



INFORME DE ESCASEZ Y SEQUÍA

JUNIO 2025

SAIH HIDROSUR

- ❖ *Demarcación hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas*
- ❖ *Demarcación hidrográfica del Guadalete-Barbate*
- ❖ *Demarcación hidrográfica del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza*

Informe de Escasez y Sequía

JUNIO 2025

ÍNDICE

1.	Situación actual de los recursos hídricos.....	1
2.	Estado de la Escasez por Unidades Territoriales.....	4
3.	Estado de la Sequía por Unidades Territoriales.....	6
4.	Evolución de los Indicadores de estado de Escasez.....	8
4.1.	Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.....	8
4.2.	Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas Guadalete-Barbate.....	28
4.3.	Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.....	32
5.	Evolución del estado de Sequía.....	36
5.1.	Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.....	36
5.2.	Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas Guadalete-Barbate.....	52
5.3.	Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.....	58

1. Situación actual de los recursos hídricos.

A continuación, se representan la situación actual de los recursos hídricos disponibles en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas**, las **Cuencas de Guadalete-Barbate** y las **Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza** en comparación con el mes anterior.

COMPARACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS POR DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS					
DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS	Capacidad total (hm³)	Mes Actual: 30/06/2025		Mes Anterior: 31/05/2025	
		Volumen (hm³)	Porcentaje	Volumen (hm³)	Porcentaje
D.H. Cuencas Mediterráneas Andaluzas	1.153	650	56,4%	675	58,6%
D.H. Cuencas Guadalete-Barbate	1.652	845	51,2%	891	53,9%
D.H. del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza	1.139	781	68,6%	822	72,2%
TOTAL CUENCAS INTRACOMUNITARIAS	3.943	2.277	57,7%	2.388	60,6%

2. Estado de la Escasez por Unidades Territoriales.

Definición de Escenarios. Se definen, en función de los resultados de los indicadores de escasez, los siguientes escenarios:

I. Normalidad (ausencia de escasez): Es una situación en que los indicadores muestran ausencia de escasez. No corresponde la adopción de medidas coyunturales.

II. Prealerta (escasez moderada): Situación que identifica un inicio en la disminución de los recursos disponibles que puede suponer un riesgo para la atención de las demandas. Se podrán aplicar medidas de ahorro y control coyuntural de la demanda ante el riesgo de agravamiento de la situación.

III. Alerta (escasez severa): Se reconoce una intensificación en la disminución de los recursos disponibles evidenciando un claro riesgo de imposibilidad de atender las demandas. Además de las anteriores, se podrán aplicar medidas destinadas a la conservación y movilización del recurso, planteándose reducciones en los suministros, la habilitación coyuntural de sistemas de intercambio de derechos y una mayor vigilancia de las zonas con alto valor ambiental. Es decir, el organismo de cuenca puede abordar con objetividad las medidas previstas en el artículo 55 del TRLA.

IV. Emergencia (escasez grave): Situación de máximo grado de afección por disminución de los recursos disponibles. Además de las medidas que sean pertinentes entre las antes citadas, se podrán adoptar las medidas excepcionales y extraordinarias que puedan resultar de aplicación.

Para entrar o **salir en los escenarios** definidos en el apartado anterior no será suficiente con que el Índice de estado presente los valores correspondientes al escenario en cuestión, sino que se requerirá cierta continuidad de los valores para evitar entradas y salidas bruscas que dificultarían la gestión o aplicación de las medidas.

No se podrán realizar saltos entre escenarios, de modo que cuando se parte de un escenario de normalidad se tiene que pasar obligatoriamente por los escenarios intermedios antes de llegar al escenario de emergencia y viceversa. En la tabla siguiente se muestran las condiciones de entrada de los escenarios

Condiciones generales de entrada de los escenarios

Escenario de Partida	ENTRADAS		
	Condición IEE	Durante	Escenario Final
Normalidad (ausencia de escasez)	< 0.5	3 mes consecutivos	Prealerta (escasez moderada)
	< 0.3	1 mes	
Prealerta (escasez moderada)	< 0.3	2 meses consecutivos	Alerta (escasez severa)
Alerta (escasez severa)	< 0.15	2 meses consecutivos	Emergencia (escasez grave)

Tabla 1

Respecto a **las salidas** también se requerirá el paso obligado por los escenarios intermedios, no permitiendo el salto directo a escenarios más leves. No obstante, las condiciones de salida también se aceleran en la medida que lo hacen los valores del IEE, tal y como se observa en la tabla siguiente.

Condiciones generales de salida de los escenarios

Escenario de Partida	SALIDAS		
	Condición IEE	Durante	Escenario Final
Prealerta (escasez moderada)	≥ 0.5	1 mes	Normalidad (ausencia de escasez)
Alerta (escasez severa)	≥ 0.5	2 meses consecutivos	Prealerta (escasez moderada)
	≥ 0.3	4 meses consecutivos	
Emergencia (escasez grave)	≥ 0.5	1 mes	Alerta (escasez severa)
	≥ 0.3	2 meses consecutivos	
	≥ 0.15	4 meses consecutivos	

Tabla 2

Unidades Territoriales de Escasez en la D.H. Cuencas Mediterráneas Andaluzas

CÓDIGO UTE	NOMBRE	ÍNDICE ESCASEZ	ESCENARIO FINAL
UTE 01	Sistema Guadarranque -Charco Redondo	0,76	Normalidad
UTE 02	Cuenca del río Guadiaro (*)	0,75	Normalidad
UTE 03	Sistema de abastecimiento E. de la Concepción	0,71	Normalidad
UTE 04	Cordillera Penibética entre las cuencas Guadalhorce y Guadiaro (*)	0,77	Normalidad
UTE 05	Cabecera del Guadalhorce (*)	0,99	Normalidad
UTE 06	Cuenca Baja del río Guadalhorce (*)	0,60	Normalidad
UTE 07	Sistema de abastecimiento a Málaga y Z.R. Guadalhorce	0,52	Normalidad
UTE 08	Sistema del embalse de la Viñuela	0,36	Prealerta ⁽²⁾
UTE 09	Sierra de Tejeda, Almijara y Alberquilla(*)	0,72	Normalidad
UTE 10	Cuenca Alta del río Verde de Almuñécar (*)	0,69	Normalidad
UTE 11	Sistema Béznar-Rules	0,87	Normalidad
UTE 12	Cuenca Alta del río Guadalfeo (*)	0,62	Normalidad
UTE 13	La Contraviesa (*)	0,62	Normalidad
UTE 14	Campo de Dalías (**)	0,59	Normalidad
UTE 15	Cabecera río Grande de Adra (*)	0,59	Normalidad
UTE 16	Abastecimiento Almería (**)	0,59	Normalidad
UTE 17	Cuenca del río Andarax (*)	0,68	Normalidad
UTE 18	Níjar (**)	0,31	Datos en revisión
UTE 19	Sierras de Filabres y Estancias (*)	0,65	Normalidad
UTE 20	Levante Almeriense (***)	0,10	Emergencia

(*) Precipitación en mm últimos 12 meses

(**) Precipitación en mm últimos 12 meses más desaladoras y sondeos

(***) Esta Unidad Territorial recibe recursos externos a la Demarcación desde el Embalse del Negratín y Traslase Tajo-Segura (ATS) Demarcación del Guadalquivir y Demarcación del Tajo

 Datos en revisión

(¹) para entrar en un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 1 de la página 3

(²) para salir de un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 2 de la página 3

Unidades Territoriales de Escasez en la D.H. Cuencas de Guadalete-Barbate

CÓDIGO UTE	NOMBRE	ÍNDICE ESCASEZ	ESCENARIO FINAL
UTE 01	Sierra de Cádiz (*)	0,68	Normalidad
UTE 02	Sistema regulado del río Guadalete	0,50	Normalidad
UTE 03	Sistema regulado del río Barbate	0,56	Normalidad
UTE 04	Abastecimiento Tarifa	0,67	Normalidad

(*) Precipitación en mm últimos 12 meses

(¹) para entrar en un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 1 de la página 3

(²) para salir de un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 2 de la página 3

Unidades Territoriales de Escasez en la D.H. Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza

CÓDIGO UTE	NOMBRE	ÍNDICE ESCASEZ	ESCENARIO FINAL
UTE 01	Costa de Huelva y Andévalo	0,59	Normalidad
UTE 02	Cuencas Mineras	0,85	Normalidad
UTE 03	Condado de Huelva	0,96	Normalidad
UTE 04	Sierra de Huelva	0,61	Normalidad

(*) Precipitación en mm últimos 12 meses

(¹) para entrar en un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 1 de la página 3

(²) para salir de un escenario debe cumplirse las condiciones de la tabla 2 de la página 3



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DEL AGUA

Junta de Andalucía

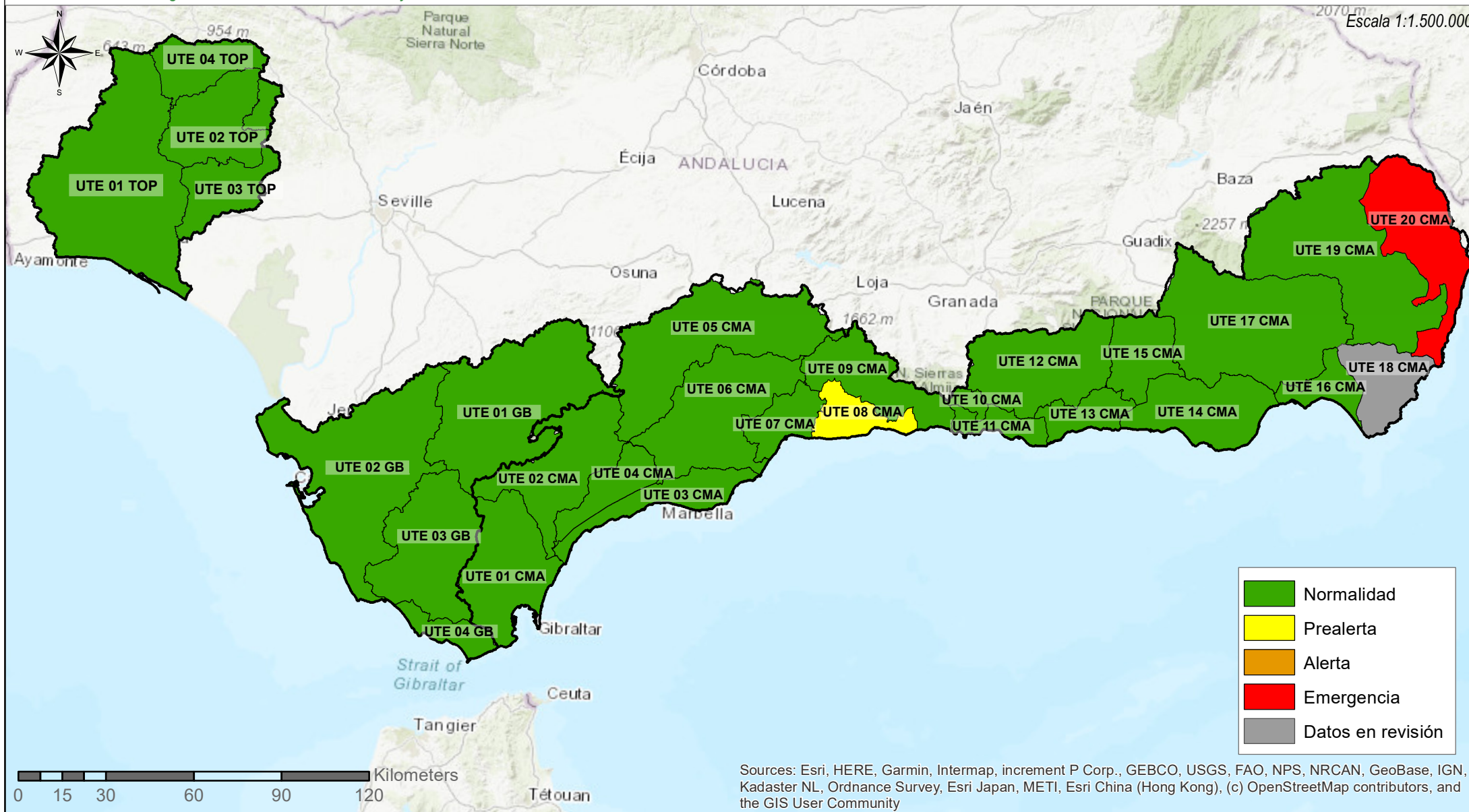
- ♦ Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas
- ♦ Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Guadalete-Barbate
- ♦ Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza

ESCENARIO DE ESCASEZ

UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ

JUNIO 2025

Escala 1:1.500.000



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

3. Estado de la Sequía por Unidades Territoriales.

A partir de la evidencia de un escenario de sequía prolongada proporcionada por los indicadores correspondientes, se podrán aplicar las acciones previstas para esta situación.

El escenario de sequía prolongada se establecerá automáticamente cuando los indicadores muestren dicha situación, sin condicionantes particulares para las entradas y salidas en ese escenario de sequía prolongada.

Cuando se diagnostique sequía prolongada se entiende que la zona afectada está en situación de sequía formalmente declarada a los efectos previstos en el artículo 49.5 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que permite la aplicación de un régimen de caudales ecológicos menos exigente de acuerdo a lo establecido en el artículo 18.4 del Reglamento de la Planificación Hidrológica. Escenarios de sequía

Datos obtenidos a partir del Índice de Precipitación Estandarizado (SPI) de 12 meses.

Unidades Territoriales de Sequía en la D.H. Cuencas Mediterráneas Andaluzas

CÓDIGO UTS	NOMBRE	ÍNDICE SEQUÍA	ESTADO FINAL
UTS 01	Cuencas de los ríos Guadarranque y Palmones	0,60	Ausencia
UTS 02	Cuenca del río Guadiaro	0,56	Ausencia
UTS 03	Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadiaro y Guadalhorce	0,62	Ausencia
UTS 04	Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina	0,66	Ausencia
UTS 05	Cuenca endorreica de Fuente de Piedra	0,56	Ausencia
UTS 06	Cuenca del río Vélez	0,55	Ausencia
UTS 07	Poljé de Zafarraya	0,49	Ausencia
UTS 08	Cuencas vertientes al mar entre la desembocadura del río Vélez y el río de la Miel	0,54	Ausencia
UTS 09	Cuencas vertientes al mar entre el río de la Miel y el río Guadalfeo	0,56	Ausencia
UTS 10	Cuenca del río Guadalfeo	0,44	Ausencia
UTS 11	Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalfeo y Adra	0,48	Ausencia
UTS 12	Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías	0,44	Ausencia
UTS 13	Cuenca del río Andarax	0,45	Ausencia
UTS 14	Comarca natural del Campo de Níjar	0,28	Sequía prolongada
UTS 15	Cuencas de los ríos Carboneras y Aguas	0,44	Ausencia
UTS 16	Cuenca del Almanzora	0,49	Ausencia

Datos obtenidos a partir del Índice de Precipitación Estandarizado (SPI) de 6 meses.

Unidades Territoriales de Sequía en la D.H. Cuencas de Guadalete-Barbate

CÓDIGO UTS	NOMBRE	ÍNDICE SEQUÍA	ESTADO FINAL
UTS 01	Cabecera del Guadalete	0,61	Ausencia
UTS 02	Grazalema-Alcornocales	0,57	Ausencia
UTS 03	Bajo Guadalete-Intercuenca	0,60	Ausencia
UTS 04	Alcornocales-Barbate	0,57	Ausencia
UTS 05	Barbate	0,62	Ausencia
UTS 06	Tarifa	0,67	Ausencia

Datos obtenidos a partir del Índice de Precipitación Estandarizado (SPI) de 6 meses.

Unidades Territoriales de Sequía en la D.H. Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.

CÓDIGO UTE	NOMBRE	ÍNDICE ESCASEZ	ESTADO FINAL
UTS 01	Río Piedras	0,67	Ausencia
UTS 02	Cuenca alta del Odiel	0,62	Ausencia
UTS 03	Marismas del Tinto y el Odiel	0,64	Ausencia
UTS 04	Cuenca alta del Tinto	0,77	Ausencia



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DEL AGUA

Junta de Andalucía

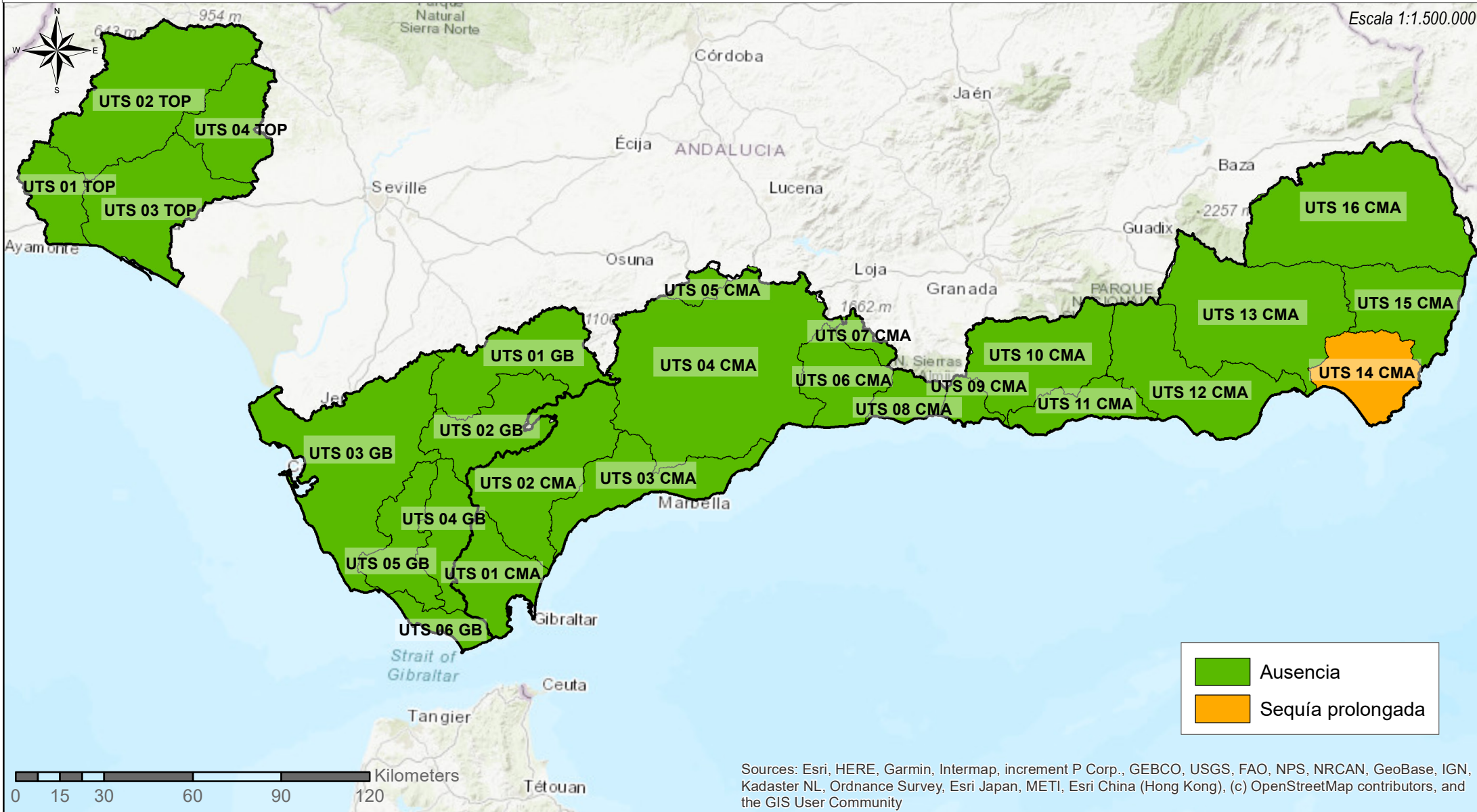
- ♦ Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas
- ♦ Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Guadalete-Barbate
- ♦ Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza

ESTADO DE LA SEQUÍA

UNIDADES TERRITORIALES DE SEQUÍA

JUNIO 2025

Escala 1:1.500.000

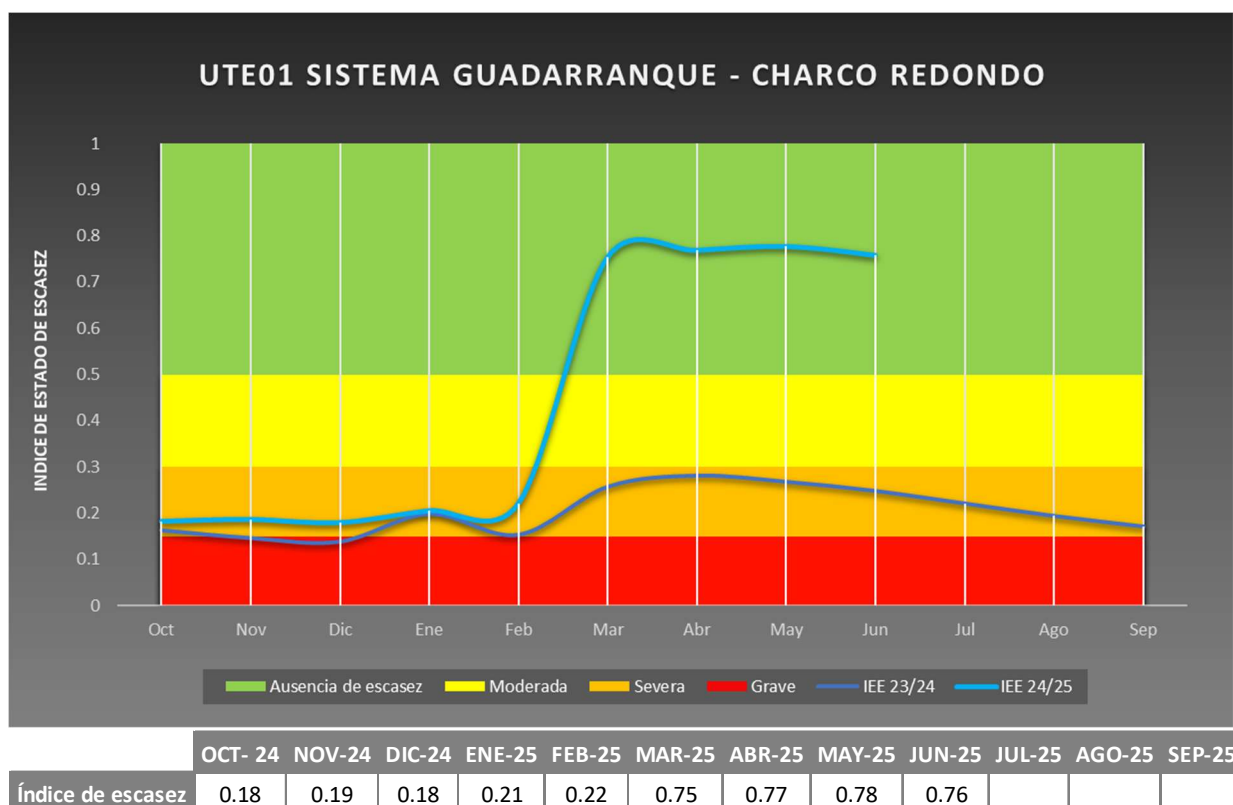
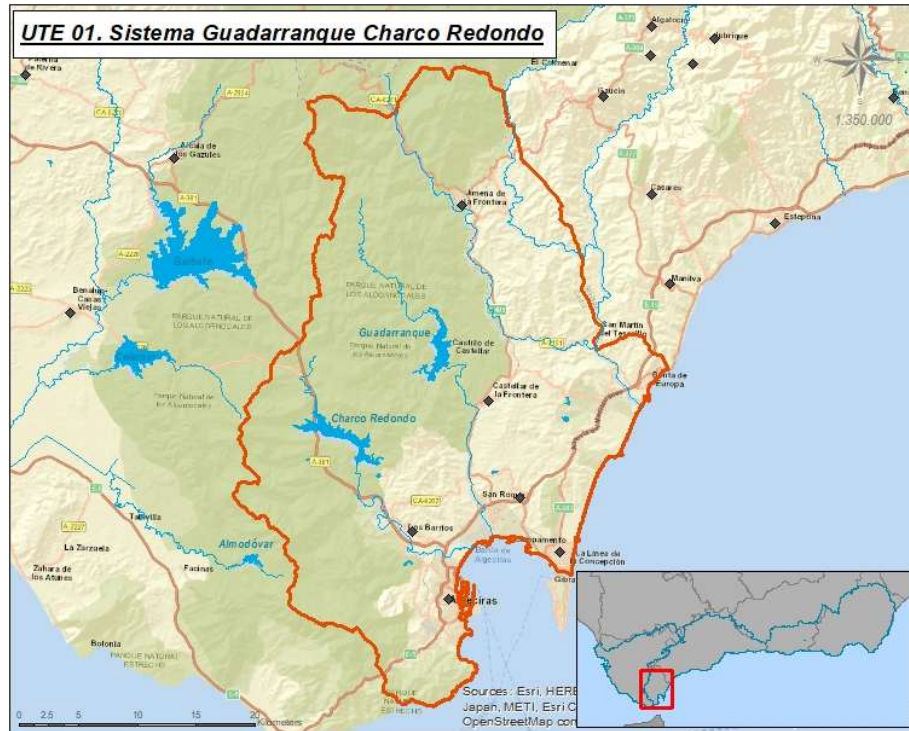


4. Evolución de los Indicadores de estado de Escasez.

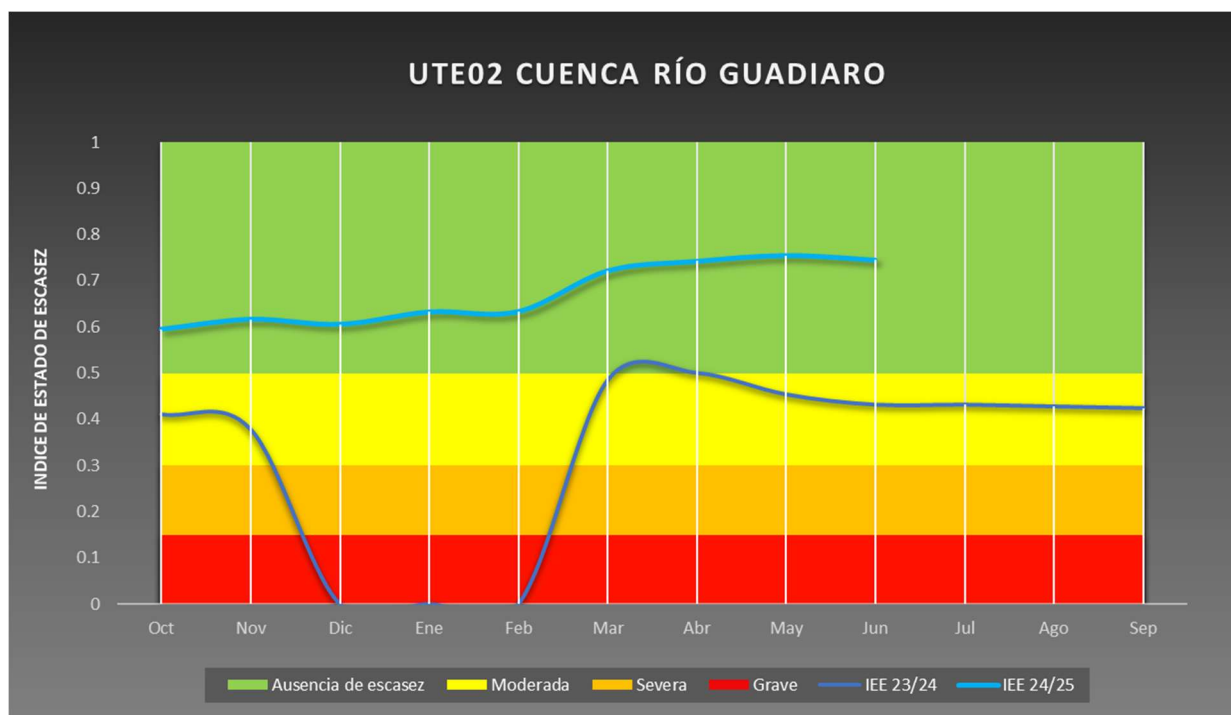
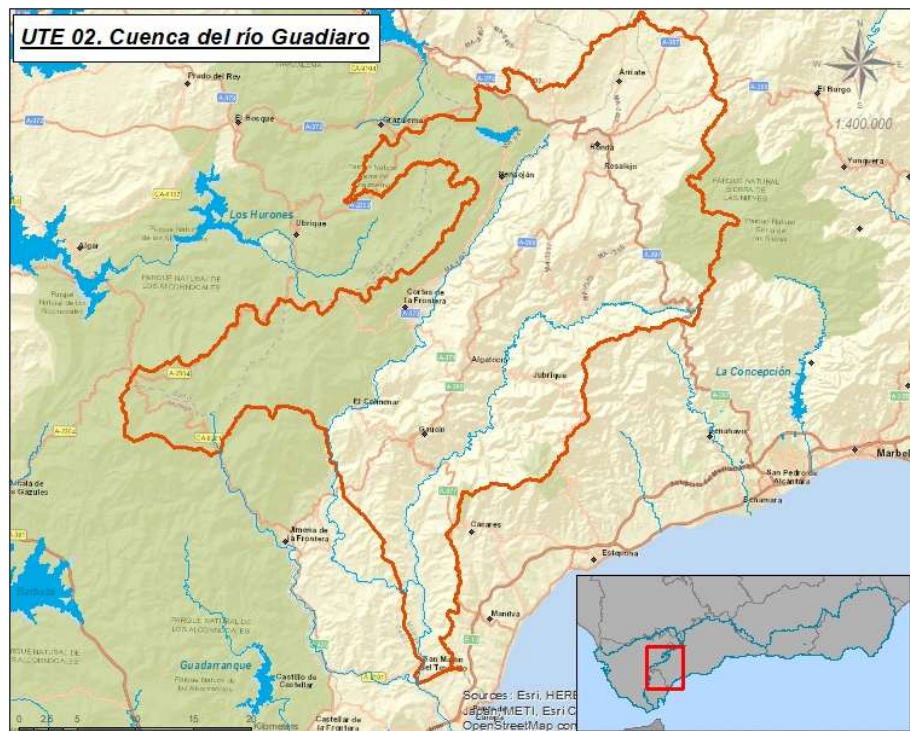
4.1. Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

UTE 01. SISTEMA GUADARRANQUE-CHARCO REDONDO

Se establece como indicador la suma de las reservas en los embalses de Guadarranque y Charco Redondo.



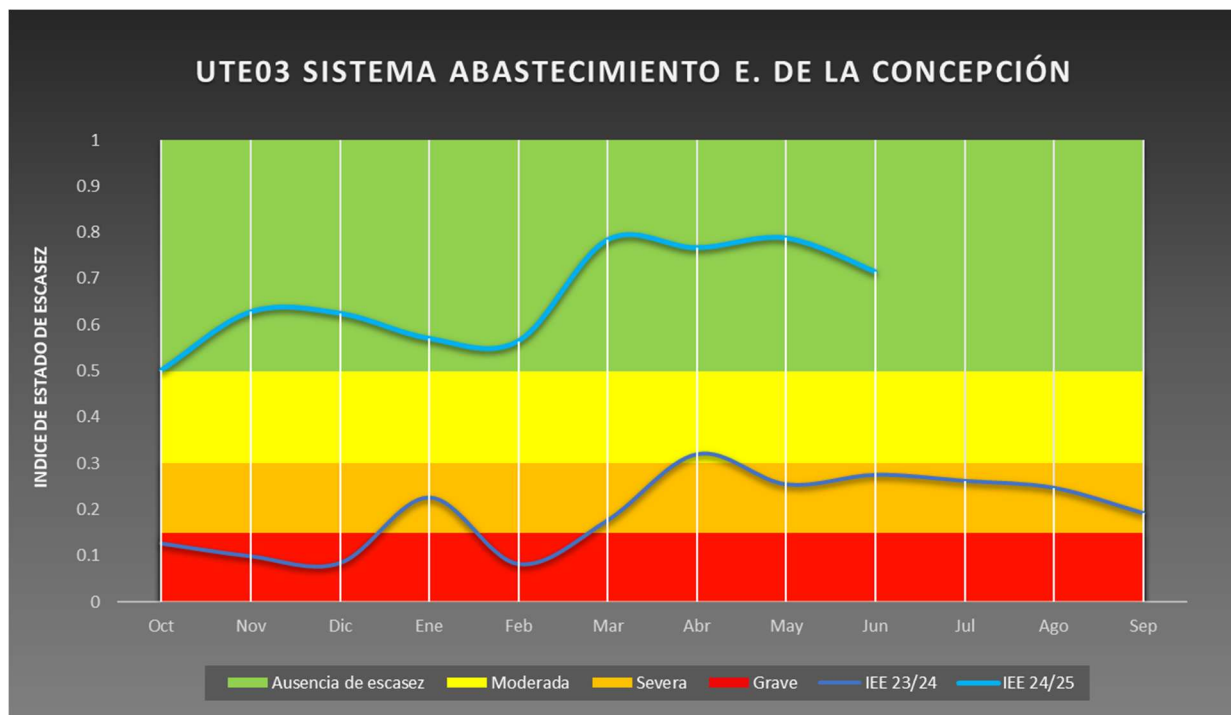
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 02 Cuenca del río Guadiaro.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.59	0.62	0.61	0.63	0.63	0.72	0.74	0.75	0.75			

UTE 03. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DEL EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN

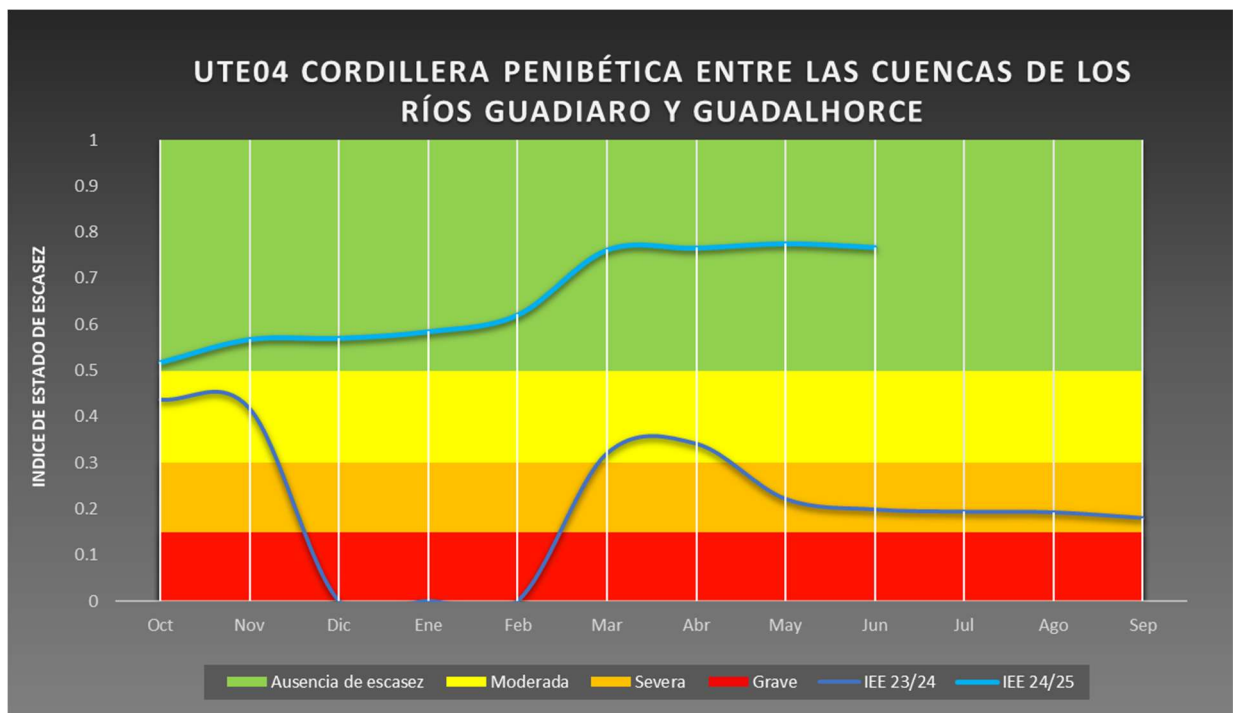
Se establece como indicador las reservas en el embalse de la Concepción, las posibles mermas en la capacidad de producción de la desaladora se establecen como un indicador complementario o factor de corrección en el cálculo de índice de estado.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.50	0.63	0.62	0.57	0.56	0.78	0.77	0.79	0.71			

UTE 04. CORDILLERAS PENIBÉTICAS ENTRE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUADIARO Y GUADALHORCE

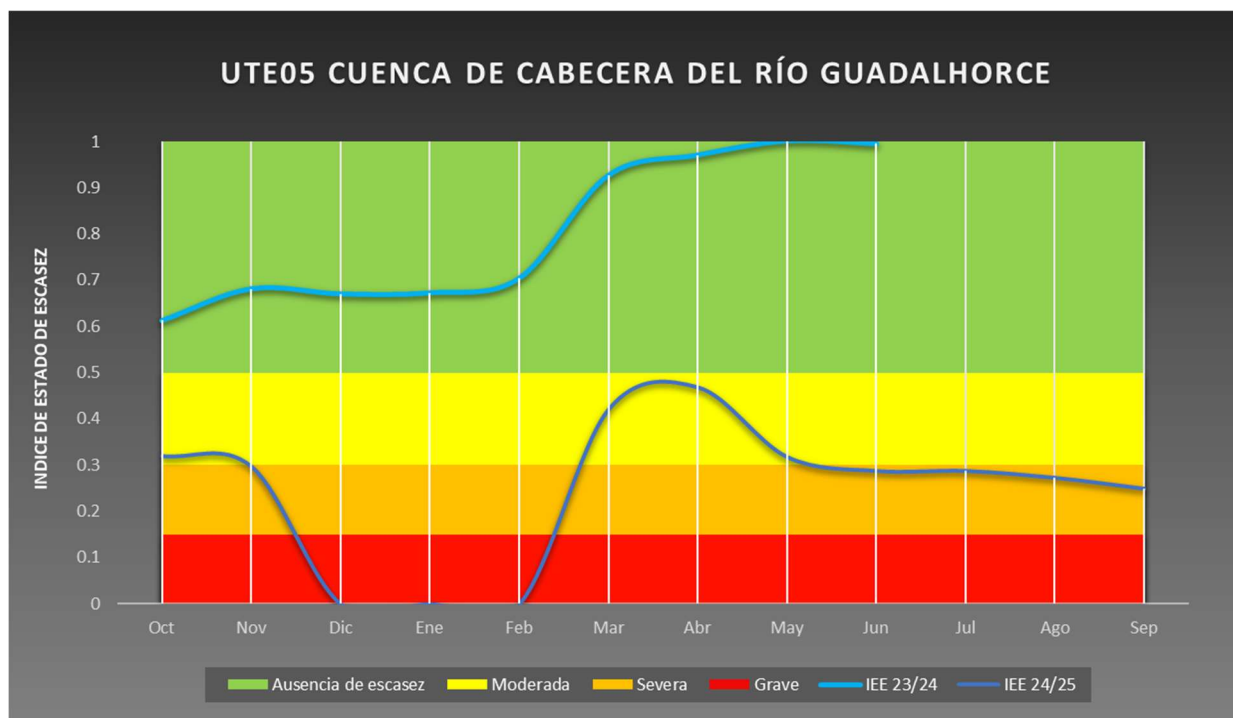
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 03 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadaro y Guadalhorce.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.52	0.57	0.57	0.58	0.62	0.76	0.77	0.78	0.77			

UTE 05. CUENCAS DE CABECERA DEL RÍO GUADALHORCE

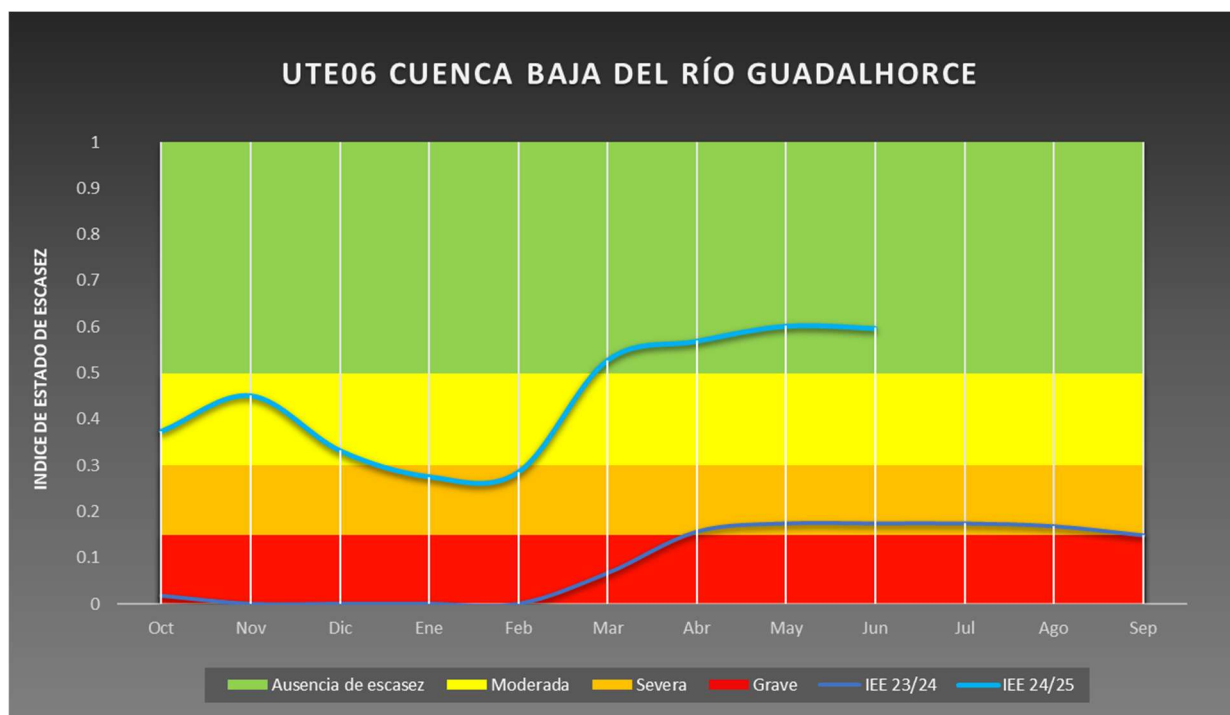
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 04 Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.61	0.68	0.67	0.67	0.70	0.93	0.97	1.00	0.99			

UTE 06. CUENCA BAJA DEL RÍO GUADALHORCE

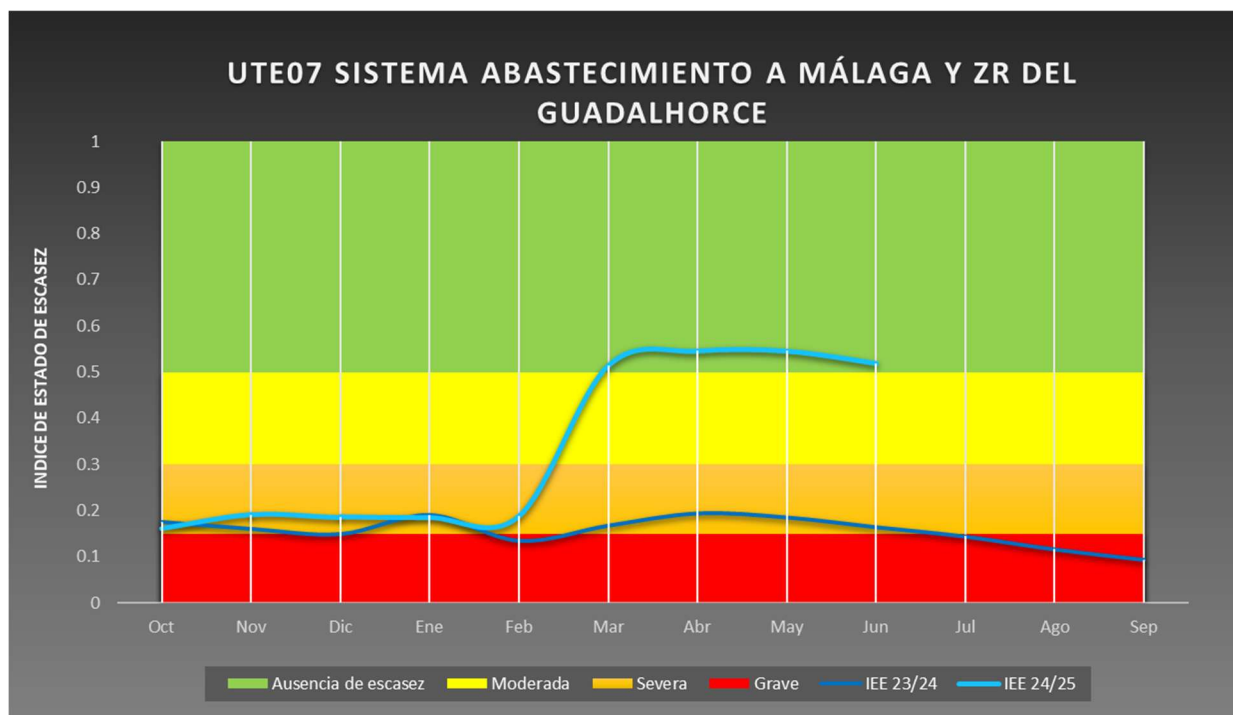
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 04 Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.37	0.45	0.33	0.28	0.28	0.53	0.57	0.60	0.60			

UTE 07. ABASTECIMIENTO A MÁLAGA Y ZONA REGABLE DEL GUADALHORCE

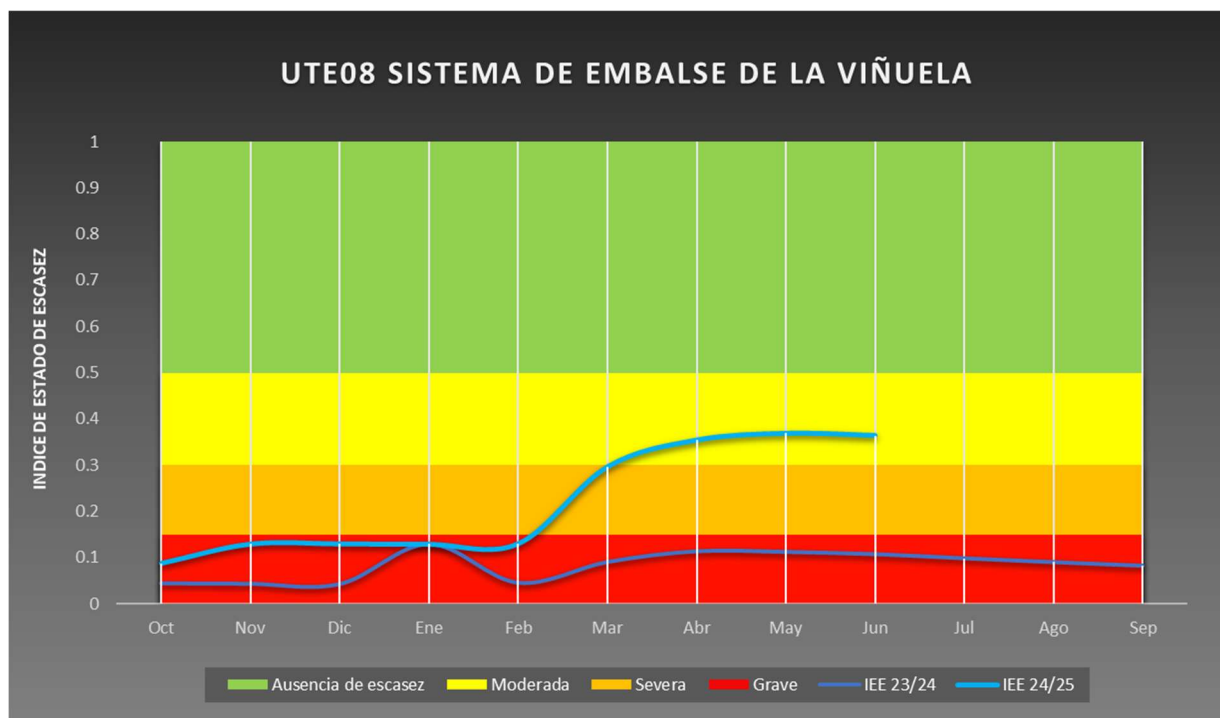
Se establece como indicador las reservas en embalses de Guadalhorce, Guadalteba, Conde de Guadalhorce y Casasola, las posibles mermas en la capacidad de producción de la Desalobrador de Atabal.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.16	0.19	0.19	0.18	0.19	0.51	0.55	0.55	0.52			

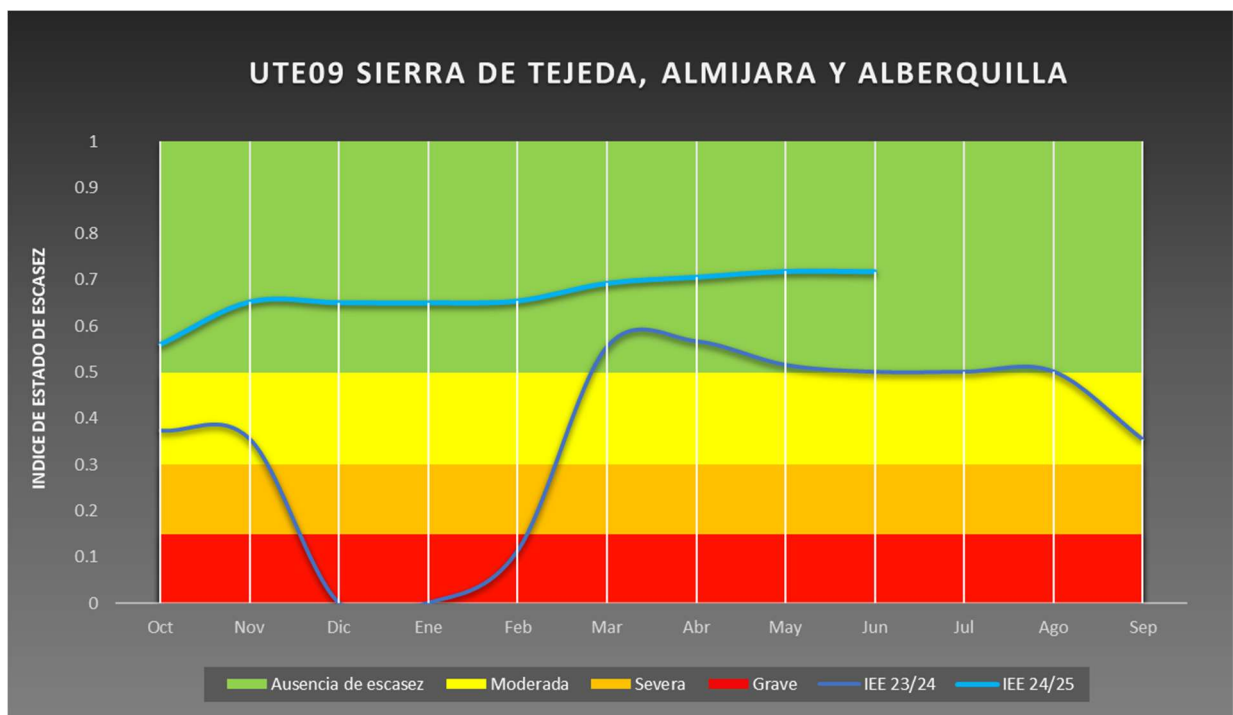
UTE 08. SISTEMA EMBALSE DE LA VIÑUELA

Se establece como indicador las reservas en embalse de la Viñuela.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.30	0.32	0.37	0.36			

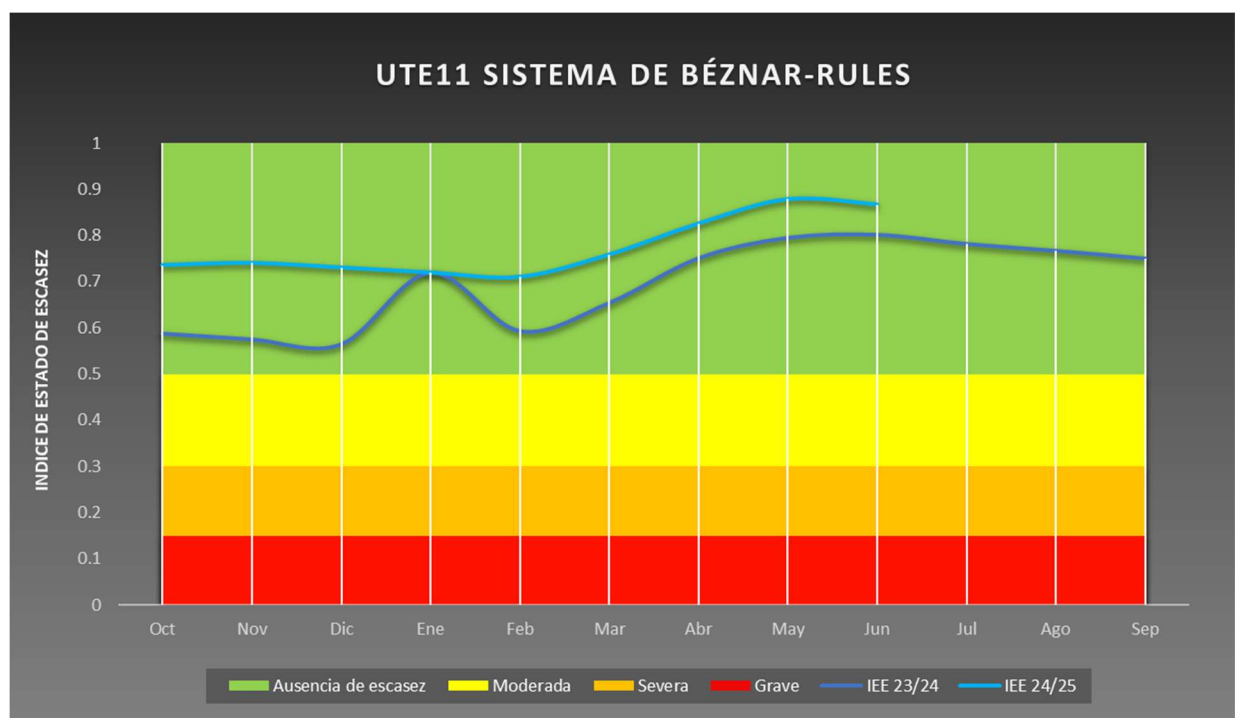
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 06 Cuenca del río Vélez.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.56	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.71	0.72	0.72			

UTE 11. SISTEMA DE BÉZNAR-RULES.

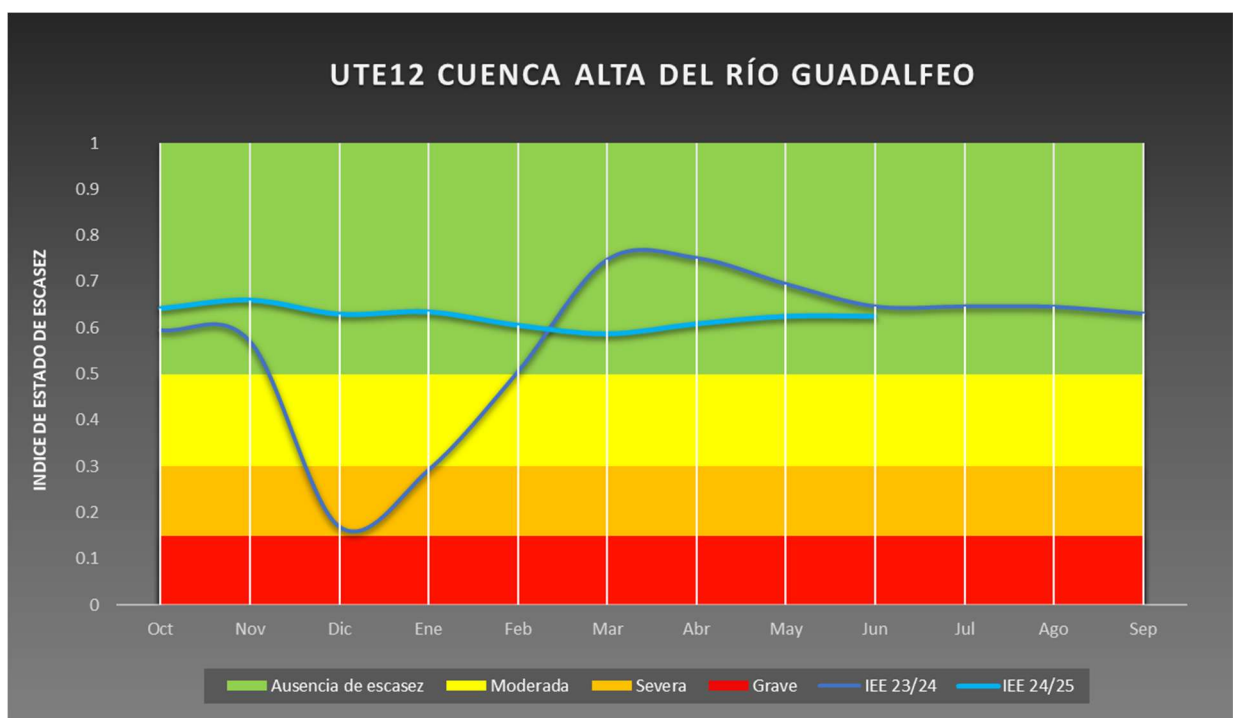
Se establece como indicador las reservas en los embalses de Béznar y Rules.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.74	0.74	0.73	0.72	0.71	0.76	0.83	0.88	0.87			

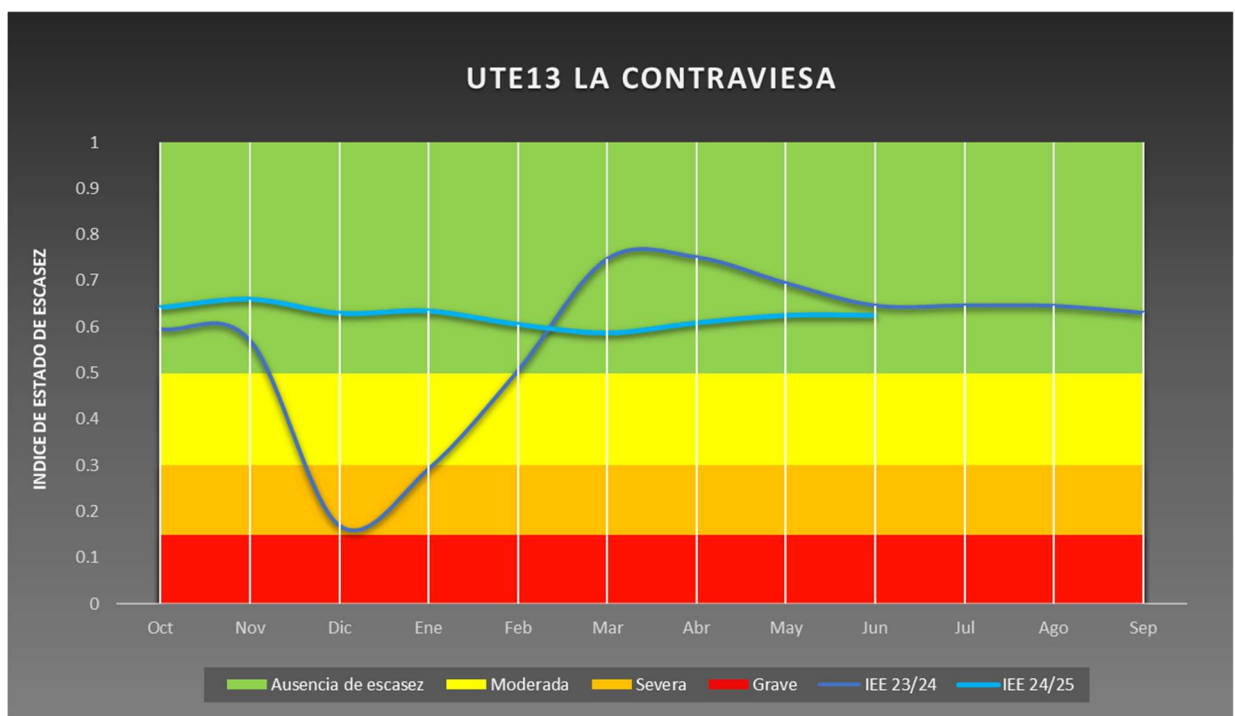
UTE 12. CUENCA ALTA DEL RÍO GUADALFEO.

Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 10 Cuenca del río Guadalfeo.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.64	0.66	0.63	0.63	0.60	0.59	0.61	0.62	0.62			

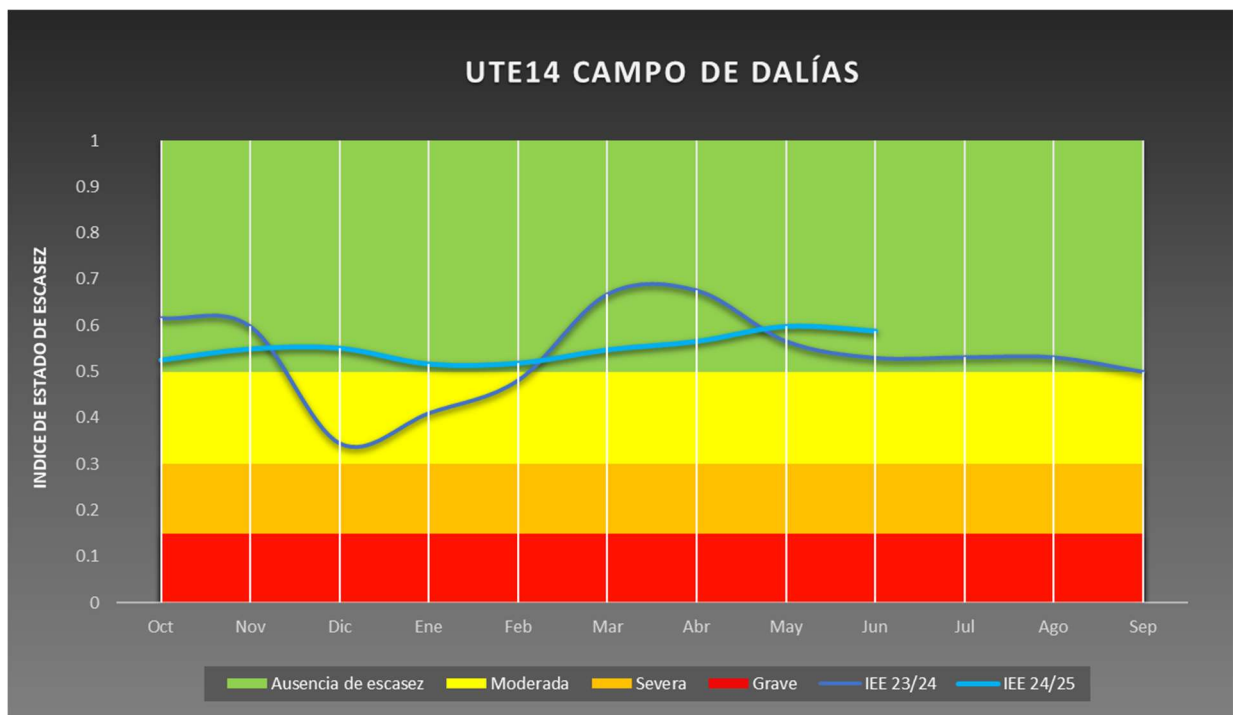
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 10 Cuenca del río Guadalfeo.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.64	0.66	0.63	0.63	0.60	0.59	0.61	0.62	0.62			

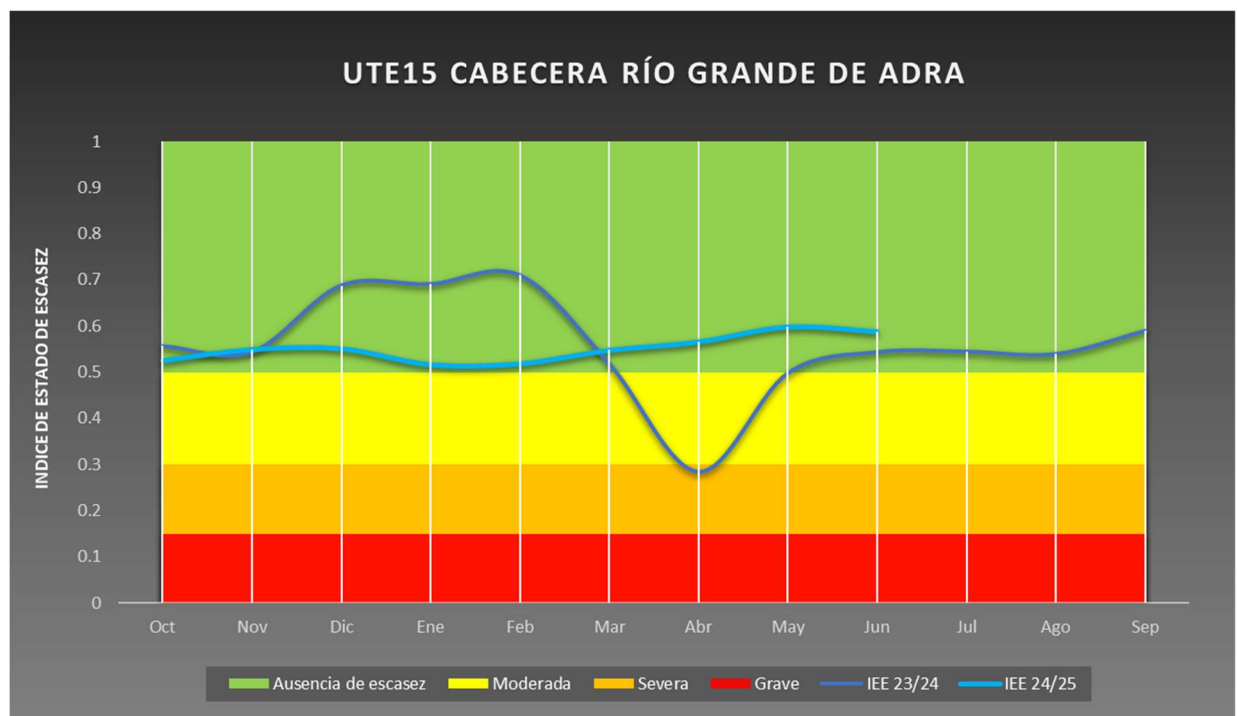
UTE 14. CAMPO DE DALÍAS.

Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 12 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías. La capacidad de producción de la desaladora se utiliza como indicador complementario o factor corrector del indicador de la precipitación. Las reservas del embalse de Benínar no se utiliza en el presente Plan al no disponerse de series con una longitud significativa.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.53	0.55	0.55	0.52	0.52	0.55	0.57	0.60	0.59			

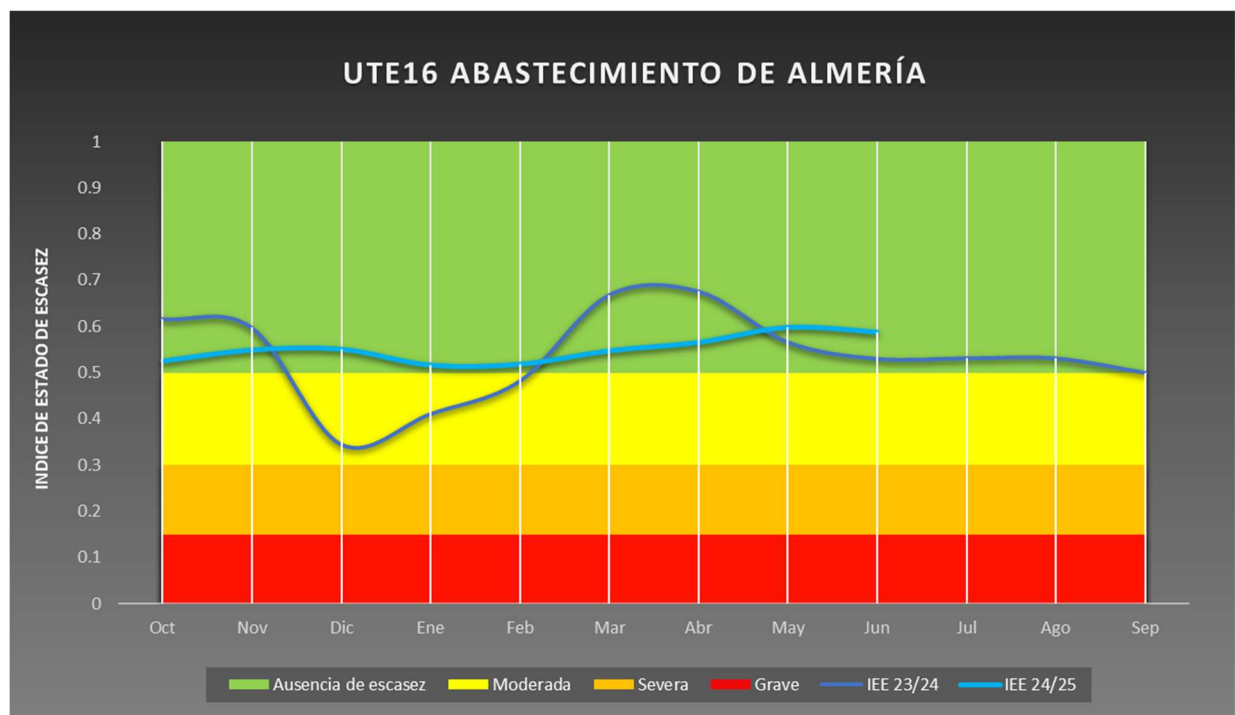
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 12 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.53	0.55	0.55	0.52	0.52	0.55	0.57	0.60	0.59			

UTE 16. ABASTECIMIENTO DE ALMERÍA.

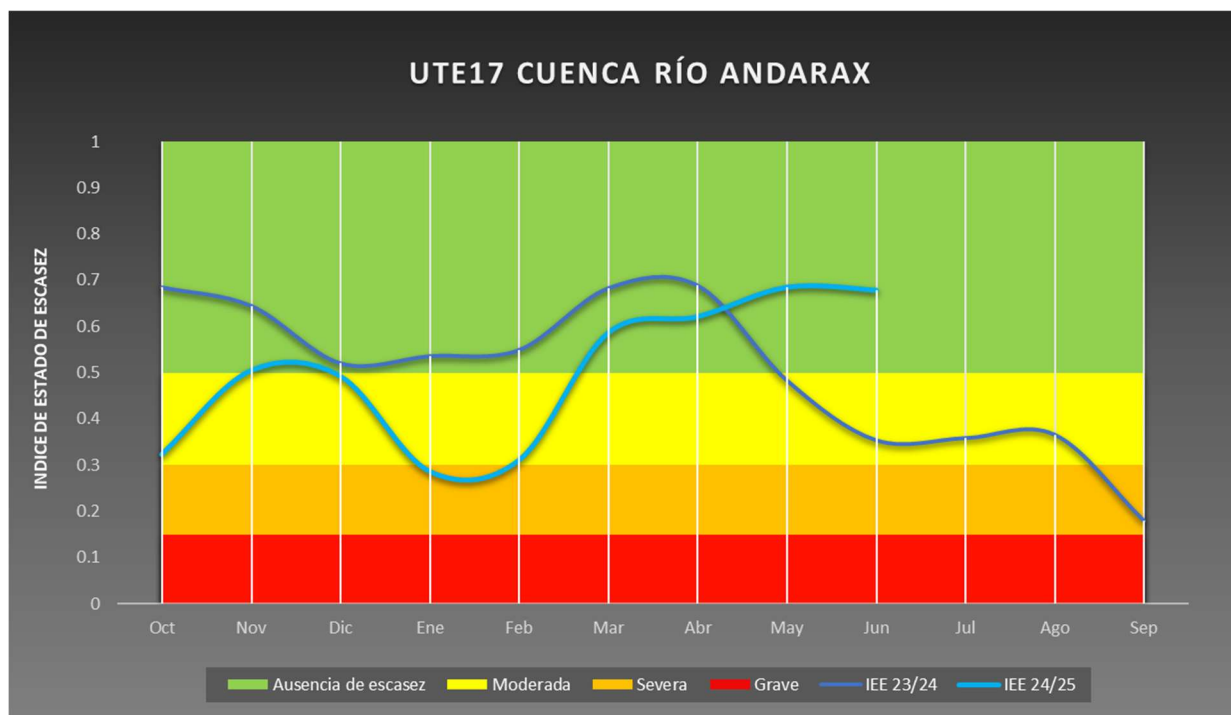
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 12 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.53	0.55	0.55	0.52	0.52	0.55	0.57	0.60	0.59			

UTE 17. CUENCA DEL RÍO ANDARAX.

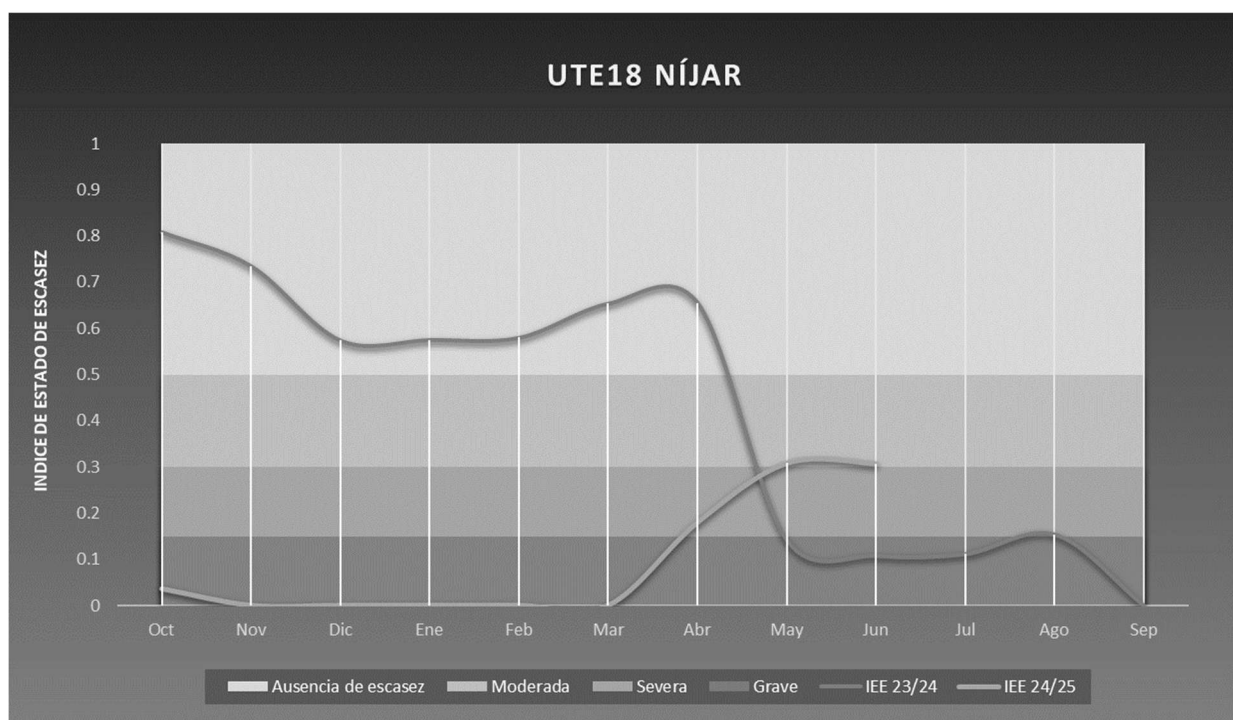
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 13 Cuenca del río Andarax.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.32	0.50	0.49	0.29	0.31	0.59	0.62	0.68	0.68			

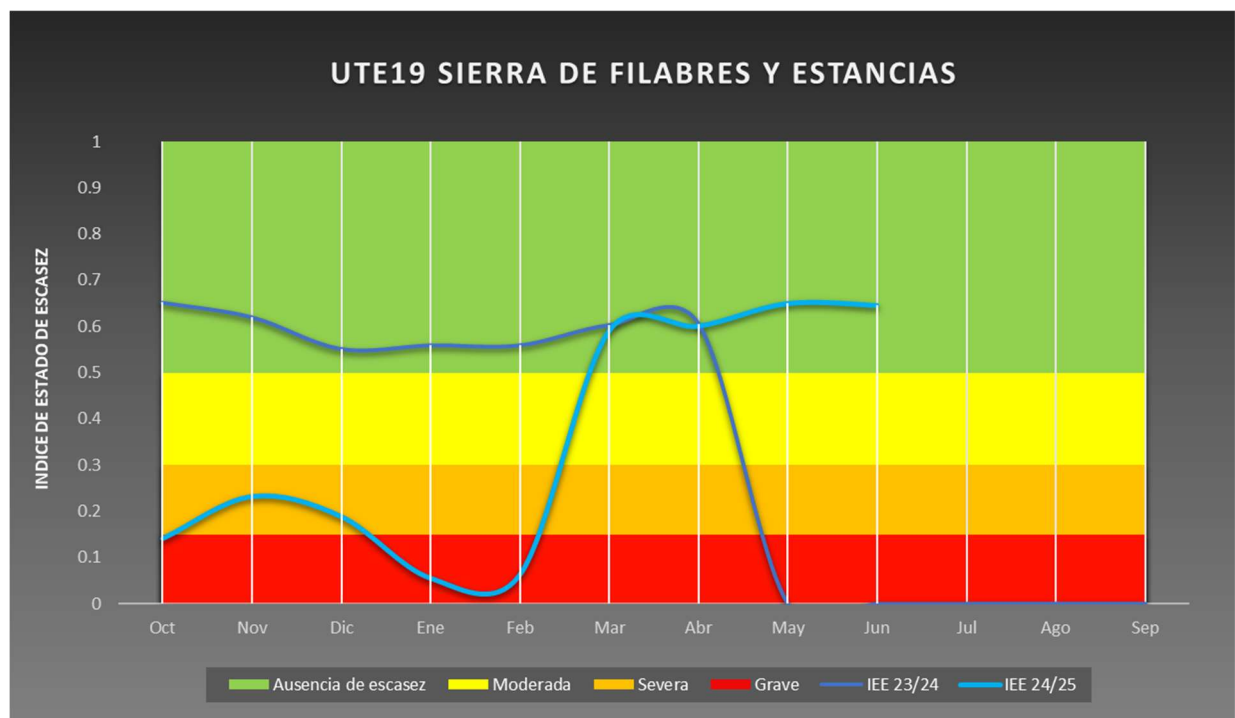
UTE 18. NÍJAR.

Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 14 Comarca natural del Campo de Níjar. El indicador de la capacidad de producción de la desaladora de Carboneras se utiliza como indicador complementario o factor corrector del indicador de la precipitación en el cálculo el índice de estado.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.31	0.31			

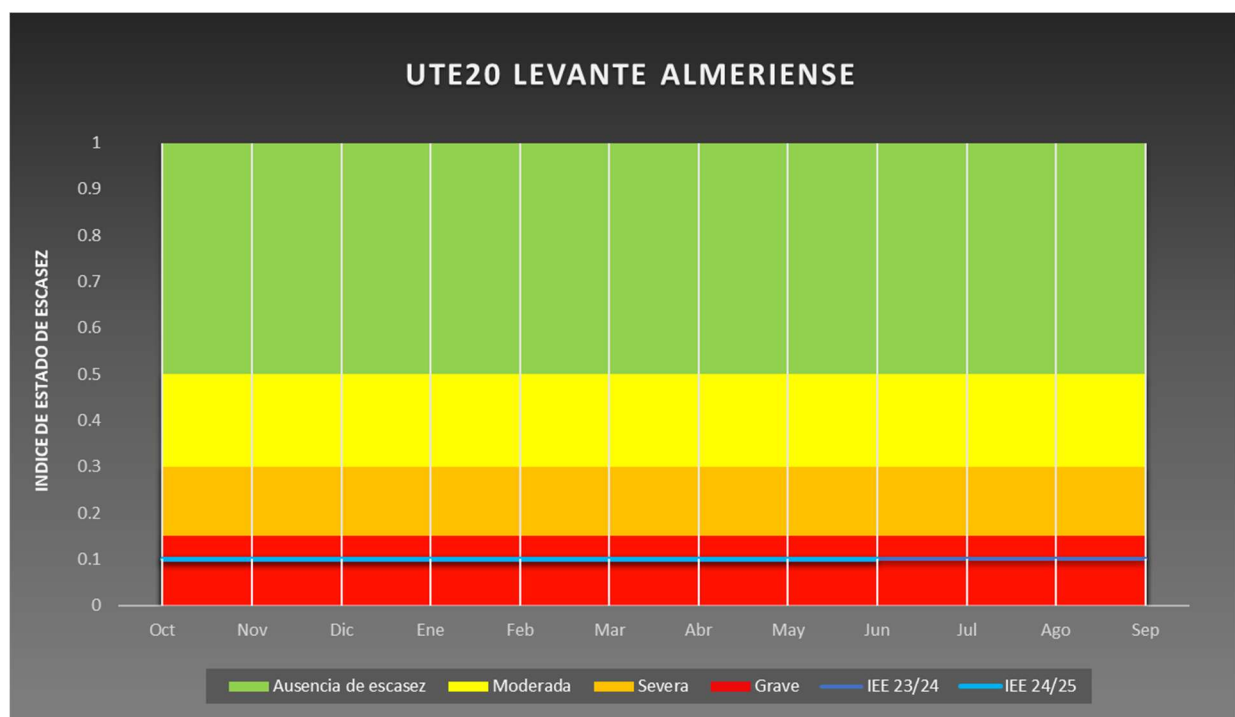
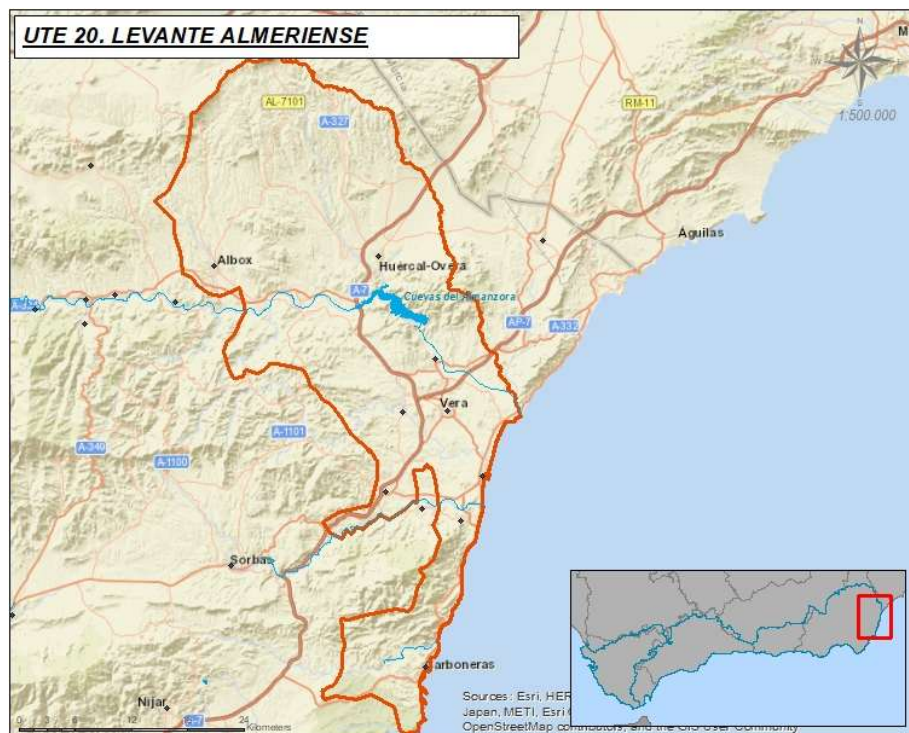
Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en la unidad territorial de sequía la UTS 16 Cuenca del Almanzora.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.14	0.23	0.19	0.05	0.06	0.59	0.60	0.65	0.65			

UTE 20. LEVANTE ALMERIENSE.

Se establece como indicador la previsión del volumen a recibir de los trasvases de la demarcación del Tajo (trasvase tajo-Segura ATS) y de la demarcación del Guadalquivir (trasvase del Negratín).

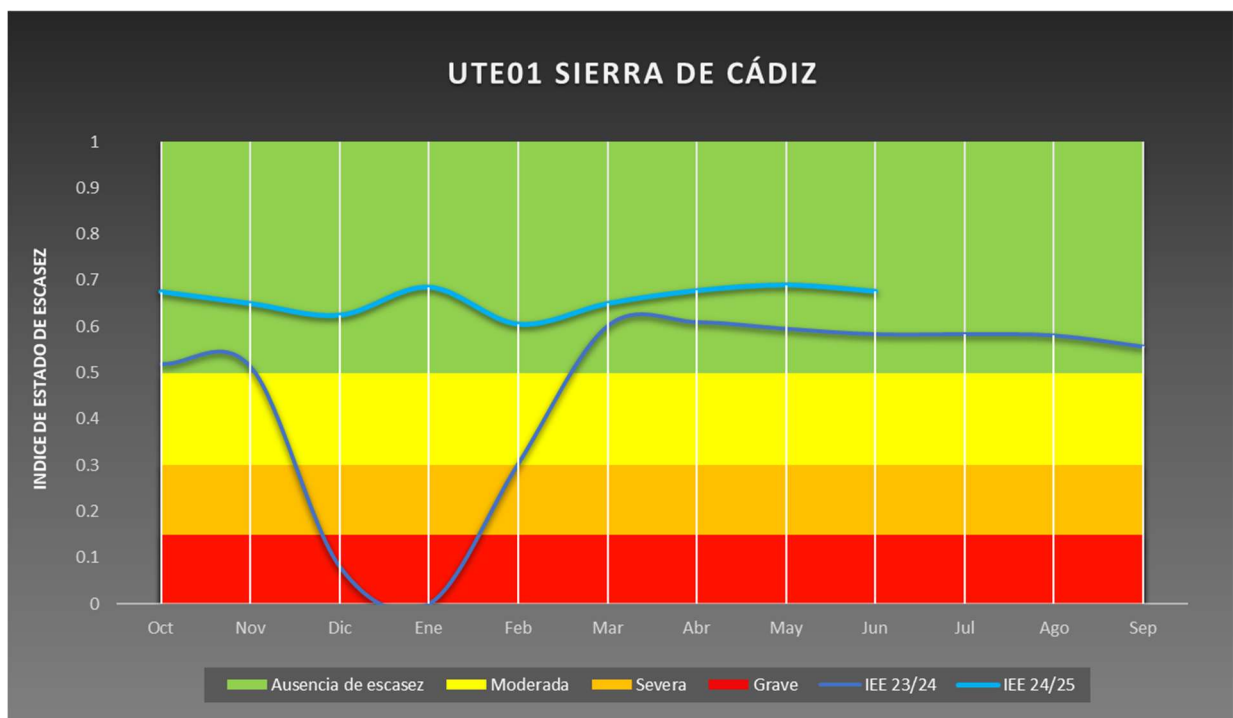
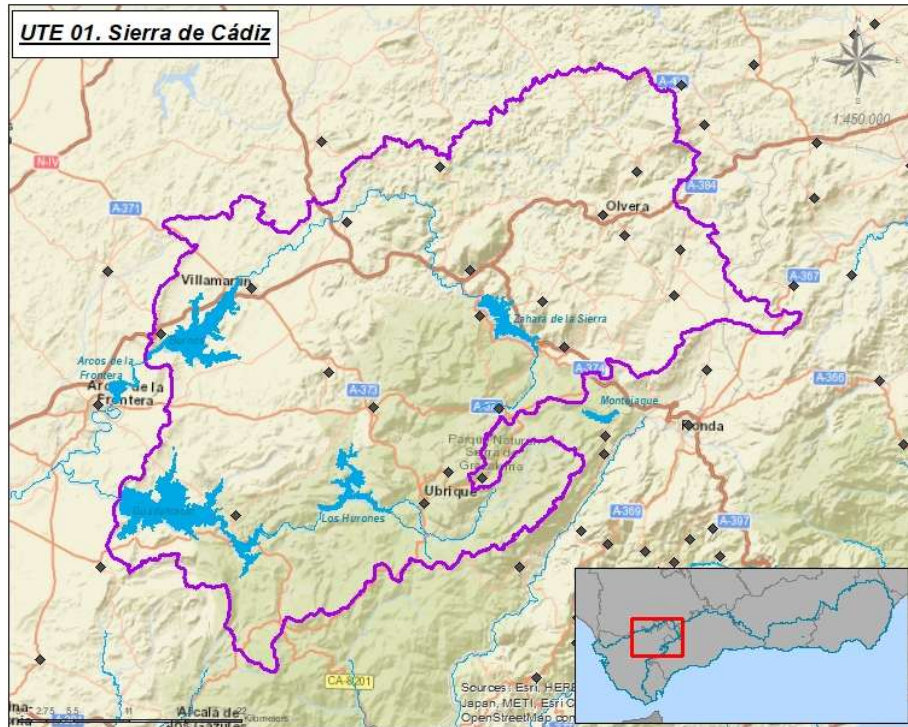


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			

4.2. Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas Guadalete-Barbate.

UTE 01. SIERRA DE CÁDIZ.

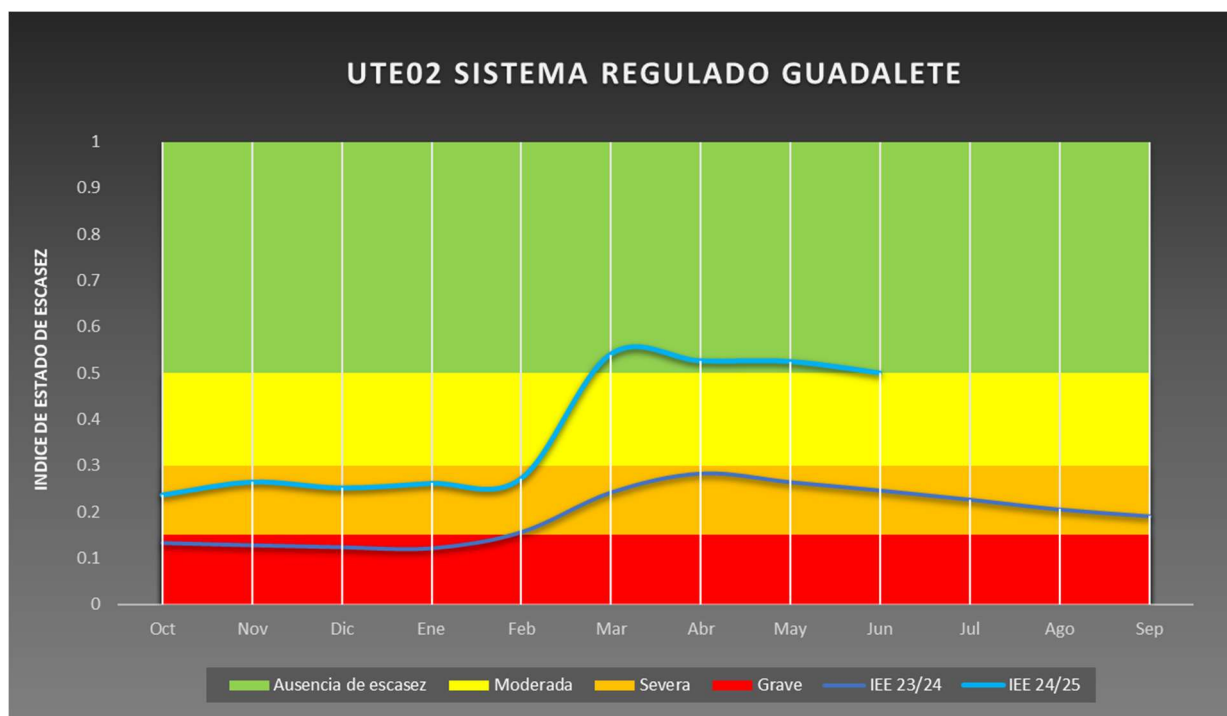
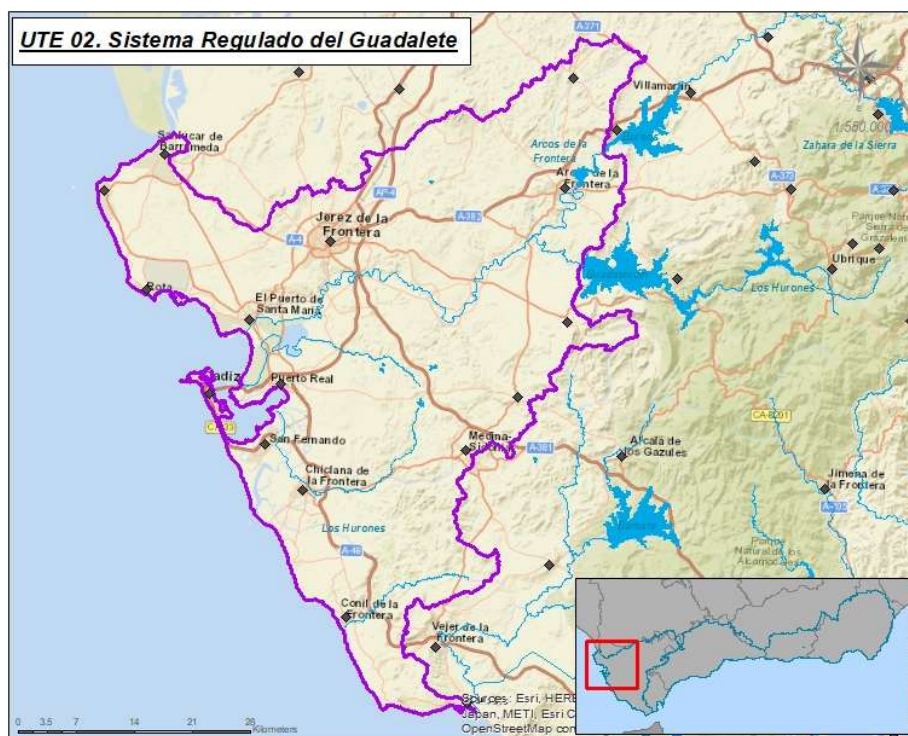
Se establece como indicador la suma de la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en las unidades territoriales de sequía UTS 01 Cabecera del Guadalete y UTS02 Grazalema-Alcornocales.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.67	0.65	0.62	0.68	0.61	0.65	0.68	0.69	0.68			

UTE 02. SISTEMA REGULADO DEL GUADALETE.

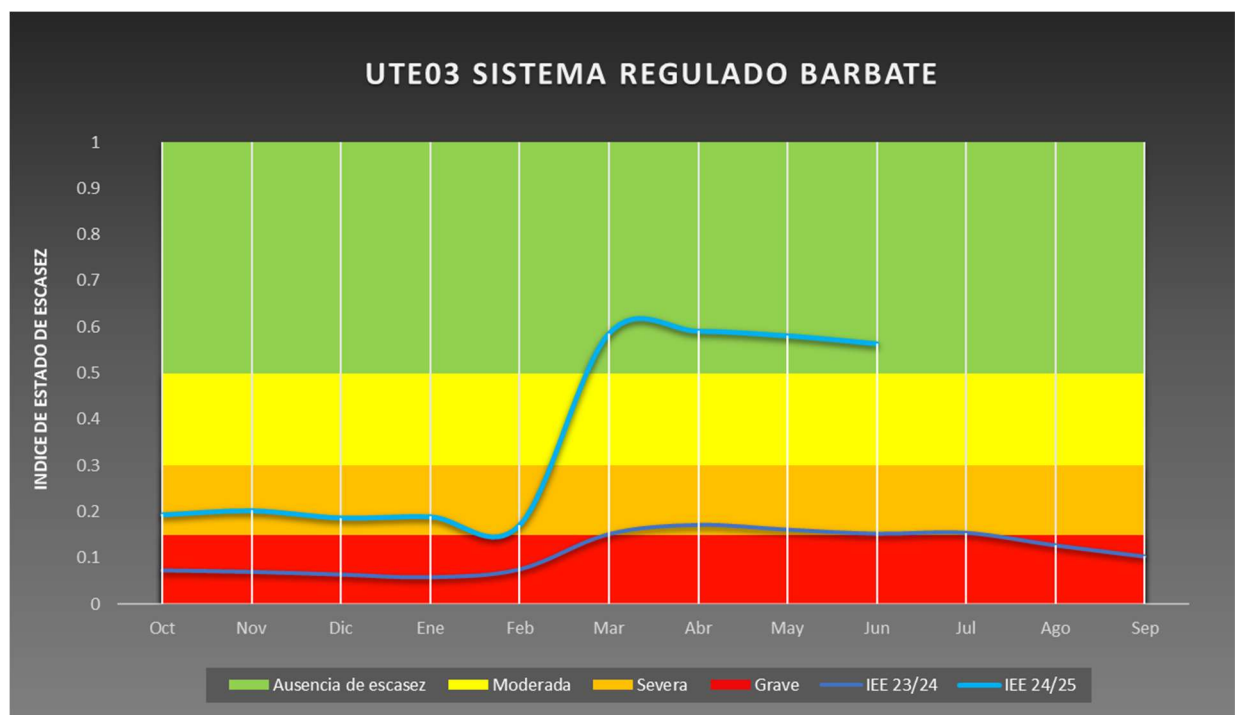
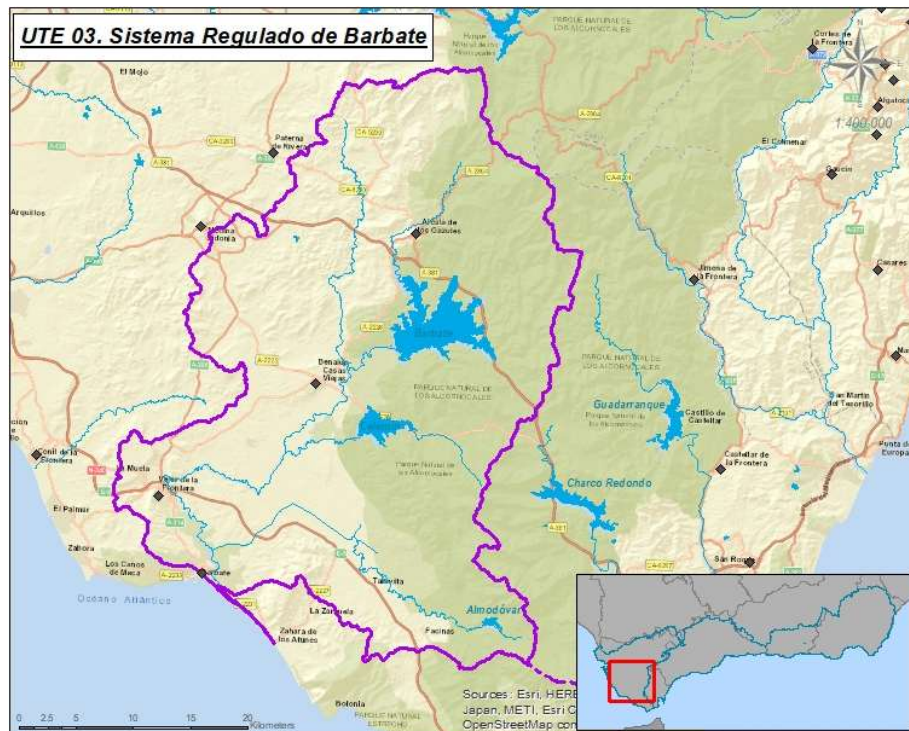
Se establece como indicador la suma de las reservas en los embalses de Zahara, Bornos, Arcos, Los Hurones y Guadalcaén II.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.24	0.26	0.25	0.26	0.27	0.54	0.53	0.52	0.50			

UTE 03. SISTEMA REGULADO DE BARBATE.

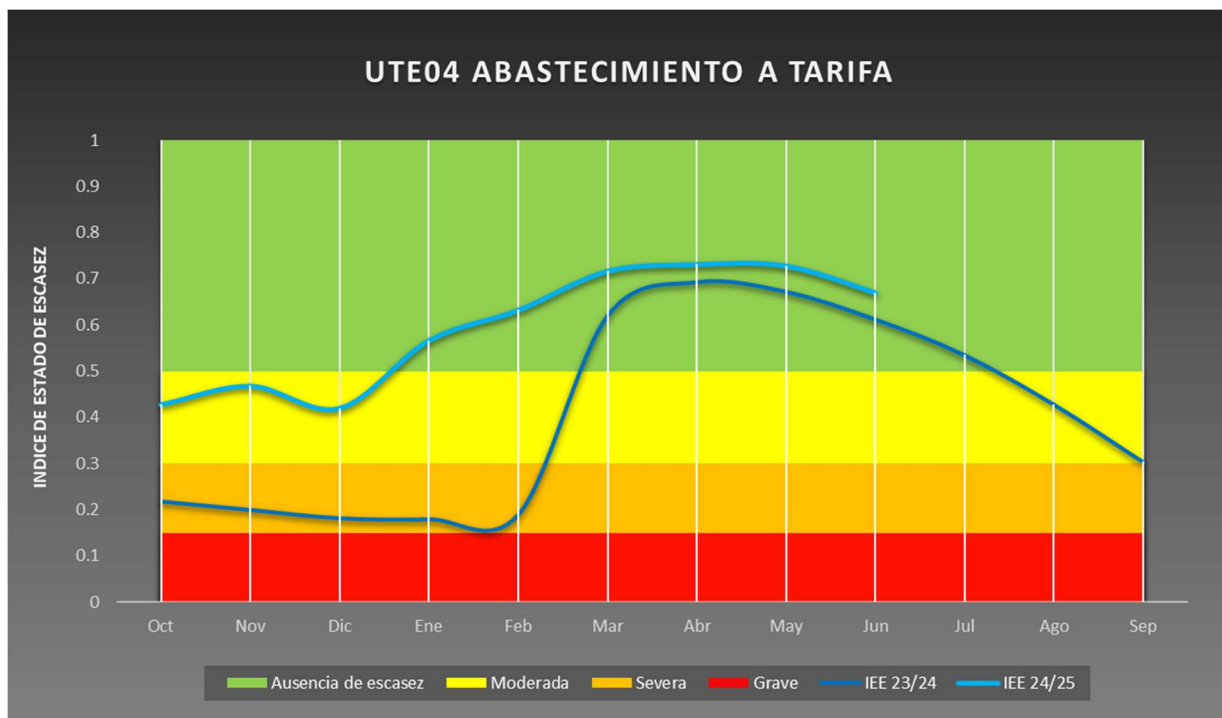
Se establece como indicador la suma de las reservas en los embalses de Barbate y Celemín.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.19	0.20	0.19	0.19	0.17	0.59	0.59	0.58	0.56			

UTE 04. ABASTECIMIENTO A TARIFA.

Se establece como indicador la reserva en el embalse de Almodóvar.

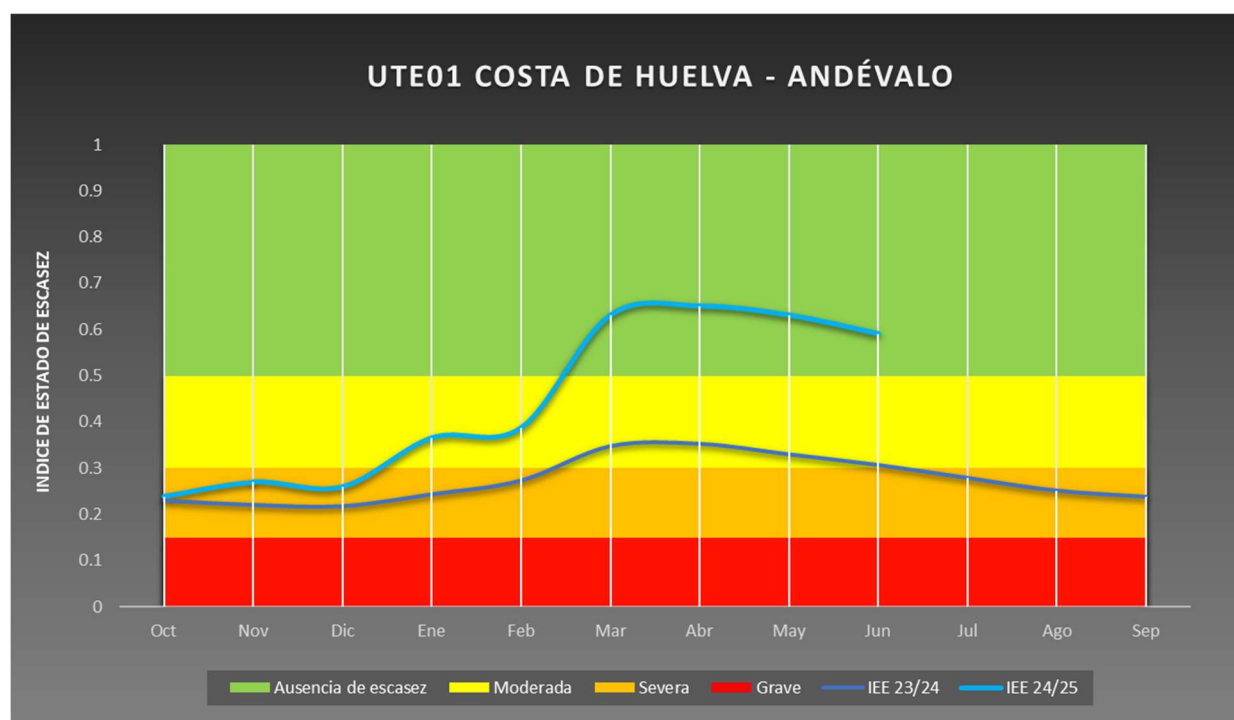


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.43	0.47	0.42	0.57	0.63	0.72	0.73	0.73	0.67			

4.3. Evolución del estado de la escasez por unidades territoriales de las Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.

UTE 01. COSTA DE HUELVA Y ANDÉVALO.

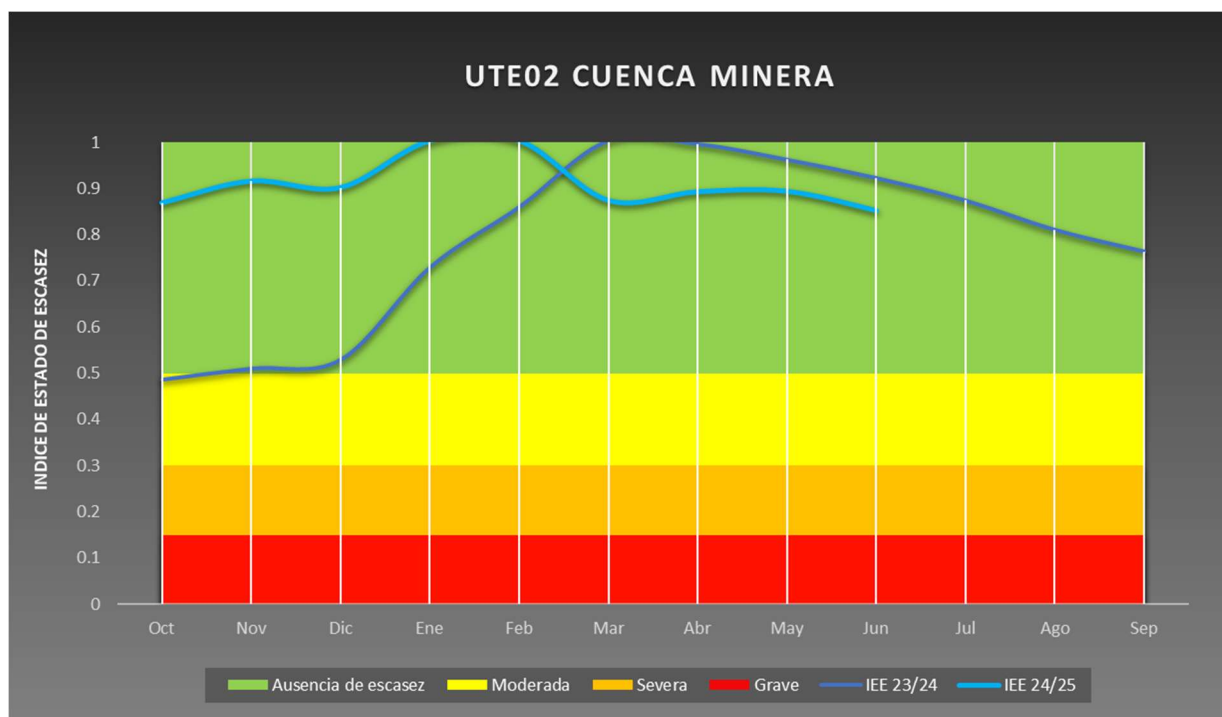
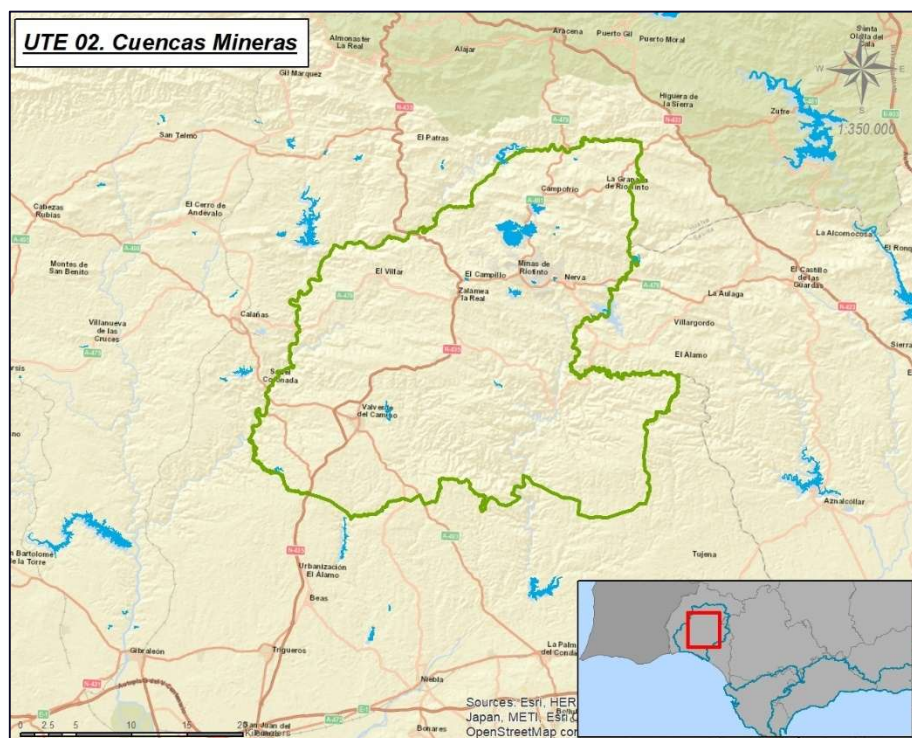
Se establece como indicador la suma de las reservas en los embalses de Chanza y Andévalo.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.24	0.27	0.26	0.36	0.39	0.63	0.65	0.63	0.59			

UTE 02. CUENCAS MINERAS.

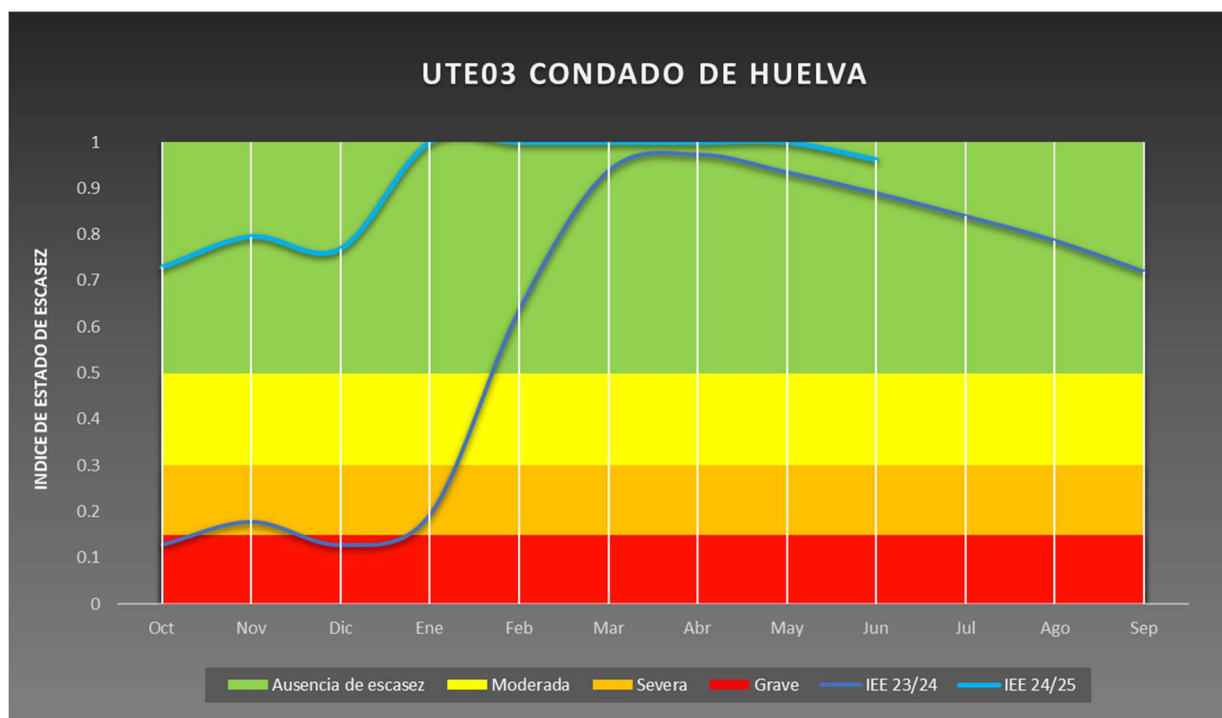
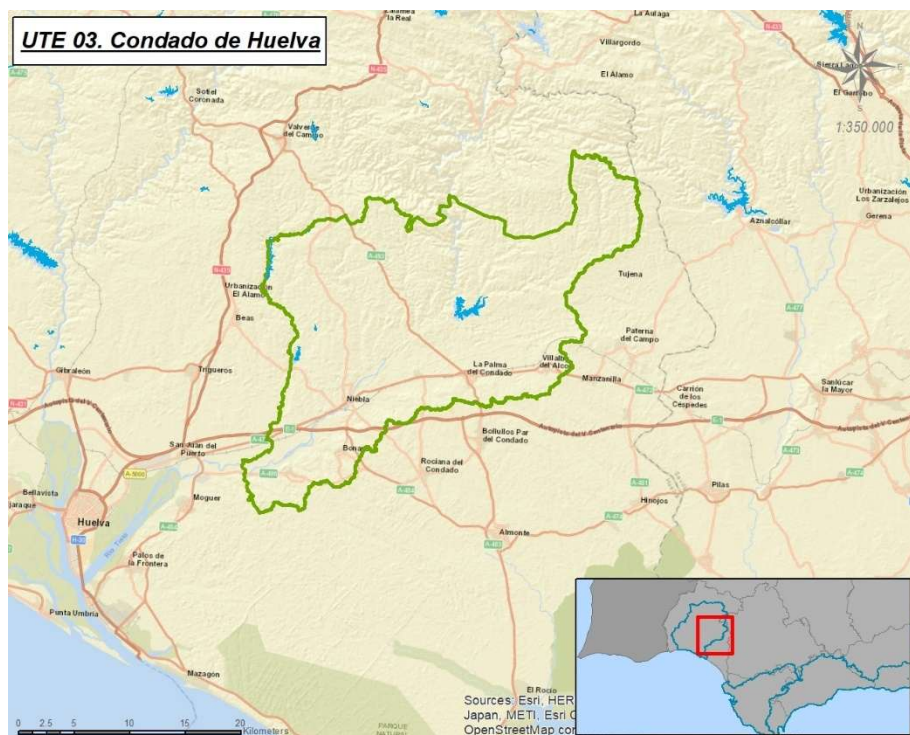
Se establece como indicador la reserva en el embalse de Jarrama.



	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.87	0.92	0.90	1.00	1.00	0.87	0.89	0.89	0.85			

UTE 03. CONDADO DE HUELVA

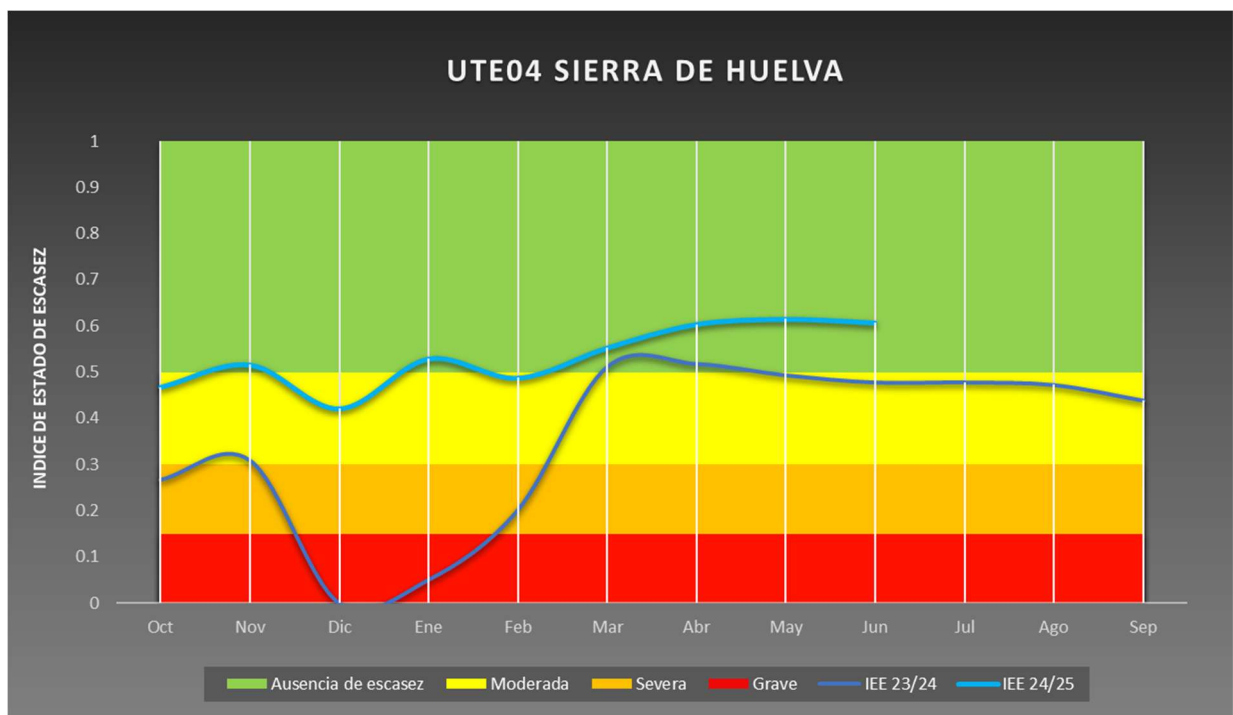
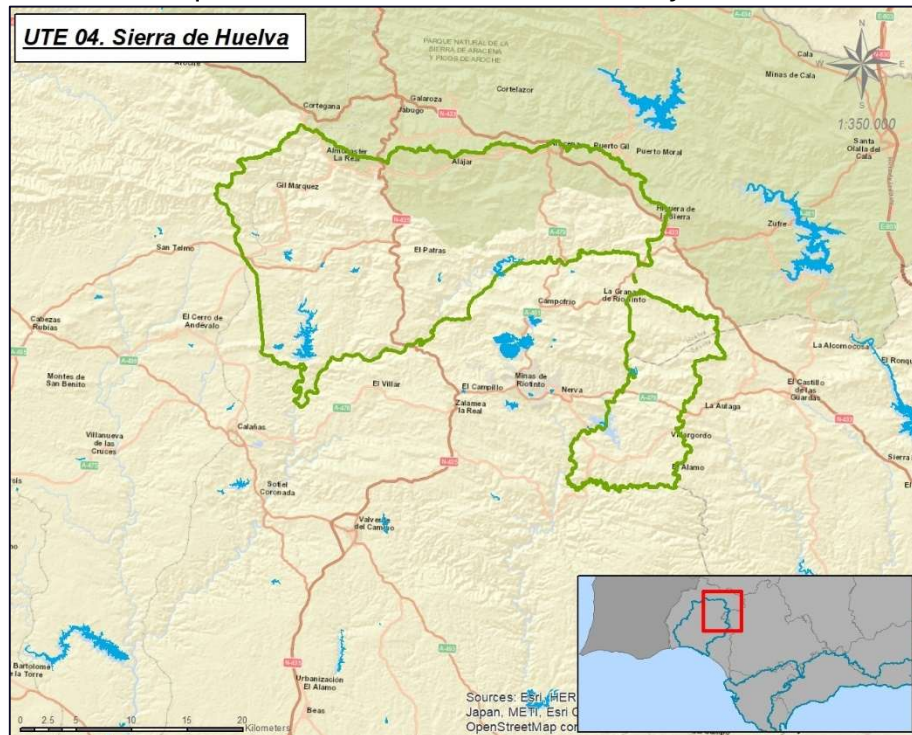
Se establece como indicador la suma de la reserva en el embalse de Corumbel.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.73	0.80	0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96			

UTE 04. SIERRA DE HUELVA

Se establece como indicador la precipitación media acumulada en mm en 12 meses en las unidades territoriales de sequía la UTS 02 Cuenca alta del Odiel y UTS04 Cuenca alta del Tinto.



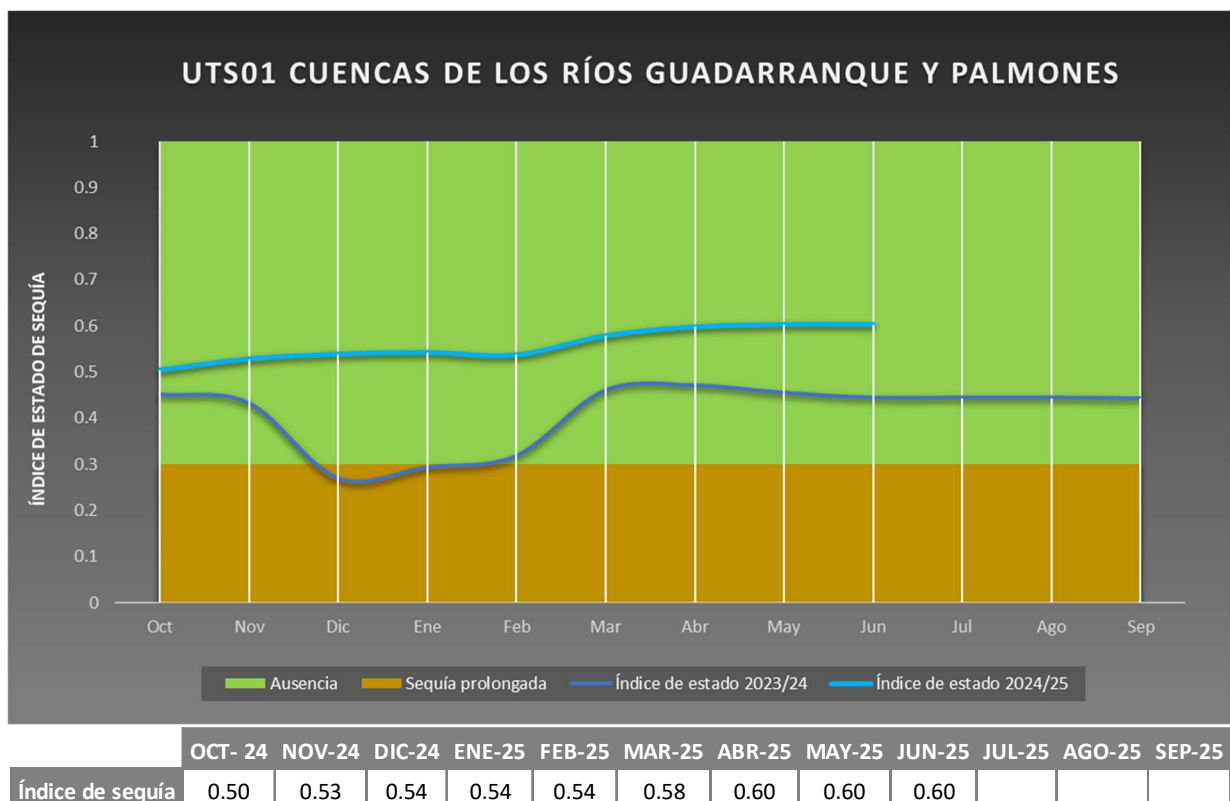
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de escasez	0.47	0.52	0.42	0.53	0.49	0.55	0.60	0.61	0.61			

5. Evolución del estado de Sequía

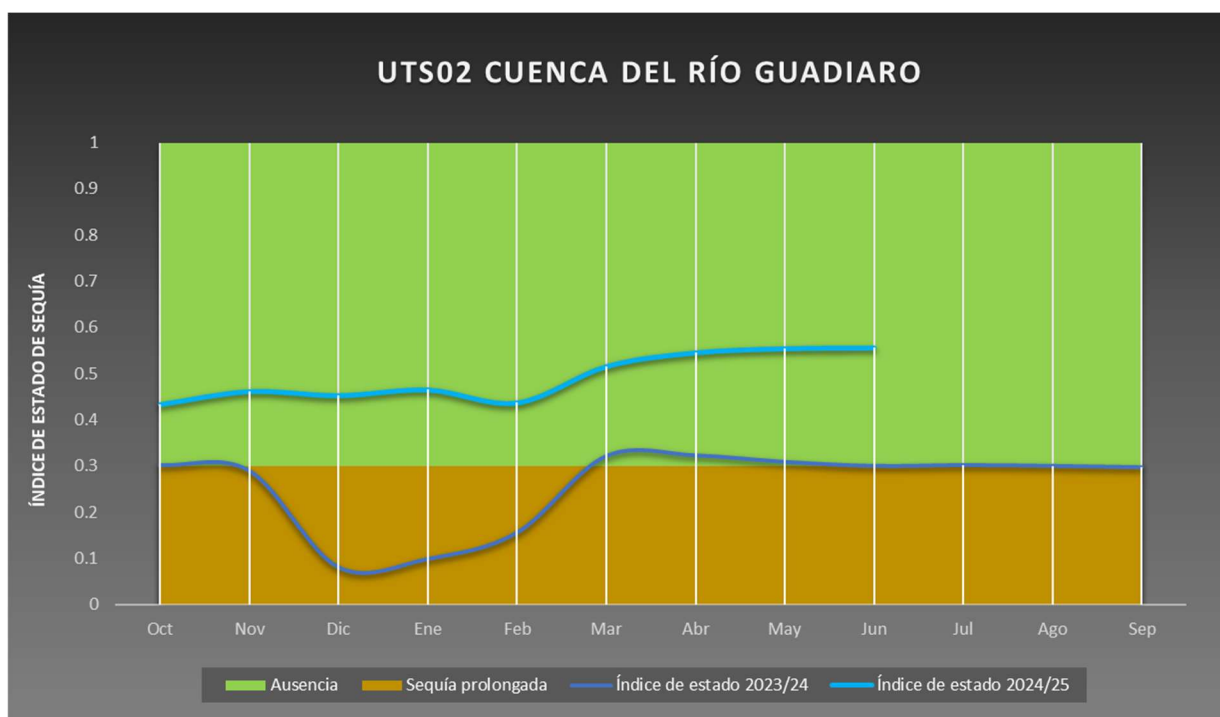
5.1. Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

Se establece como indicador de sequía los valores SPI con tiempo de paso de 12 meses y límite de sequía prolongada de -0,99 (correspondiente con el valor de índice de estado de sequía de 0,3).

UTS 01. CUENCAS DE LOS RÍOS GUADARRANQUE Y PALMONES.

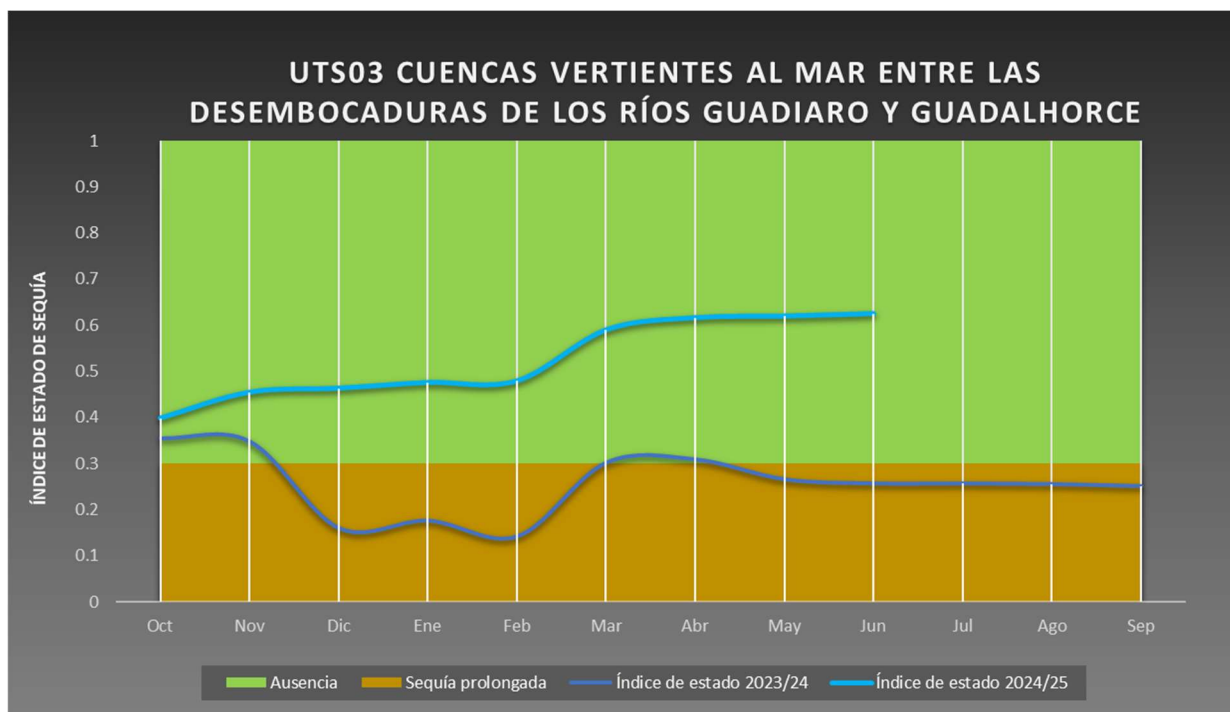
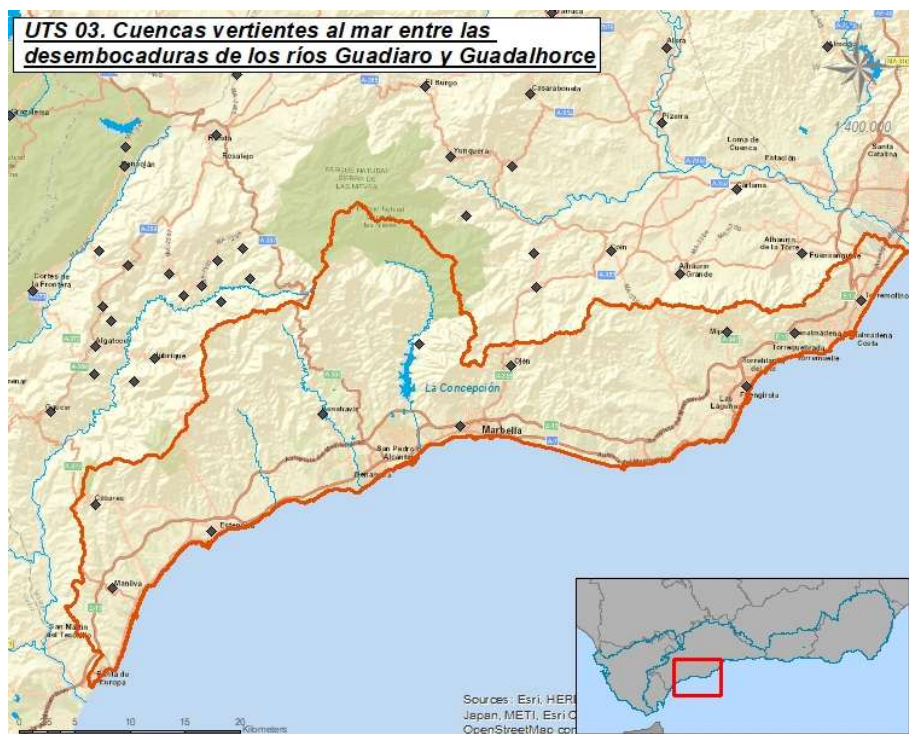


UTS 02. CUENCA DEL RÍO GUADIARO.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.43	0.46	0.45	0.46	0.44	0.52	0.55	0.55	0.56			

UTS 03. CUENCAS VERTIENTES AL MAR ENTRE LAS DESEMBOCADURAS DE LOS RÍOS GUADIARO Y GUADALHORCE.

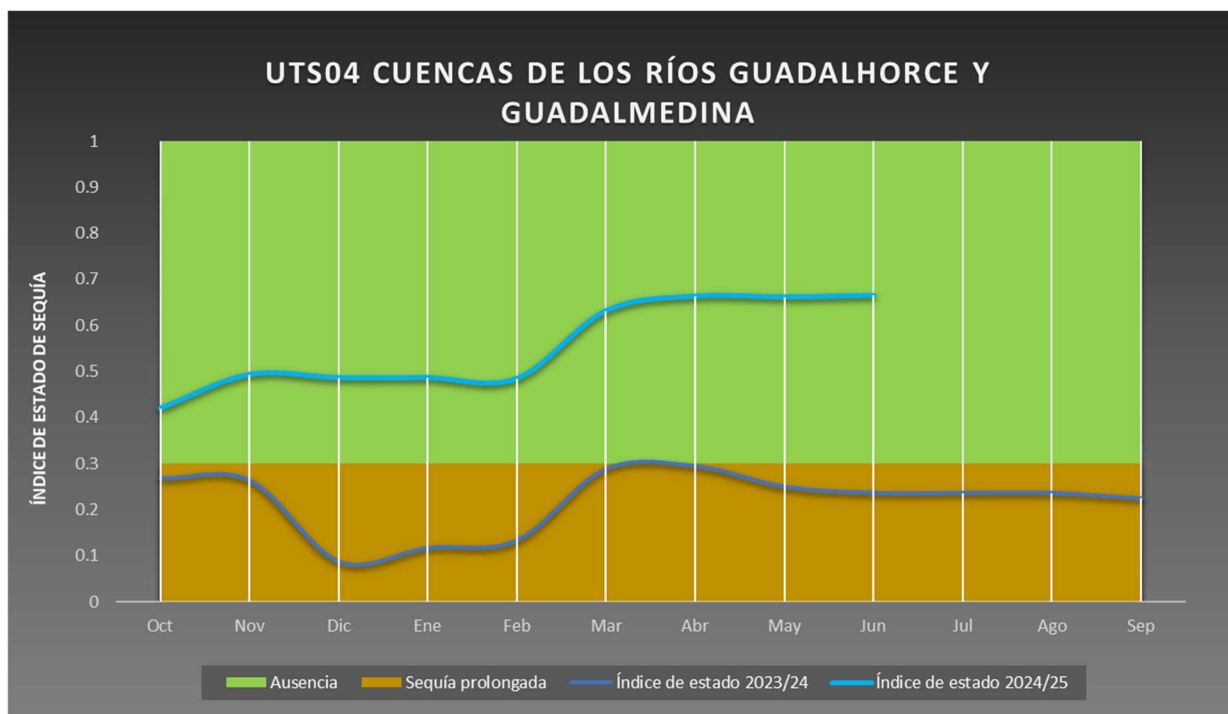


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.40	0.45	0.46	0.48	0.48	0.59	0.62	0.62	0.62			

UTS 04. Cuencas de los ríos Guadalquivir y Guadalmedina

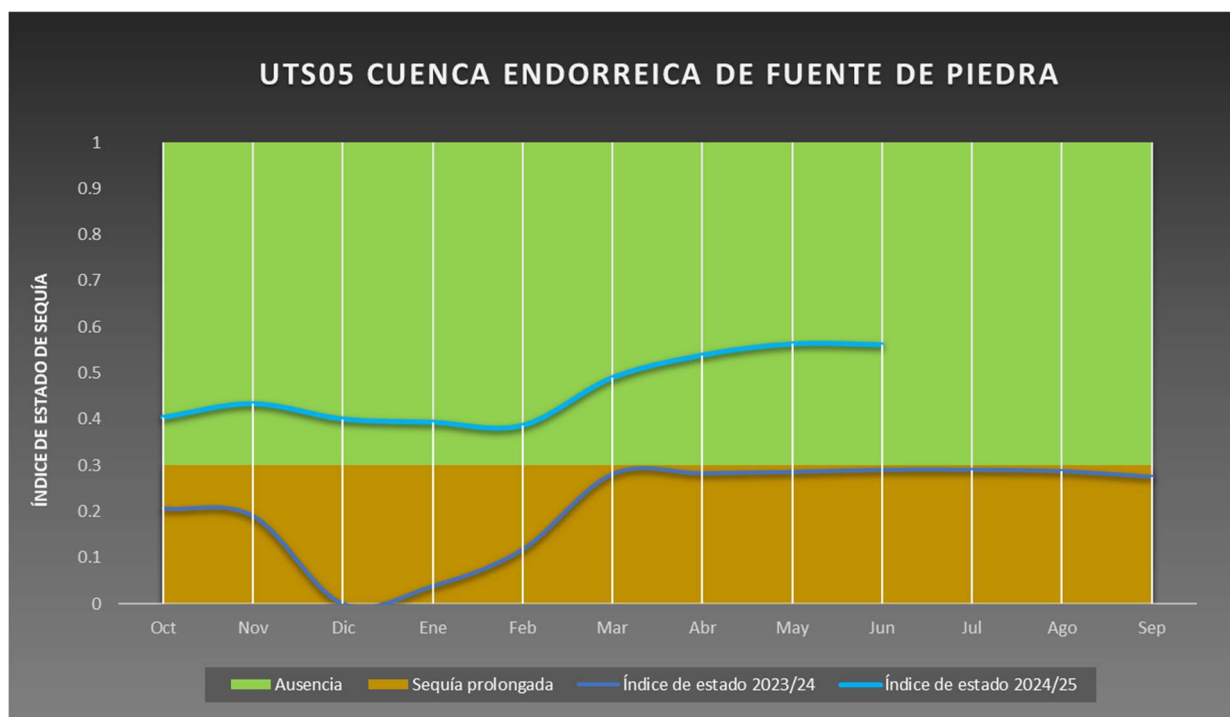
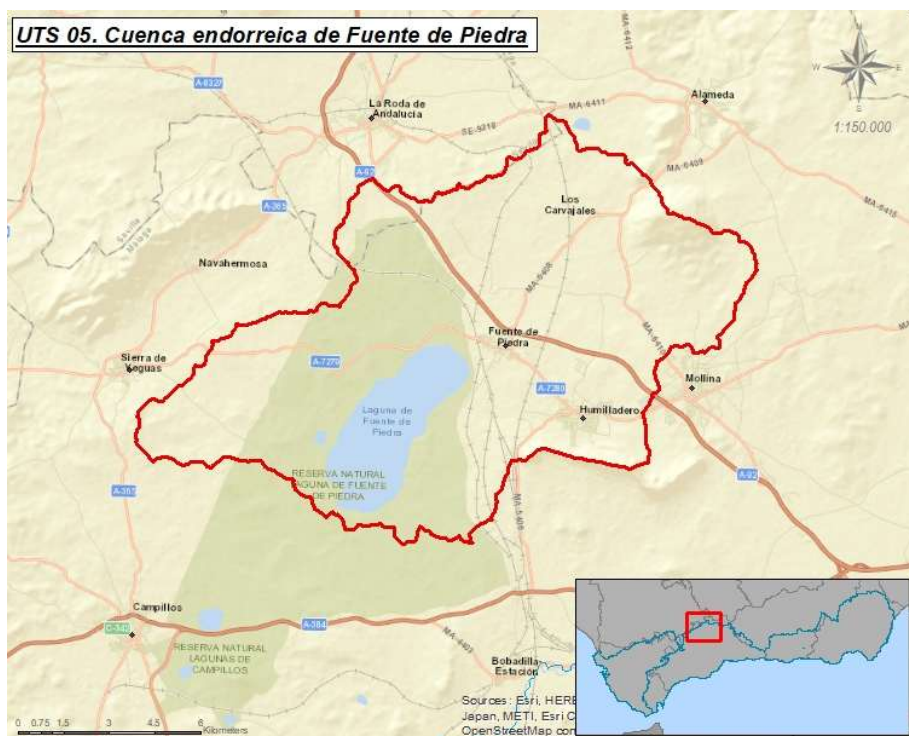
This map shows the Guadalquivir basin in southern Spain. The river network is highlighted in blue, and the study area is outlined in red. Major cities and towns shown include Ronda, Guadaleba, Antequera, Archidona, Colmenar, La Ybiza, Velez-Málaga, Limonero, Málaga, Torremolinos, Fuengirola, Marbella, and La Concepción. The map also shows the coastline and the location of the study area within the Iberian Peninsula.

Sources: Esri, HERE, Japan, METI, Esri, OpenStreetMap, etc.



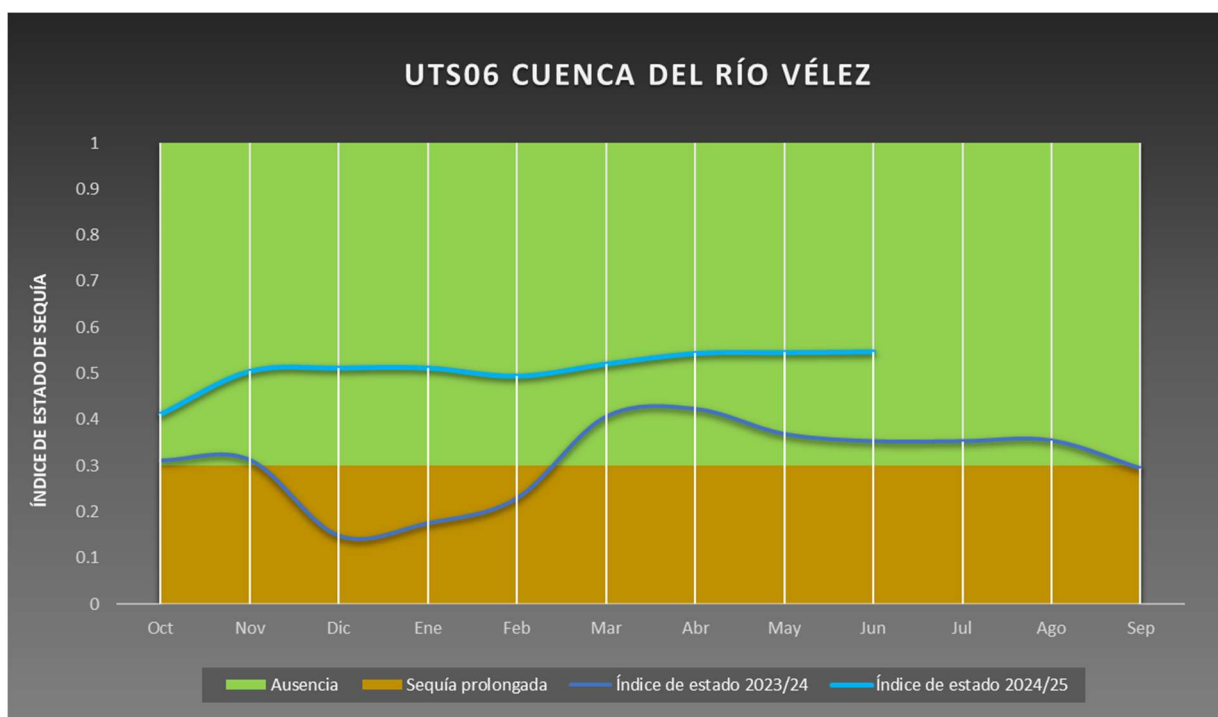
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.42	0.49	0.49	0.49	0.48	0.63	0.66	0.66	0.66			

UTS 05. CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA.



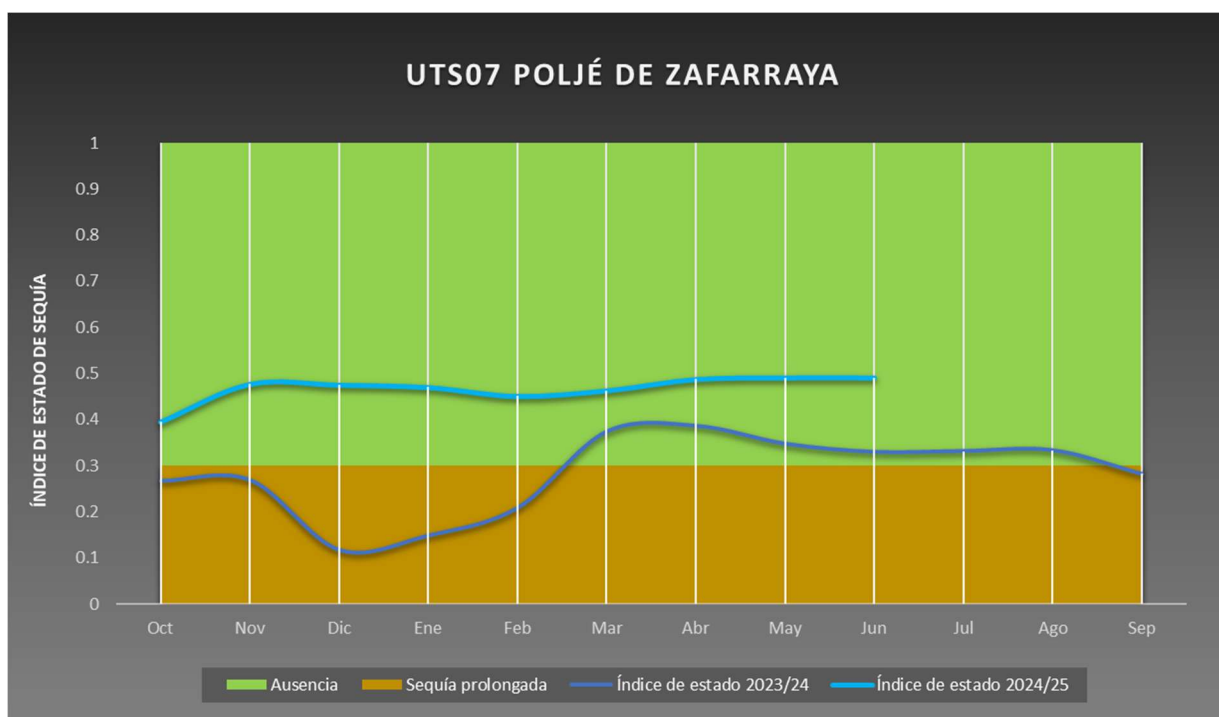
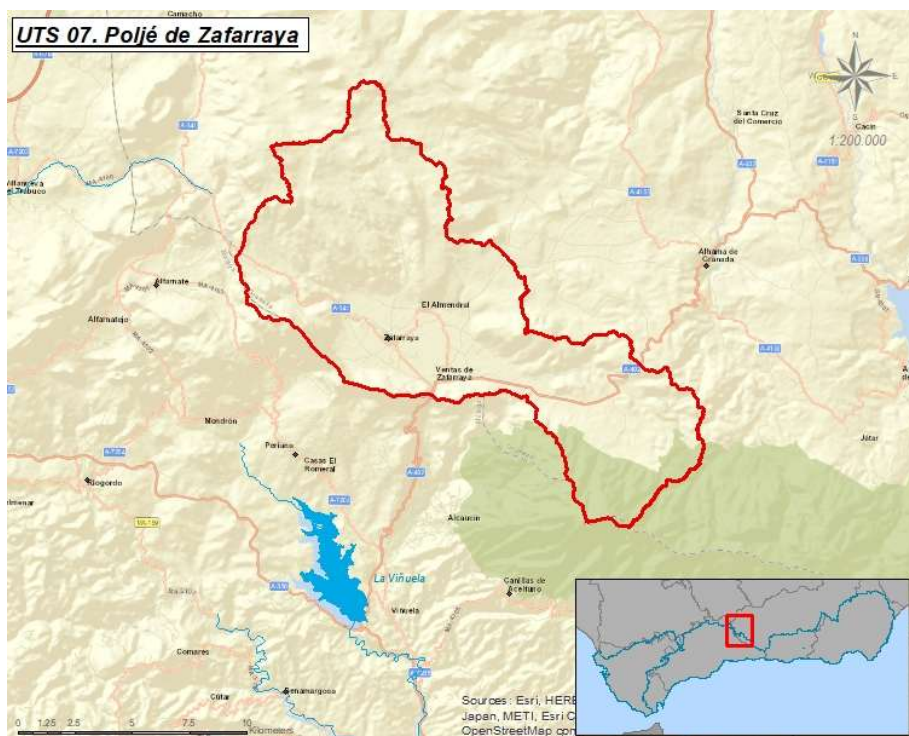
	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.40	0.43	0.40	0.39	0.39	0.49	0.54	0.56	0.56			

UTS 06. CUENCA DEL RÍO VÉLEZ.



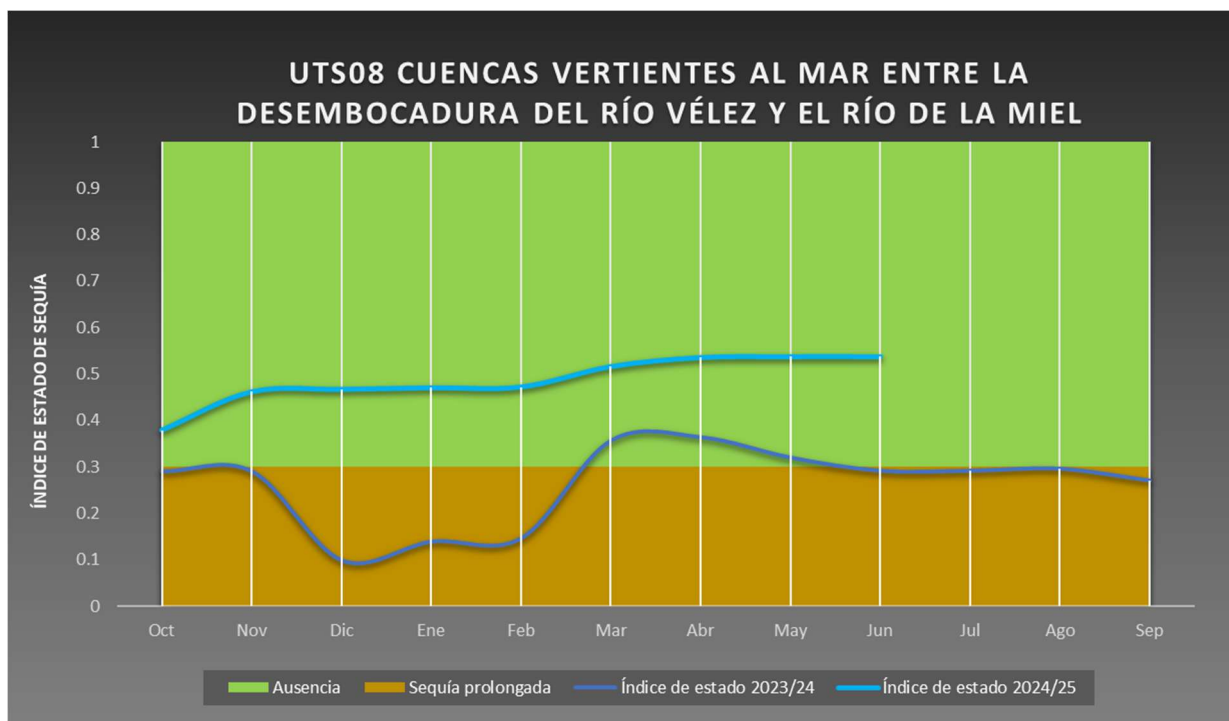
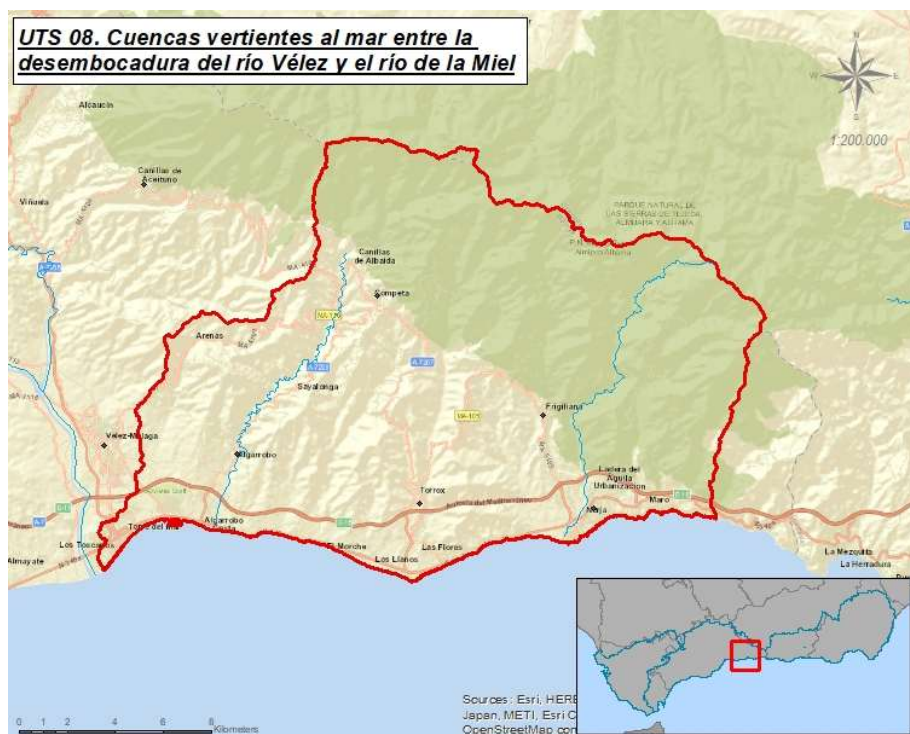
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.41	0.51	0.51	0.51	0.49	0.52	0.54	0.55	0.55			

UTS 07. POLJÉ DE ZAFARRAYA.



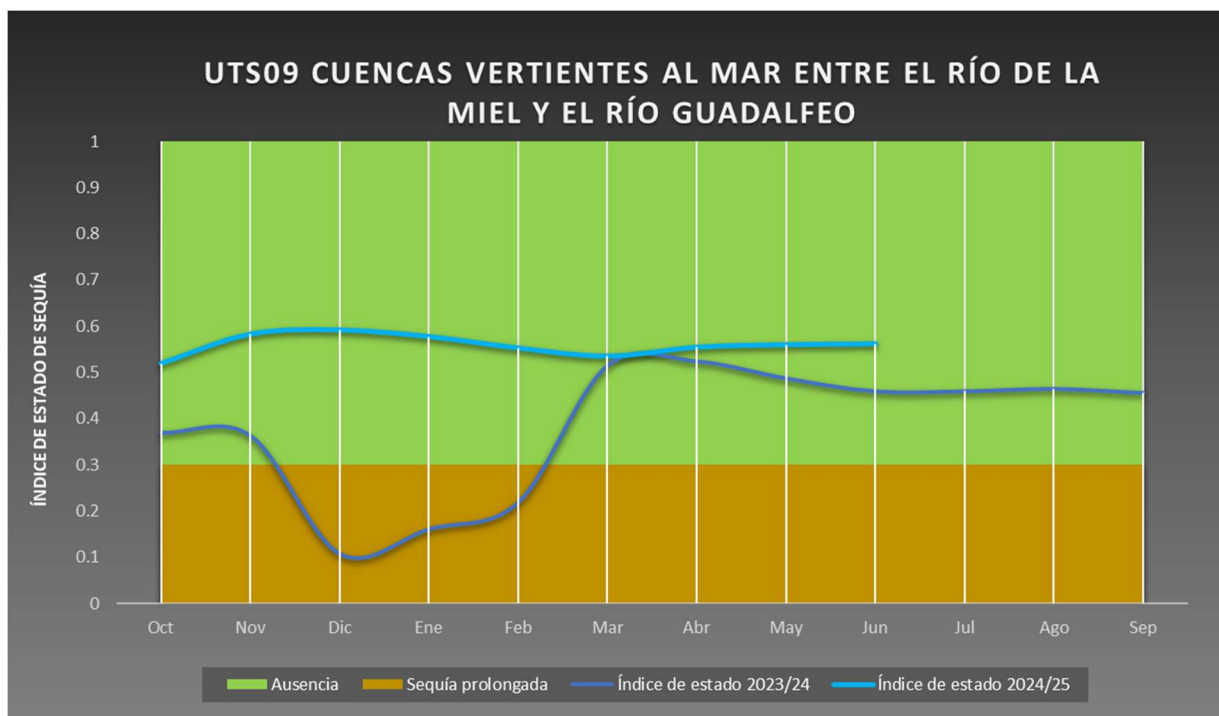
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.39	0.48	0.48	0.47	0.45	0.46	0.49	0.49	0.49			

UTS 08. CUENCAS VERTIENTES AL MAR ENTRE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO VÉLEZ Y EL RÍO DE LA MIEL



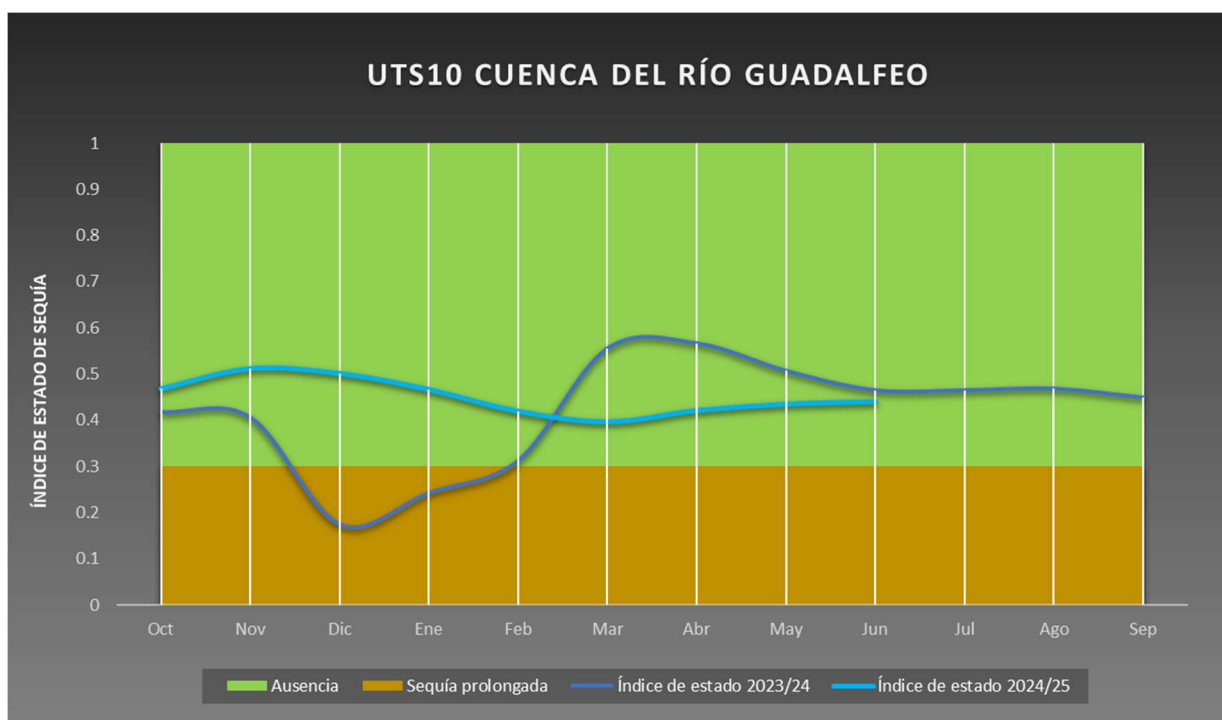
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.38	0.46	0.47	0.47	0.47	0.52	0.54	0.54	0.54			

UTS 09. CUENCAS VERTIENTES AL MAR ENTRE EL RÍO DE LA MIEL Y EL RÍO GUADALFEO.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.52	0.58	0.59	0.58	0.55	0.54	0.55	0.56	0.56			

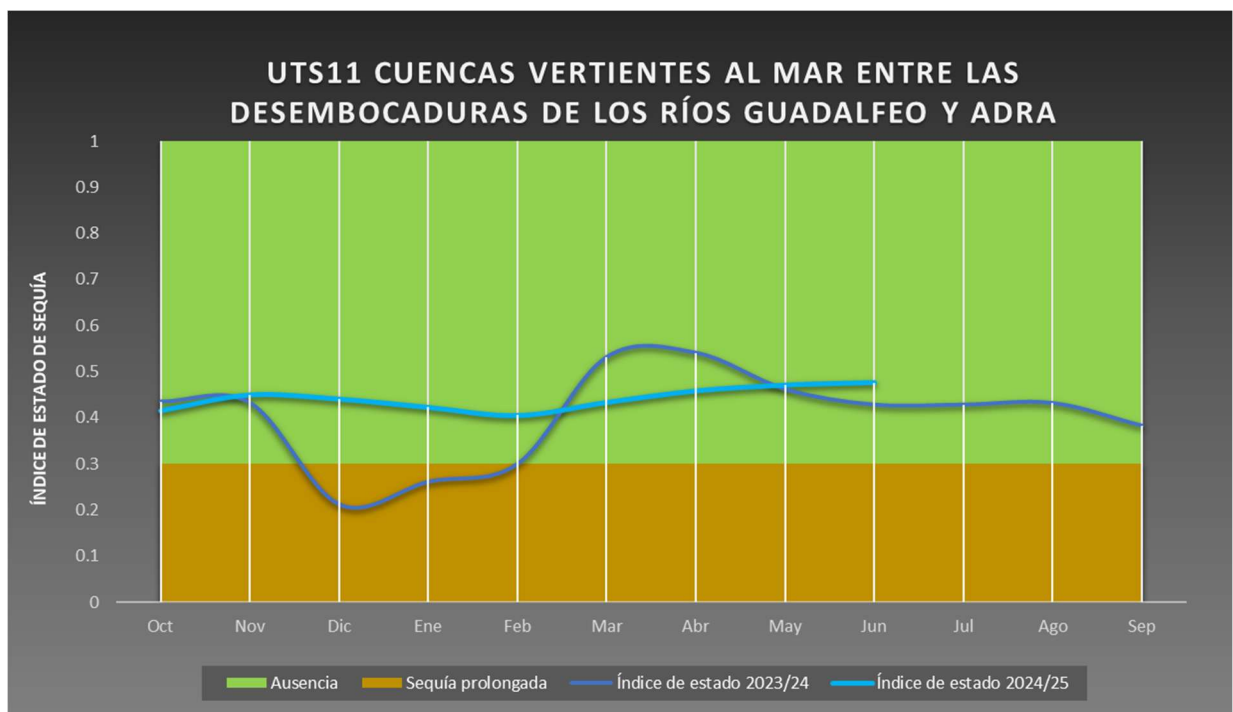
UTS 10. CUENCA DEL RÍO GUADALFEO.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.47	0.51	0.50	0.47	0.42	0.40	0.42	0.44	0.44			

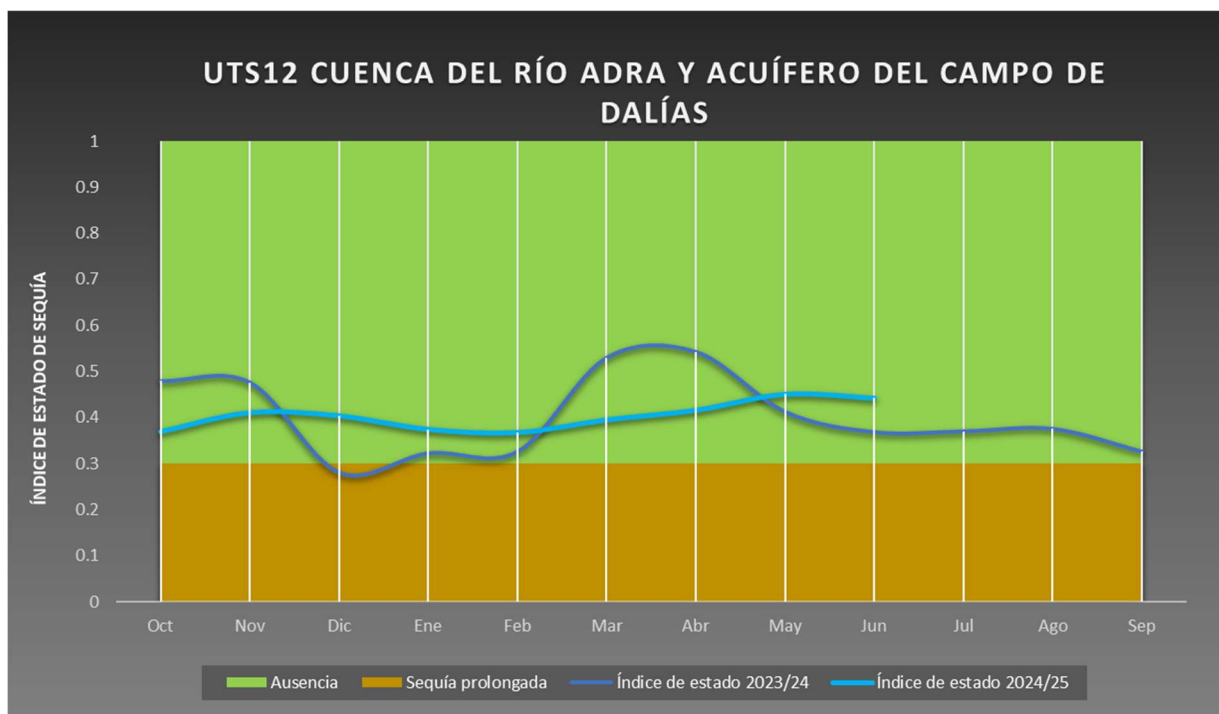
UTS 11. Cuenca vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalfeo y Adra.

Map showing the UTS 11 area, focusing on the watershed between the mouths of the Guadalfeo and Adra rivers. The map displays the terrain, major roads (A-412, A-410, A-340, A-342, A-117), and various towns including Lecrín, Lanjarón, Orgiva, Rute, Los Guajares, Vález de Benavodas, Molvizar, Salobrena, Las Zorras, Motril, El Varadero, Torrenueva, Carhún, Gualchos, Castell de Ferro, Polápos, Albondón, Albuñol, Benimar, and Utiel. The map also shows the Sierra Nevada National Park and the Mediterranean Sea. A scale bar indicates distances up to 10.5 kilometers. An inset map shows the location of the study area within the Iberian Peninsula.



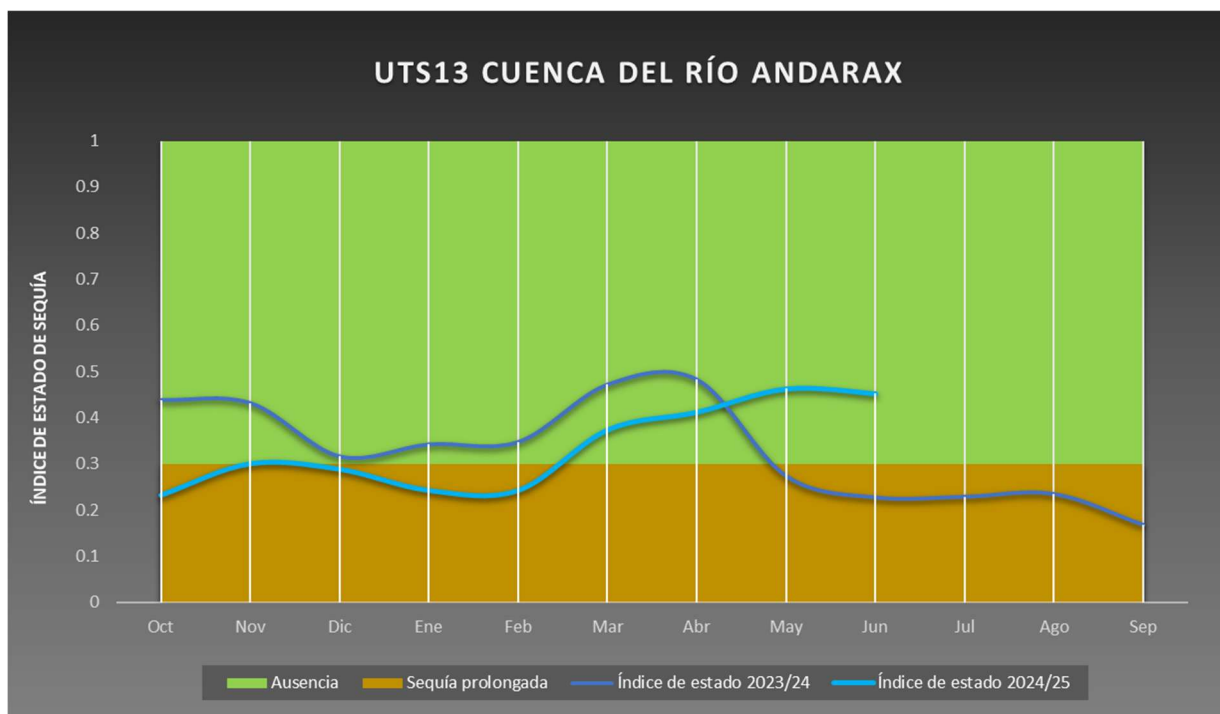
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de seguía	0.42	0.45	0.44	0.42	0.41	0.43	0.46	0.47	0.48			

UTS 12. CUENCA DEL RÍO ADRA Y ACUÍFERO DEL CAMPO DE DALÍAS.



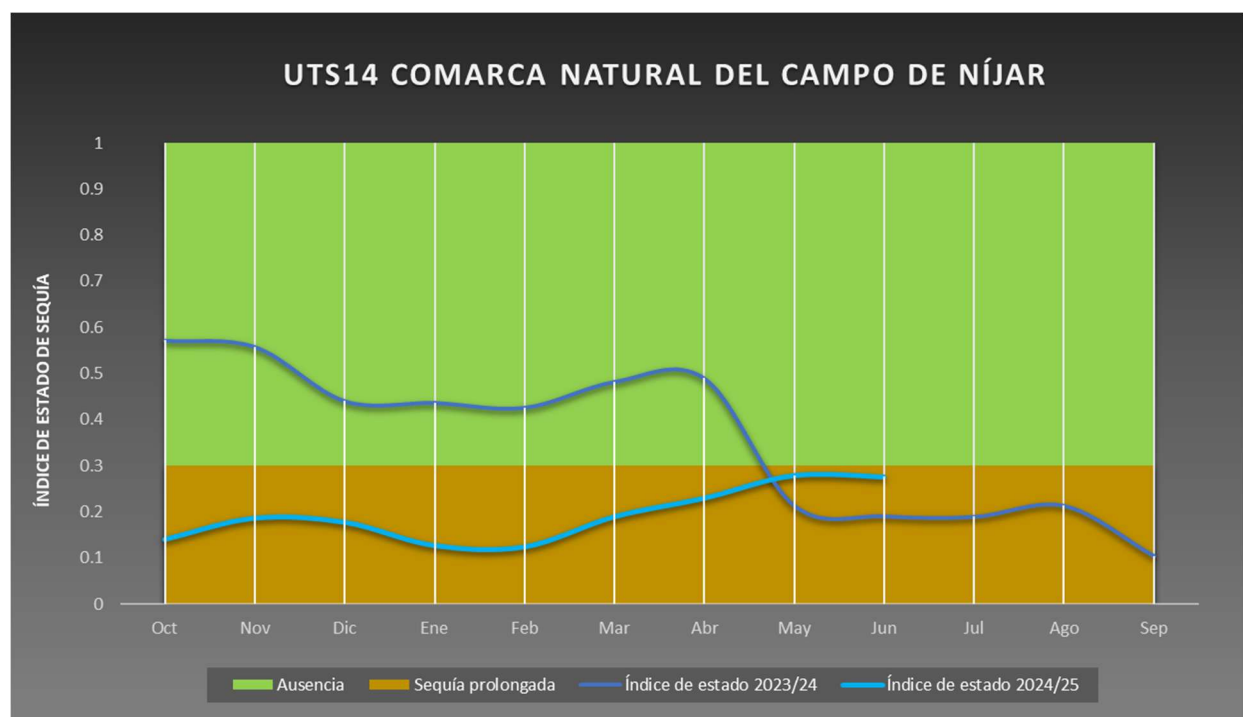
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.37	0.41	0.40	0.37	0.37	0.39	0.42	0.45	0.44			

UTS 13. CUENCA DEL RÍO ADRA Y ACUÍFERO DEL CAMPO DE DALÍAS.



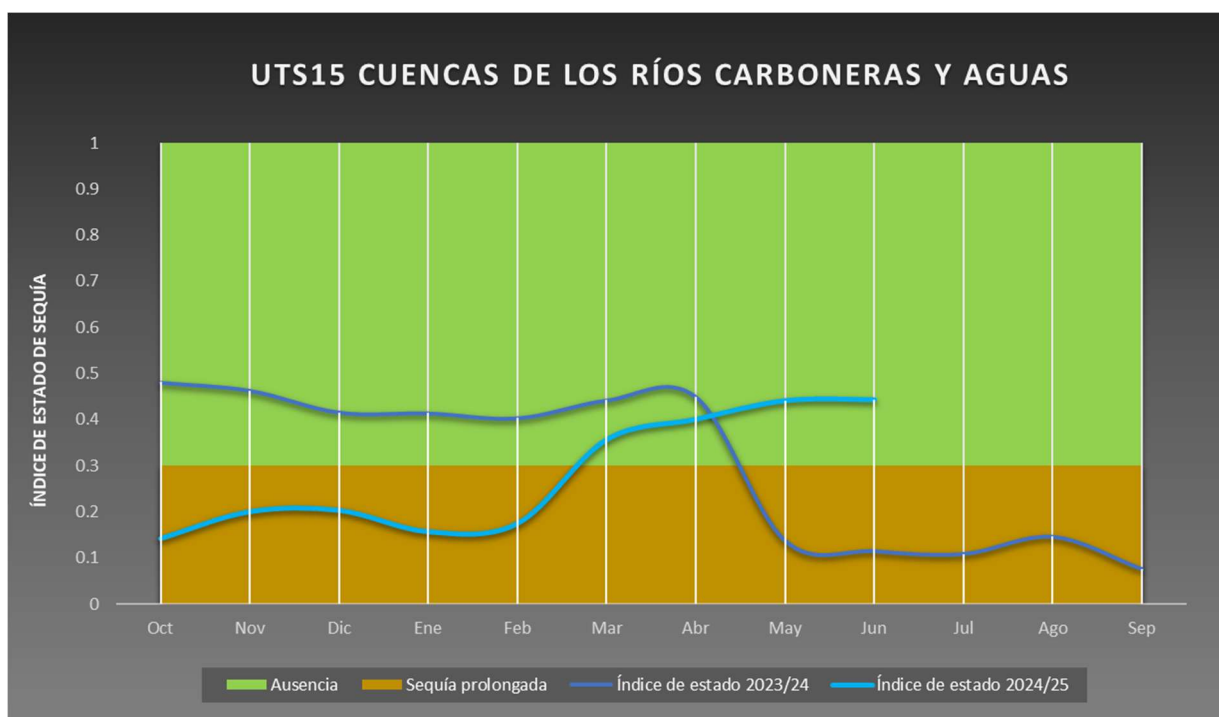
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.23	0.30	0.29	0.24	0.24	0.37	0.41	0.46	0.45			

UTS 14. COMARCA NATURAL DEL CAMPO DE NÍJAR.



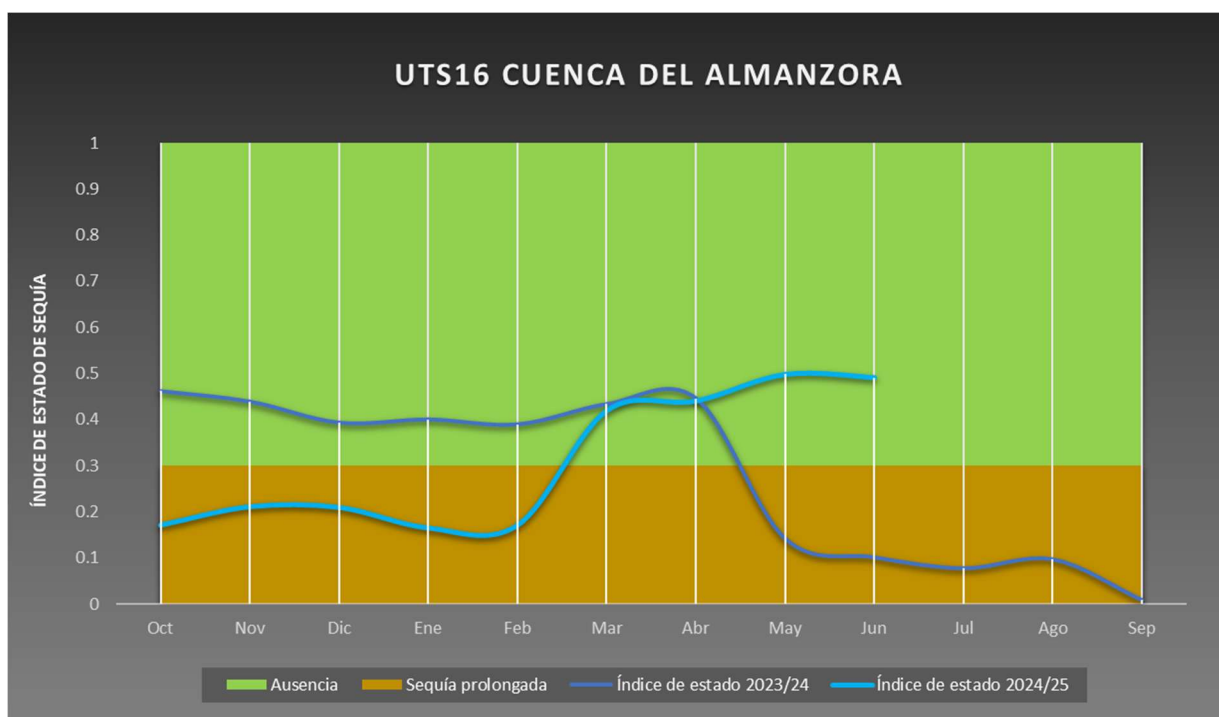
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.14	0.19	0.18	0.13	0.12	0.19	0.23	0.28	0.28			

UTS 15. CUENCAS DE LOS RÍOS CARBONERAS Y AGUAS.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.14	0.20	0.20	0.16	0.17	0.36	0.40	0.44	0.44			

UTS 16. CUENCA DEL ALMANZORA.

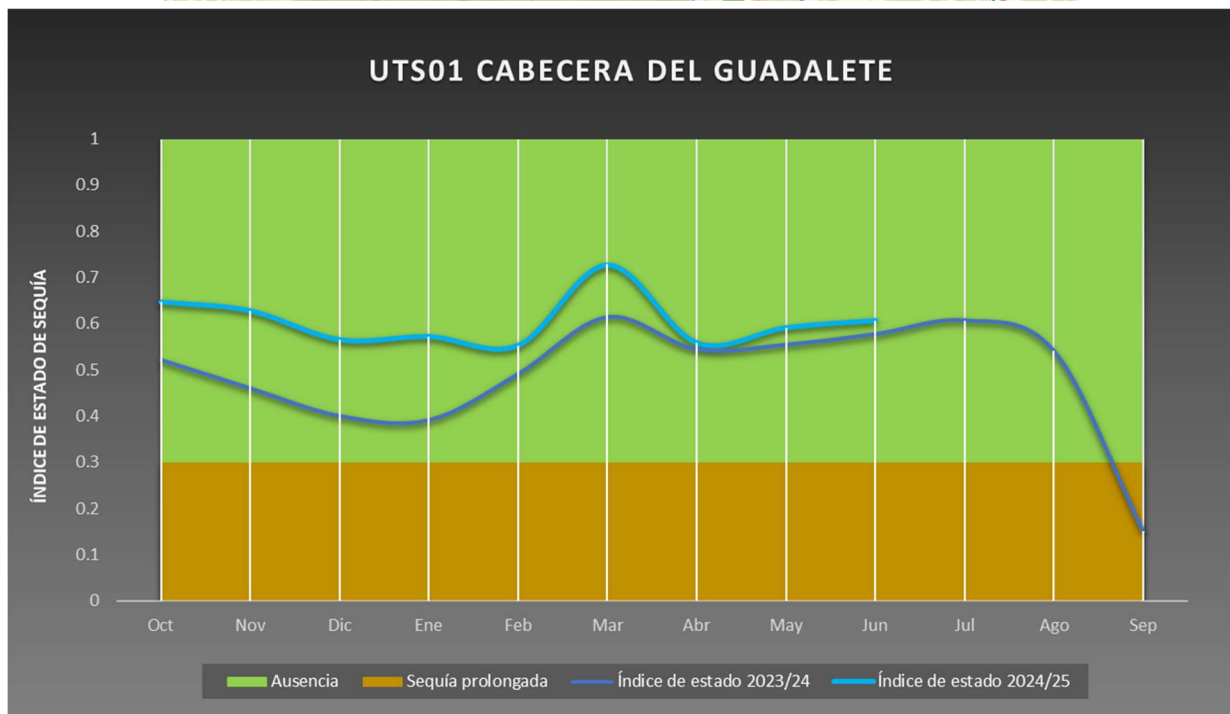
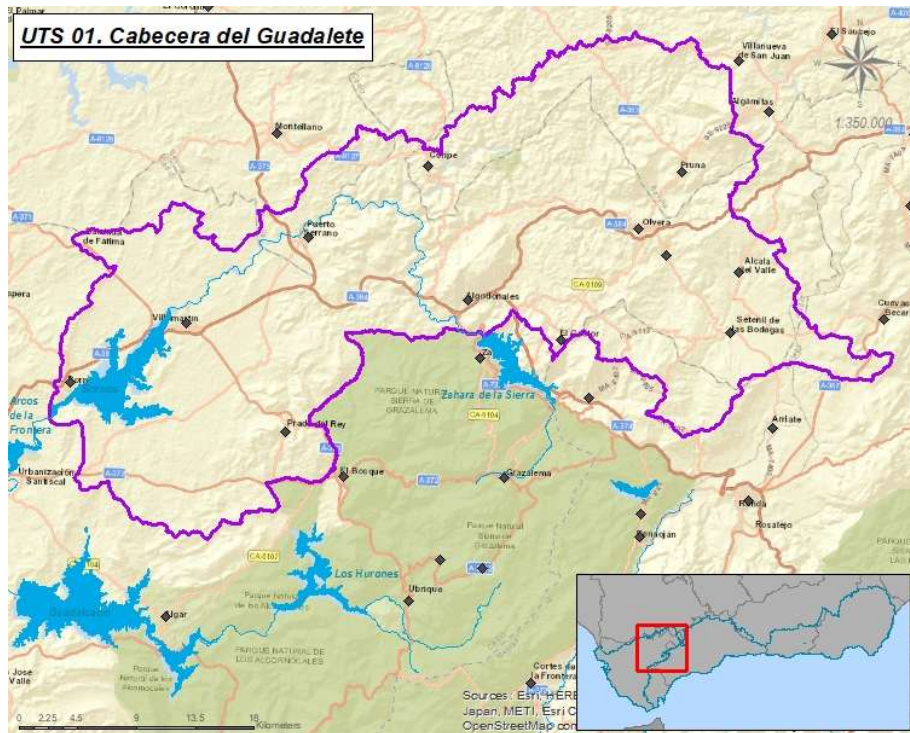


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.17	0.21	0.21	0.16	0.17	0.42	0.44	0.50	0.49			

5.2. Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas Guadalete-Barbate.

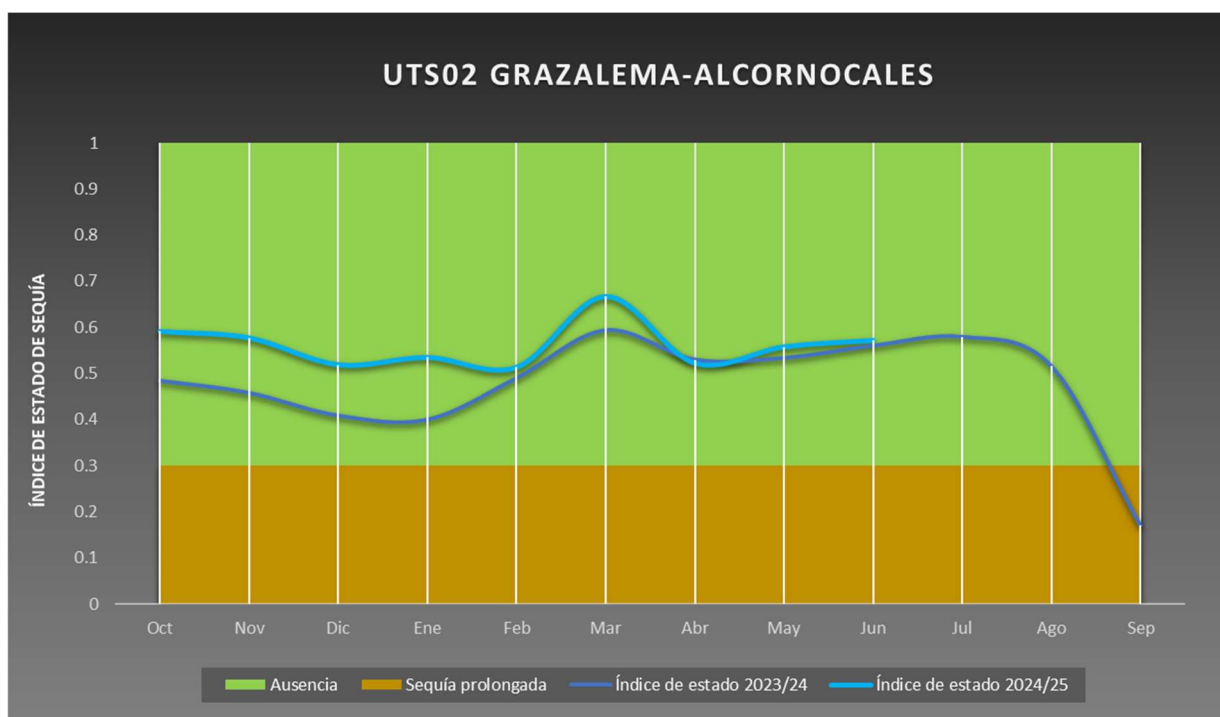
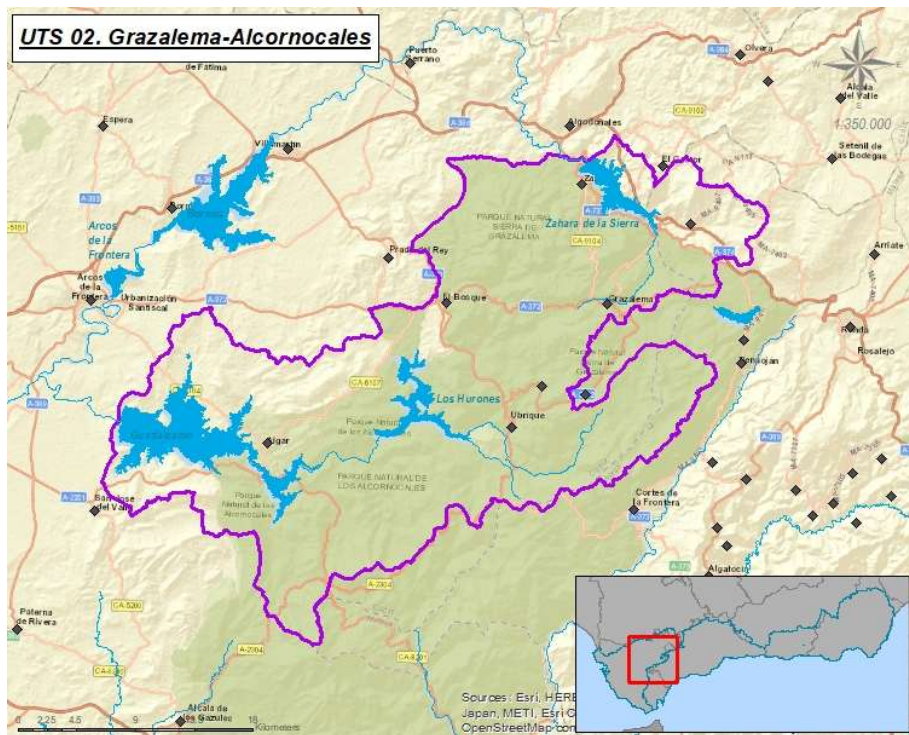
Se establece como indicador de sequía los valores SPI con tiempo de paso de 6 meses y límite de sequía prolongada de -0,99 (correspondiente con el valor de índice de estado de sequía de 0,3).

UTS 01. CABECERA DEL GUADALETE.

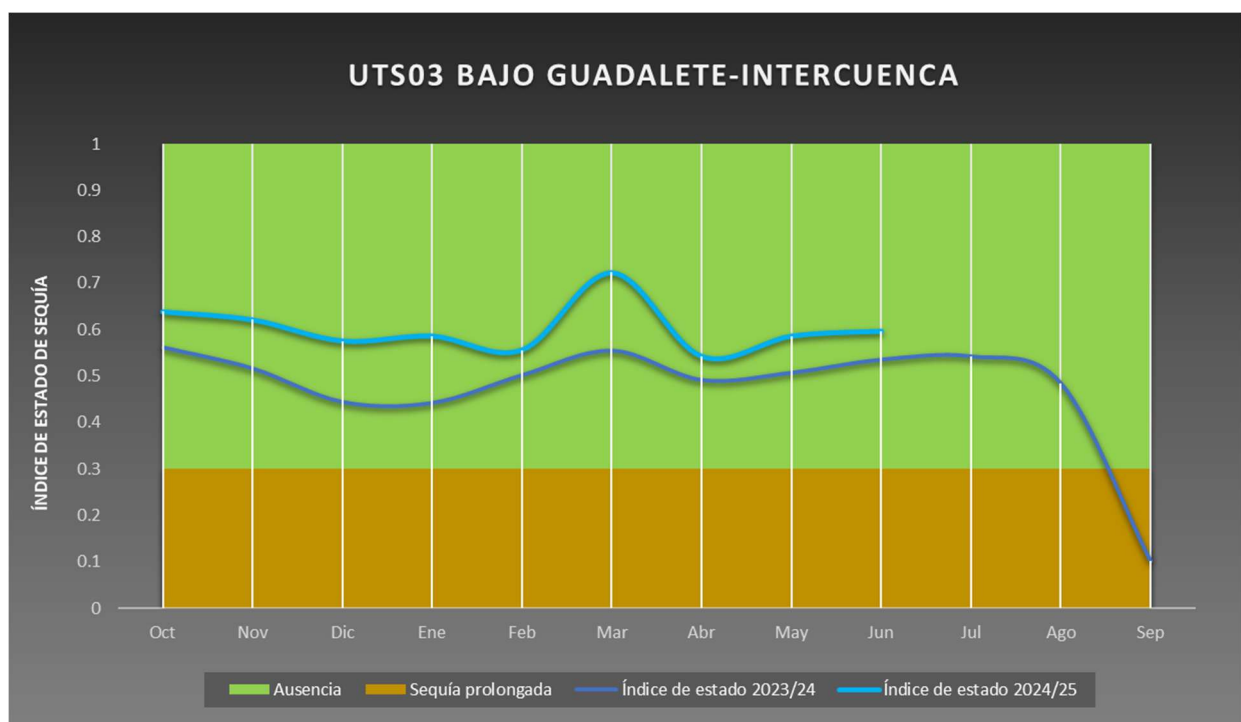


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.65	0.63	0.56	0.57	0.55	0.73	0.56	0.59	0.61			

UTS 02. GRAZALEMA-ALCORNOCAL.

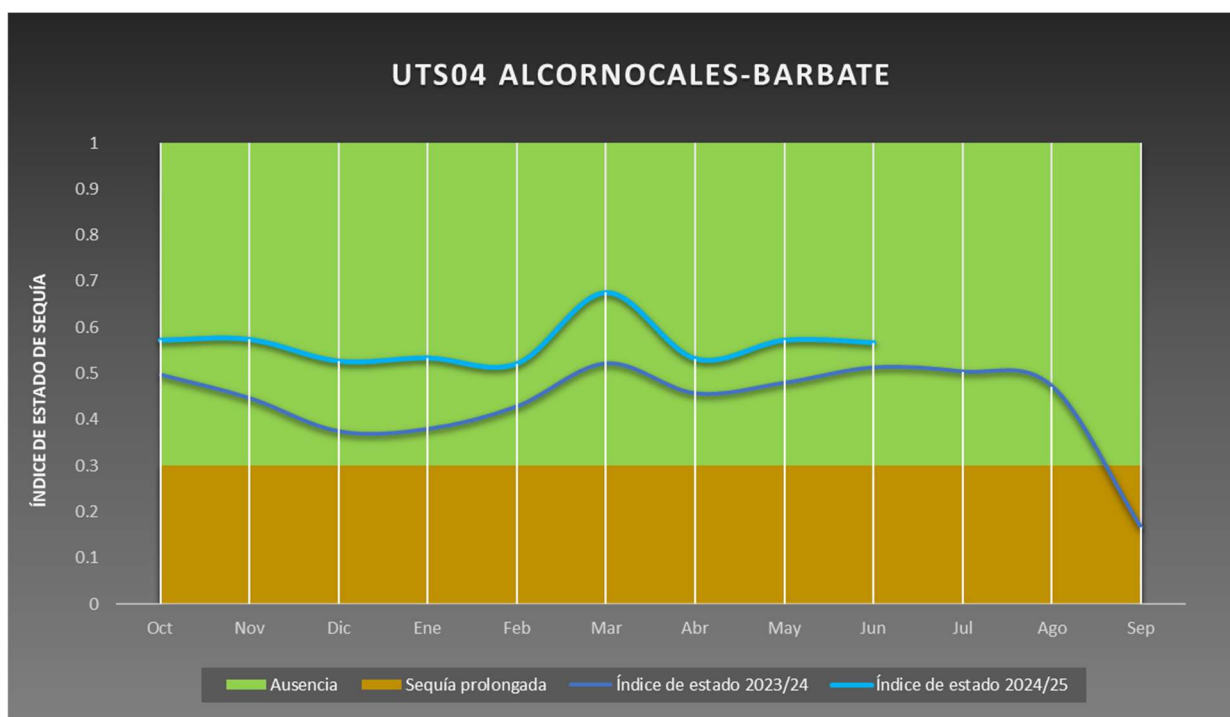


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.59	0.58	0.52	0.54	0.51	0.67	0.52	0.56	0.57			



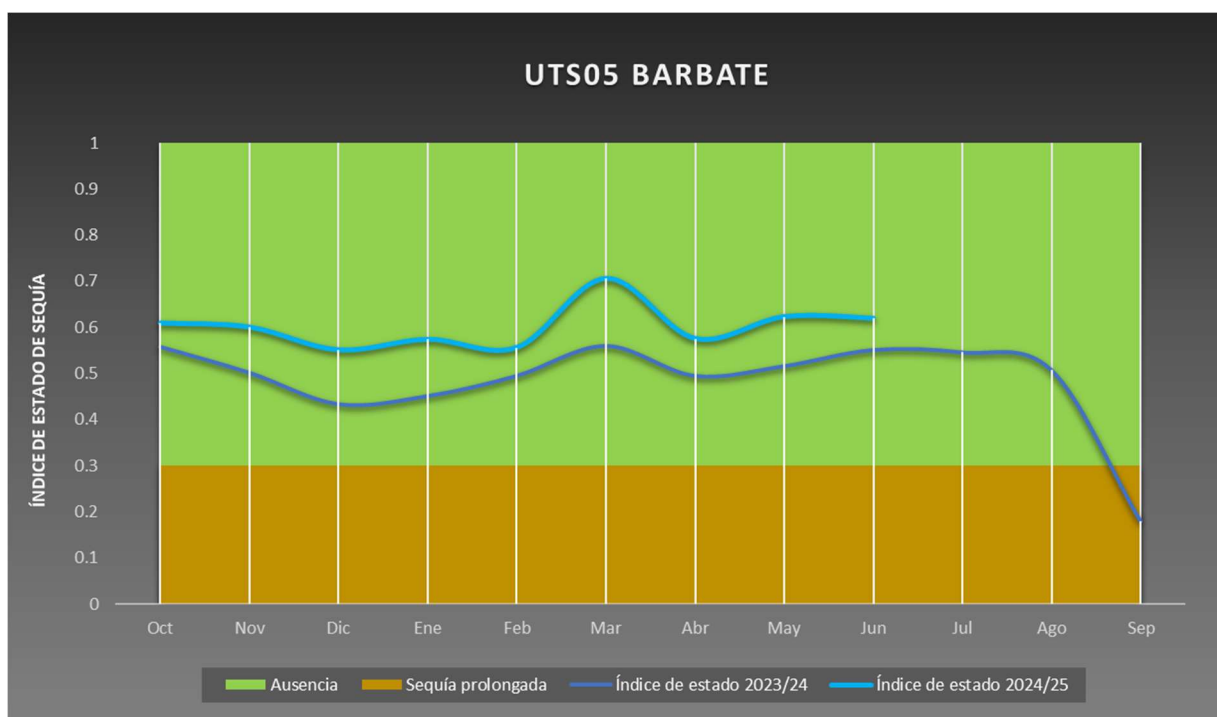
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de seguía	0.64	0.62	0.58	0.59	0.56	0.72	0.54	0.59	0.60			

UTS 04. ALCORNOCALES-BARBATE.



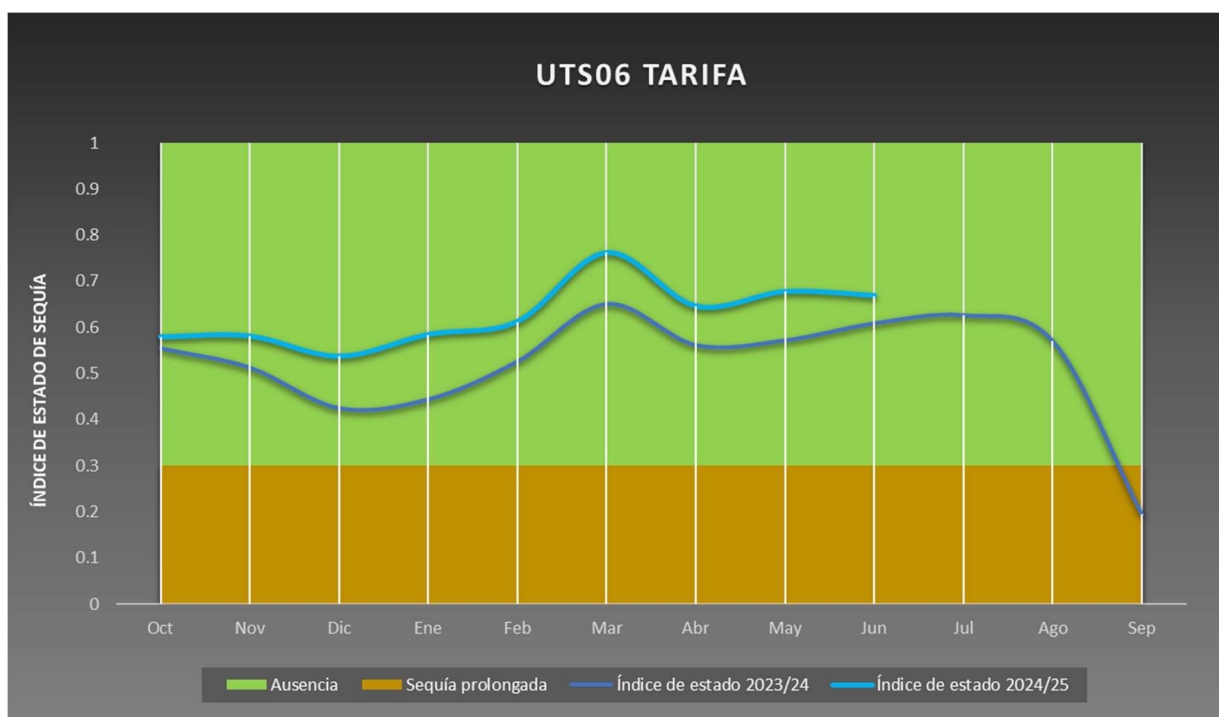
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.57	0.57	0.53	0.53	0.52	0.68	0.53	0.57	0.57			

UTS 05. BARBATE.



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.61	0.60	0.55	0.57	0.56	0.71	0.58	0.62	0.62			

UTS 06. TARIFA.

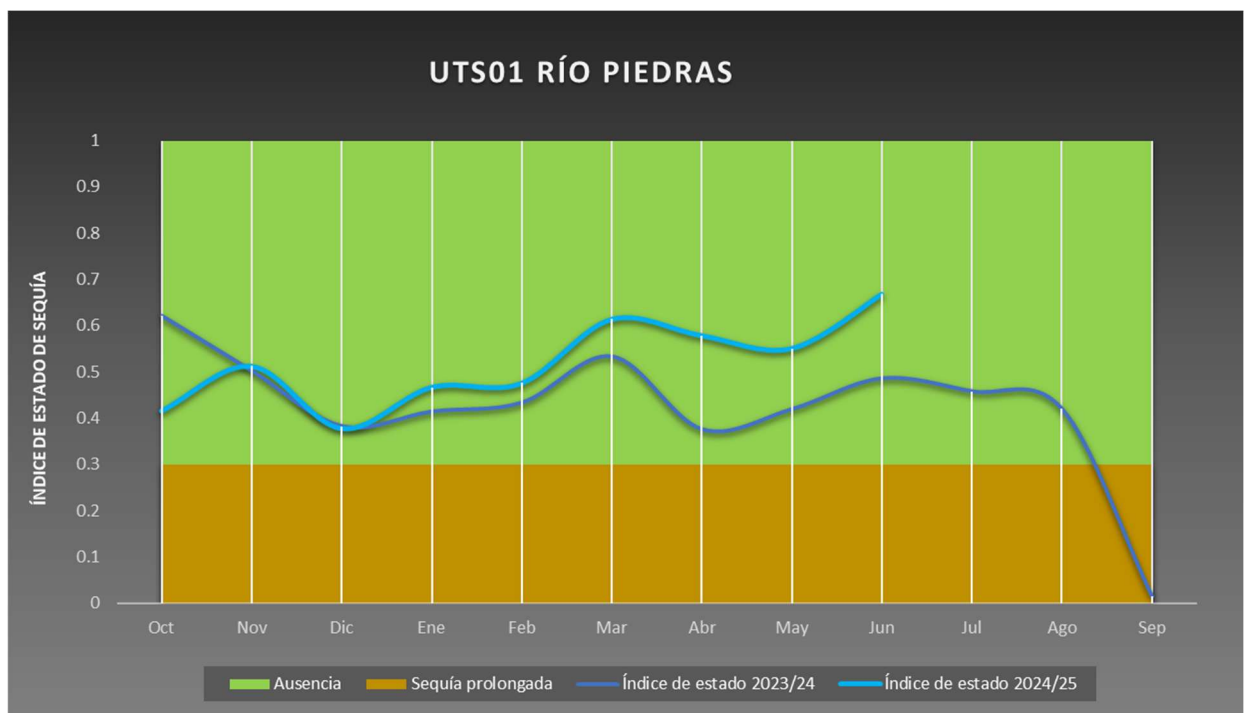
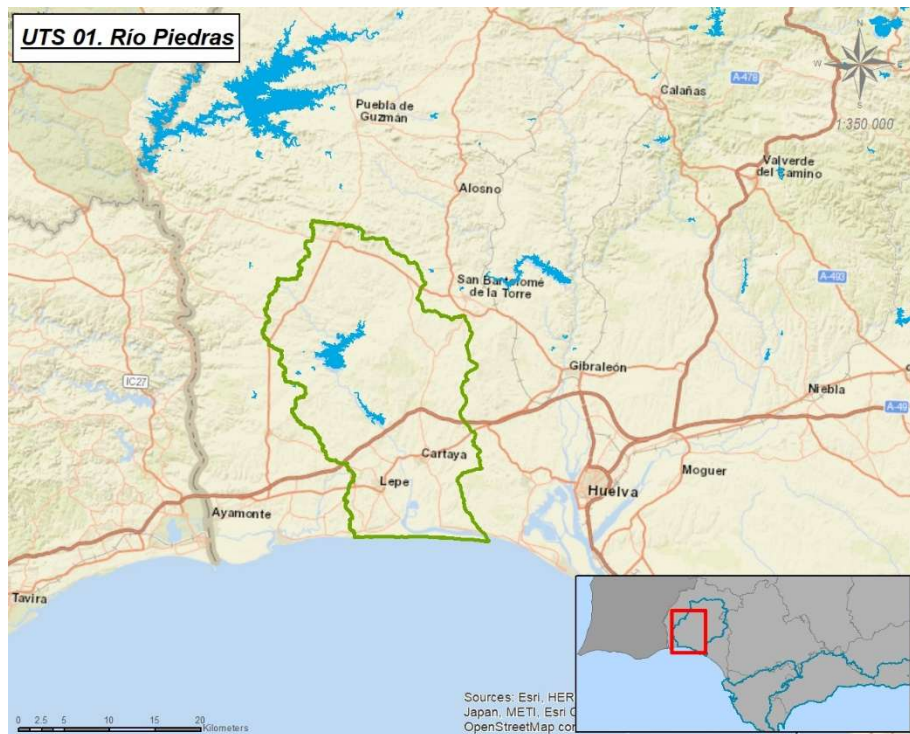


	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.58	0.58	0.54	0.58	0.61	0.76	0.65	0.68	0.67			

5.3. Evolución del estado de sequía por unidades territoriales de las Cuencas del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.

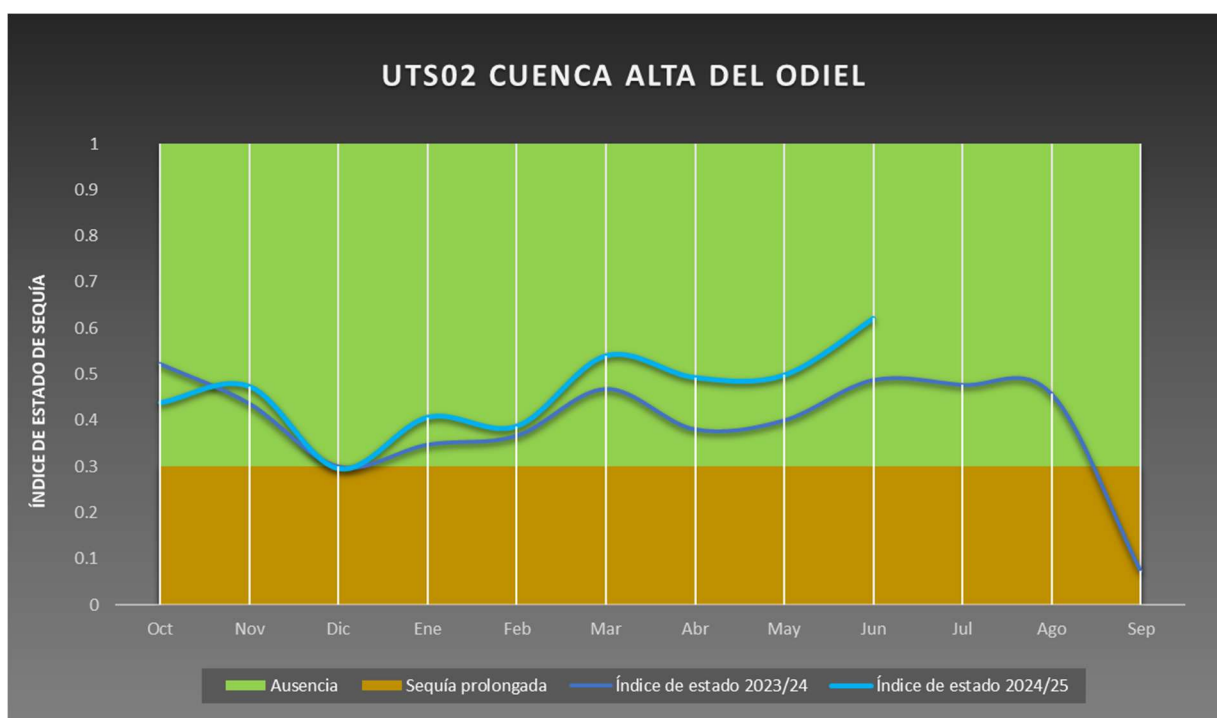
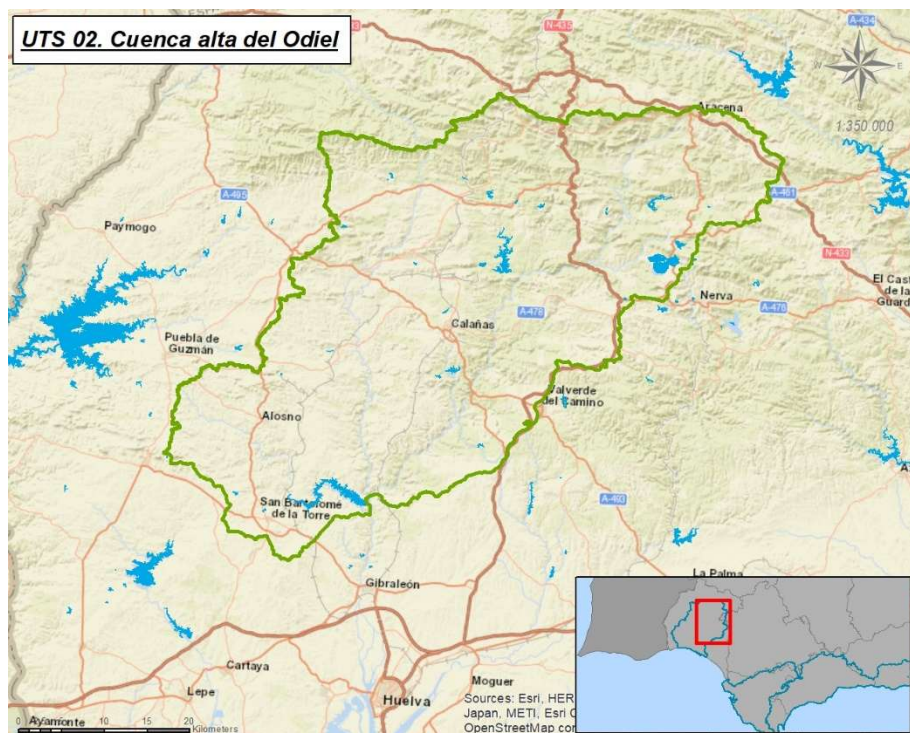
Se establece como indicador de sequía los valores SPI con tiempo de paso de 6 meses y límite de sequía prolongada de -0,99 (correspondiente con el valor de índice de estado de sequía de 0,3).

UTS 01. RÍO PIEDRAS.



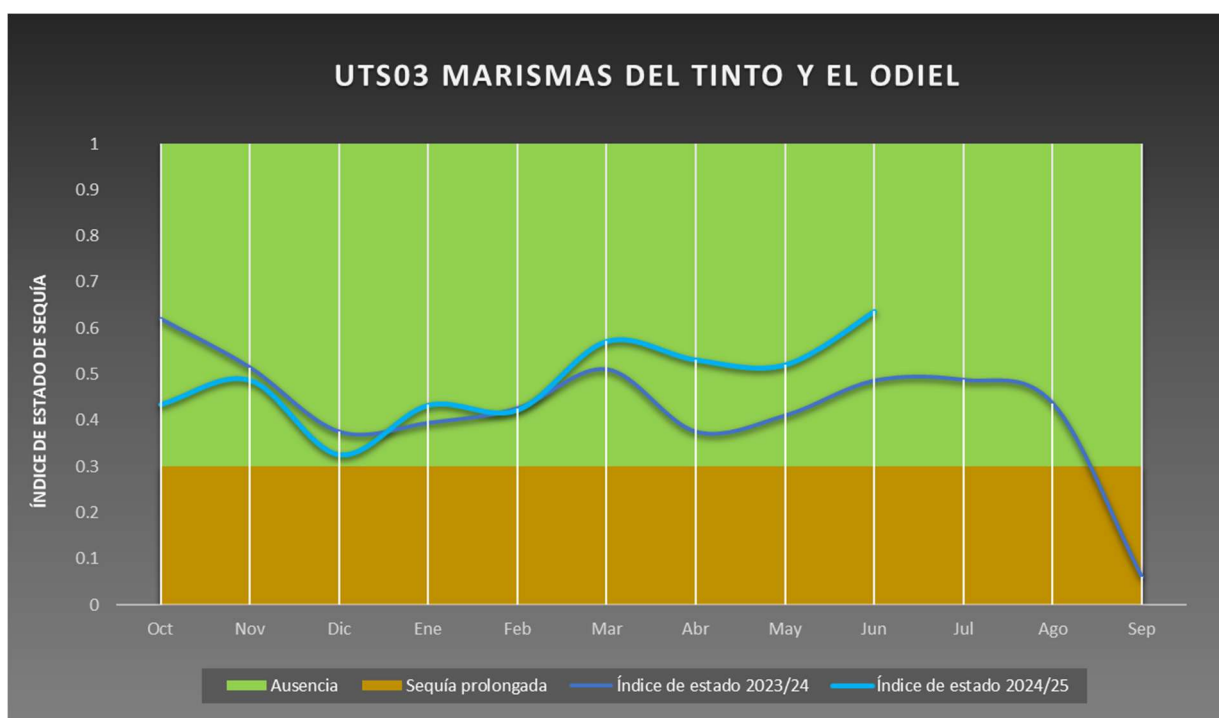
	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.42	0.51	0.38	0.47	0.48	0.61	0.58	0.55	0.67			

UTS 02. CUENCA ALTA DEL ODIEL



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.44	0.47	0.30	0.41	0.39	0.54	0.49	0.50	0.62			

UTS 03. MARISMAS DEL TINTO Y EL ODIEL



	OCT- 24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25
Índice de sequía	0.44	0.49	0.33	0.43	0.42	0.57	0.53	0.52	0.64			

