

Informe de seguimiento de los indicadores de sequía para la ciudad de Alicante:

- Para mantener la coherencia del Plan de Emergencia (PEM) de Alicante con el Plan Especial de Sequía (PES) de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), para el seguimiento de la situación de sequía en Alicante se adoptan los **escenarios** de la **UTE 09 Vinalopó-Alacantí** publicados mensualmente por CHJ.
- Además, para **reforzar** medidas enfocadas al **uso responsable** de los recursos, se ha previsto el seguimiento de los **indicadores de Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT)**, representativos de los recursos de las IDAM Alicante I y II y del trasvase acueducto Tajo Segura (ATS).

Resumen situación de los indicadores de sequía: agosto 2024

CH JÚCAR

La situación de los indicadores de la Demarcación del Júcar a fecha del informe es:

Sequía prolongada:

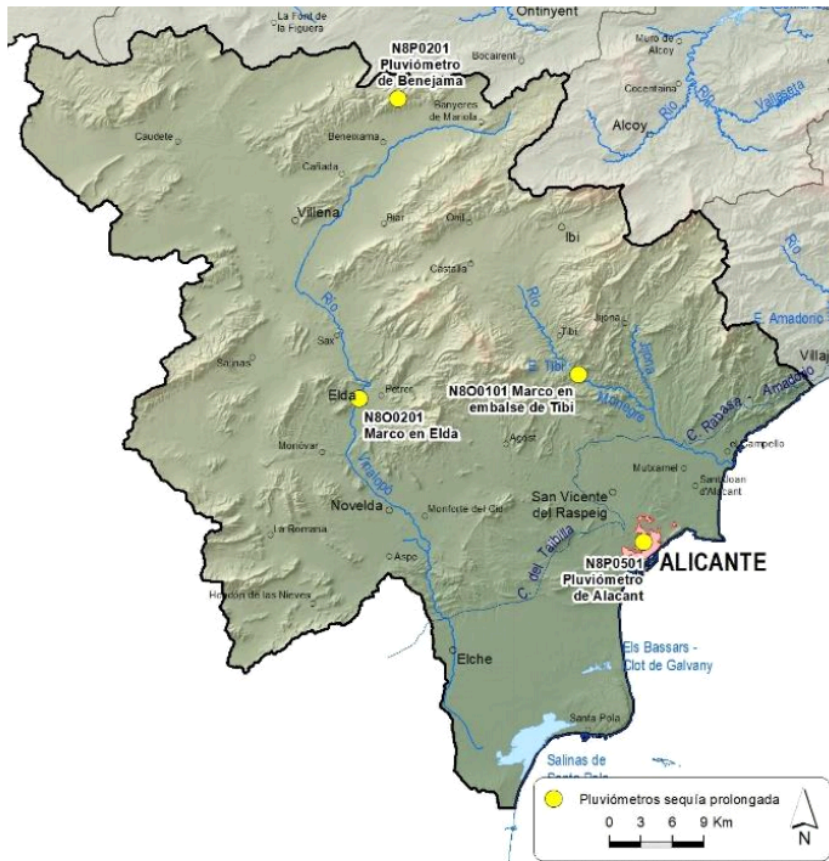
Este indicador es empleado por CHJ para la detección temprana de las sequías, cambia de estado automáticamente, mes a mes, en función de los datos de precipitación. Se pueden dar dos posibles escenarios: Normalidad (>0,30) o Sequía Prolongada (<0,30).

En el caso del Vinalopó-Alacantí se calcula a partir de la ponderación de 4 pluviómetros distribuidos en la Unidad Territorial de Sequía Prolongada (UTS).

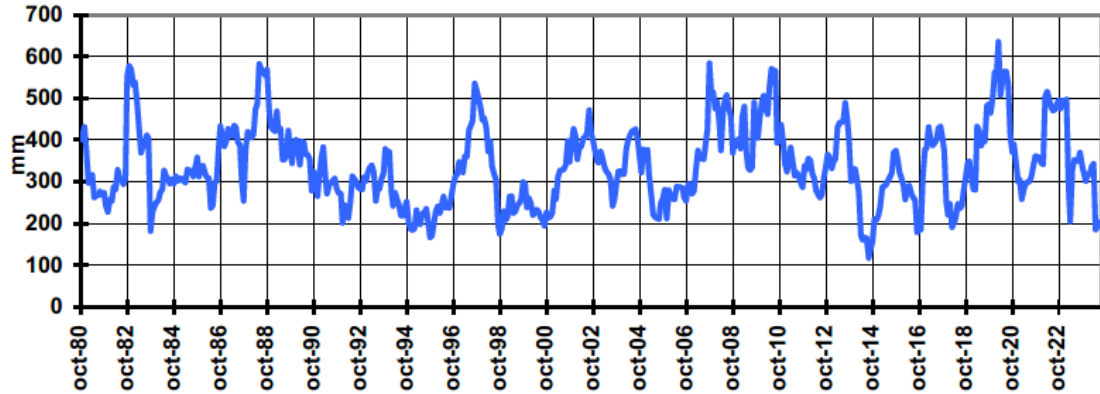
- Situación actual:
Índice UTS 09 Vinalopó-Alacantí: 0,09 (**SEQUIA PROLONGADA**)
- Acciones:

Acciones que se activan en el escenario de sequía prolongada
Admisión justificada del deterioro temporal del estado de las masas de agua por causas naturales excepcionales
Régimen de caudales ecológicos menos exigente

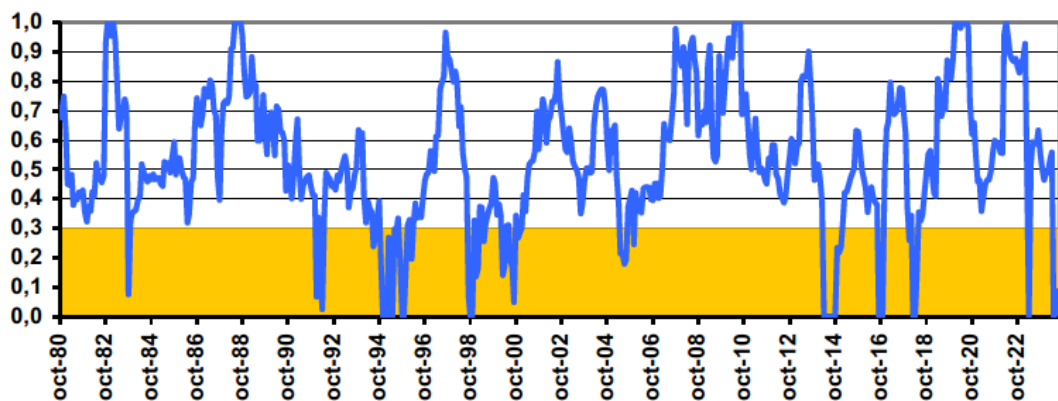
Tabla 17. Esquema de las acciones que se aplican en el escenario de sequía prolongada



Datos mensuales de lluvia acumulada en los 12 últimos meses



Evolución del indicador



Escasez:

Los indicadores de escasez utilizados por CHJ reflejan la imposibilidad, de forma coyuntural, de atender las demandas en situaciones de reducida disponibilidad hídrica y, a la vez, sirven como instrumento de ayuda en la toma de decisiones relativas a la gestión de los recursos hídricos en esas situaciones.

Se pueden dar 4 estados: **Normalidad**, **Prealerta**, **Alerta** o **Emergencia**

Descripción	Valor del indicador/IEE	Estado/escenario
Ausencia de escasez	1,00-0,50	NORMALIDAD
Escasez moderada	0,50-0,30	PREALERTA
Escasez severa	0,30-0,15	ALERTA
Escasez grave	0,15-0,00	EMERGENCIA

En la Unidad Territorial de Escasez (UTE) 09 Vinalopó-Alacantí se han elegido las siguientes variables para evaluar la disponibilidad de recursos: 2 pluviómetros, 1 piezómetro, con su coeficiente de ponderación:

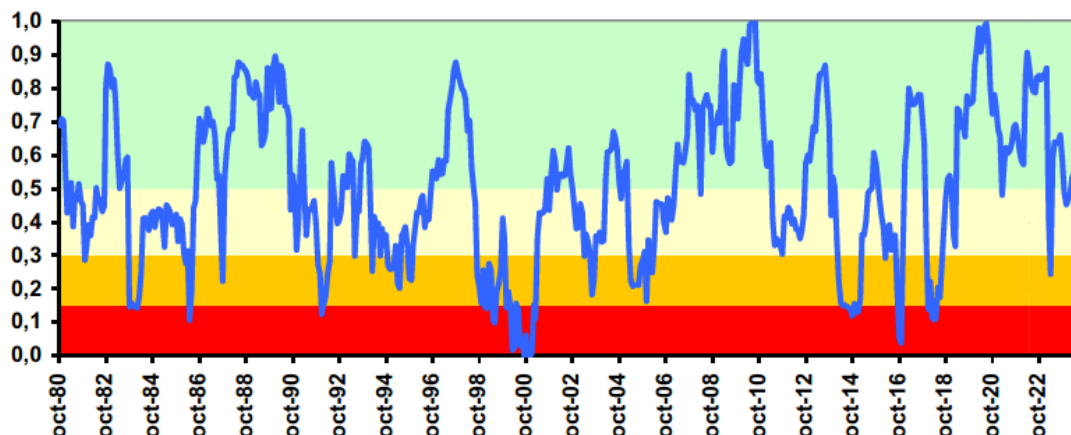
09	Vinalopó-Alacantí	PL06	Pluviómetros Alto Vinalopó	Precipitación acumulada de los 12 meses anteriores	0,10
		PL07	Pluviómetros Medio Vinalopó	Precipitación acumulada de los 12 meses anteriores	0,66
		PZ17	Piezómetro 08.36.001 Banyeres de Mariola	Medida piezométrica representativa del mes	0,24



- Situación actual UTE 09 Vinalopó-Alacantí: **ALERTA**

UTE	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,66	0,58	0,49	0,45	0,47	0,48	0,53	0,55	0,16	0,23	0,24	0,27

UTE 09.- VINALOPÓ-ALACANTÍ
Evolución Índice de Escasez



- Evolución prevista para el próximo informe (septiembre):

Vinalopó-Alacantí: sin cambios (**ALERTA**) al menos los próximos dos meses.

- Medidas previstas en el PEM Alicante para escenario actual

OBJETIVO	<u>Acciones de conservación y ahorro de recursos</u>	ALERTA
DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS		AUTORIDAD COMPETENTE
<u>Actuaciones sobre la demanda</u>		
	Intensificar las campañas de información pública y persuadir en el uso responsable con el objetivo de producir una disminución de la demanda.	Ayuntamiento AMAEM
	Minimizar el uso del agua potable de servicios municipales (riego, baldeo de calles, limpieza de alcantarillado o similar) fomentando el empleo de agua de fuentes regenerada.	Ayuntamiento AMAEM
	Propuesta de modificación de tarifas para penalizar los consumos que se encuentran muy por encima de un consumo considerado como normal.	Ayuntamiento AMAEM
<u>Actuaciones sobre la oferta</u>		
	Disminución de presiones (0÷5 mca a lo largo del día y 5÷10 mca por la noche), prestando atención al correcto suministro de los consumidores prioritarios (Hospitales, centros de salud, centro penitenciario y campamento de Rabasa)	Ayuntamiento AMAEM
	Sustitución de recursos subterráneos por recursos desalinizados conforme a un Plan de sustitución aprobado o en su defecto hasta un volumen de 2,6 Hm ³ /año.	Ayuntamiento CHJ AMAEM
<u>Actuaciones sobre la organización administrativa</u>		
	Organizar los equipos de trabajo del Comité de Seguimiento y del Equipo de coordinación de las restricciones para planificar las actuaciones y de las decisiones a tomar.	Ayuntamiento AMAEM
<u>Actuaciones sobre el medio ambiente</u>		
	Reforzar el análisis del funcionamiento del conjunto formado por bombeo y acuífero para evaluar que la oferta de agua se ajusta a las previsiones.	AMAEM

MCT (datos no actualizados, último informe publicado junio 24)

La situación de los indicadores del Plan de Emergencia (PES) de Mancomunidad de Canales del Taibilla (MCT) a fecha del último informe es:

- Situación actual Estado Global MCT: **PREALERTA**

