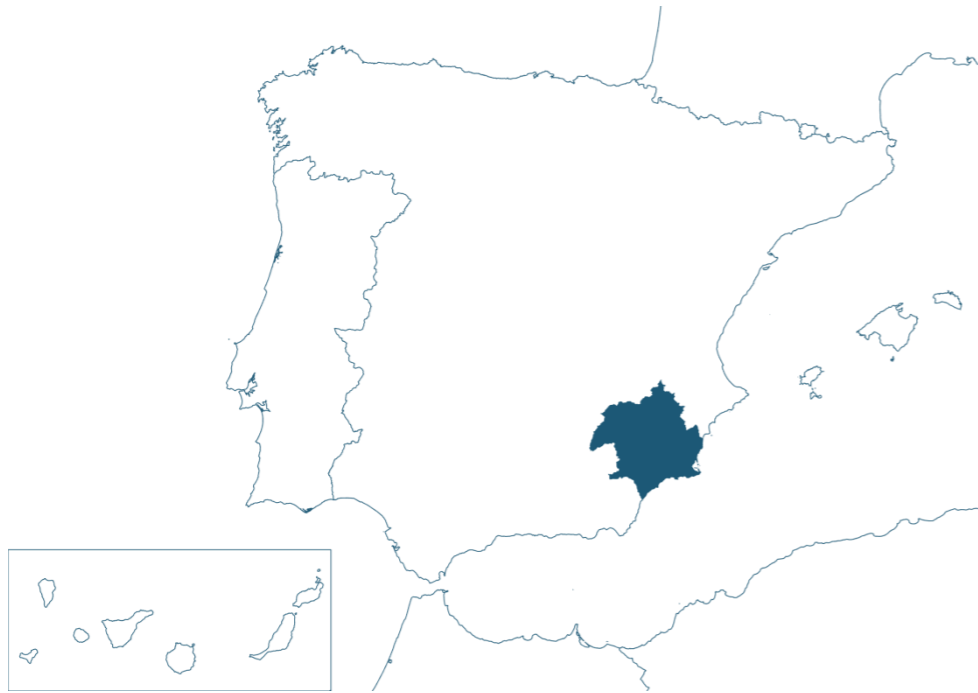


Aspectos básicos de la nueva revisión del PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA de la Demarcación Hidrográfica del Segura



16 de octubre de 2024
Raquel Alcalá Borao



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

Instrumentos planificación.

Plan hidrológico de la demarcación 2023

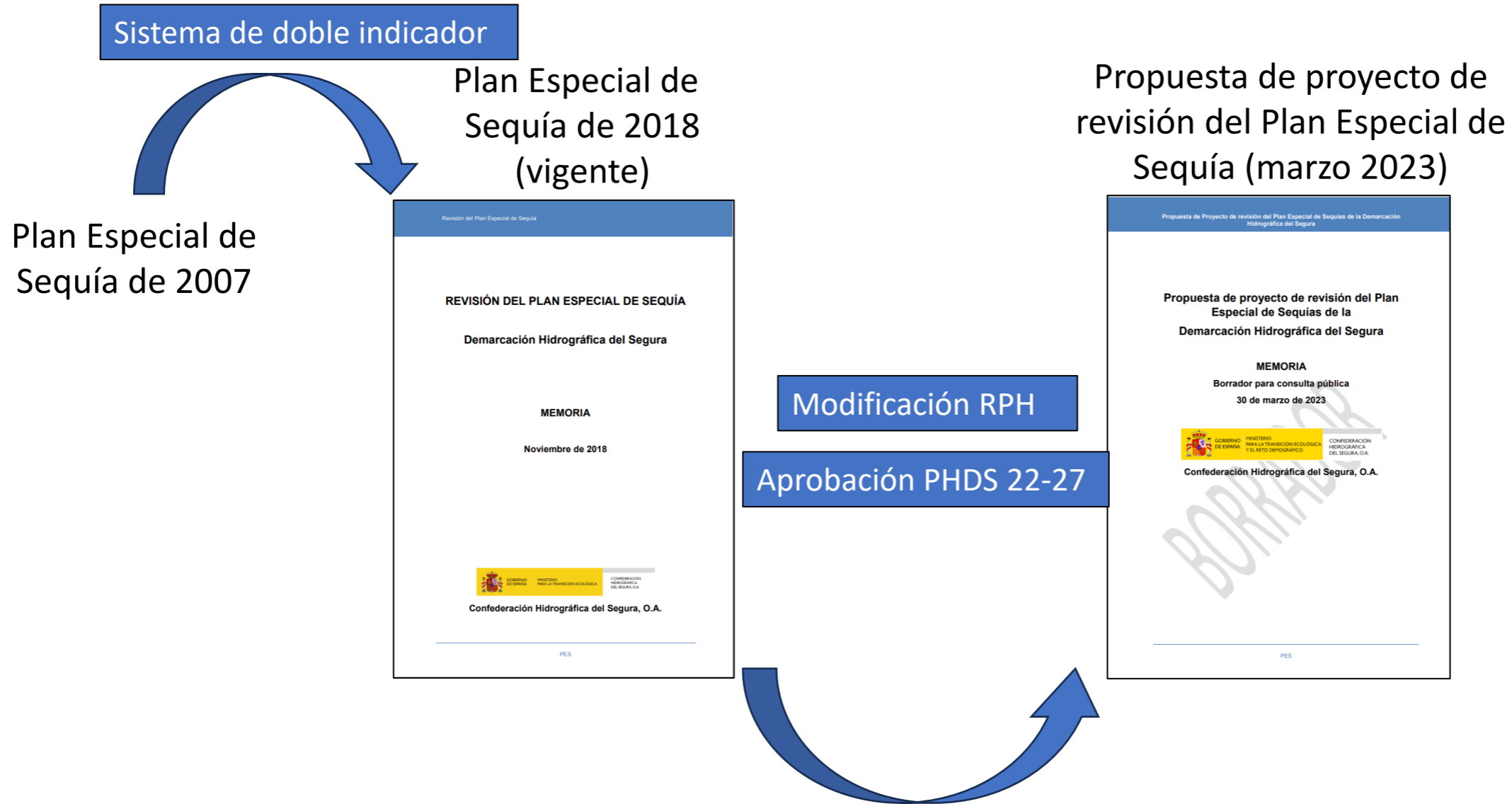
Plan de gestión del riesgo de inundación 2022

Plan especial de sequía 2018

Artículo 27 de Ley del PHN.

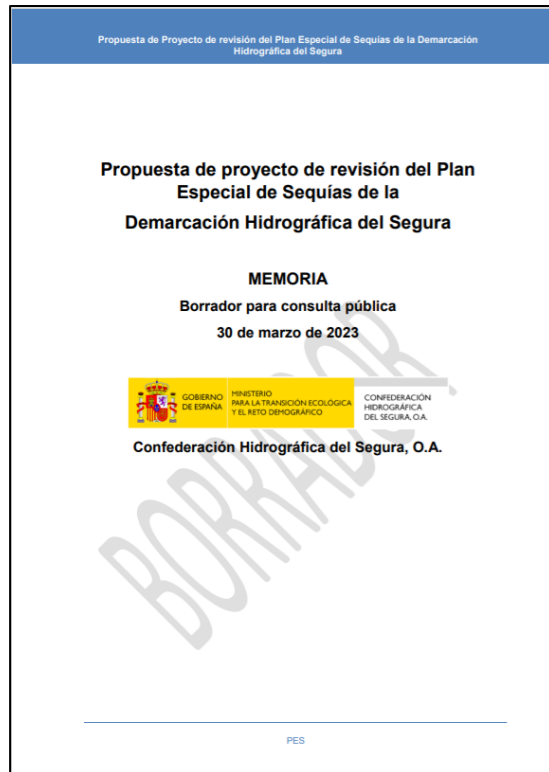
Los Organismos de cuenca elaborarán (...) planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía, incluyendo las reglas de explotación de los sistemas y las medidas a aplicar (...)

Marco general y antecedentes



Marco general y antecedentes. Consulta pública

30 de marzo de 2023
anuncio en el BOE: inicio
consulta pública de 3 meses

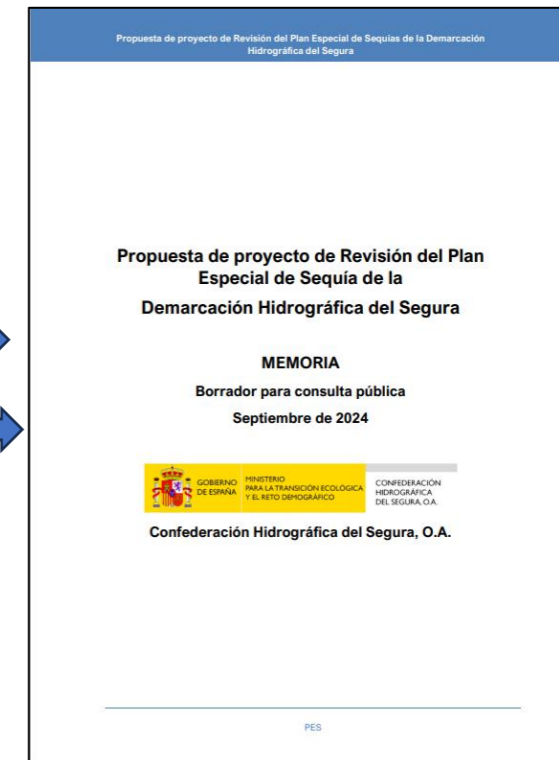


Resolución de 14 de diciembre de 2023, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental → Evaluación ambiental estratégica ordinaria.

Exige información pública y consultas
45 días hábiles (Art. 21 y 22 Ley 21/2013 Evaluación Ambiental)

Consolidación de aportaciones en
consulta pública

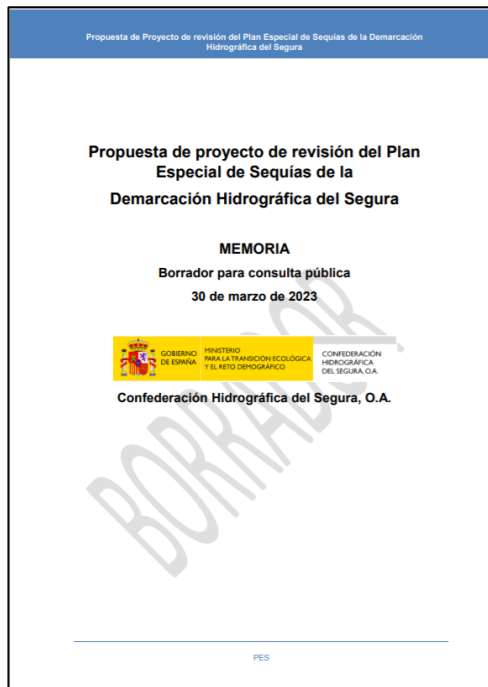
17 de septiembre de
2024 anuncio en BOE:
periodo adicional de
audiencia e información
pública de 45 días hábiles



Art 6.2 de la Ley evaluación ambiental, los PES serán objeto de una **EAE simplificada**, salvo que se aprecie por el órgano ambiental la necesidad de tramitar una evaluación ordinaria

Marco general y antecedentes. Consulta pública

Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequía (marzo 2023): inicio consulta pública de 3 meses



- Jornada de participación y divulgación 22 mayo 2023
- Mesa técnica planes de emergencia abastecimientos 24 mayo 2023

Inicio / Cuenca / Caracterización / Sequías / Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías / **Proceso de elaboración del Plan Especial de Sequías (2023)**

Aportaciones a la Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Finalizado el plazo establecido, las aportaciones presentadas se indican a continuación.

Tabla con el número de aportación y enlace al contenido de la misma

Nº de aportación	Aportación
01	Alegación PES 01
02	Alegación PES 02
03	Alegación PES 03
04	Alegación PES 04
05	Alegación PES 05
06	Alegación PES 06
07	Alegación PES 07
08	Alegación PES 08
09	Alegación PES 09
10	Alegación PES 10
11	Alegación PES 11
12	Alegación PES 12
13	Alegación PES 13
14	Alegación PES 14
15	Alegación PES 15
16	Alegación PES 16
17	Alegación PES 17
18	Alegación PES 18
19	Alegación PES 19
20	Alegación PES 20
21	Alegación PES 21
22	Alegación PES 22
23	Alegación PES 23
24	Alegación PES 24

Documentación en consulta pública. Nueva revisión PES y EsAE

SERVICIOS DESTACADOS



PERIODO ADICIONAL AUDIENCIA E INFORMACIÓN PÚBLICA DE PROPUESTA PROYECTO REVISIÓN PES Y DOCUMENTO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



CONSULTA PÚBLICA EPRI TERCER CICLO DE PLANIFICACIÓN (2028-2033)

Propuesta PES + Estudio Ambiental Estratégico

Información pública y consultas (18-09 al 20-11-2024)

Documentos facilitados a este efecto:

1.- Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura:

- [Memoria PES \(12.7 MB\)](#)
- [Anejo I. Régimen de caudales mínimos en normalidad y en sequías prolongadas \(181 KB\)](#)
- [Anejo II. Listado de recursos y demandas en la Demarcación del Segura \(463 KB\)](#)
- [Anejo III. Descripción de los principales episodios de sequía histórica \(430 KB\)](#)
- [Anejo IV. Informes postsequía \(1.2 MB\)](#)
- [Anejo V. Fichas de los sistemas de abastecimiento \(3.12 MB\)](#)

2.- Estudio Ambiental Estratégico:

- [Memoria EsAE \(5.23 MB\)](#)
- [Anejo I. Resumen no técnico para el procedimiento de evaluación ambiental \(1.1 MB\)](#)
- [Anejo II. Espacios Red Natura 2000, hábitats y especies de interés comunitario \(5.13 MB\)](#)
- [Anejo III. Relación de Masas de Agua vinculadas a zonas RN2000 o humedales del Convenio Ramsar \(464 KB\)](#)
- [Anejo IV. Mapas de distribución de especies acuáticas y hábitats de interés \(32.7 MB\)](#)
- [Anejo V. Directrices de gestión de las especies de flora vinculadas al agua \(3.42 MB\)](#)
- [Documentación digital complementaria \(285 KB\)](#)
- [Archivos XLSX \(290 KB\)](#)
- [Archivos SHP \(13.56 MB\)](#)

3.- Anuncio del BOE

[Enlace al BOE](#)

4.- Documento de Alcance del Órgano Ambiental

[Documento de Alcance \(324 KB\)](#)

5.- Relación de principales cambios entre los PES sometidos a información pública en marzo de 2023 y septiembre de 2024

[Relación de principales cambios \(227 KB\)](#)

6.- Proceso de elaboración del PES llevado a cabo hasta la fecha

[Proceso de elaboración del PES](#)

Antecedentes. Síntesis de novedades del Plan Especial de Sequías de marzo 2023

Novedades del PES sometido a consulta pública en marzo 2023

- 1. Ajuste** al RPH y al PHDS 2022/27
- Mejora **indicadores** y diagnóstico
- Integración del **cambio climático**
- Fortalecimiento de los sistemas de **abastecimiento urbano** (>20.000 habitantes)
- Incorporación de **análisis predictivos**

Consideraciones generales

Sequía es un **fenómeno natural no predecible**

Si demandas superan recursos disponibles problemas de escasez:

- a) **transitorio o coyuntural**, asociado a causas meteorológicas
- b) **estructural** si el desequilibrio es permanente

Objetivo de PES es **gestionar los episodios** de sequía y la escasez coyuntural inducida por estos con el mínimo impacto posible en ecosistemas y usos del agua.

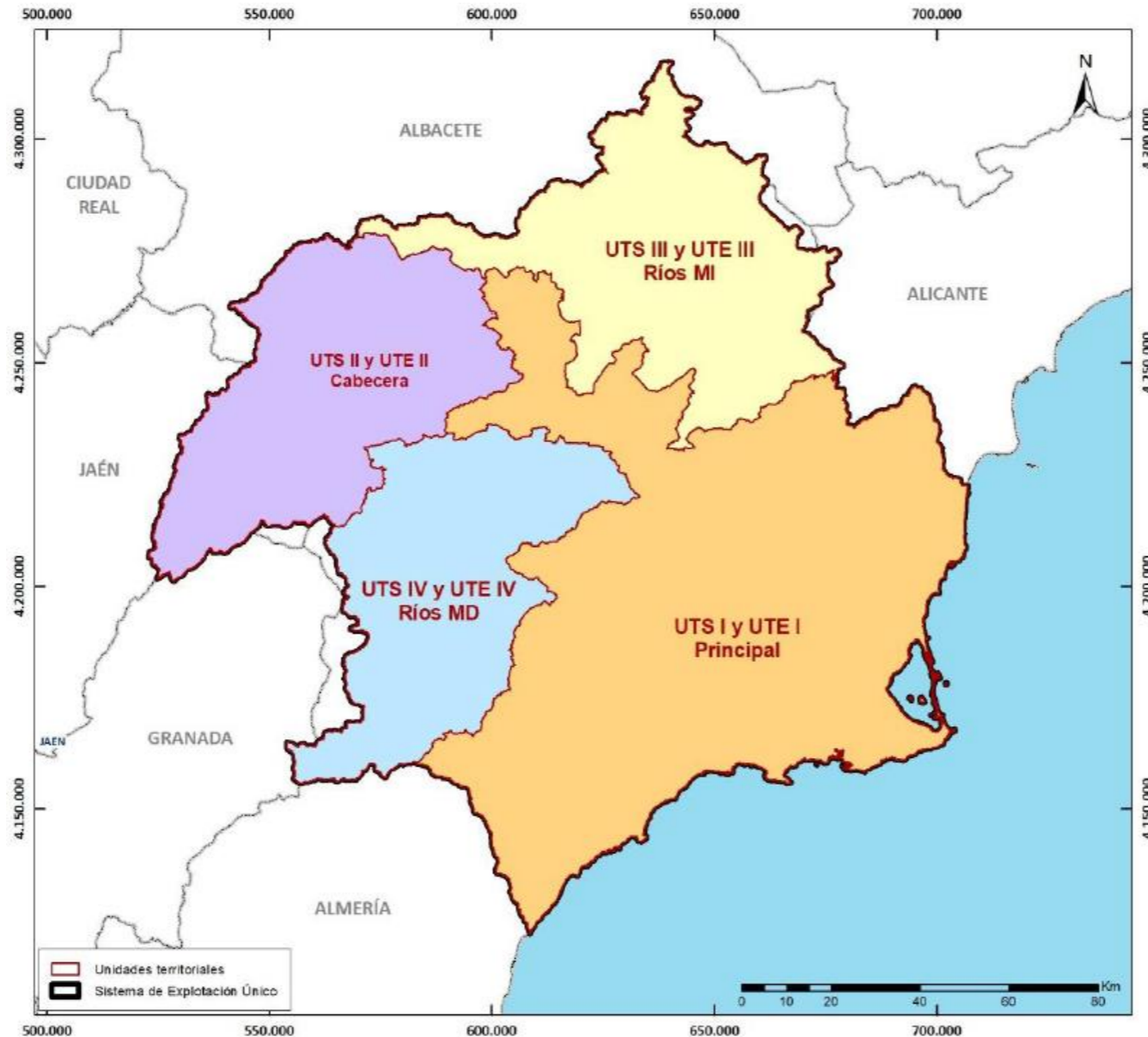
PES incluyen reglas explotación de los sistemas y medidas a aplicar en el uso del dominio público hidráulico.

Percepción general es que los PES han contribuido a mejorar la gestión de las sequías.

Índice del PES

1. Introducción
 2. Descripción de la demarcación e identificación de unidades territoriales
 3. Descripción detallada de las UTE
 4. Registro de sequías históricas y cambio climático
 5. Sistema de indicadores
 6. Diagnóstico de escenarios
 7. Acciones y medidas a aplicar en sequías
 8. Medidas de información pública
 9. Organización administrativa
 10. Impactos ambientales de la sequía prolongada
 11. Impactos socioeconómicos de la escasez coyuntural
 12. Contenido de los informes post-sequía
 13. Planes de emergencia para sistemas de abastecimiento que atienden a más de 20.000 habitantes
 14. Seguimiento y revisión del plan especial
- Anexo I. Régimen de caudales mínimos en normalidad y en sequías prolongadas
- Anexo II. Listado de recursos y demandas en la Demarcación del Segura
- Anexo III. Descripción de los principales episodios de sequía histórica
- Anexo IV. Informe postsequía
- Anexo V. Fichas de los sistemas de abastecimiento

Los sistemas de indicadores y umbrales

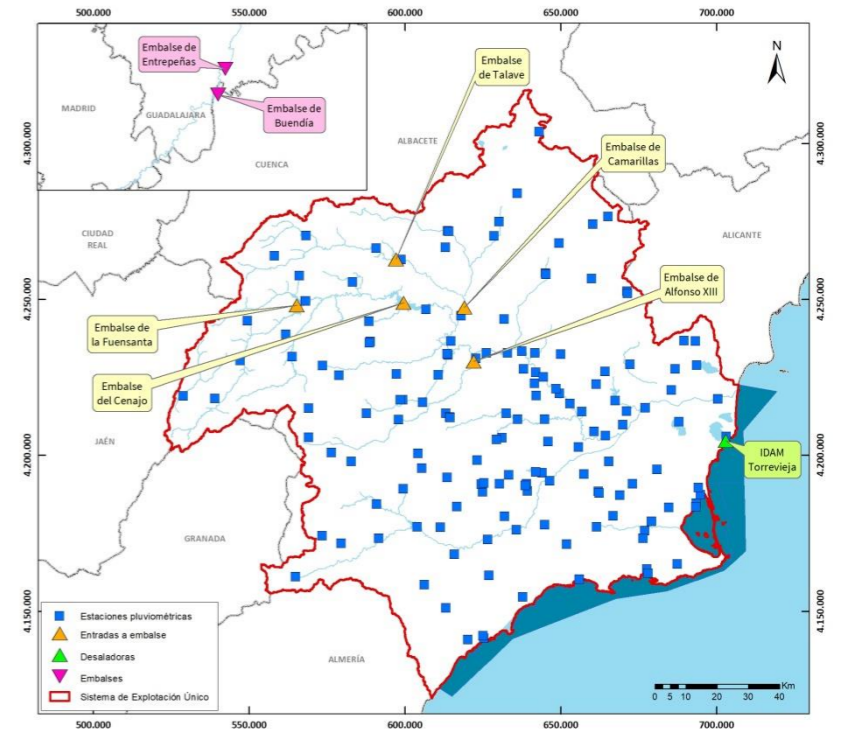
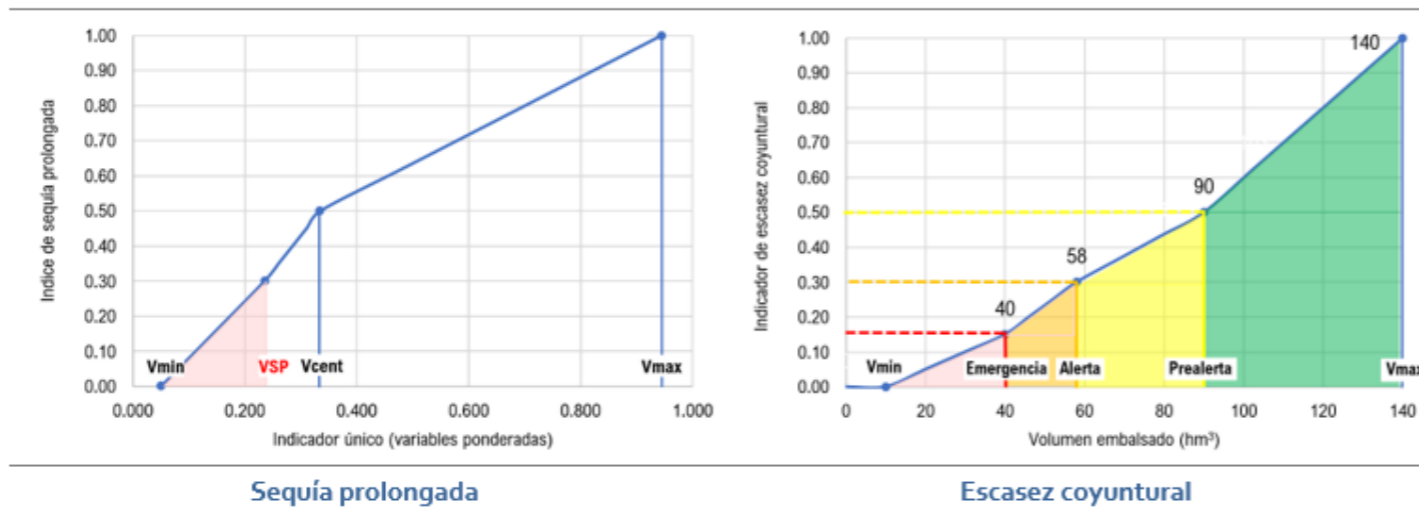


Zonificación a los efectos de la caracterización

Los sistemas de indicadores y umbrales

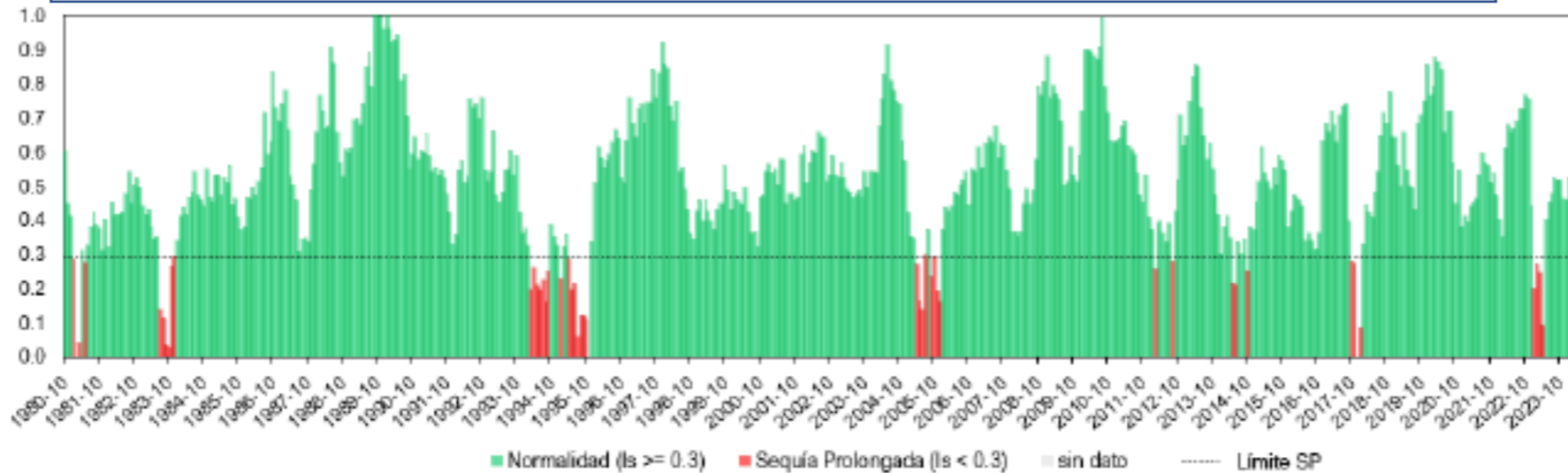
Los indicadores deben facilitar la identificación objetiva de:

- situaciones persistentes e intensas de **disminución de las precipitaciones**, con reflejo en las aportaciones hídricas en régimen natural.
- situaciones de dificultad de atender demandas por **escasez coyuntural**.

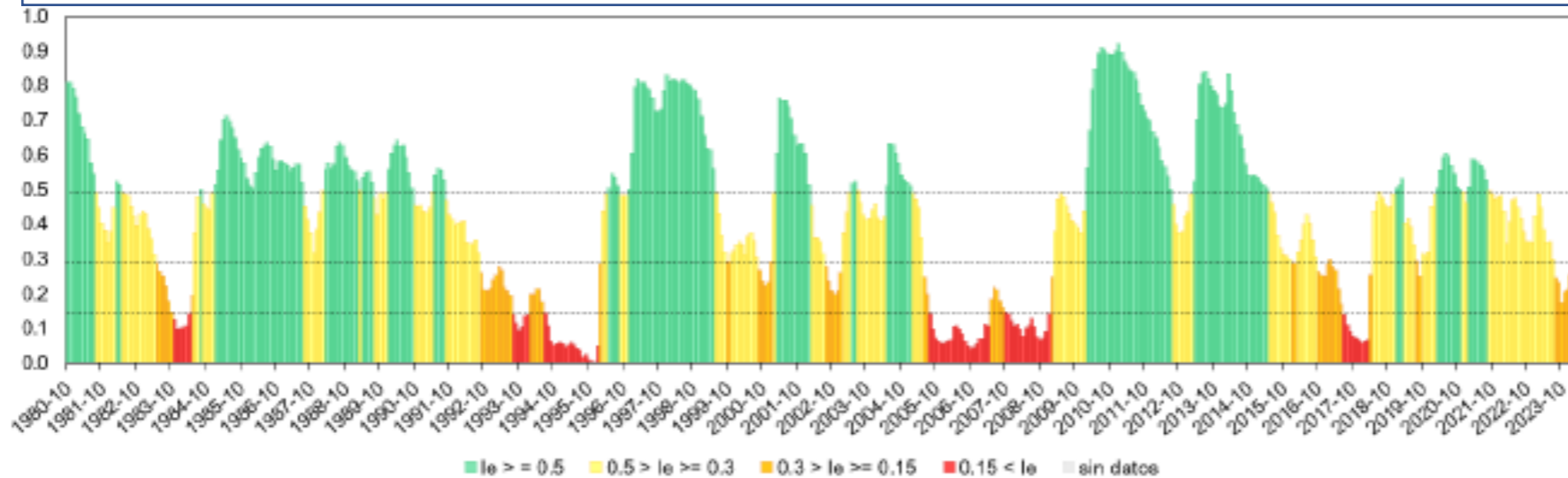


Los sistemas de indicadores y umbrales

Evolución del índice de sequía prolongada (1980/81-2023/2024)



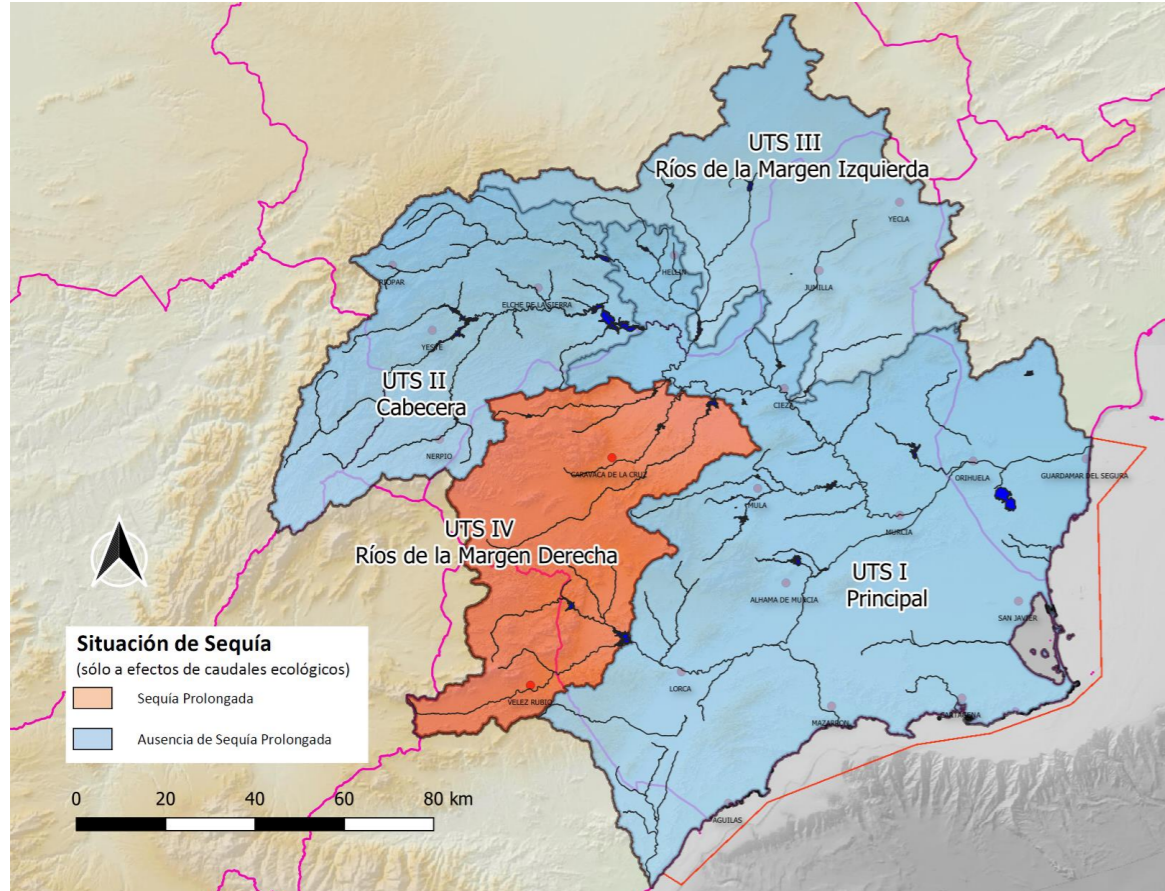
Evolución del índice de estado de escasez (1980/81-2023/2024)



Los sistemas de indicadores y umbrales

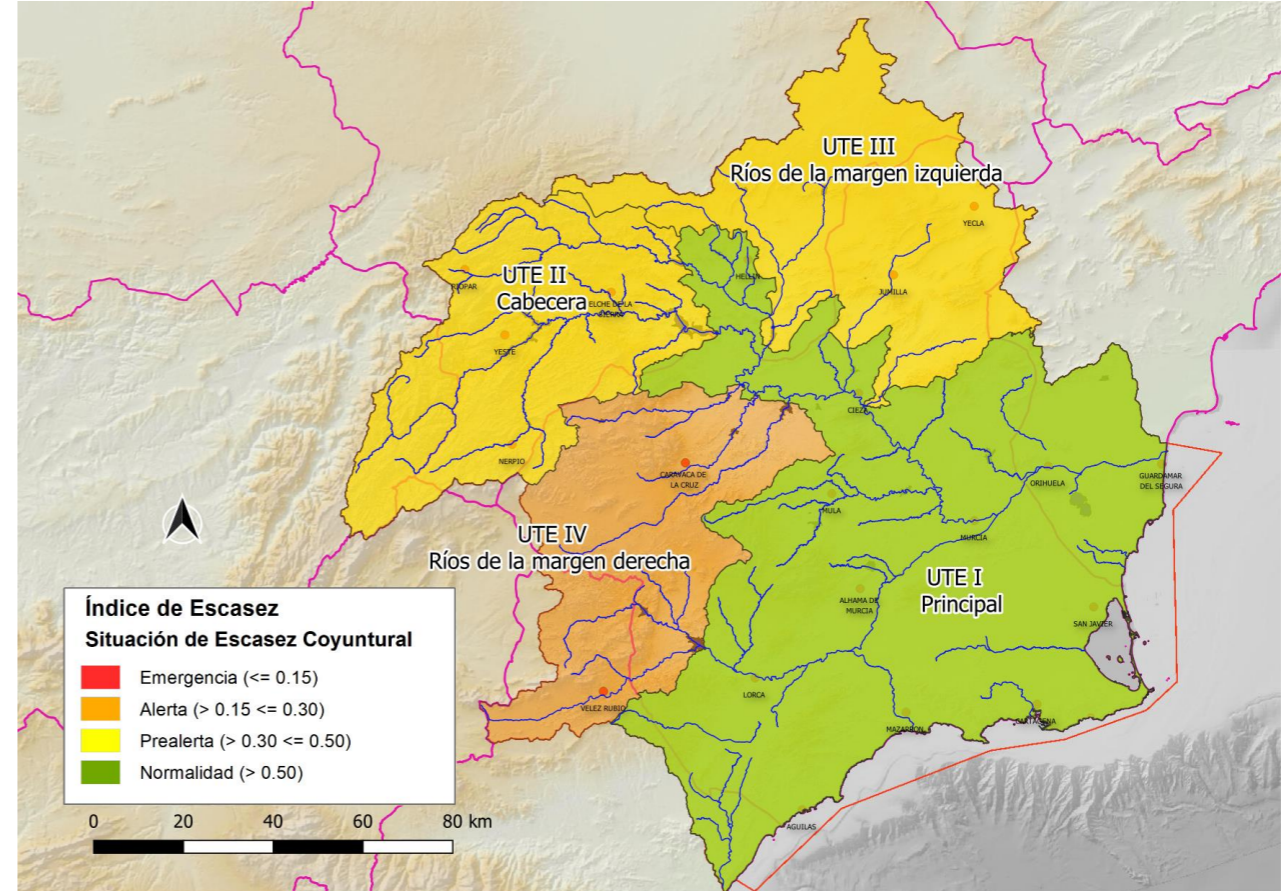
Índice de sequía prolongada

Situación a 1-10-2024



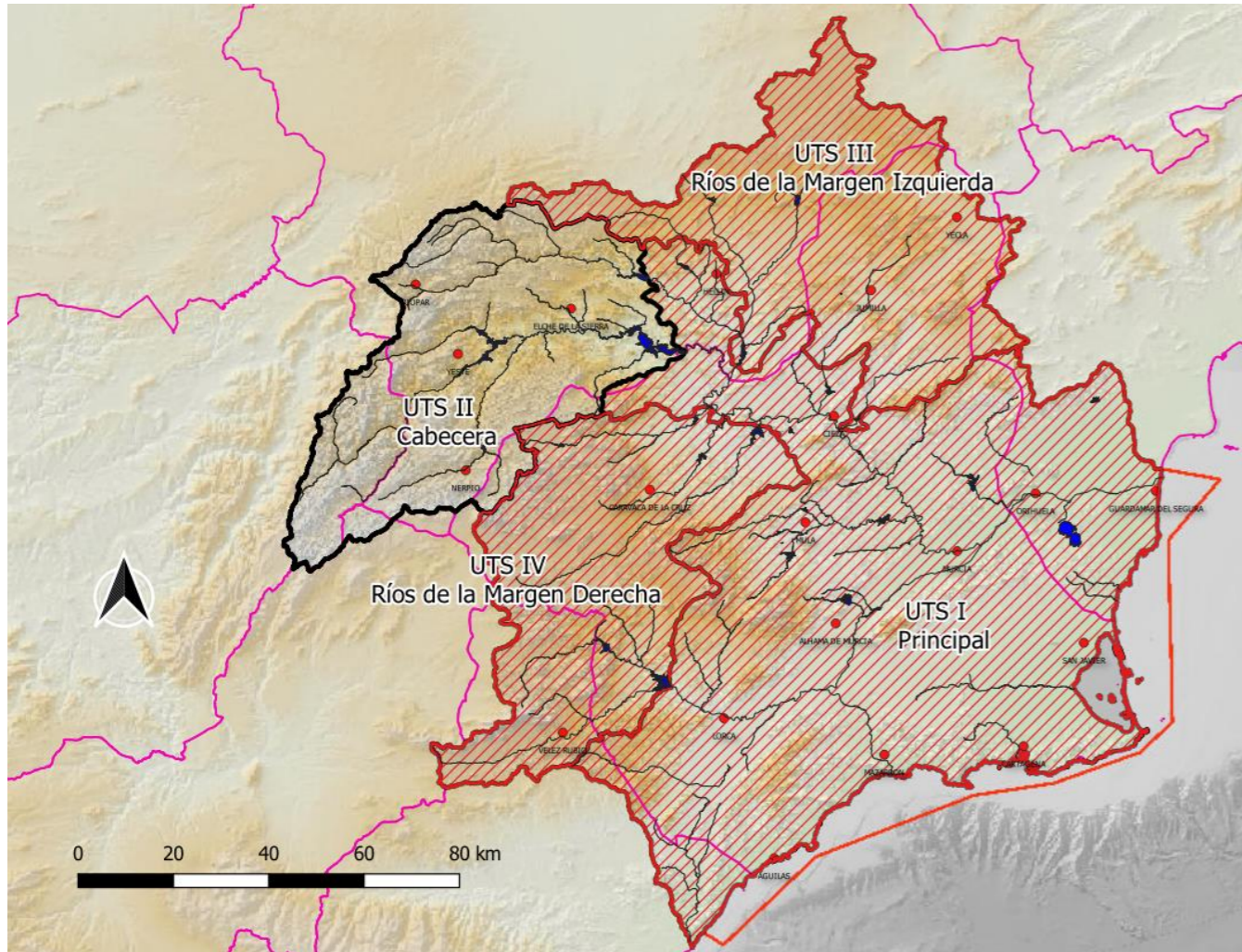
Índice de escasez

Situación a 1-10-2024



UTE I Principal { Subsistema cuenca en Alerta
Subsistema Trasvase en Normalidad

Los sistemas de indicadores y umbrales. Sequía extraordinaria



Declaración de situación excepcional por sequía extraordinaria (art 92 RPH):

- Escenarios de **alerta por escasez coyuntural coincidentes con sequía prolongada**
- Escenarios de **emergencia por escasez coyuntural**

A 1-10-2024 existe declaración de sequía extraordinaria (Resolución 14 de agosto de 2024, de Presidencia CHS) en:

- UT I. Principal (Subsistema cuenca)
- UT III. Ríos Margen Izquierda
- UT IV .Ríos Margen Derecha

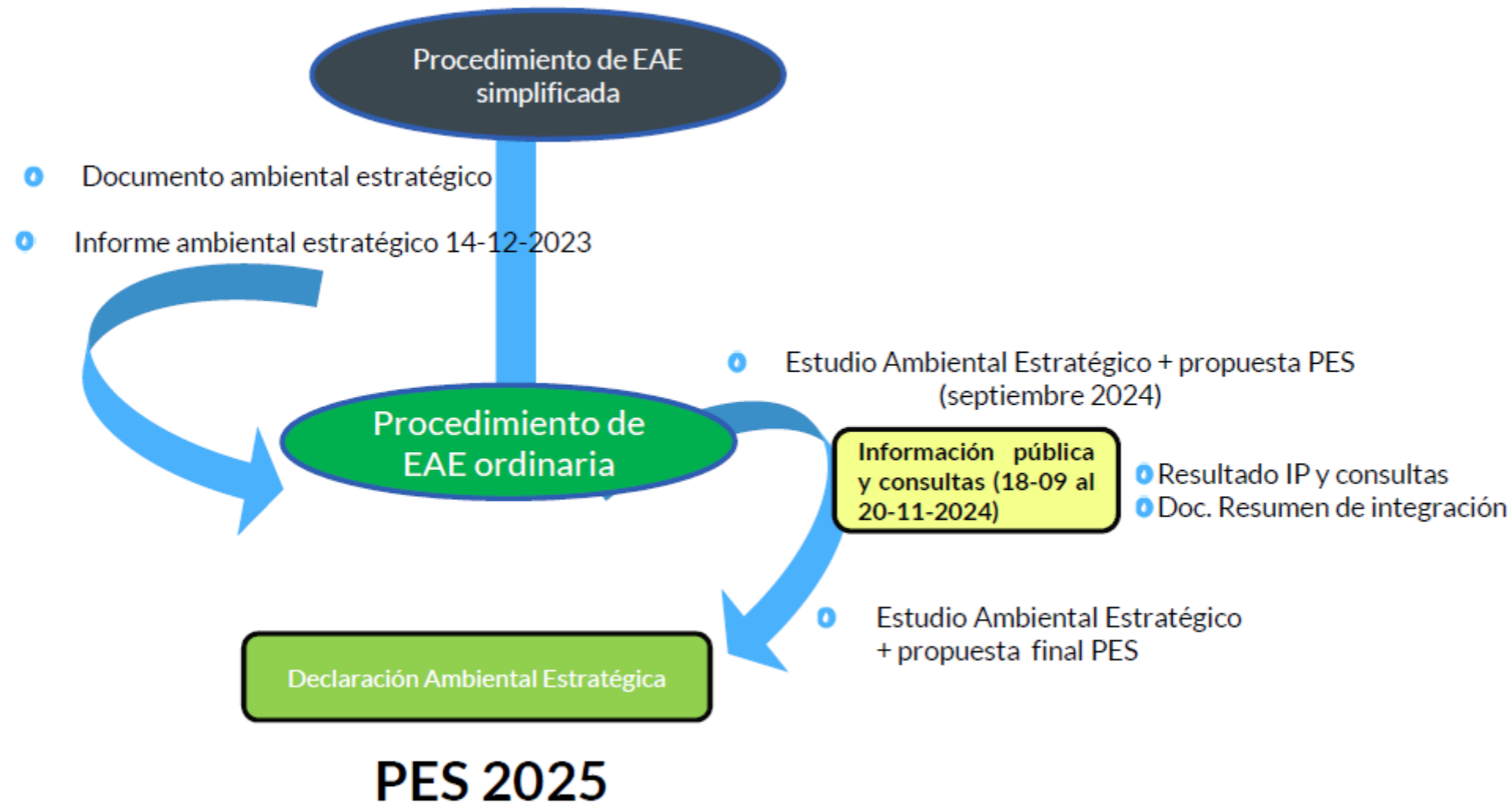
Seguimiento y gestión de la sequía

- Elaboración de informes mensuales de seguimiento de la sequía
- Constitución de la Oficina Técnica de la Sequía
 - Composición: Presidente de la CHS, Comisario de Aguas, Comisario Adjunto, Director Técnico y Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica
 - Funciones: Evaluar las distintas situaciones de escasez, aumentando la vigilancia de los indicadores zonales y analizando las posibles soluciones de índole local o general.
- Constitución de la Comisión Permanente de la Sequía
 - Se reúne mensualmente (4 reuniones celebradas en el AH 22/23)
 - Funciones:
 - Análisis de la información que aportan los indicadores.
 - Seguimiento de la disponibilidad de recursos de acuerdos con los distintos escenarios que se prevén en el Plan Especial de Sequía.
 - Estudio y valoración de las medidas excepcionales a proponer a la Presidencia de la Confederación Hidrográfica.
- Real Decreto Ley 8/2023: se otorga a los órganos rectores de las confederaciones hidrográficas Guadalquivir, Guadiana, Segura y Ebro, facultades temporales extraordinarias para paliar los efectos producidos por la escasez de recursos hídricos.
- Avances en la aprobación de los Planes de Emergencia Municipales (sistemas abastecimiento > 20.000hab)

Próximos hitos

- Consulta pública (45 días hábiles). Desde el 18 de septiembre al 20 de noviembre de 2024.
- Elaboración de informe por CHS analizando aportaciones e incorporando aspectos al PES que se consideren adecuados.
- Remisión a la DGA-MITERD para revisión y emisión de informe.
- Informe del Consejo del Agua de la Demarcación.
- Remisión propuesta al Ministerio y aprobación por Orden Ministerial.

Próximos hitos





**Muchas gracias por su atención
Esperamos sus aportaciones**