudal de sequía, en febrero se cumplía el caudal ecológico en las 9 estaciones en las que se podía aplicar. En marzo se cumplía en 18 de las 20 estaciones en las que se podía aplicar y en abril se cumplía en 34 de las 38 estaciones en las que se podía aplicar.

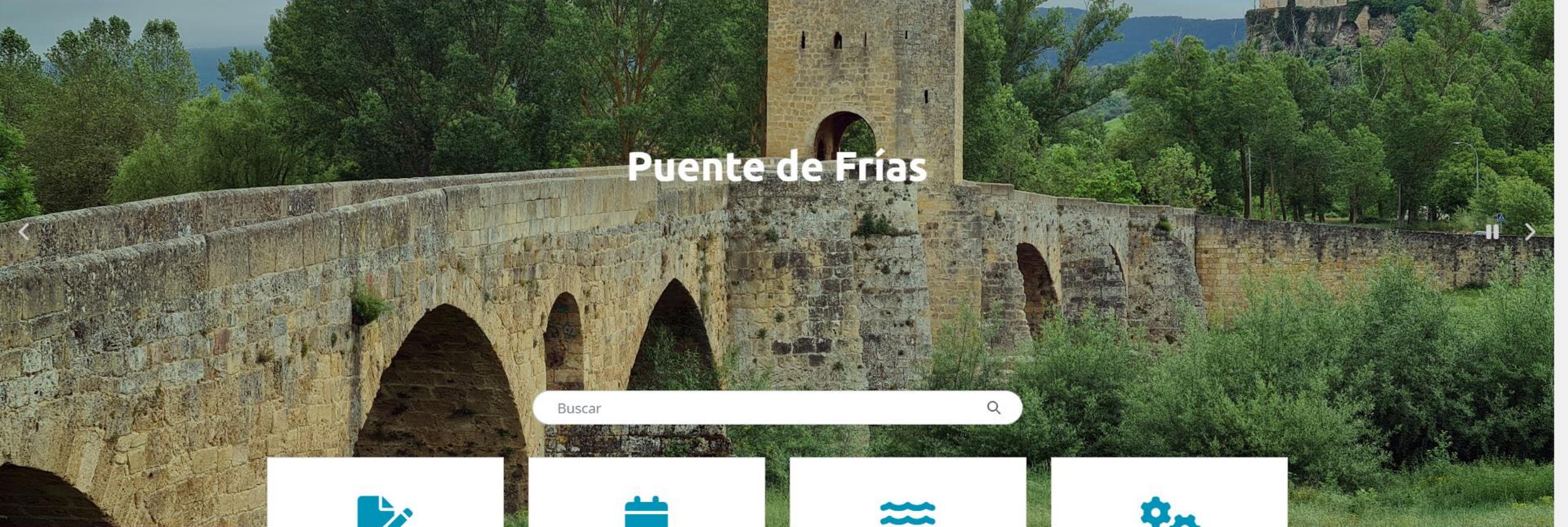


UTE 11. Bajo Ebro				
Estado	Medidas a adoptar	Momento de activación	Autoridad competente	Observaciones
	Activación Plan Emergencia del sistema abastecimiento de Tortosa	Cualquier mes	Ayuntamiento	Cuando exista
	Activación Plan Emergencia del sistema de abastecimiento de Campo de Tarragona	Cualquier mes	Sistemas de abastecimiento	Cuando exista
	Vigilancia especial de las condiciones ambientales del Delta del Ebro	Cualquier mes	CHE	
	Reducción de caudales ecológicos mínimos, hasta los valores recogidos en el Plan Hidrológico para las situaciones de sequía, cuando la situación se solape con el escenario de sequía prolongada.	Cualquier mes	CHE	
	Aplicación de limitaciones de usos (artº 55 TRLA)	Cualquier mes	CHE	Previo acuerdo Junta de Gobierno
	Aplicación de medidas extraordinarias (artº 58 TRLA)	Cuando se haya declarado la situación excepcional por sequía extraordinaria	CHE	Previo Real Decreto del Gobierno

Tabla 215. Medidas a adoptar en los diferentes escenarios de escasez coyuntural en la UTE 11



Concurso de fotografía 2023



Puente de Frías

Buscar

SOLICITUDES Y

CITA PREVIA

SAIH

PLAN HIDROLÓGICO



**SOLICITUDES Y
TRÁMITES**



CITA PREVIA



SAIH



**PLAN HIDROLÓGICO
DEL EBRO**



Ebro Sostenible

Gestión Sequía 2023

Gestión de la sequía 2023 desde CHE

[Acceder a la información](#)



Gestión de la sequía 2023 en la Cuenca del Ebro

En este apartado se recoge la información de interés que se va generando respecto a la gestión de la sequía de 2023

- PLANES VIGENTES RELACIONADOS CON LA SEQUÍA
 - Plan Especial de Sequía vigente
 - Planes de emergencia de abastecimientos de más de 20.000 habitantes de la cuenca del Ebro

- ACCIONES
 - Seguimiento mensual de indicadores "Índices mensuales"
 - Avance índices a 15 de mayo
 - Real Decreto-Ley, de 11 de mayo, por el que se adoptan las medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario
 - Declaración del 10/5/2023 de "Situación excepcional por sequía extraordinaria" en las unidades territoriales UTE 01 (Cabecera y eje del Ebro), UTE 03 (Cuenca del Iregua), UTE 11 (Bajo Ebro) y UTE 15 (Cuencas del Aragón y Arba)
 - Declaración del 27/4/2023 de "Situación excepcional por sequía extraordinaria" en la Unidad Territorial 12A (Segre)
 - Orden del día y presentaciones realizadas en la Junta de Gobierno celebrada el 26/4/2023
 - Índice de sequía, previsiones a fin de mes, restricciones y nuevo PES
 - Protocolos de sequías del PES
 - Antecedentes a la declaración de la situación excepcional por sequía extraordinaria
 - Carta remitida el 19/4/2023 por la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro a los ayuntamientos de la cuenca del Ebro
 - Carta remitida el 19/4/2023 por la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro a las diputaciones provinciales de la cuenca del Ebro



Embalse de Mequinenza (abril 2023)

La cuenca del Ebro

Información hidrológica ▾

Información hidrogeológica ▾

Información georreferenciada ▾

Infraestructuras hidráulicas ▾

Usos del agua ▾

Gestión del patrimonio forestal

Estado y calidad de las aguas ▾

Laboratorio ▾

Vertidos al Dominio Público Hidráulico ▾

Mantenimiento de cauces ▾

Autorizaciones en cauces y su zona de policía ▾

- Antecedentes a la declaración de la situación excepcional por sequía extraordinaria
 - Carta remitida el 19/4/2023 por la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro a los ayuntamientos de la cuenca del Ebro
 - Carta remitida el 19/4/2023 por la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro a las diputaciones provinciales de la cuenca del Ebro
- COMUNICADOS DE PRENSA
 - Nota de prensa de 10/05/2023 de declaración SESE Cabecera y Eje del Ebro, Cuenca del Iregua, Bajo Ebro y Cuencas del Aragón y Arba
 - Nota de prensa de 26/4/2023 de declaración SESE Segre
 - Nota de prensa de 19/4/2023 abastecimiento
- OTROS ENLACES DE INTERÉS
 - Recomendaciones para el uso urbano del agua en los municipios de Cataluña dentro de la cuenca del Ebro (en catalán)
 - Portal de sequía de la Agencia catalana del Agua
 - Información general de sequías del MITECO

[Estado y calidad de las aguas](#) ▼[Laboratorio](#) ▼[Vertidos al Dominio Público Hidráulico](#) ▼[Mantenimiento de cauces](#) ▼[Autorizaciones en cauces y su zona de policía](#) ▼[Gestión de los riesgos de inundación](#) ▼[Gestión de sequías](#)



Gracias

che
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO