

INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DEL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA EN LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

JUNIO DE 2026

En Valladolid, a 3 de julio de 2026



DATOS CONTROL DEL DOCUMENTO

Título del Documento	Informe Mensual de Seguimiento del Plan Especial de Sequía en la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero
Nombre del Archivo	InformeMensual
Version	V01
Revisión	R01
Fecha del Documento(fecha de creación)	2026-07-02

Entidad Destino: Confederación Hidrográfica del Duero, O.A.

Control de versiones

Versión	Revisión	Fecha	Comentarios
V01	R01	2026-07-03	Revisión general.

1 SITUACIÓN GENERAL DE LA DEMARCACIÓN

Siguiendo las indicaciones recogidas en la Instrucción Técnica para la elaboración de los Planes Especiales de Sequía, a partir de la ponderación agregada de los indicadores de cada unidad territorial de análisis se deben calcular dos indicadores de demarcación, uno para informar globalmente sobre la sequía prolongada y otro para informar globalmente sobre la escasez.

Sequía Prolongada			Escasez		Sequía Extraordinaria		
UTS	Is	Situación	UTE	Ie	Situación	Condiciones	Declaración
UTS 01.- Tâmega-Manzanas	0,63	Normalidad	UTE 01.- Tâmega-Manzanas	0,61	Normalidad	NO	NO
UTS 02.- Tera	0,62	Normalidad	UTE 02.- Tera	0,71	Normalidad	NO	NO
UTS 03.- Órbigo	0,64	Normalidad	UTE 03.1.- Tuerto	0,49	Prealerta	NO	NO
			UTE 03.2.- Órbigo	0,74	Normalidad	NO	NO
UTS 04.- Esla	0,50	Normalidad	UTE 04.1.- Torio y Bernesga	0,49	Prealerta	NO	NO
			UTE 04.2.- Esla	0,72	Normalidad	NO	NO
UTS 05.- Carrión	0,52	Normalidad	UTE 05.- Carrión	0,51	Normalidad	NO	NO
UTS 06.- Pisuega	0,46	Normalidad	UTE 06.- Pisuega	0,70	Normalidad	NO	NO
UTS 07.- Arlanza	0,65	Normalidad	UTE 07.- Arlanza	0,78	Normalidad	NO	NO
UTS 08.- Alto Duero	0,78	Normalidad	UTE 08.- Alto Duero	0,71	Normalidad	NO	NO
UTS 09.- Riaza-Duración	0,87	Normalidad	UTE 09.- Riaza-Duración	0,67	Normalidad	NO	NO
UTS 10.- Cega-Eresma-Adaja	0,54	Normalidad	UTE 10.1.- Cega	0,55	Normalidad	NO	NO
			UTE 10.2.- Eresma	0,93	Normalidad	NO	NO
			UTE 10.3.- Adaja	0,73	Normalidad	NO	NO
UTS 11.- Bajo Duero	0,70	Normalidad	UTE 11.- Bajo Duero	0,70	Normalidad	NO	NO
UTS 12.- Tormes	0,66	Normalidad	UTE 12.1.- Alto Tormes	0,67	Normalidad	NO	NO
			UTE 12.2.- Medio y Bajo Tormes	0,79	Normalidad	NO	NO
UTS 13.- Águeda	0,66	Normalidad	UTE 13.- Águeda	0,73	Normalidad	NO	NO
0,61			0,70				
INDICADOR GLOBAL SEQUÍA			INDICADOR GLOBAL ESCASEZ			NO	NO
						S.E.	S.E.

Tabla 1. Indicadores de Sequía y de Escasez y condiciones para declarar Sequía Extraordinaria para cada UTS/UTE

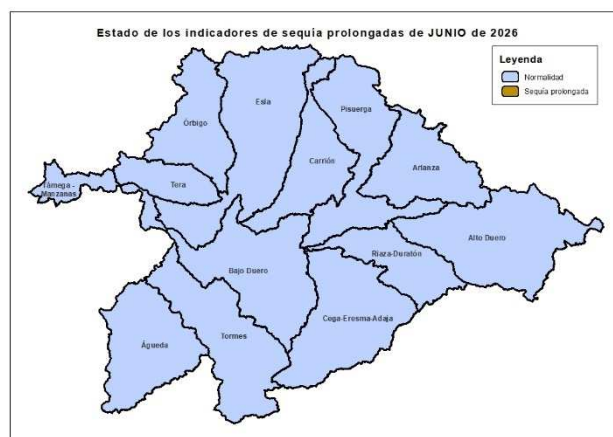


Figura 1. Mapa general de la demarcación. Sequía Prolongada

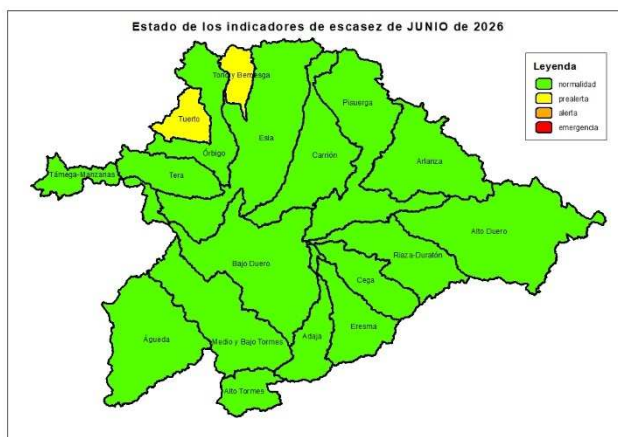


Figura 2. Mapa general de la demarcación. Escasez Coyuntural

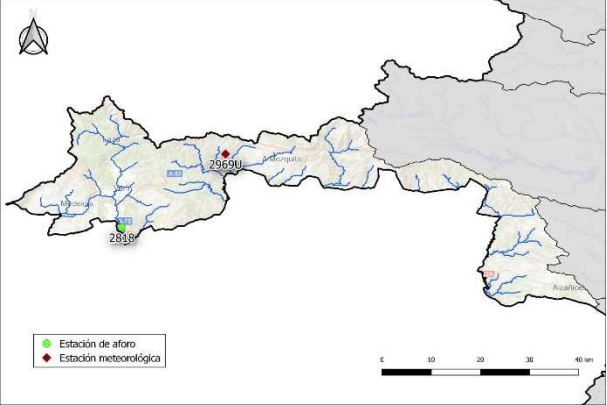


Figura 3. Mapa general de la demarcación. Sequía Extraordinaria

2 DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POR SISTEMA DE EXPLOTACIÓN

2.1 Támega-Manzanas

2.1.1 Indicador de Sequía en la UTS 01 Támega-Manzanas

Ubicación de las variables de sequía UTS 01 Támega-Manzanas	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 01 Támega-Manzanas			
	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap. Acum. 6 meses	Est. Aforo 2818 Támega en Verín	90%	0,62
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2969U Mesón Erosa	10%	0,69
NORMALIDAD			0,63	

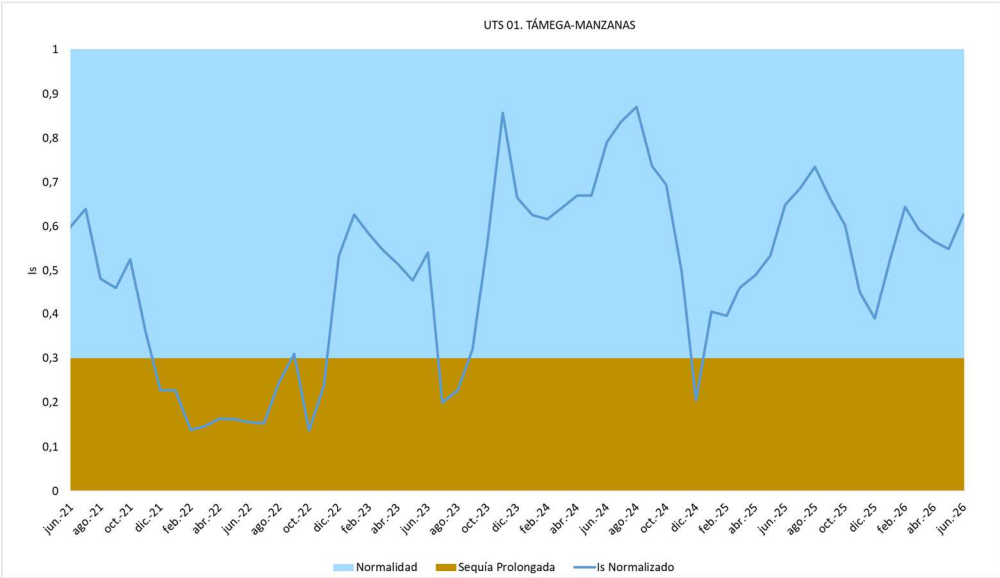


Figura 4. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 01 Támega-Manzanas en los últimos 5 años

2.1.2 Indicador de Escasez en la UTE 01 Támege-Manzanas

En esta Unidad Territorial no existen embalses de regulación. Las demandas son abastecidas mediante tomas directas en los ríos sin regulación. Se entiende que en un sistema sin regulación la sequía y la escasez serán dos circunstancias que ocurrirán de manera cuasi simultánea, por lo que para una mejor gestión y control de la escasez se ha estimado conveniente utilizar las mismas variables para representar la sequía y la escasez.

Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
Ap. Acum. 6 meses	Est. Aforo 2818	90%	0,61
Prec. Acum a 9 meses	Est. Pluv. 2969U	10%	0,69

NORMALIDAD	0,61
-------------------	-------------

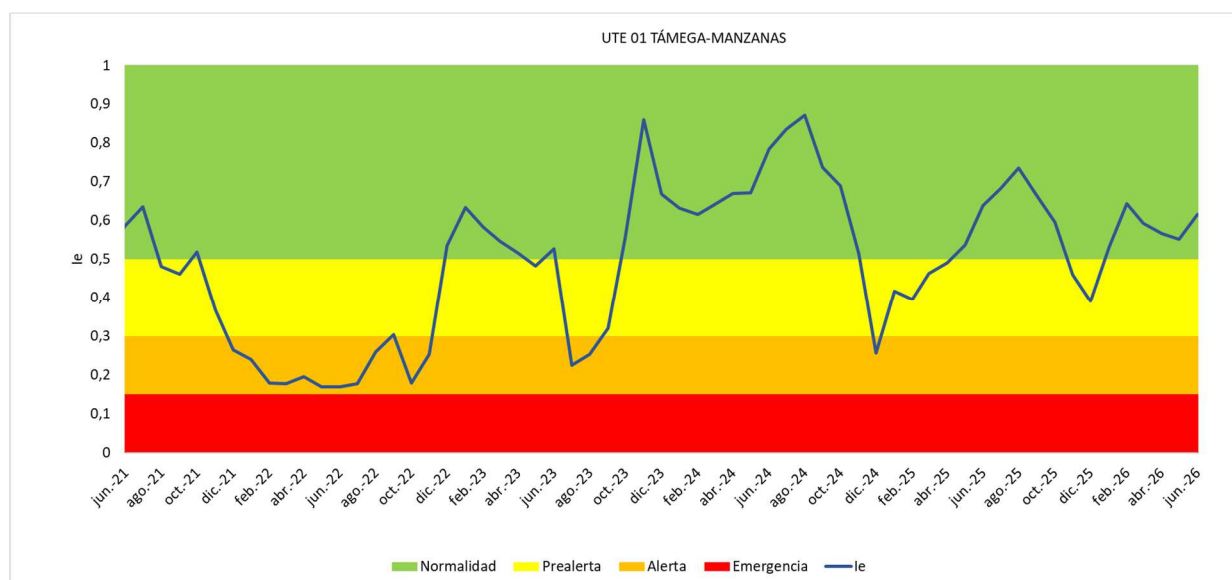


Figura 5. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 01 TámegeManzanas en los últimos 5 años

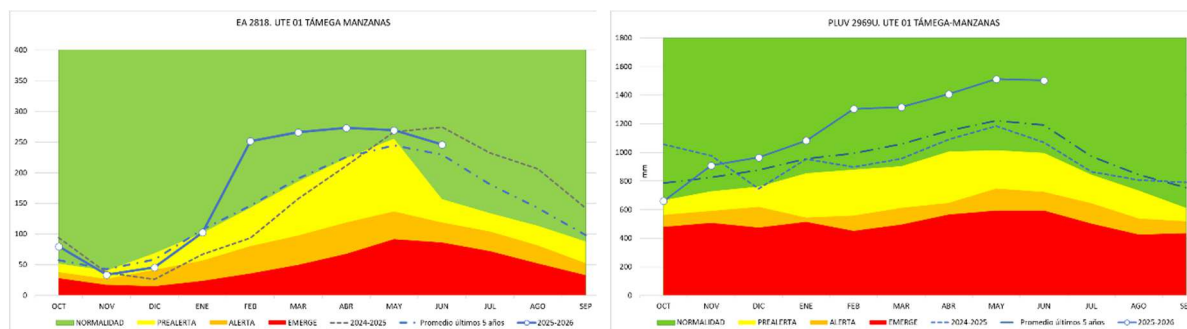
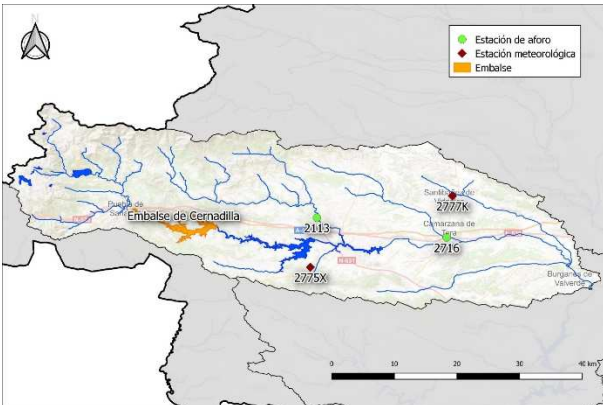


Figura 6. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 01 Támege-Manzanas

2.2 Tera

2.2.1 Indicador de Sequía en la UTS 02 Tera

Ubicación de las variables de sequía. UTS 02 Tera		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 02 Tera			
	Descripción variables		Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cernadilla		65%	0,61
		Est. Aforo 2113 Sta. Eulalia de Río Negro		20%	0,64
		Est. Aforo 2716 Arroyo del Regato		5%	0,55
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2775X Villadeciervos		5%	0,58
		Pluv. 2777K Santibañez de Vidriales		5%	0,71
	NORMALIDAD				0,62

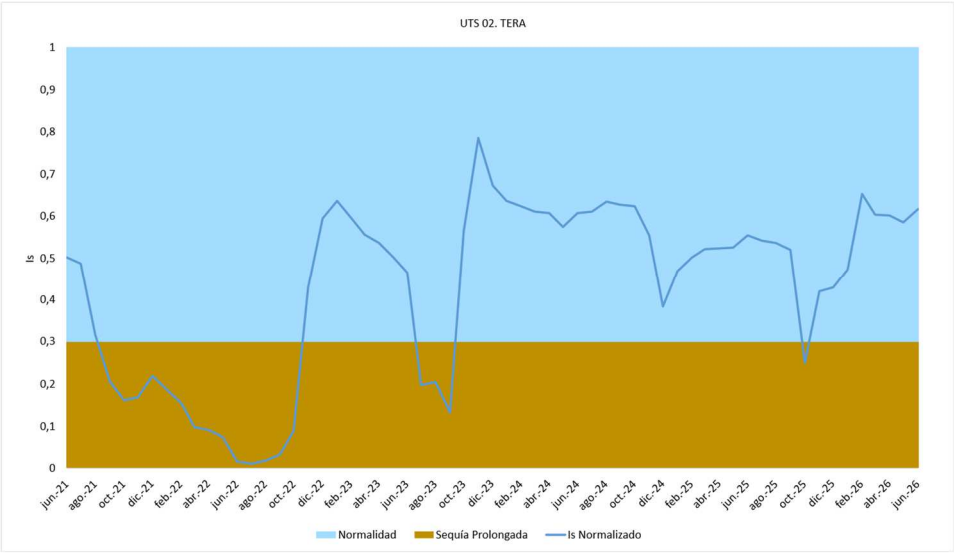
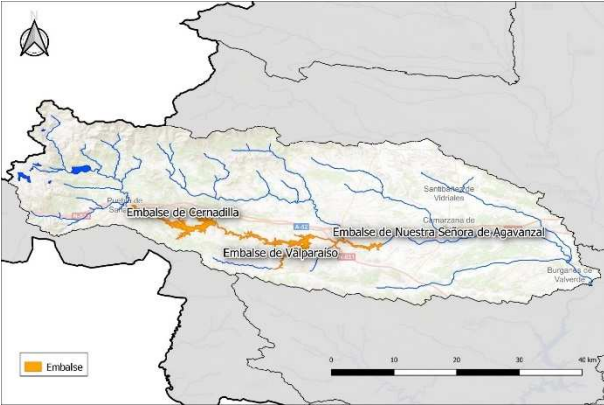


Figura 7. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 02 Tera en los últimos 5 años

2.2.2 Indicador de Escasez en la UTE 02 Tera

Ubicación de las variables de escasez UTE 02 Tera	Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 02 Tera				
	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
	Suma de volumen embalsado	Embalse de Cernadilla	350,29 hm3	100%	0,71
		Embalse de Valparaíso			
		Embalse de Agavanzal			
NORMALIDAD				0,71	

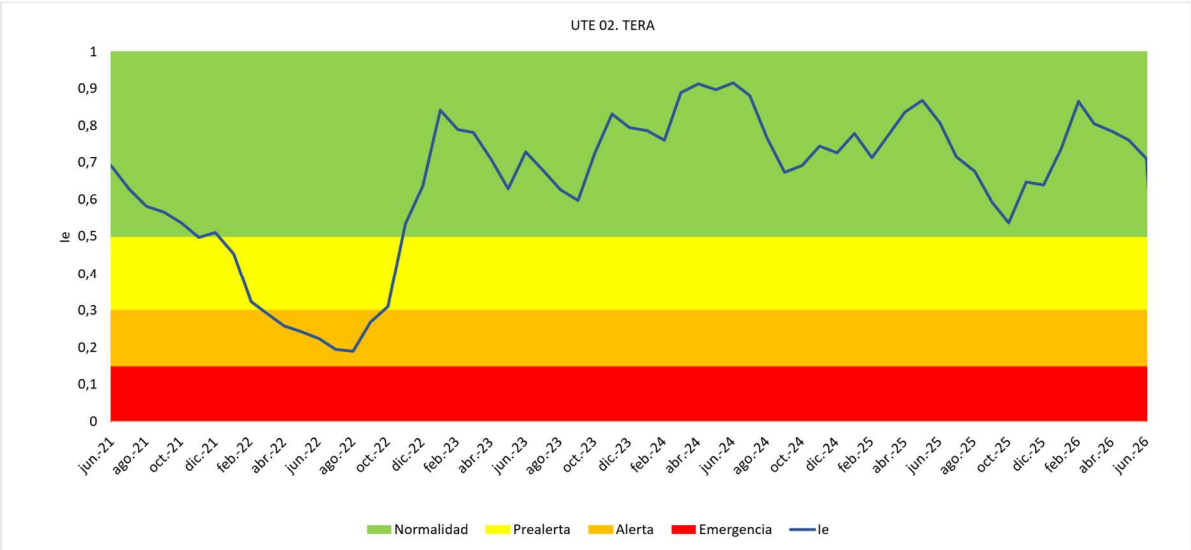


Figura 9. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 02 Tera en los últimos 5 años

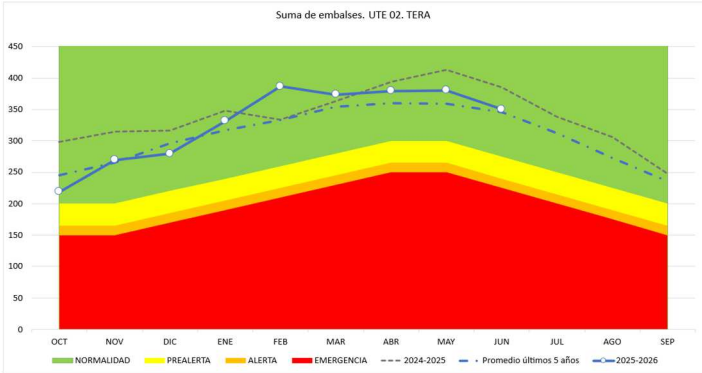
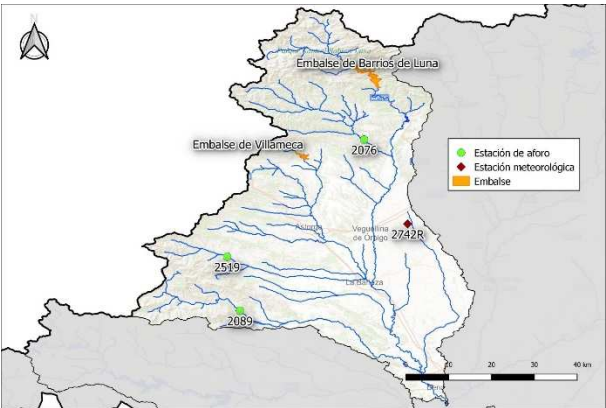


Figura 10. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 02 Tera. Suma de embalses (Cernadilla-Valparaíso-Agavanzal)

2.3 Órbigo

2.3.1 Indicador de Sequía en la UTS 03 Órbigo

Ubicación de las variables de sequía. UTS 03 Órbigo		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 03 Órbigo			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a E. de Barrios de Luna	45%	0,64
			Entradas a E. de Villameca	5%	0,72
			Est. Aforo 2076 Omañas en las Omañas	30%	0,66
			Est. Aforo 2089 Era en Morla de Valdería	10%	0,58
			Est. Aforo 2519 Duerma en Boisán	5%	0,60
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2742R Bustillo del Páramo	5%	0,62
NORMALIDAD				0,64	

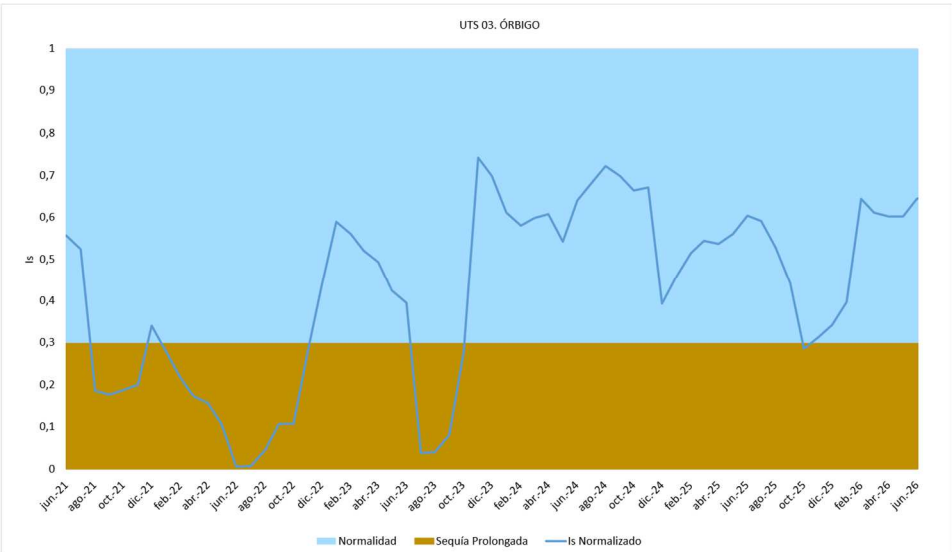


Figura 11. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 03 Órbigo en los últimos 5 años

2.3.2 Indicador de Escasez en la UTE 03.1 Tuerto

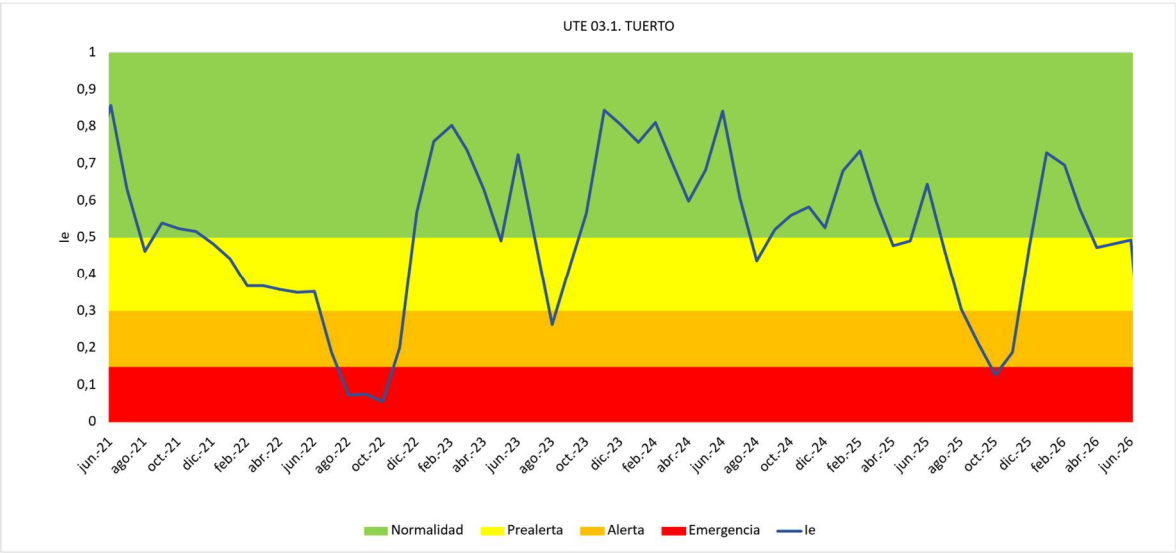
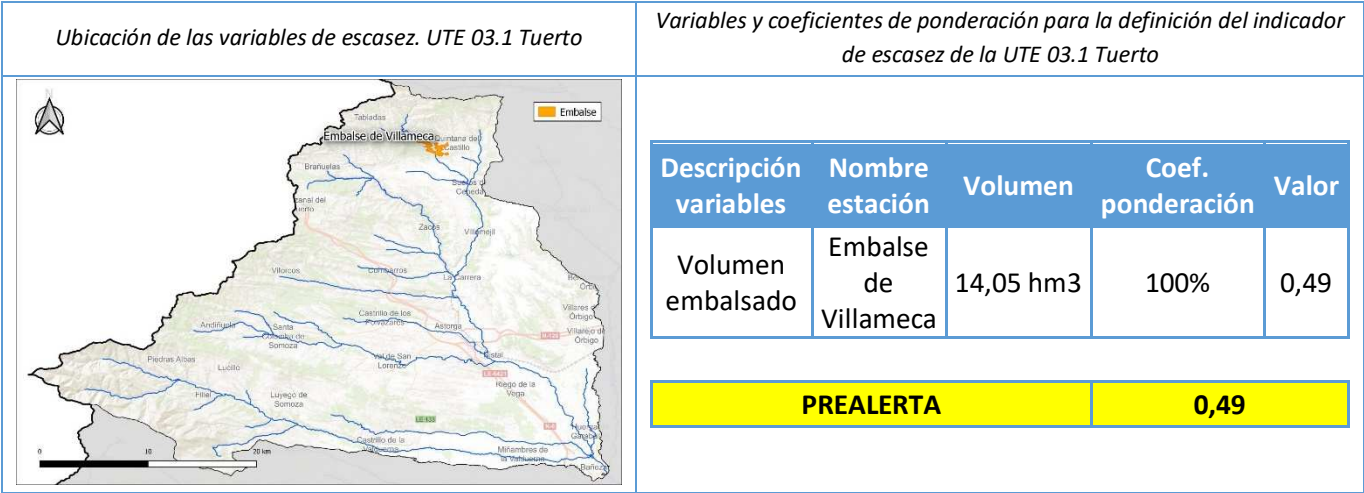


Figura 12. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 03.1 Tuerto en los últimos 5 años

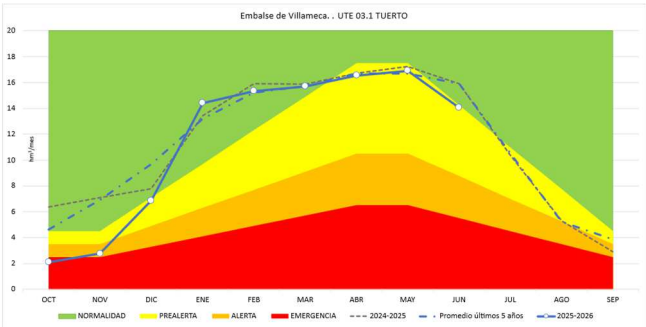
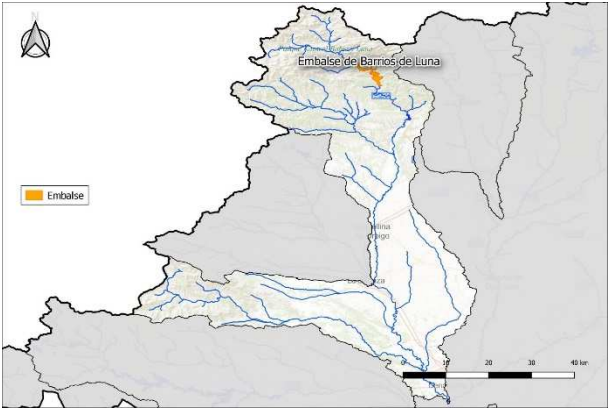


Figura 13. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 03.1 Tuerto

2.3.3 Indicador de Escasez en la UTE 03.2 Órbigo

Ubicación de las variables de escasez . UTE 03.2 Órbigo



Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 03.2 Órbigo

Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
Volumen embalsado	Embalse de Barrios de Luna	253,44 hm3	100%	0,74

NORMALIDAD**0,74**

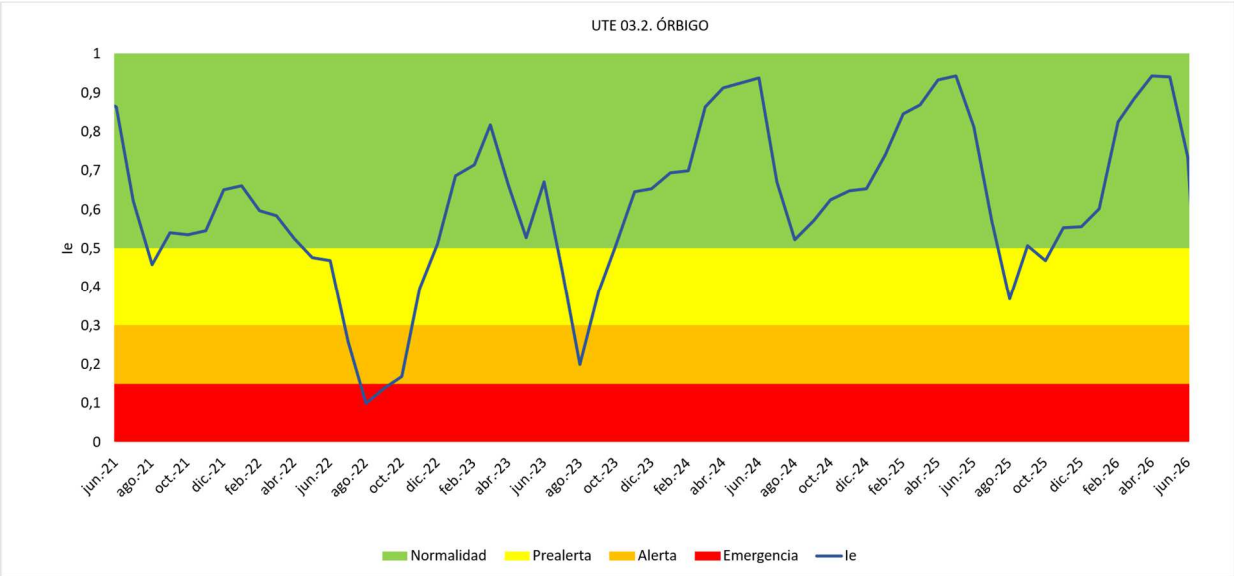


Figura 14. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 03.2 Órbigo en los últimos 5 años

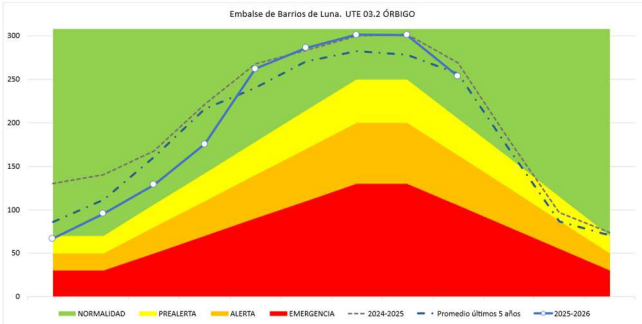


Figura 15. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 03.2 Órbigo

2.4 Esla

2.4.1 Indicador de Sequía en la UTS 04 Esla

Ubicación de las variables de sequía. UTS 04 Esla		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 04 Esla			
	Ap. Acum. 6 meses	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
			Entradas a embalse de Porma	20%	0,50
			Entradas a embalse de Riaño	35%	0,43
			Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia	5%	0,17
			Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín	10%	0,54
			Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo	5%	0,75
			Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes	5%	0,90
			Est. Aforo 2150 Torío en Pardavé	10%	0,36
			Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave	5%	0,67
	Prec. Acum. a 9 meses		Pluv. 2661 León Virgen del Camino	5%	0,72
NORMALIDAD				0,50	

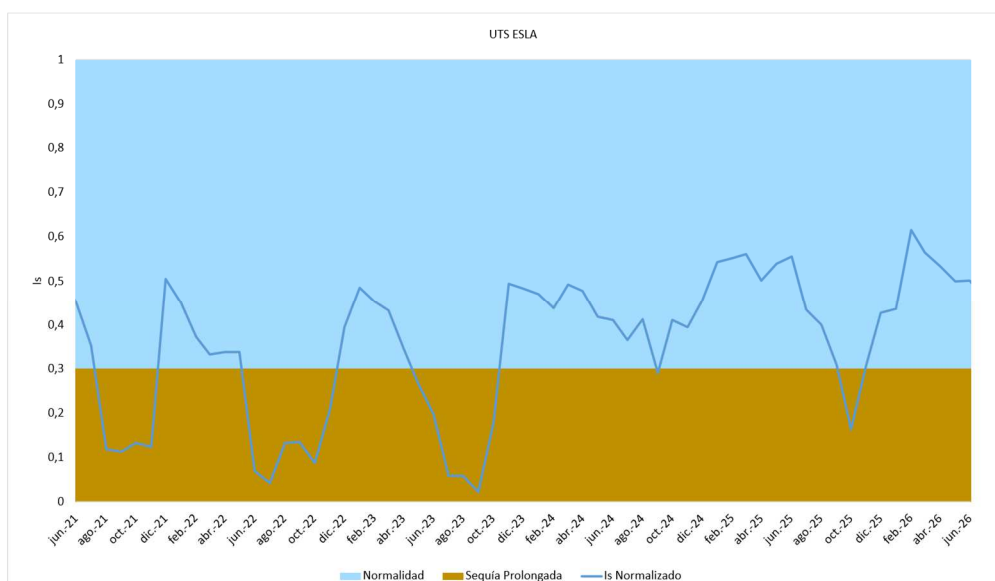
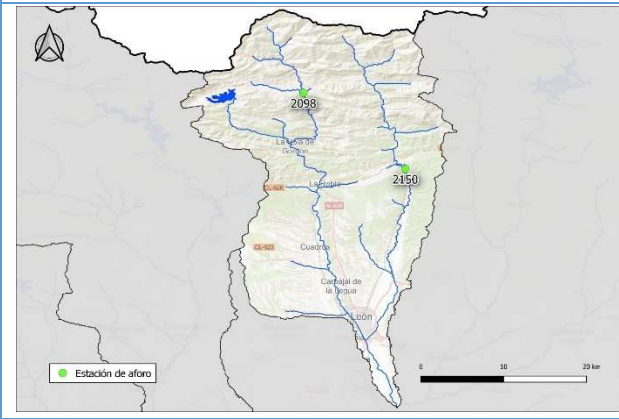


Figura 16. Evolución del índice de estado de sequía en la UTS 04 Esla en los últimos 5 años

2.4.2 Indicador de Escasez. UTE 04.1 Torío y Bernesga

En esta Unidad Territorial no existen embalses de regulación, por eso las demandas son abastecidas mediante tomas directas. En este caso la sequía y la escasez serán dos circunstancias que ocurrirán de manera cuasi simultánea.

Ubicación de las variables de escasez. UTE 04.1 Torío y Bernesga



Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 04.1 Torío y Bernesga

Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
Ap. Acum. 6 meses	Est. Aforo 2098	40%	0,59
	Est. Aforo 2150	60%	0,43

PREALERTA

0,49

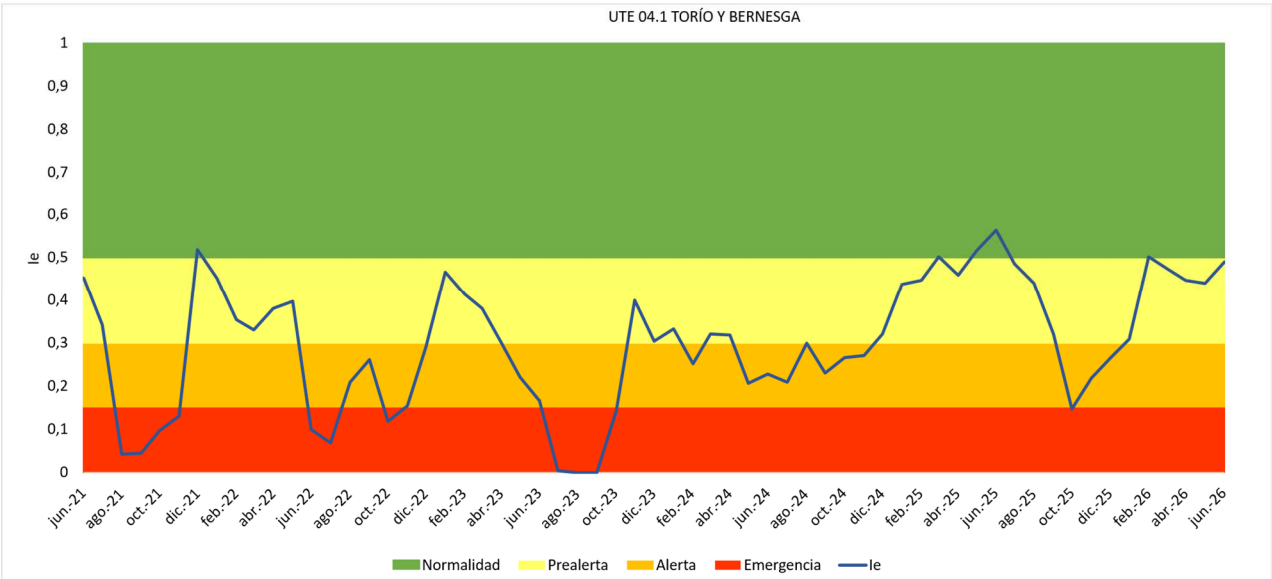


Figura 17. Evolución del índice de estado de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga en los últimos 5 años

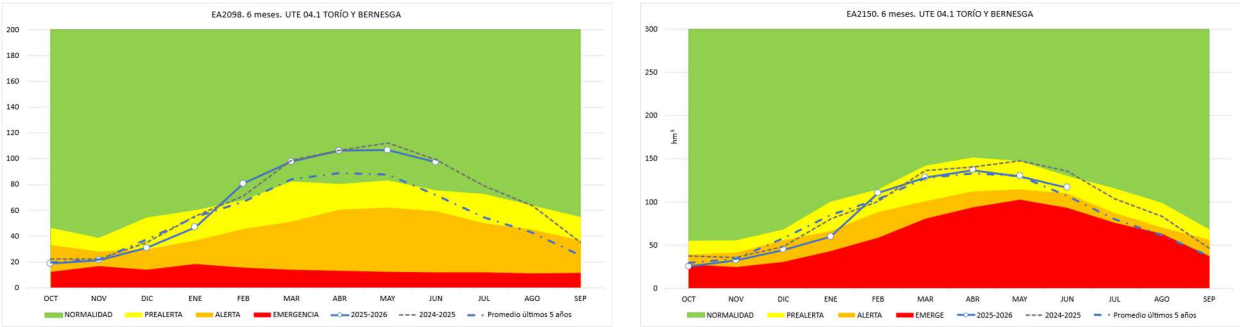


Figura 18. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga

2.4.3 Indicador de Escasez.UTE 04.2 Esla

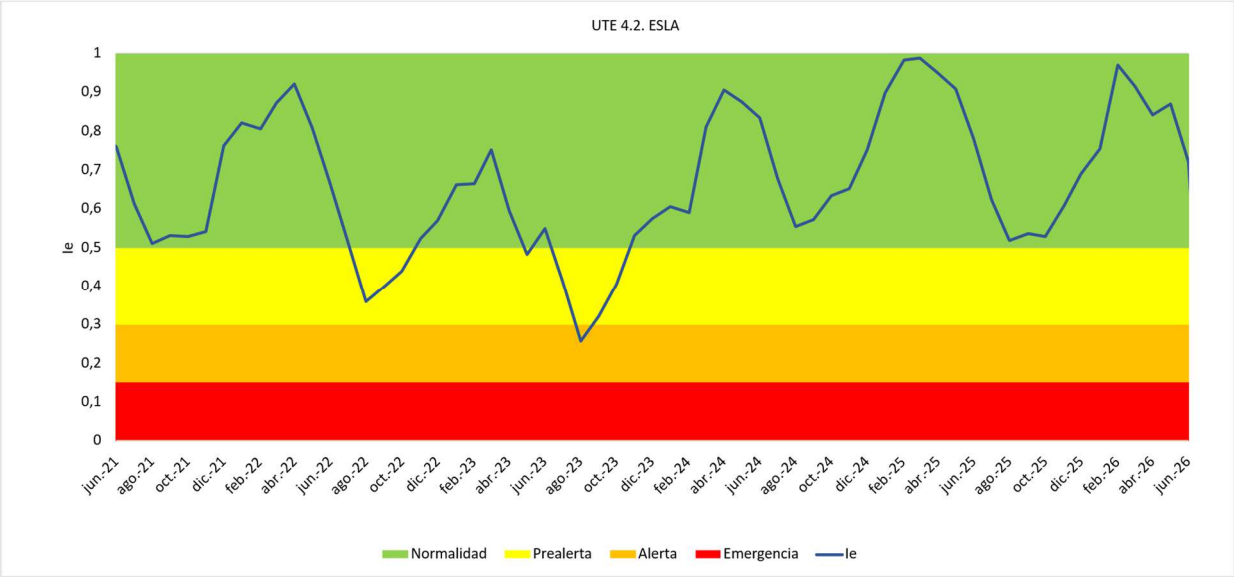
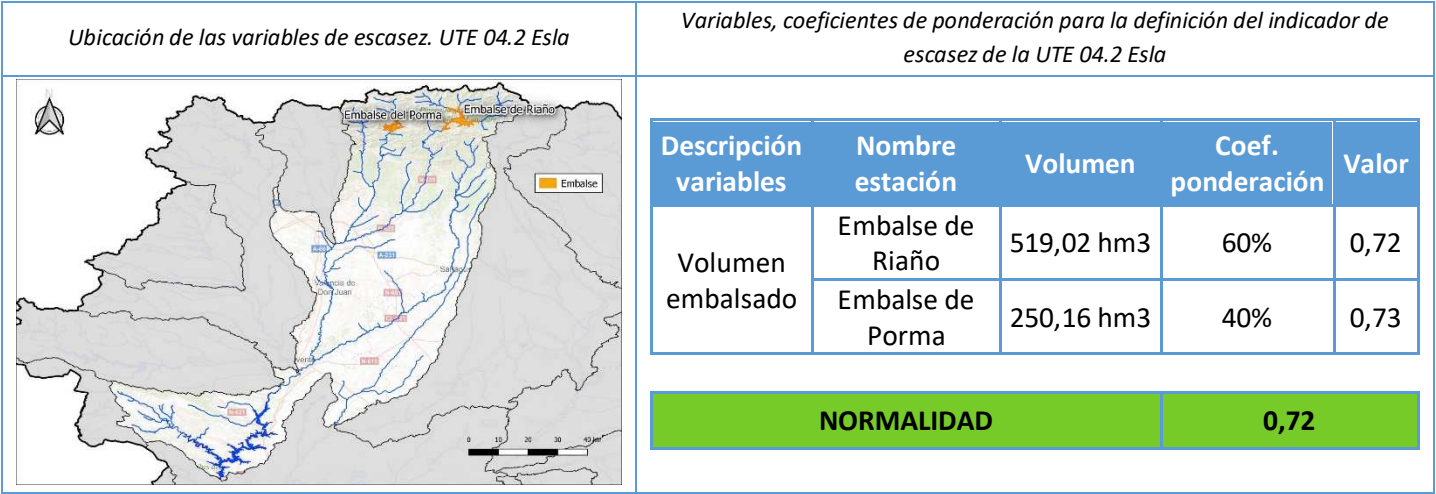


Figura 19. Evolución del índice de estado en la UTE 04.2 Esla en los últimos 5 años

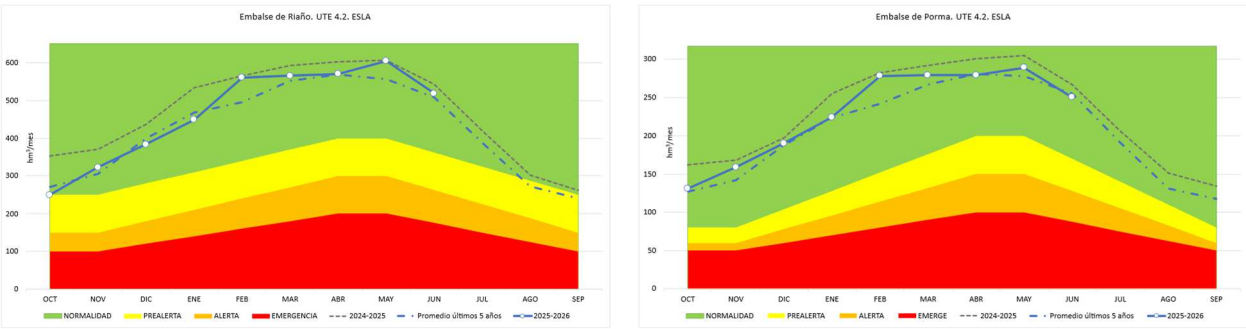
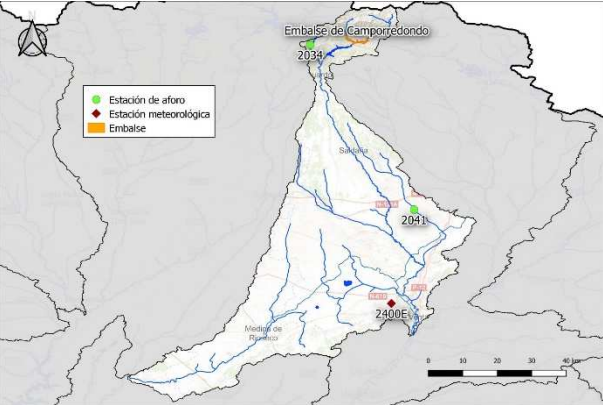


Figura 20. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.2 Esla

2.5 Carrión

2.5.1 Indicador de Sequía en la UTS 05 Carrión

Ubicación de las variables de sequía.UTS 05 Carrión		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 05 Carrión			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Camporredondo	70%	0,52
			Est. Aforo 2034 Río Grande en Besande	10%	0,52
			Est. Aforo 2041 Ucieza en Villalcazar	10%	0,64
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2400E Palencia-Autilla	10%	0,41
NORMALIDAD				0,52	

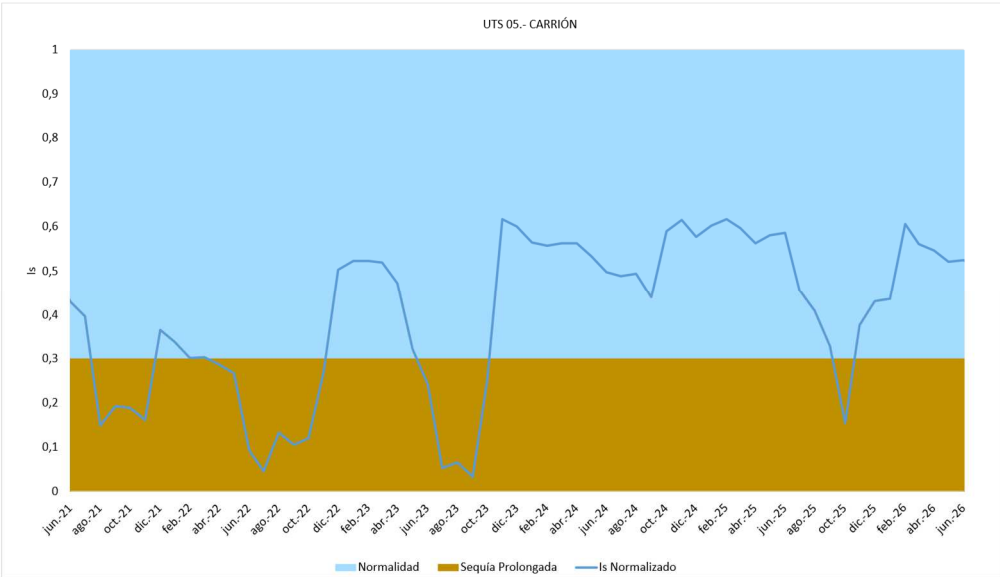
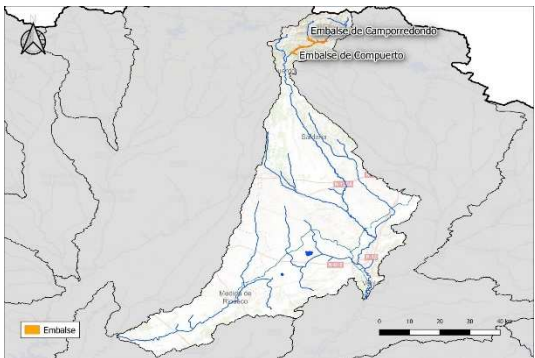


Figura 21. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 05 Carrión en los últimos 5 años

2.5.2 Indicador de Escasez en la UTE 05 Carrión

Ubicación de las variables de escasez UTE 05 Carrión	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 05 Carrión				
	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
	Suma de volumen embalsado	Embalse de Camporredondo	123,55 hm3	100%	0,51
		Embalse de Compuerto			
NORMALIDAD			0,51		

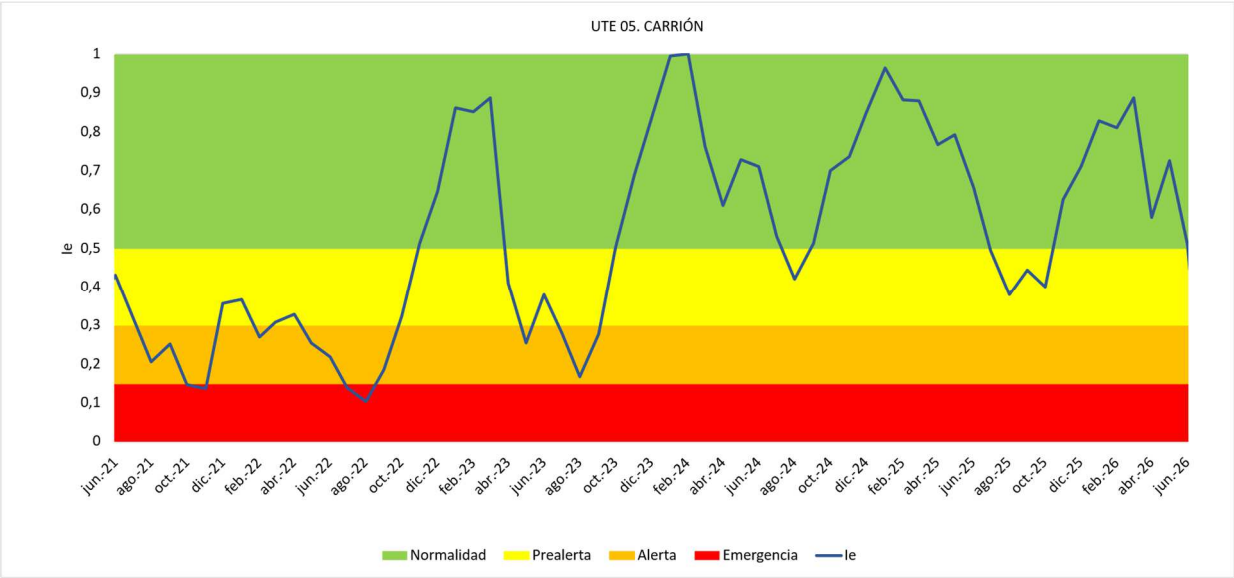


Figura 23. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 05 Carrión en los últimos 5 años

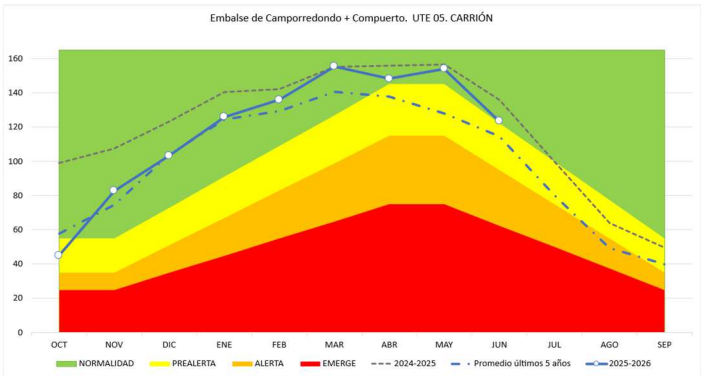
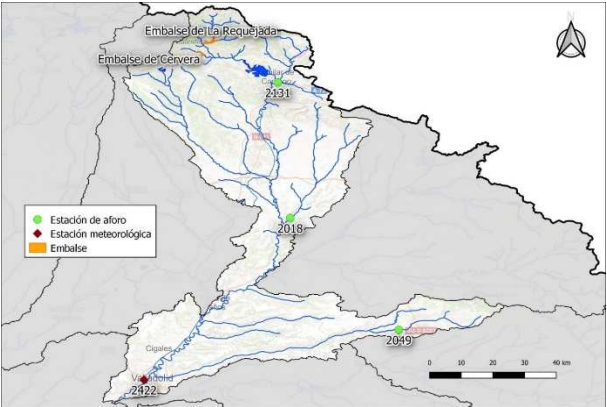


Figura 24. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 05 Carrión. Suma de embalses (Camporredondo-Compuerto)

2.6 Pisuega

2.6.1 Indicador de Sequía en la UTS 06 Pisuega

Ubicación de las variables de sequía UTS 06 Pisuega		Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 06 Pisuega			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Requejada	45%	0,29
			Entradas a embalse de Cervera	20%	0,67
			Est. Aforo 2049 Esgueva en Cabañes de Esgueva	5%	0,44
			Est. Aforo 2018 Río Odra en Pedrosa de Príncipe	10%	0,62
			Est. Aforo 2131 Río Camesa en Villaescusa de las Torres	15%	0,50
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2422 Valladolid	5%	0,68
NORMALIDAD					0,46

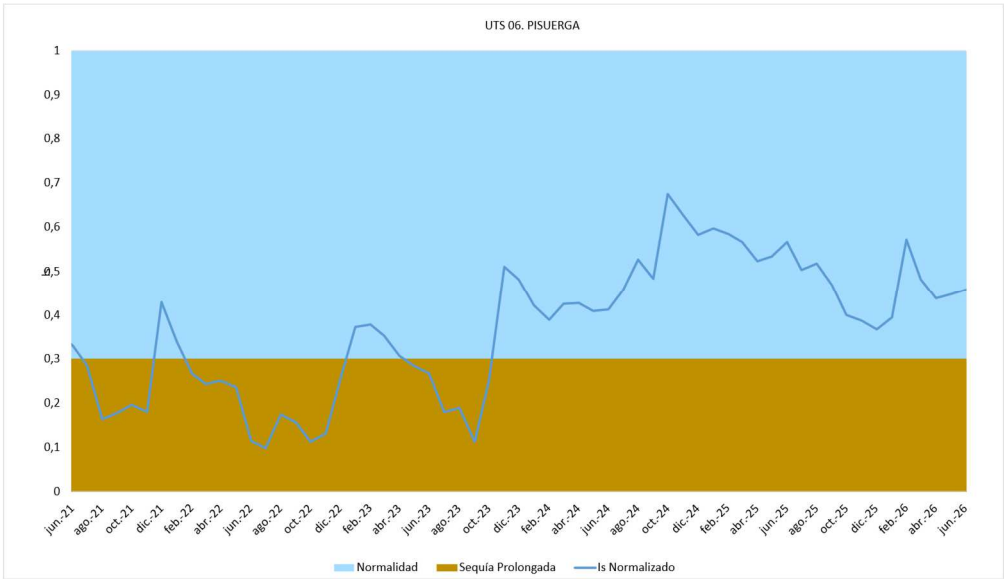


Figura 25. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 06 Pisuega en los últimos 5 años

2.6.2 Indicador de Escasez en la UTE 06 Pisuerga

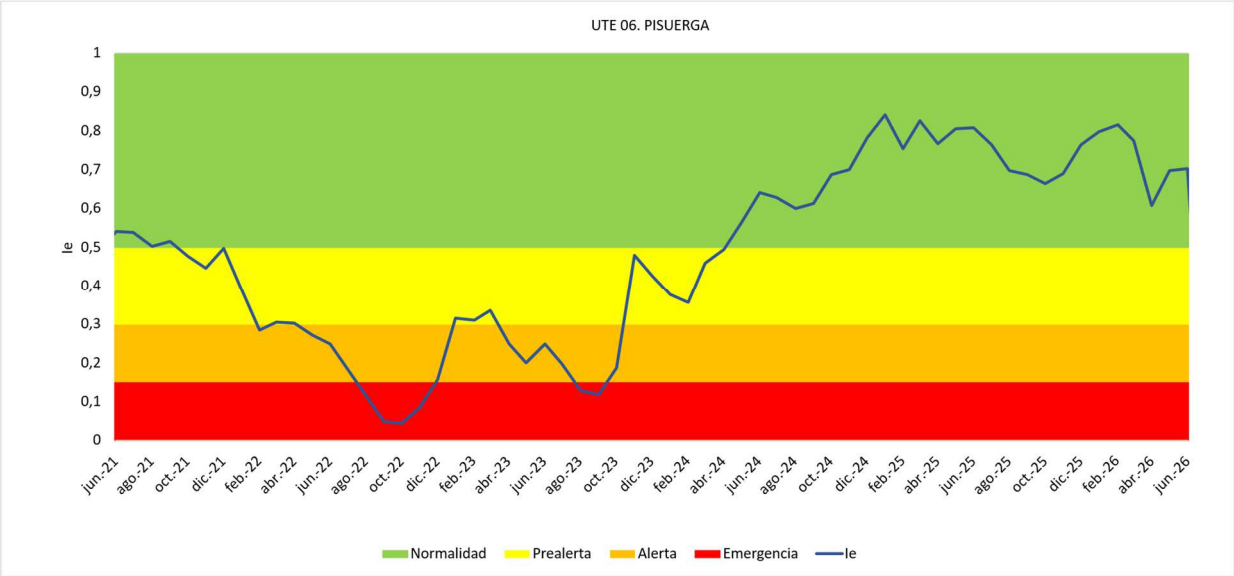
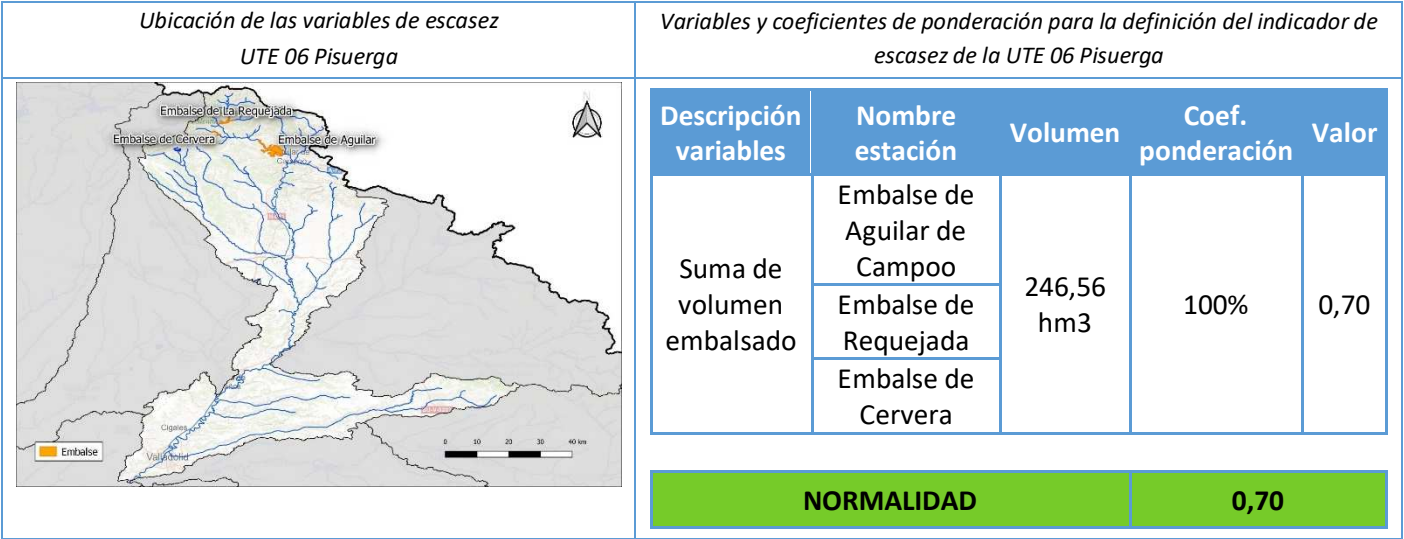


Figura 26. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 06 Pisuerga en los últimos 5 años

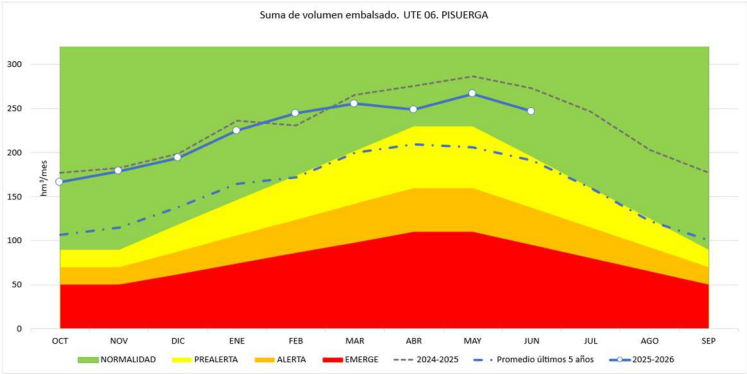
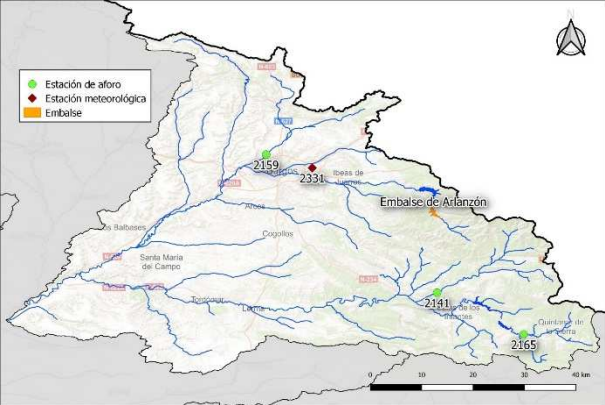


Figura 27. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 06 Pisuerga. Suma de embalses(Aguilar-Requejada-Cervera)

2.7 Arlanza

2.7.1 Indicador de Sequía en la UTS 07 Arlanza

Ubicación de las variables de sequía UTS 07 Arlanza		Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 07 Arlanza			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Arlanzón	30%	0,42
			Est. Aforo 2141 Pedroso en Pinilla de los Moros	25%	0,70
			Est. Aforo 2165 Arlanza en Palacios de la Sierra	25%	0,99
			Est. Aforo 2159 Ubierna en Quintanadueñas	10%	0,51
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2331 Burgos	10%	0,55
NORMALIDAD					0,65

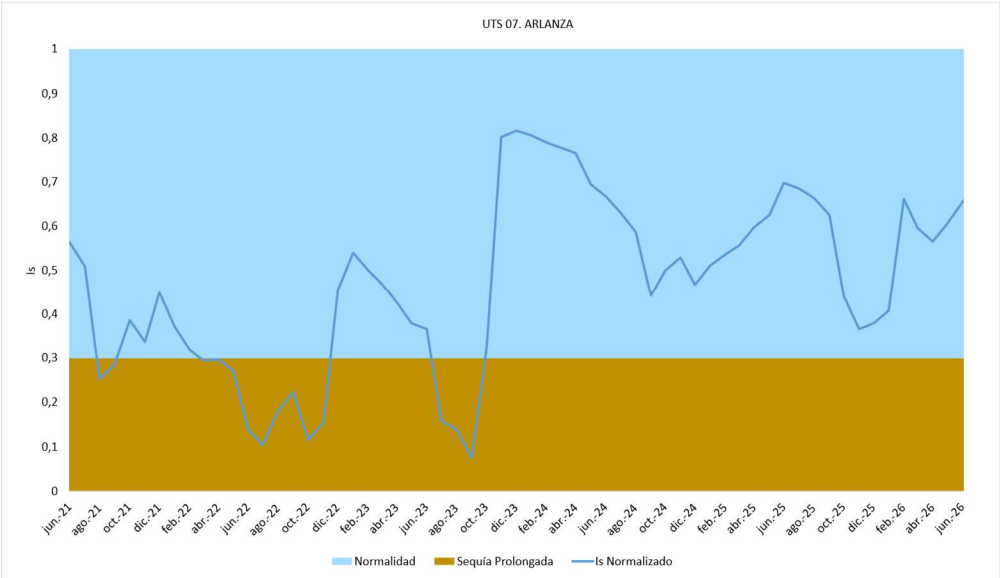


Figura 28. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 07 Arlanza en los últimos 5 años

2.7.2 Indicador de Escasez en la UTE 07 Arlanza

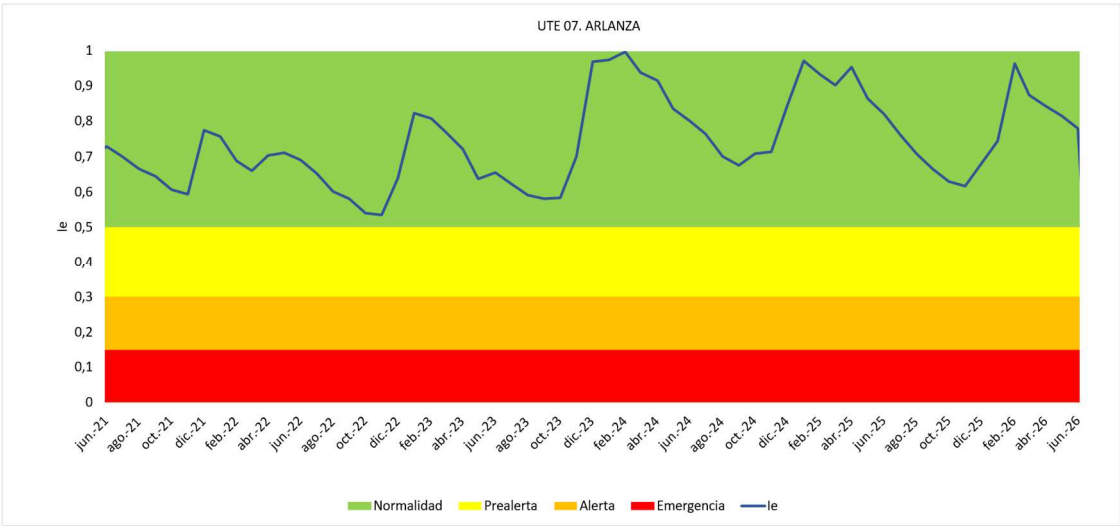
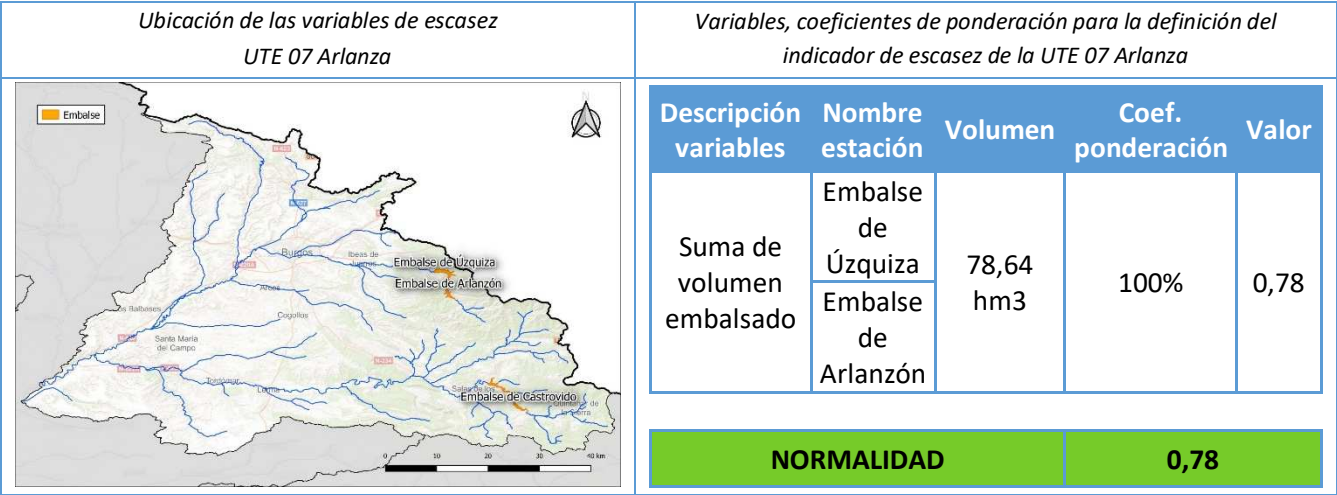


Figura 29. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 07 Arlanza en los últimos 5 años

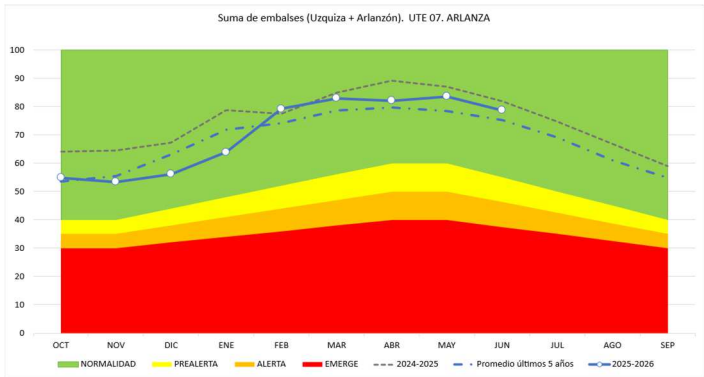
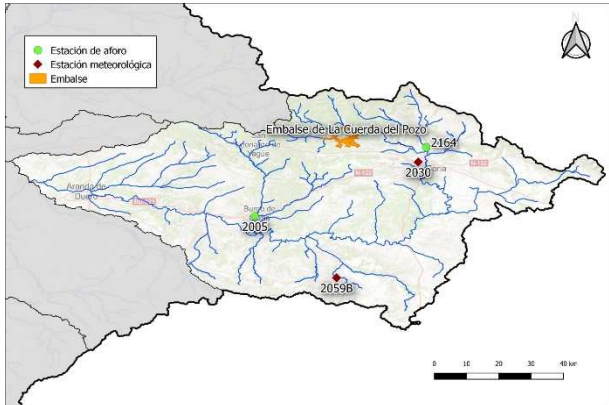


Figura 30. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 07 Arlanza. Suma de embalses (Úzquiza-Arlanzón)

2.8 Alto Duero

2.8.1 Indicador de Sequía en la UTS 08 Alto Duero

Ubicación de las variables de sequía UTS 08 Alto Duero		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 08 Alto Duero			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cuerda del Pozo	45%	0,78
			Est. Aforo 2005 Ucero en Osma	30%	0,83
			Est. Aforo 2164 Tardesillas	15%	0,69
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2059B La Riba de Escalote	5%	0,81
			Pluv. 2030 Soria	5%	0,72
		NORMALIDAD			0,78

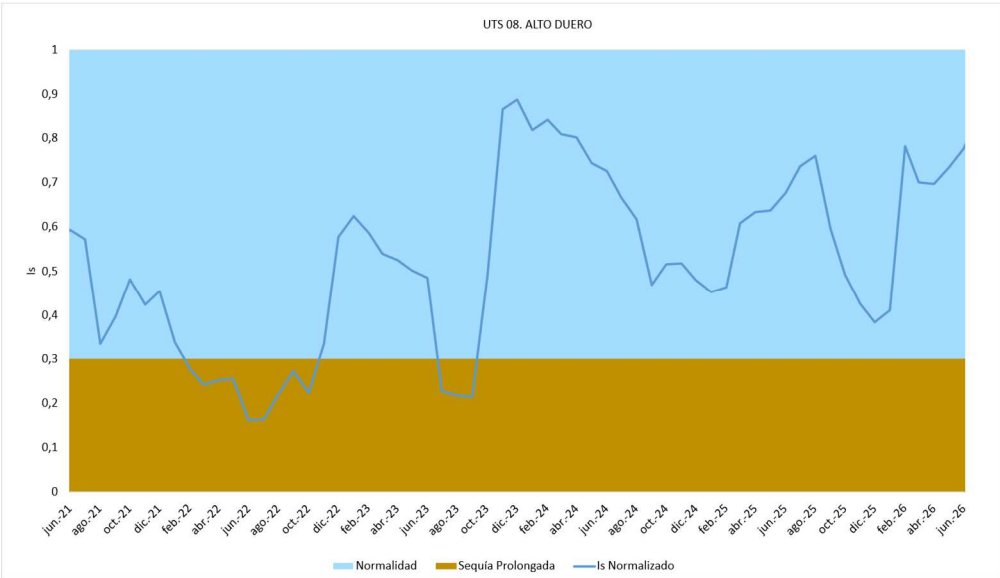


Figura 31. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 08 Alto Duero en los últimos 5 años

2.8.2 Indicador de Escasez en la UTE 08 Alto Duero

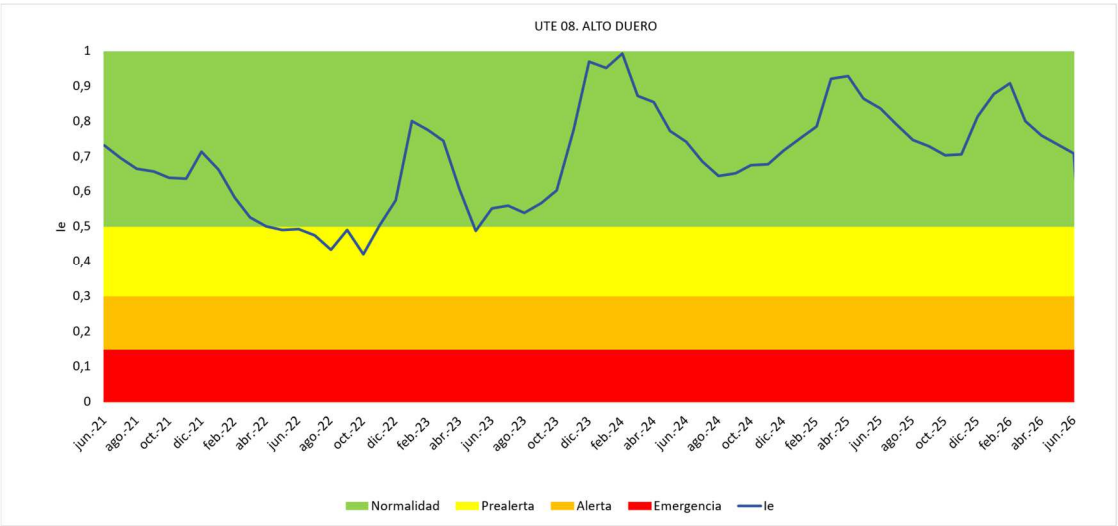
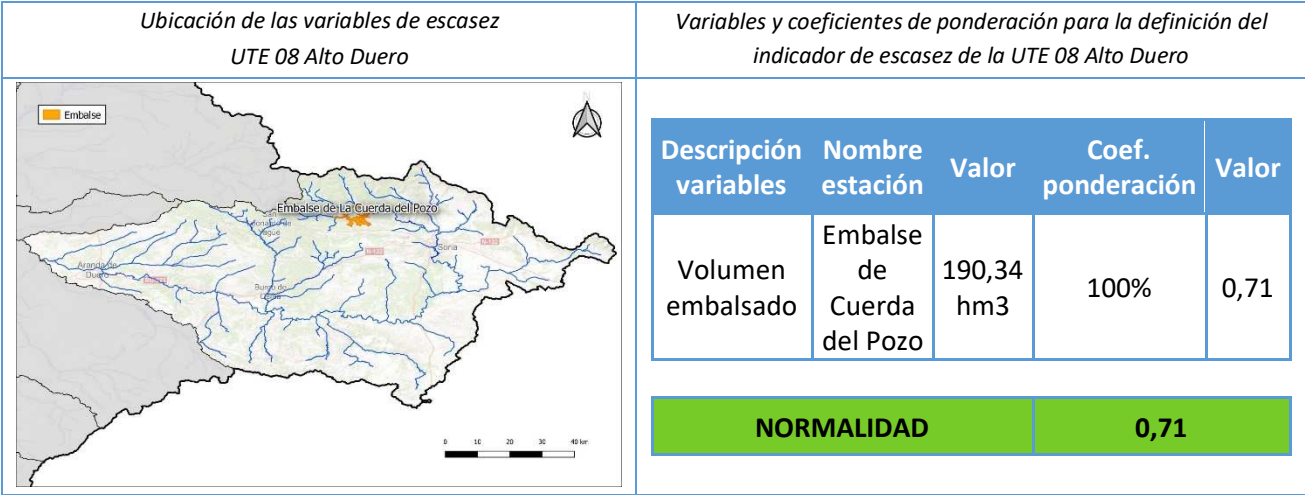


Figura 32. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 08 Alto Duero en los últimos 5 años

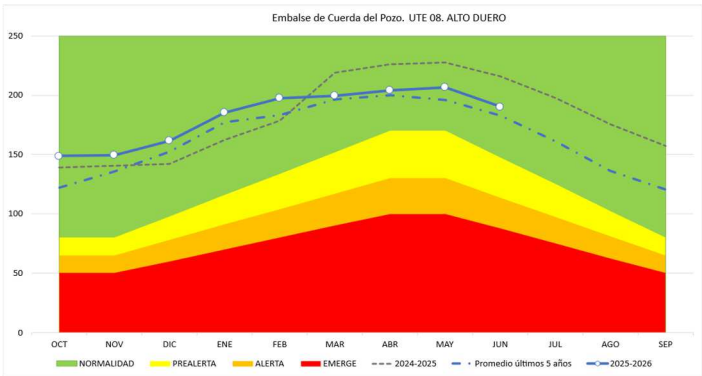
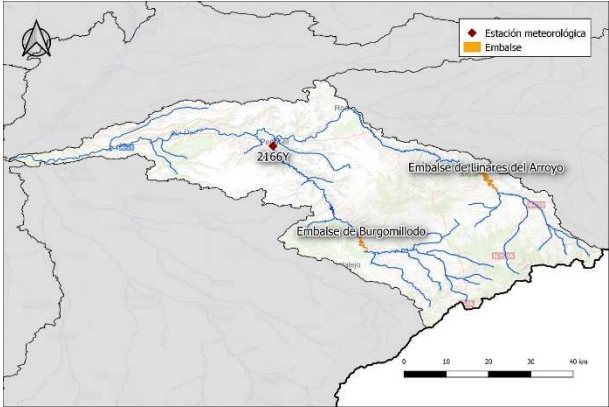


Figura 33. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 08 Alto Duero

2.9 Riaza-Duratón

2.9.1 Indicador de Sequía en la UTS 09 Riaza-Duratón

Ubicación de las variables de sequía UTS 09 Riaza-Duratón		Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 09 Riaza-Duratón			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses (embalse)	Entradas a embalse de Linares del Arroyo.	45%	0,85
			Entradas a embalse de Burgomillodo	45%	0,97
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2166Y Peñafiel	10%	0,51
		NORMALIDAD		0,87	

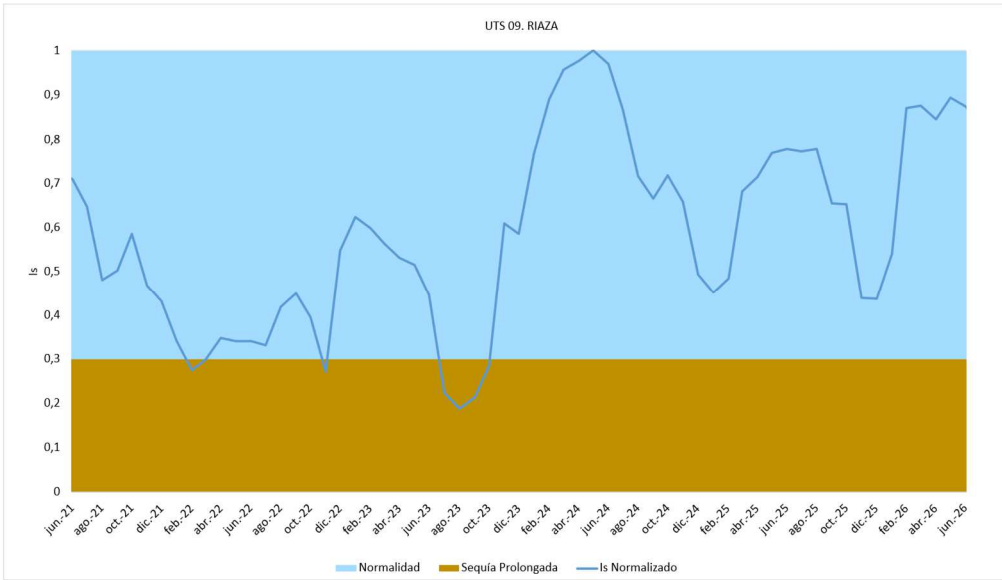
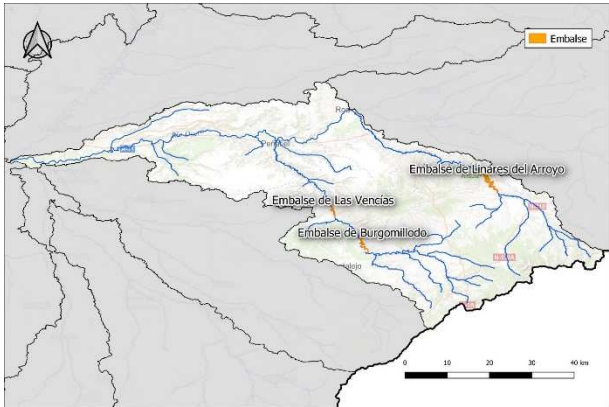


Figura 34. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 09 Riaza-Duratón en los últimos 5 años

2.9.2 Indicador de Escasez UTE 09 Rianza-Duración

Ubicación de las variables de escasez UTE 09 Rianza-Duración	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 09 Rianza-Duración				
	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
	Volumen embalsado	Embalse de Linares del Arroyo.	41,73 hm ³	80%	0,65
	Suma de volumen embalsado	Embalses de Burgomillodo y Las Vencías	15,7 hm ³	20%	0,78
NORMALIDAD				0,67	

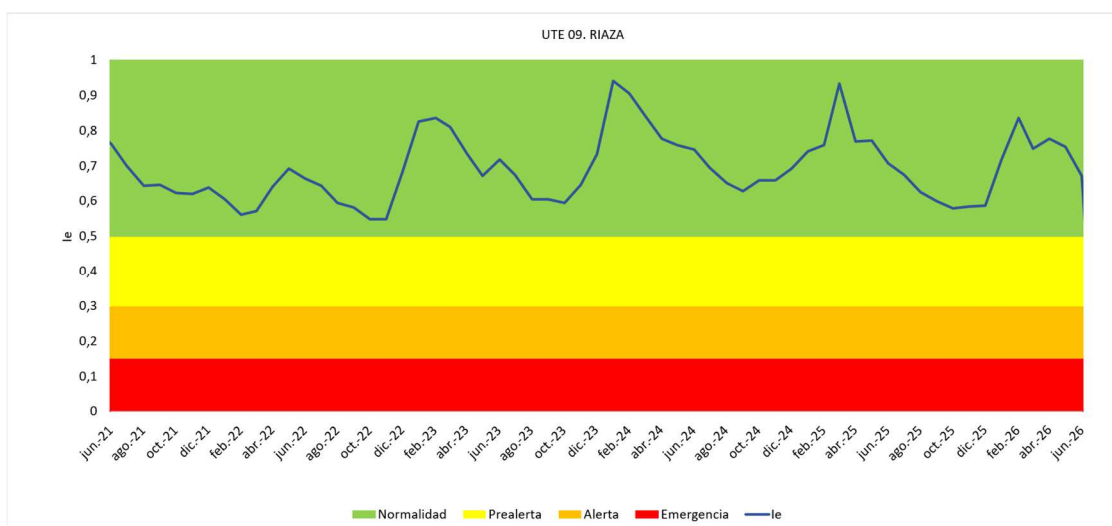


Figura 36. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 09 Rianza-Duración en los últimos 5 años

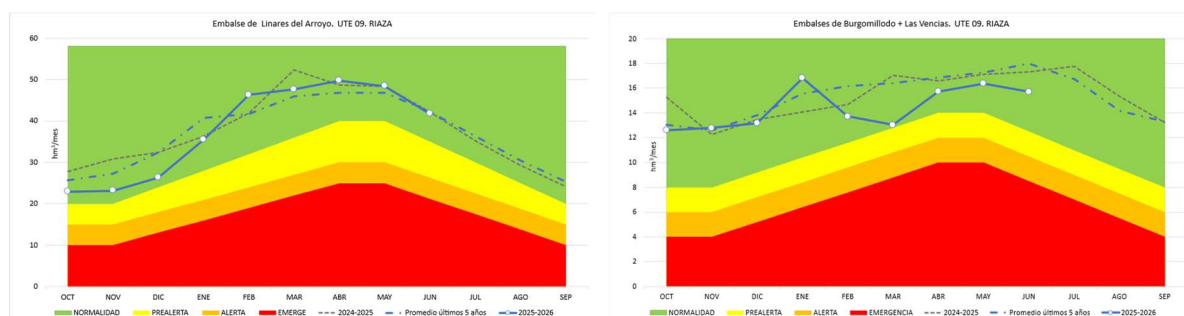
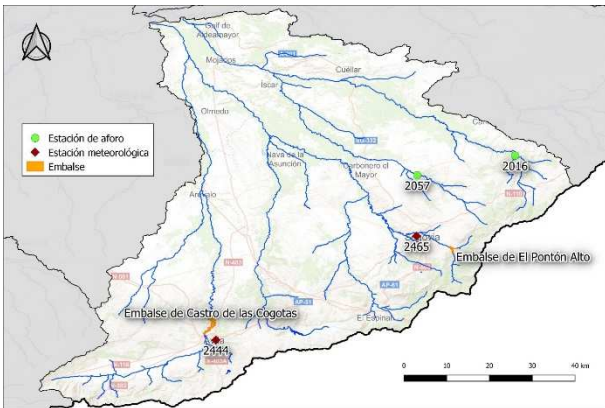


Figura 37. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 09 Rianza-Duración

2.10 Cega-Eresma-Adaja

2.10.1 Indicador de Sequía en la UTS 10 Cega-Eresma-Adaja

Ubicación de las variables de sequía UTS 10 Cega-Eresma-Adaja		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 10 Cega-Eresma-Adaja				
		Descripciones variables		Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cogotas		35%	0,66
			Entradas a embalse de Pontón Alto		35%	0,41
			Est. Aforo 2057 Pirón en Villovela del Pirón		5%	0,57
			Est. Aforo 2016 Cega en Pajares de Pedraza		15%	0,55
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2444 Ávila		5%	0,56
			Pluv. 2465 Segovia		5%	0,55
		NORMALIDAD		0,54		

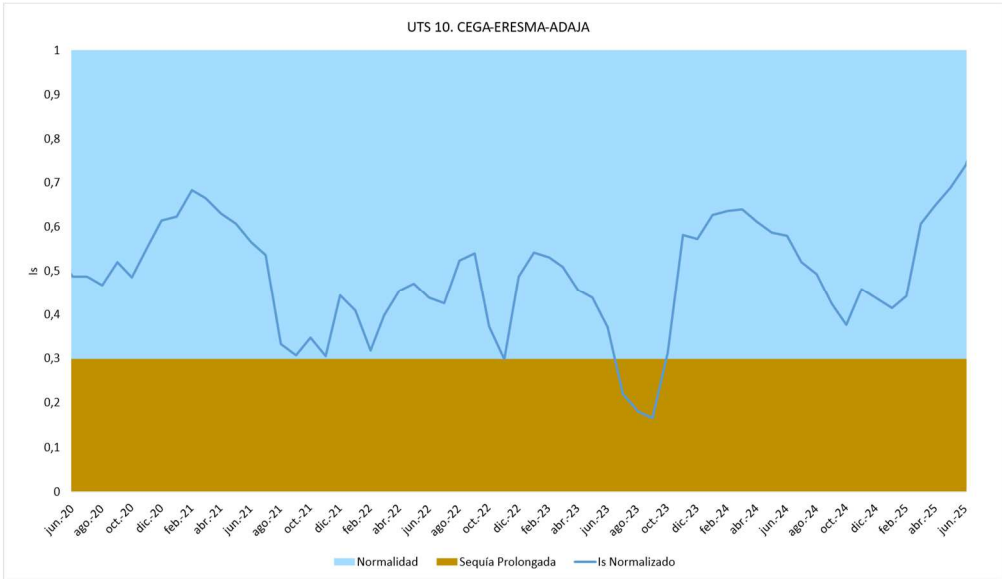


Figura 38. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 10 Cega-Eresma-Adaja en los últimos 5 años

2.10.2 Indicador de Escasez en la UTE 10.1 Cega

En esta Unidad Territorial no existen embalses de regulación, por eso las demandas son abastecidas mediante tomas directas. En este caso la sequía y la escasez serán dos circunstancias que ocurrirán de manera cuasi simultánea.

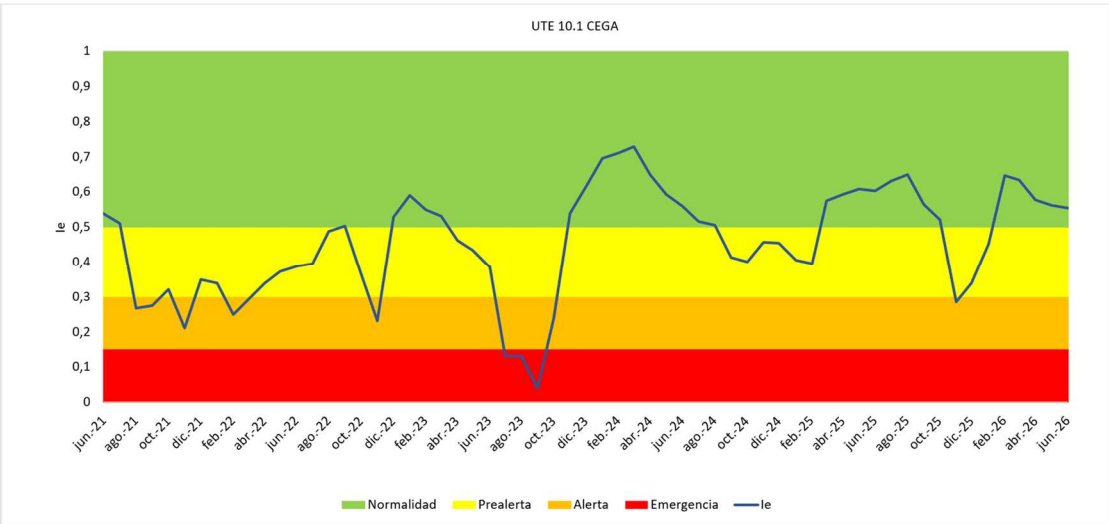
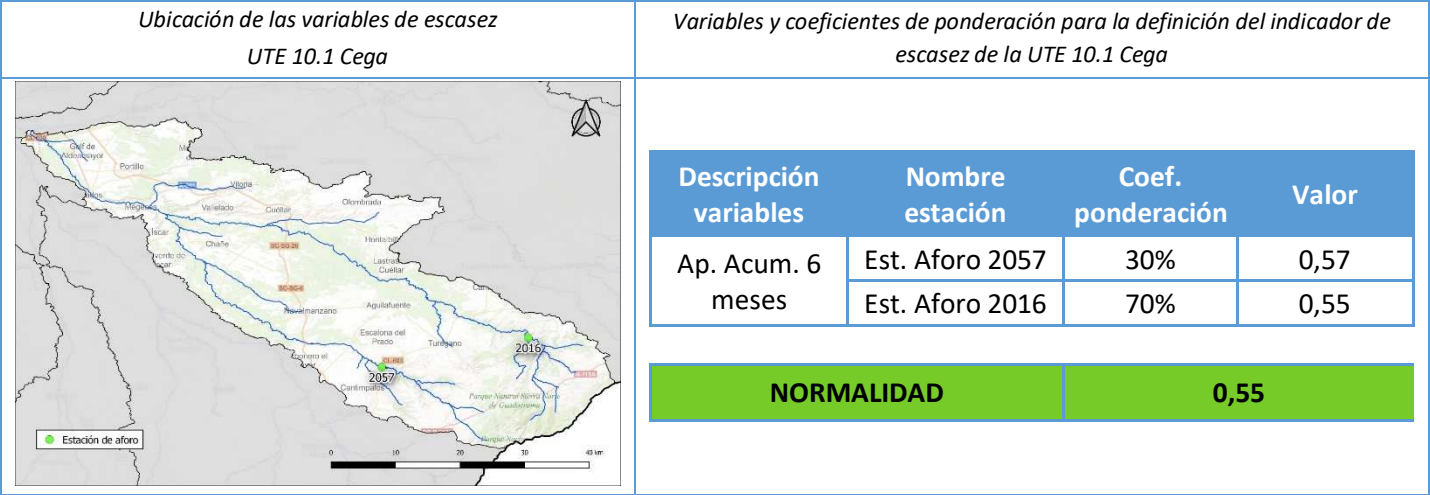


Figura 39. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.1 Cega en los últimos 5 años

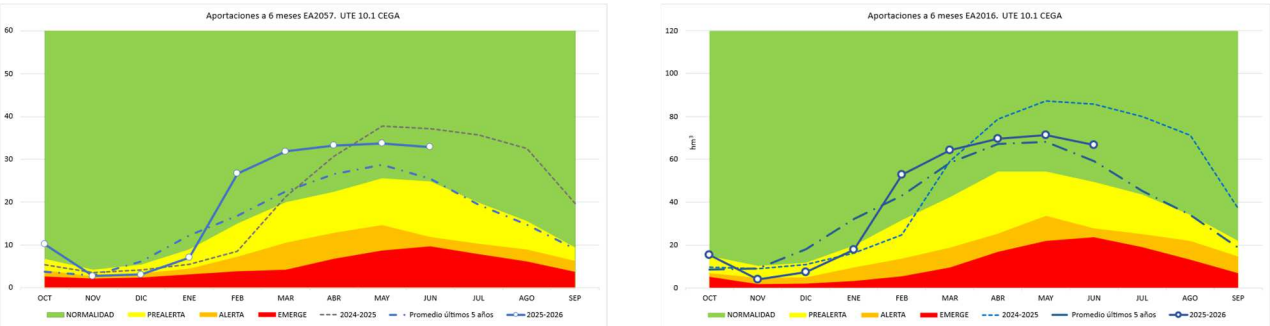
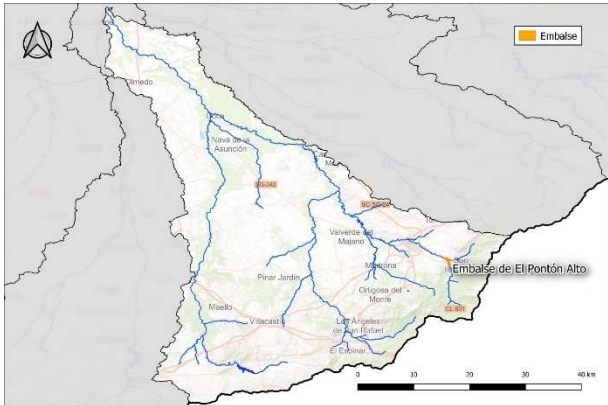


Figura 40. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.1

2.10.3 Indicador de Escasez en la UTE 10.2 Eresma

Ubicación de las variables de escasez UTE 10.2 Eresma	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 10.2 Eresma												
	<table><tr><th>Descripción variables</th><th>Nombre estación</th><th>Volumen</th><th>Coef. ponderación</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Volumen embalsado</td><td>Embalse de Pontón Alto</td><td>7,18 hm3</td><td>100%</td><td>0,93</td></tr></table> <table><tr><td>NORMALIDAD</td><td>0,93</td></tr></table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de Pontón Alto	7,18 hm3	100%	0,93	NORMALIDAD	0,93
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor									
Volumen embalsado	Embalse de Pontón Alto	7,18 hm3	100%	0,93									
NORMALIDAD	0,93												

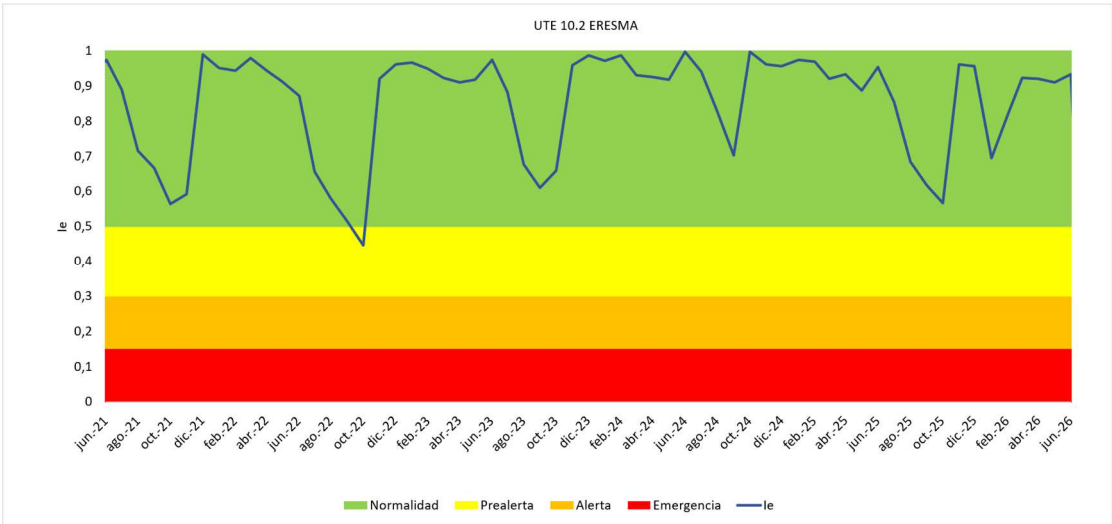


Figura 41. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.2 Eresma en los últimos 5 años

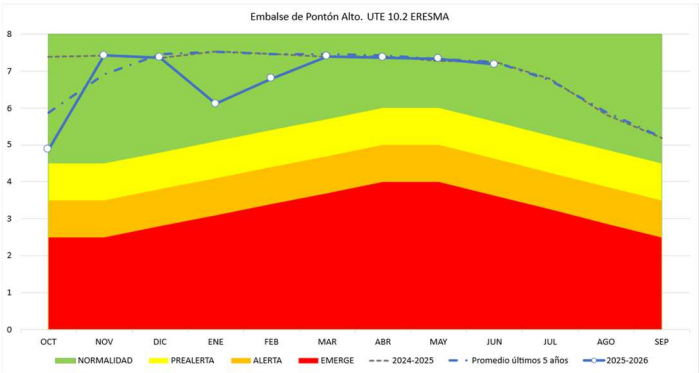


Figura 42. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.2 Eresma. Embalse de Pontón Alto

2.10.4 Indicador de Escasez en la UTE 10.3 Adaja

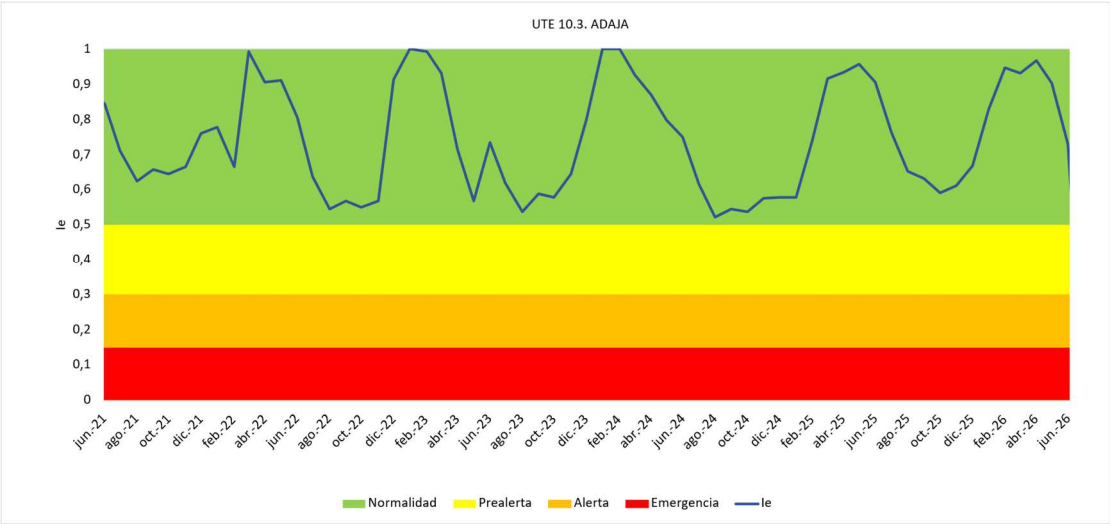
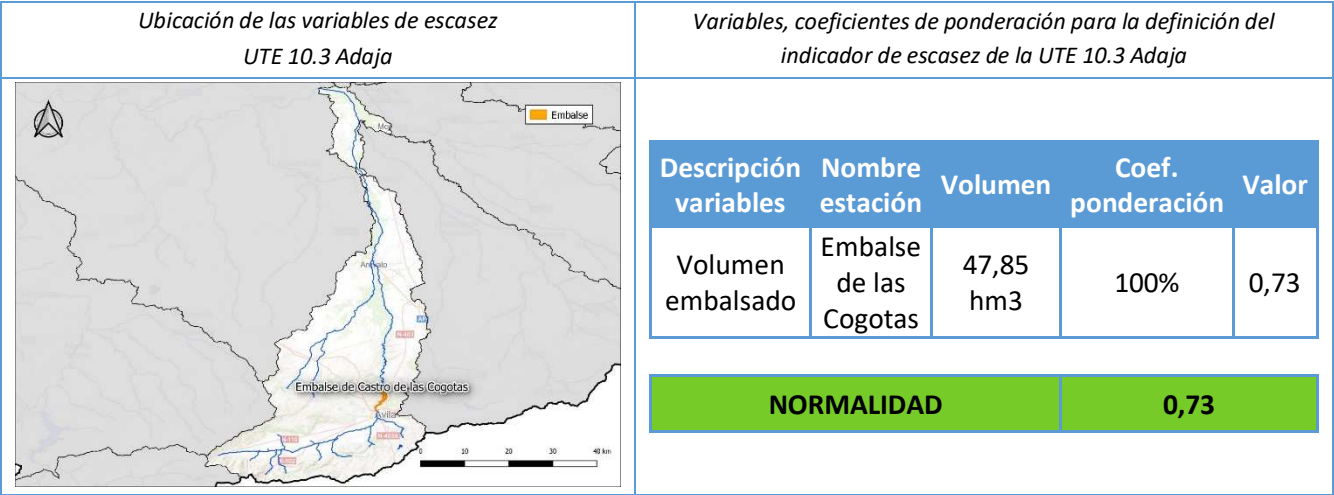


Figura 43. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.3 Adaja en los últimos 5 años

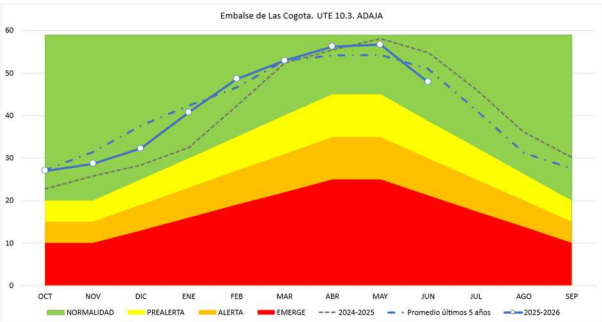
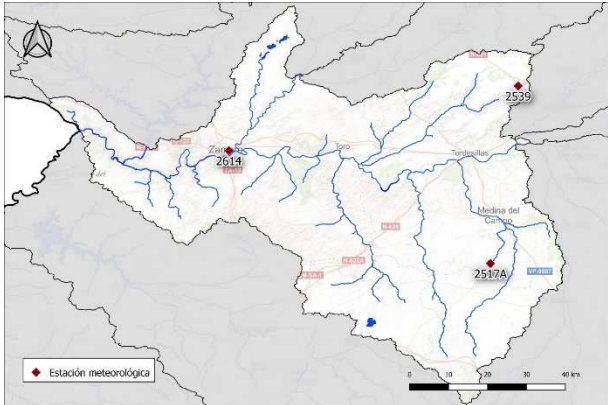


Figura 44. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.3 Adaja. Embalse de Las Cogotas

2.11 Bajo Duero

2.11.1 Indicador de Sequía en la UTS 11 Bajo Duero

Ubicación de las variables de sequía UTS 11 Bajo Duero		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 11 Bajo Duero			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2517A Fuente del Sol	33%	0,75
			Pluv. 2614 Zamora	33%	0,64
			Pluv. 2539 Valladolid- Villanubla	34%	0,71
NORMALIDAD			0,70		

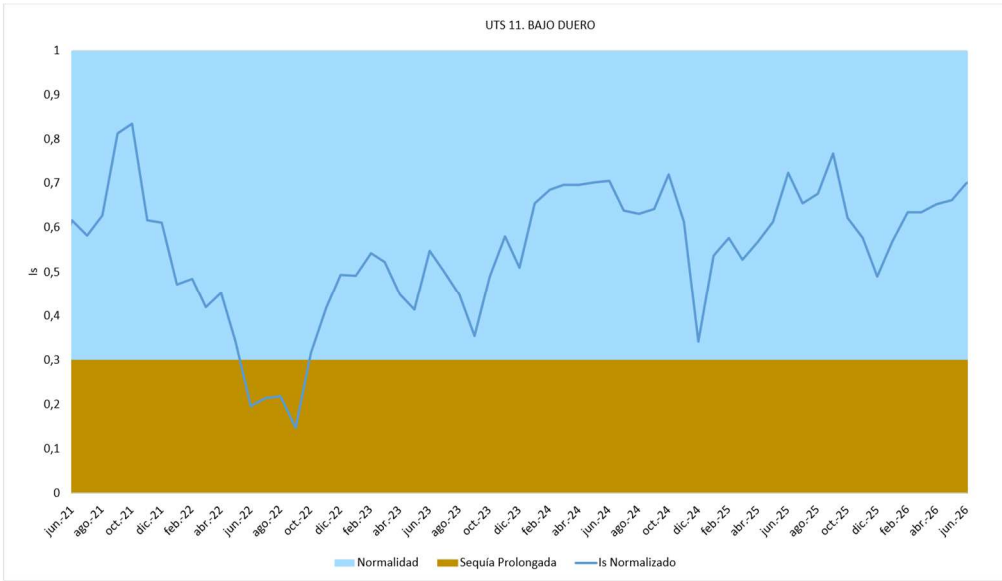


Figura 45. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

2.11.2 Indicador de Escasez en la UTE 11 Bajo Duero

En la UTE del Bajo Duero no existen infraestructuras de regulación significativas, por lo que no es posible establecer unos criterios de escasez similares a los del resto de zonas. No obstante, en esta zona existen importantes demandas que son abastecidas desde embalses situados en otras UTE, principalmente de la UTE Alto Duero (mediante el embalse de Cuerda del Pozo) y la UTE Pisuerga (principalmente desde el embalse de Aguilar), a la que se añadirá la UTE 07 Arlanza (principalmente desde el embalse de Castrovido, cuando éste entre a estar operativo).

Descripción variables	Nombre UTE	Coef. ponderación	Valor
Indicador de Estado	UTE 08. Alto Duero	35%	0,71
	UTE 06. Pisuerga	65%	0,70

NORMALIDAD	0,70
-------------------	-------------

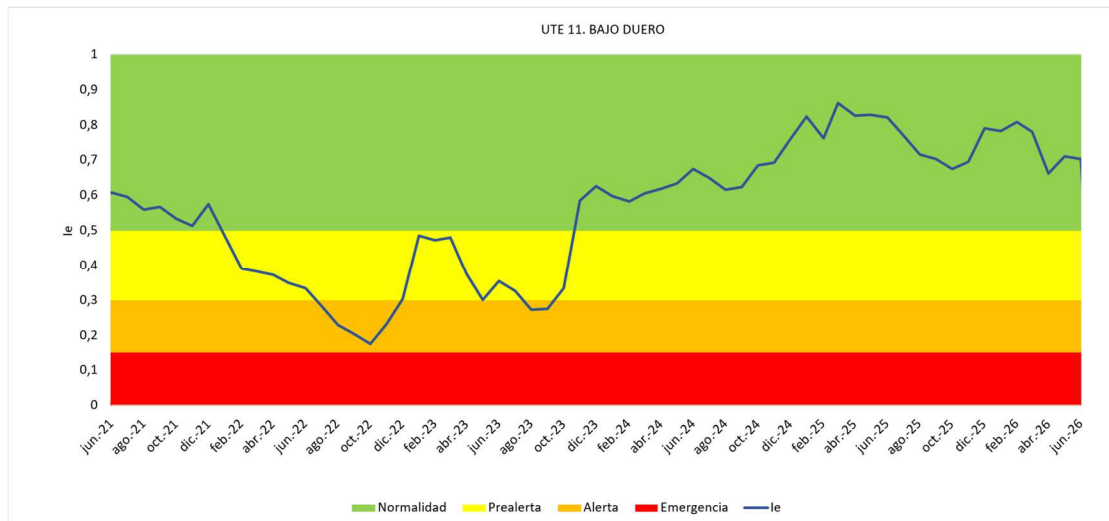
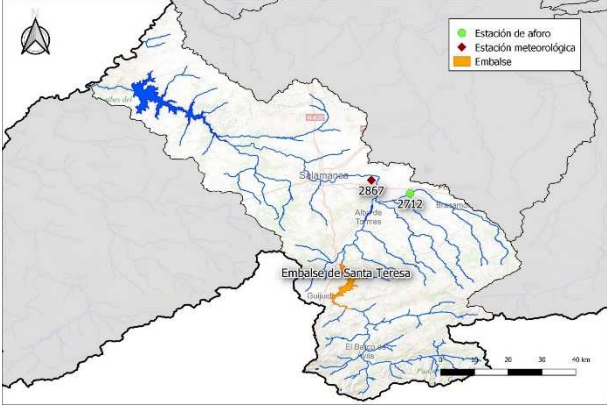


Figura 47. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

2.12 Tormes

2.12.1 Indicador de Sequía en la UTS 12 Tormes

Ubicación de las variables de sequía UTS 12 Tormes		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 12 Tormes			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Santa Teresa	90%	0,67
			Est. Aforo 2712 Almar en Alconada	5%	0,38
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2867 Salamanca-Matacán	5%	0,86
		NORMALIDAD		0,66	

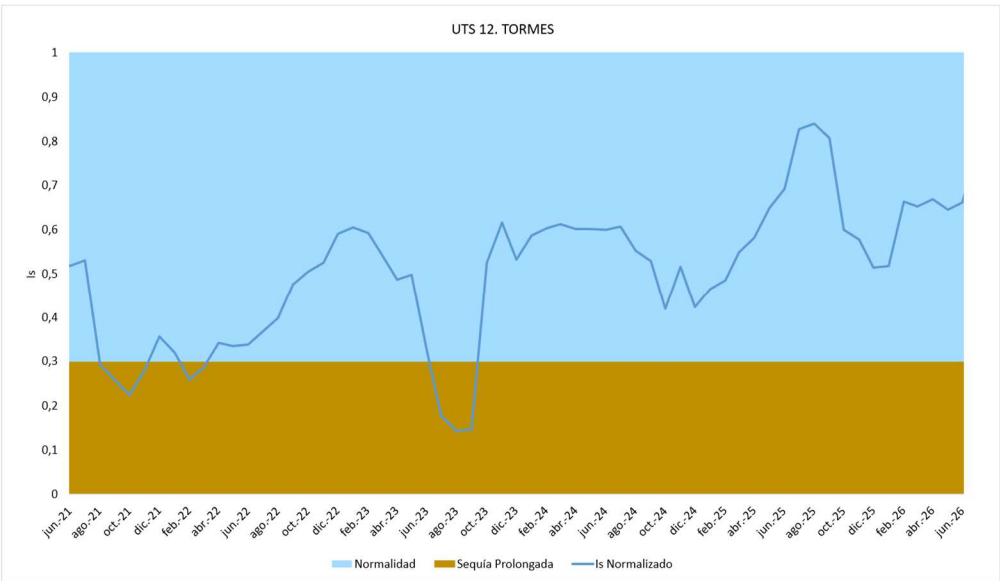


Figura 48. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 12 Tormes en los últimos 5 años

2.12.2 Indicador de Escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes

En esta Unidad Territorial no existen embalses de regulación, por eso las demandas son abastecidas mediante tomas directas. En este caso la sequía y la escasez serán dos circunstancias que ocurrirán de manera cuasi simultánea.

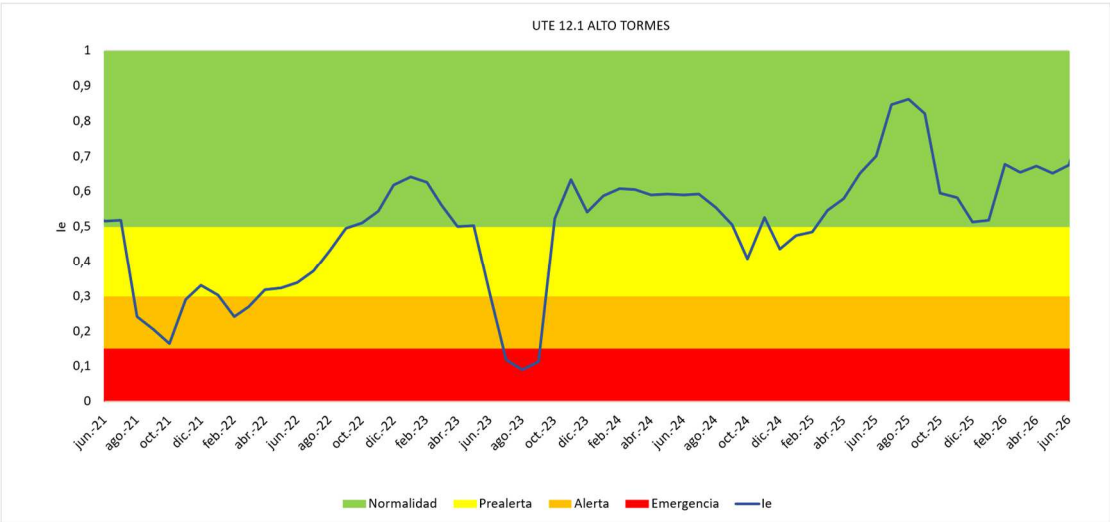
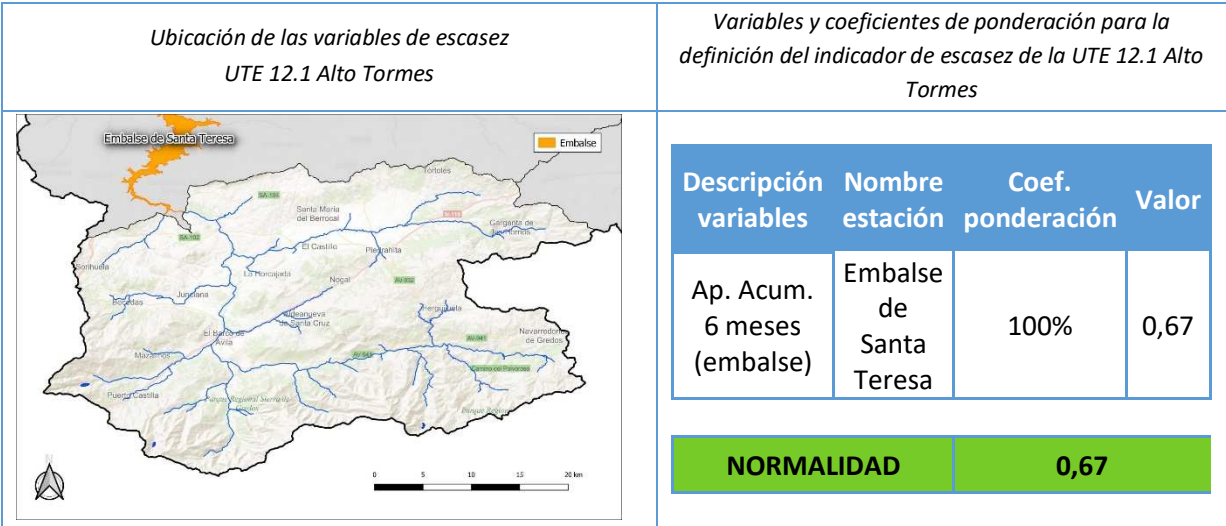


Figura 49. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes en los últimos 5 años

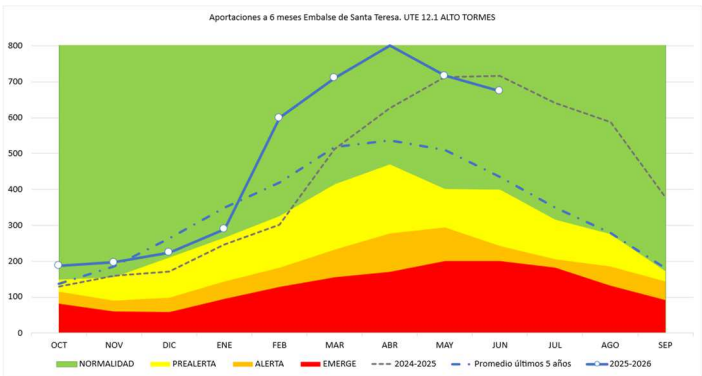
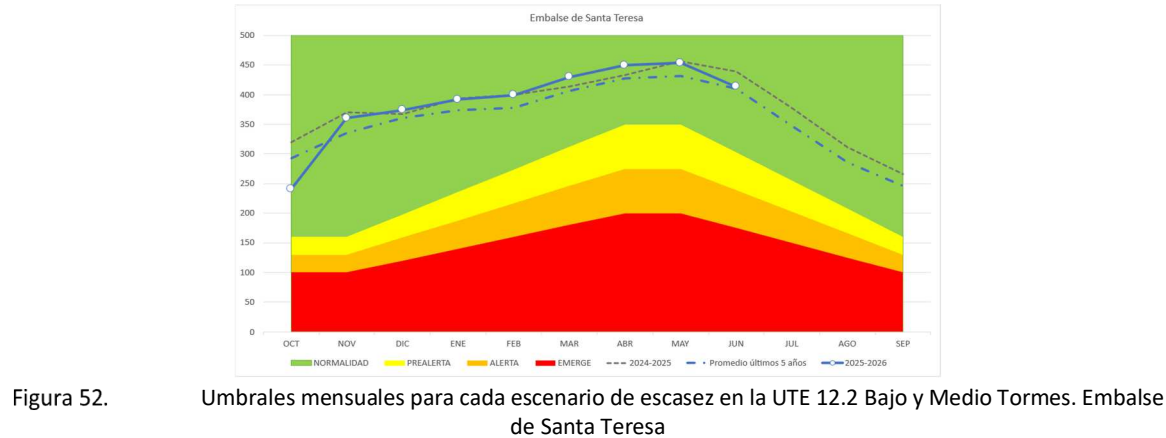
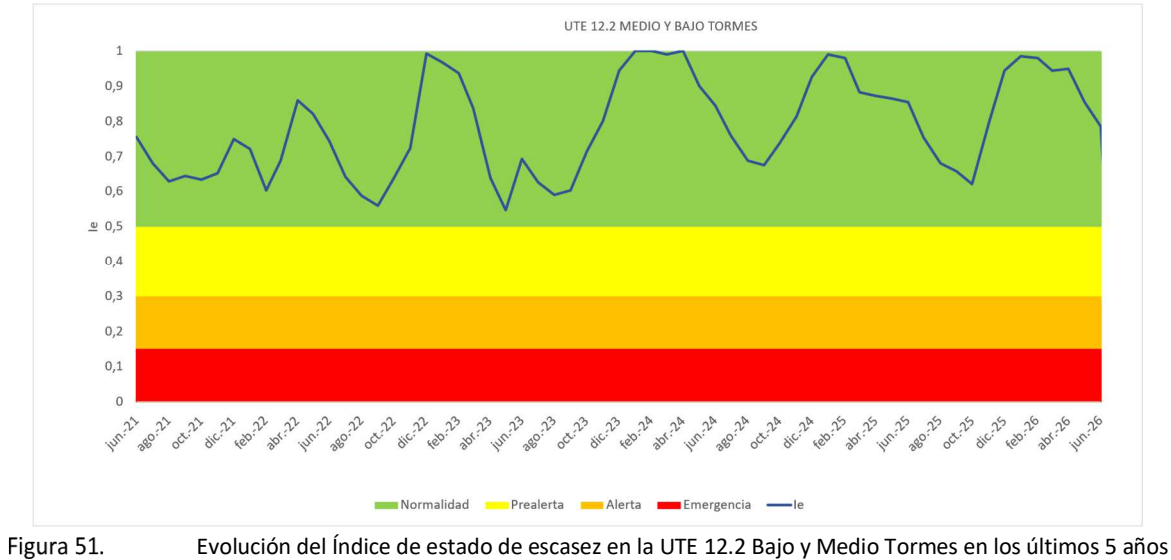


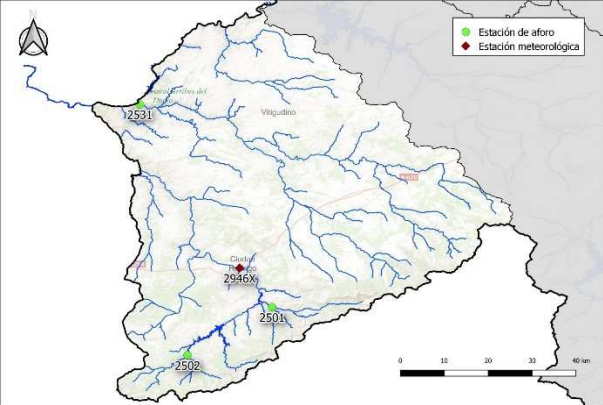
Figura 50. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes. Embalse de Santa Teresa

2.12.3 Indicador de Escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes



2.13 Águeda

2.13.1 Indicador de Sequía en la UTS 13 Águeda

Ubicación de las variables de sequía UTS 13 Águeda		Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 13 Águeda			
		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
		Ap. Acum. 6 meses	Aportaciones embalse Irueña (Entradas EA 2502 Robleda)	50%	0,67
			Est. Aforo 2501 Agadón en Zamarra	20%	0,58
			Est. Aforo 2531 Huebra en Saucelle	20%	0,62
		Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2946X Saelices el Chico	10%	0,87
NORMALIDAD				0,66	

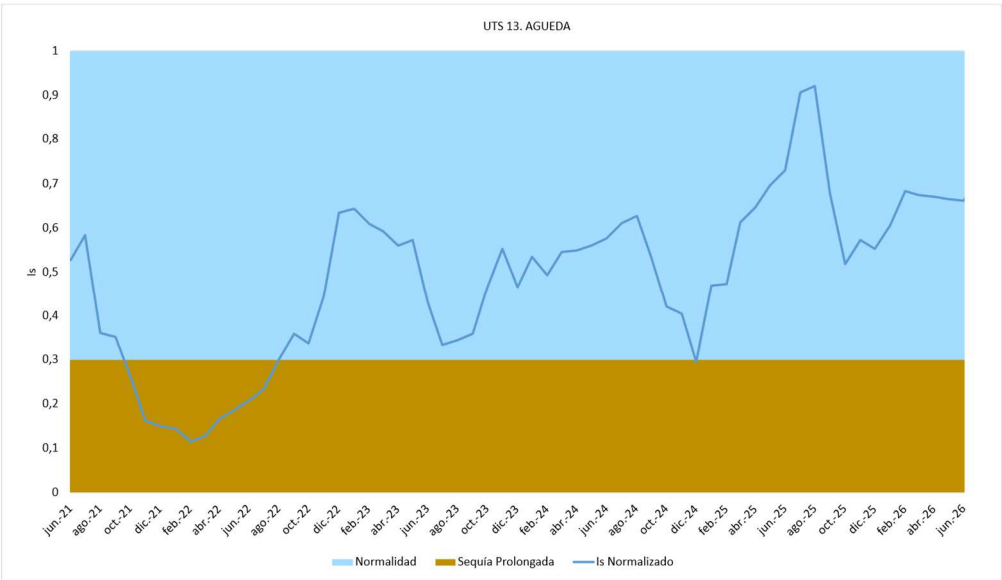


Figura 53. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 13 Águeda en los últimos 5 años

2.13.2 Indicador de Escasez en la UTE 13 Águeda

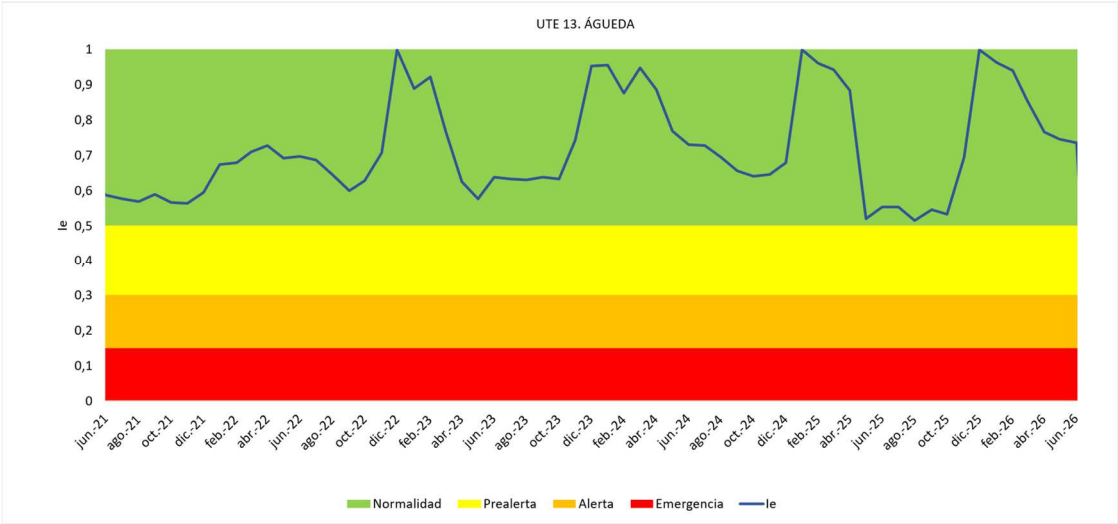
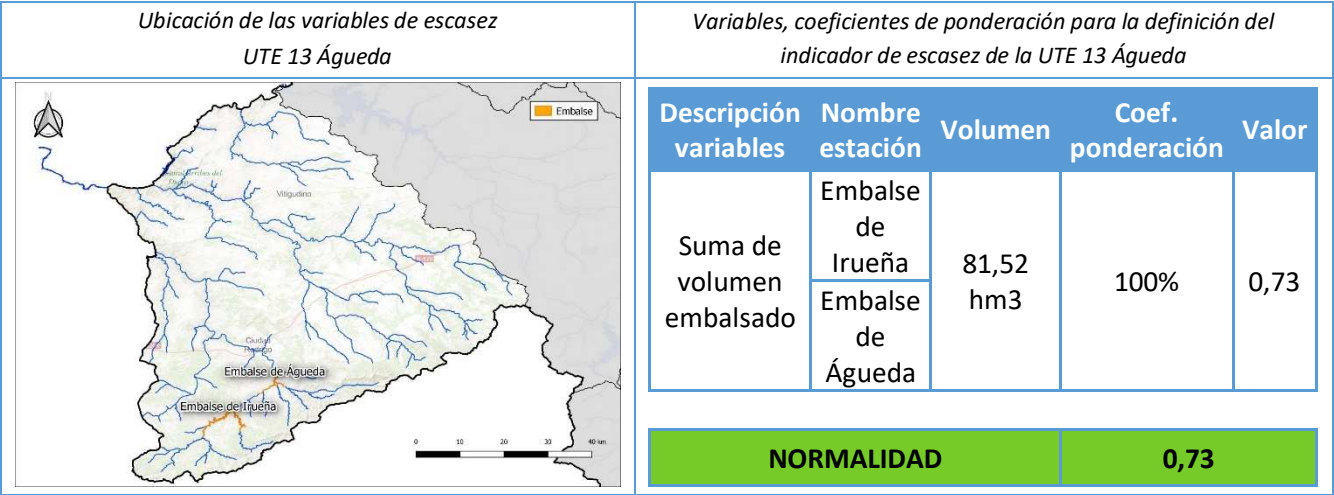


Figura 55. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 13 Águeda en los últimos 5 años

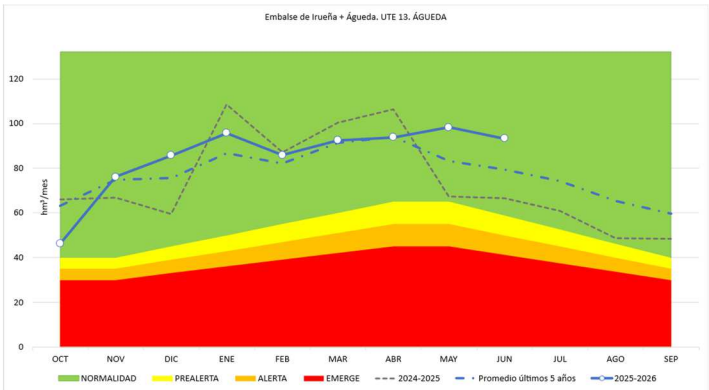


Figura 56. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 13 Águeda. Embalse de Irueña-Águeda

2.14 Otros indicadores de escasez específicos para masas de agua subterráneas

A continuación se presentan indicadores complementarios, que se estima pueden ser de gran ayuda a la hora de gestionar zonas específicas.

2.14.1 Indicador específico en la masa de agua subterránea Tordesillas-Toro

**Ubicación de las variables de escasez
masa de agua de Tordesillas**

**Piezómetros que intervienen en la definición del indicador
de escasez**

Código - Nombre

PZ.02.38.005 - ZA.VEZDEMARBAN

PZ.02.38.002 - ZA.ALGODRE

PZ.02.38.008 - ZA.MORALES DE TORO

PZ.02.38.009 - VA.MOTA DEL MARQUÉS

PZ.02.38.010 - VA.MOTA DEL MARQUÉS

PZ.02.38.011 - VA.VILLALAR DE LOS
COMUNEROS

PZ.02.38.012 - VA.VILLALAR DE LOS
COMUNEROS

PZ.02.38.016 - VA.SAN MIGUEL DEL PINO

PZ.02.38.013 - VA.BERCERO

PC.02.38.001 - ZA.ALGODRE

PZ.02.38.006 - ZA.VILLAVENDIMIO

NORMALIDAD

Criterio anual

No afección por escasez

Criterio semestral

No afección por escasez

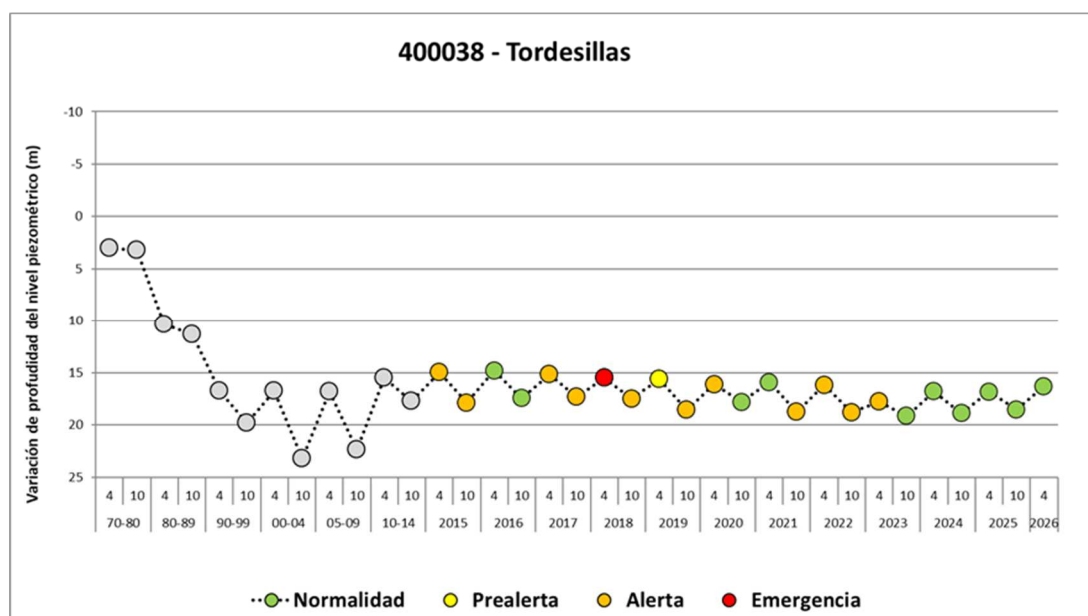


Tabla 2. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tordesillas

2.14.2 Indicador complementario masa de agua subterránea de Páramo de Cuéllar

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Páramo de Cuéllar.	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez
	Código - Nombre
	PZ.02.43.001 - VA.LANGAYO
	PZ.02.43.002 - VA.FOMPEDRAZA
	PZ.02.43.003 - VA.FOMPEDRAZA
	PZ.02.43.004 - VA.CAMPASPERO
	PZ.02.43.006 - VA.TORRESCÁRCELA
	PZ.02.43.007 - SG.CUELLAR
	PZ.02.43.008 - SG.OLOMBRADA
	PZ.02.45.038 - SG.FUENTESAUÇO DE FUENTIDUEÑA
NORMALIDAD	
Criterio anual	No afección por escasez
Criterio semestral	No afección por escasez

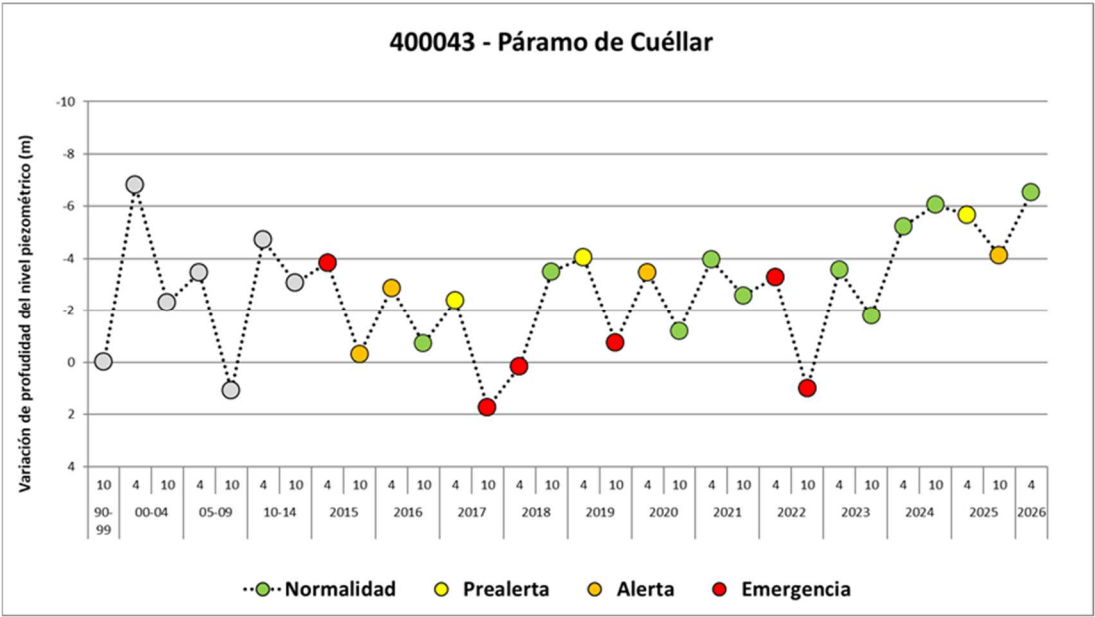
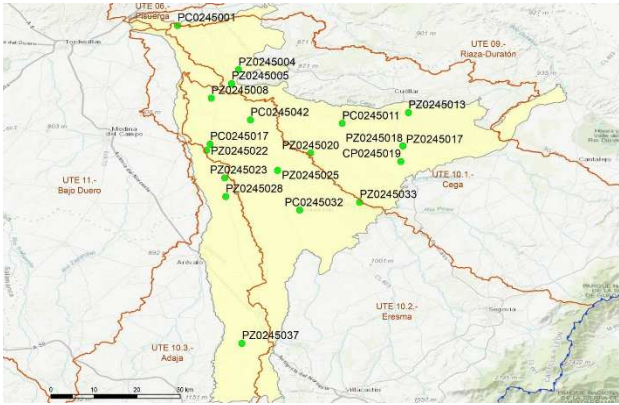


Tabla 3. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Páramo de Cuéllar

2.14.3 Indicador complementario masa de agua subterránea de Los Arenales-Tierra de Pinares

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Los Arenales	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez
	Código - Nombre
	PC0245001 - VA.BOEICILLO
	PC0245011 - SG.CHAÑE
	PC0245017 - VA.OLMEDO
	CP0245019 - SG.PINAREJOS
	PC0245032 - SG.NAVA DE LA ASUNCION
	PC0245042 - VA.PEDRAJAS DE SAN ESTEBAN
	PZ0245004 - VA.ALDEA DE SAN MIGUEL
	PZ0245005 - VA.MOJADOS
	PZ0245008 - VA.ALCAZAREN
	PZ0245013 - SG.CUELLAR
	PZ0245017 - SG.GOMEZSERRACIN
	PZ0245018 - SG.GOMEZSERRACIN
	PZ0245020 - SG.FUENTE EL OLMO DE ISCAR
	PZ0245022 - VA.OLMEDO
	PZ0245023 - VA.BOCIGAS
	PZ0245025 - SG.VILLEGUILLO
	PZ0245028 - VA.PURAS
	PZ0245033 - SG.NAVAS DE ORO
	PZ0245037 - AV.BLASCOSANCHO
ALERTA	
Criterio anual	
Afección por escasez	
Criterio semestral	
No afección por escasez	

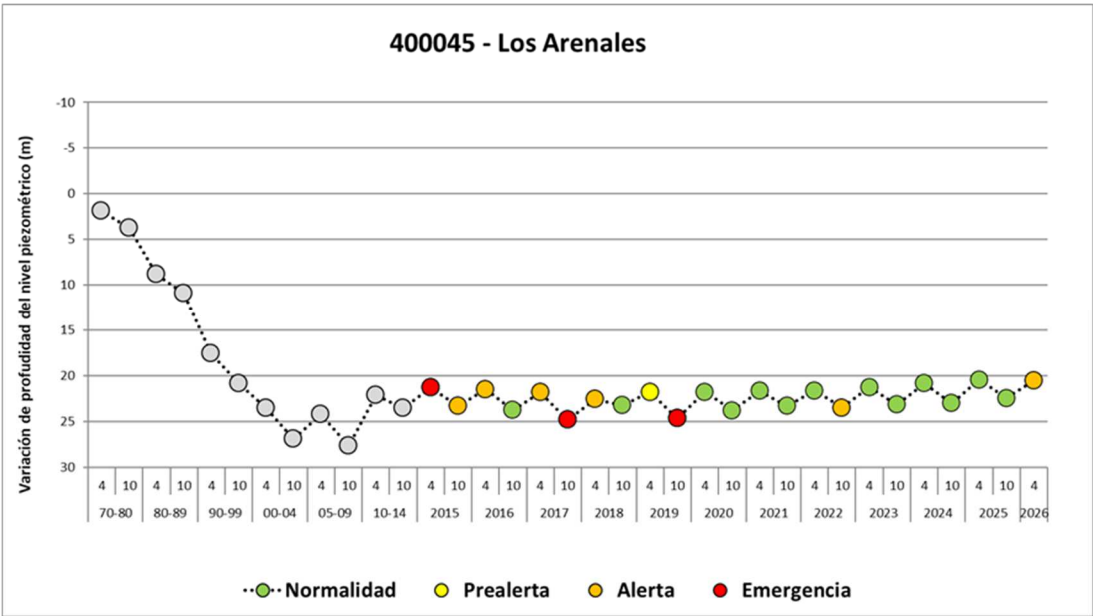
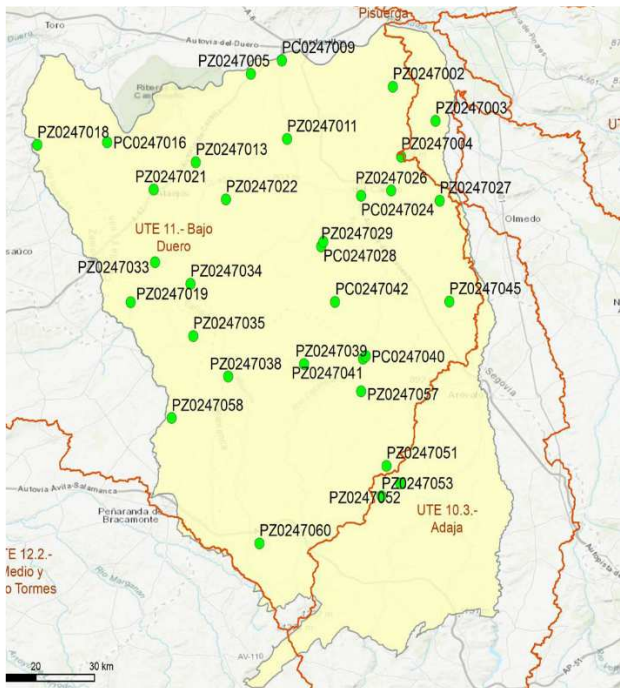


Tabla 4. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Los Arenales

2.14.4 Indicador complementario masa de agua subterránea de Los Arenales-Medina y la Moraña

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Medina del Campo	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez																																																																		
	<table><tr><th colspan="2">Código - Nombre</th></tr><tr><td colspan="2">PC0247009 - VA.TORDESILLAS</td></tr><tr><td colspan="2">PC0247016 - VA.CASTRONUÑO</td></tr><tr><td colspan="2">PC0247024 - VA.MEDINA DEL CAMPO</td></tr><tr><td colspan="2">PC0247028 - VA.VELASCALVARO</td></tr><tr><td colspan="2">PC0247040 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL</td></tr><tr><td colspan="2">PC0247042 - VA.FUENTE EL SOL</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247002 - VA.SERRADA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247003 - VA.MATAPOZUELOS</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247004 - VA.POZALDEZ</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247005 - VA.POLLOS</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247011 - VA.RUEDA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247013 - VA.SIETE IGLESIAS DE TRABANCOS</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247018 - ZA.VILLABUENA DEL PUENTE</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247021 - VA.ALAEJOS</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247022 - VA.NAVA DEL REY</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247026 - VA.POZAL DE GALLINAS</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247027 - VA.OLMEDO</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247029 - VA.VELASCALVARO</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247034 - VA.FRESNO EL VIEJO</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247035 - SA.CANTALAPIEDRA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247045 - VA.SAN PABLO DE LA MORALEJA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247051 - AV.DONJIMENO</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247053 - AV.CONSTANZANA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247057 - AV.BARROMAN</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247058 - SA.ZORITA DE LA FRONTERA</td></tr><tr><td colspan="2">PZ0247060 - AV.NARROS DEL CASTILLO</td></tr></table>	Código - Nombre		PC0247009 - VA.TORDESILLAS		PC0247016 - VA.CASTRONUÑO		PC0247024 - VA.MEDINA DEL CAMPO		PC0247028 - VA.VELASCALVARO		PC0247040 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL		PC0247042 - VA.FUENTE EL SOL		PZ0247002 - VA.SERRADA		PZ0247003 - VA.MATAPOZUELOS		PZ0247004 - VA.POZALDEZ		PZ0247005 - VA.POLLOS		PZ0247011 - VA.RUEDA		PZ0247013 - VA.SIETE IGLESIAS DE TRABANCOS		PZ0247018 - ZA.VILLABUENA DEL PUENTE		PZ0247019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA		PZ0247021 - VA.ALAEJOS		PZ0247022 - VA.NAVA DEL REY		PZ0247026 - VA.POZAL DE GALLINAS		PZ0247027 - VA.OLMEDO		PZ0247029 - VA.VELASCALVARO		PZ0247033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN		PZ0247034 - VA.FRESNO EL VIEJO		PZ0247035 - SA.CANTALAPIEDRA		PZ0247038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES		PZ0247039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES		PZ0247041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL		PZ0247045 - VA.SAN PABLO DE LA MORALEJA		PZ0247051 - AV.DONJIMENO		PZ0247052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE		PZ0247053 - AV.CONSTANZANA		PZ0247057 - AV.BARROMAN		PZ0247058 - SA.ZORITA DE LA FRONTERA		PZ0247060 - AV.NARROS DEL CASTILLO	
	Código - Nombre																																																																		
	PC0247009 - VA.TORDESILLAS																																																																		
	PC0247016 - VA.CASTRONUÑO																																																																		
	PC0247024 - VA.MEDINA DEL CAMPO																																																																		
	PC0247028 - VA.VELASCALVARO																																																																		
	PC0247040 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL																																																																		
	PC0247042 - VA.FUENTE EL SOL																																																																		
	PZ0247002 - VA.SERRADA																																																																		
	PZ0247003 - VA.MATAPOZUELOS																																																																		
PZ0247004 - VA.POZALDEZ																																																																			
PZ0247005 - VA.POLLOS																																																																			
PZ0247011 - VA.RUEDA																																																																			
PZ0247013 - VA.SIETE IGLESIAS DE TRABANCOS																																																																			
PZ0247018 - ZA.VILLABUENA DEL PUENTE																																																																			
PZ0247019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA																																																																			
PZ0247021 - VA.ALAEJOS																																																																			
PZ0247022 - VA.NAVA DEL REY																																																																			
PZ0247026 - VA.POZAL DE GALLINAS																																																																			
PZ0247027 - VA.OLMEDO																																																																			
PZ0247029 - VA.VELASCALVARO																																																																			
PZ0247033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN																																																																			
PZ0247034 - VA.FRESNO EL VIEJO																																																																			
PZ0247035 - SA.CANTALAPIEDRA																																																																			
PZ0247038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES																																																																			
PZ0247039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES																																																																			
PZ0247041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL																																																																			
PZ0247045 - VA.SAN PABLO DE LA MORALEJA																																																																			
PZ0247051 - AV.DONJIMENO																																																																			
PZ0247052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE																																																																			
PZ0247053 - AV.CONSTANZANA																																																																			
PZ0247057 - AV.BARROMAN																																																																			
PZ0247058 - SA.ZORITA DE LA FRONTERA																																																																			
PZ0247060 - AV.NARROS DEL CASTILLO																																																																			
	<table><tr><th colspan="2">NORMALIDAD</th></tr><tr><td>Criterio anual</td><td>No afección por escasez</td></tr><tr><td>Criterio semestral</td><td>No afección por escasez</td></tr></table>	NORMALIDAD		Criterio anual	No afección por escasez	Criterio semestral	No afección por escasez																																																												
NORMALIDAD																																																																			
Criterio anual	No afección por escasez																																																																		
Criterio semestral	No afección por escasez																																																																		

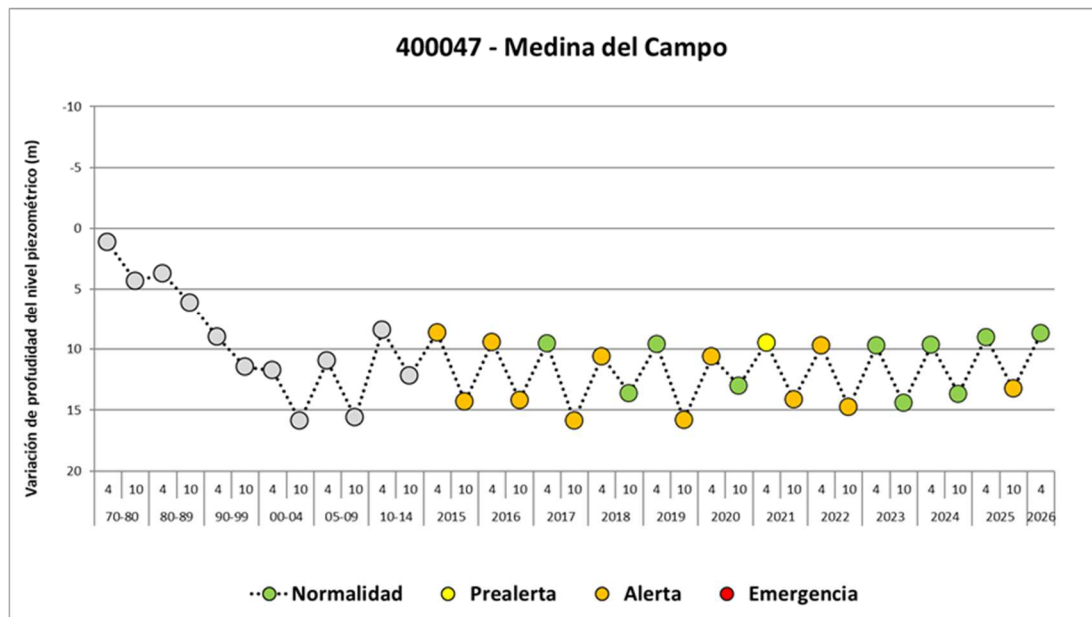
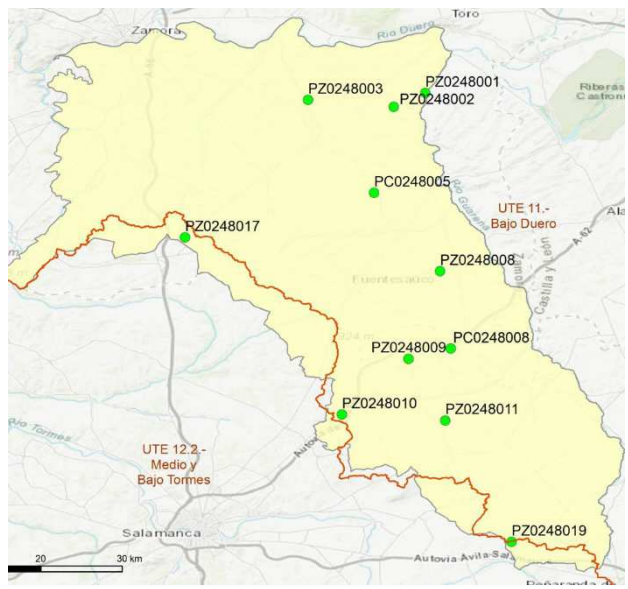


Tabla 5. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Medina del Campo

2.14.5 Indicador complementario masa de agua subterránea de Los Arenales-Tierra del Vino

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Tierra del Vino	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez
	Código - Nombre
	PC.02.48.005 - ZA.EL PEGO
	PC.02.48.008 - ZA.CAÑIZAL
	PZ.02.48.001 - ZA.TORO
	PZ.02.48.002 - ZA.VALDEFINJAS
	PZ.02.48.003 - ZA.SANZOLES
	PZ.02.48.008 - ZA.FUENTELAPEÑA
	PZ.02.48.009 - SA.PARADA DE RUBIALES
	PZ.02.48.010 - SA.PAJARES DE LA LAGUNA
	PZ.02.48.011 - SA.EL PEDROSO DE LA ARMUÑA
	PZ.02.52.001 - ZA.CORRALES
	NORMALIDAD
	Criterio anual No afección por escasez
	Criterio semestral No afección por escasez

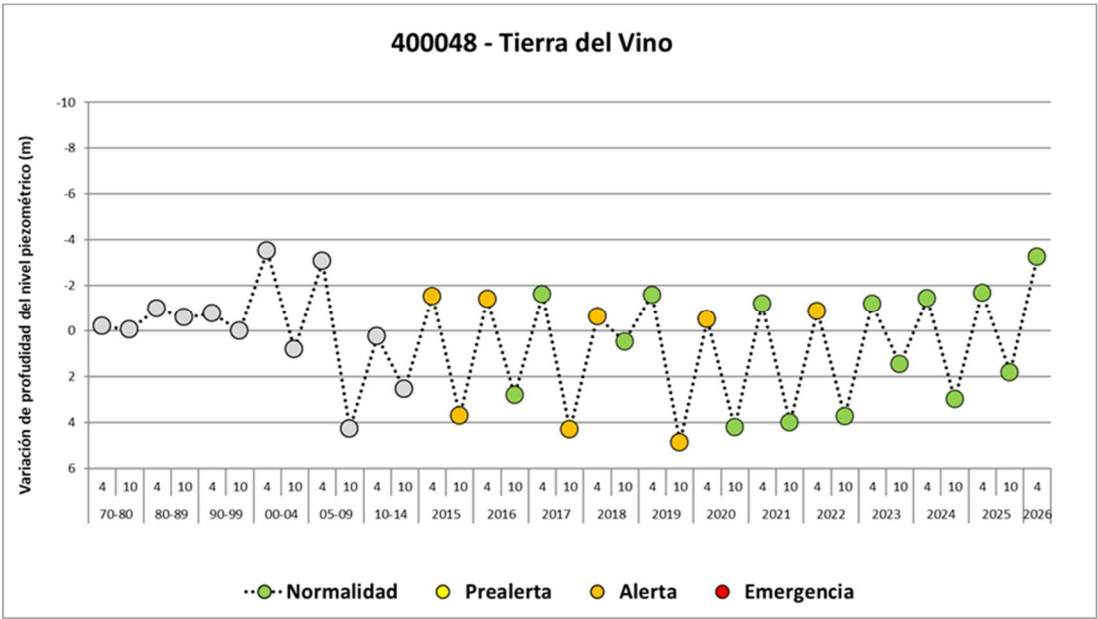
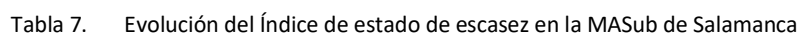


Tabla 6. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tierra del Vino

The map displays the study area in the Cordillera Occidental of the Andes. It shows various sampling points (PZ0252002, PZ0252005, PZ0252008, PZ0252010, PZ0252009, PZ0252012, PC0252014, PZ0252018, PZ0252020, PZ0252025, PZ0252026, PZ0252023) and geographical features like UTE 12.2, UTE 11, and UTE 13. A scale bar indicates distances up to 30 km.



PREDICCIONES DE LOS INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

JUNIO DE 2026



DATOS CONTROL DEL DOCUMENTO

Título del Documento	Predicciones de los indicadores de sequía y escasez
Nombre del Archivo	Predicciones
Version	V01
Revisión	R01

Fecha del Documento(fecha de creación)

Entidad Destino: Confederación Hidrográfica del Duero, O.A.

Control de versiones

Versión	Revisión	Fecha	Comentarios
V01	R01	2026-06-03	Revisión general.

1 PREDICCIÓN ESTACIONAL DE LA AEMET

La AEMET realiza una predicción estacional para toda España tanto de temperatura como de precipitación.

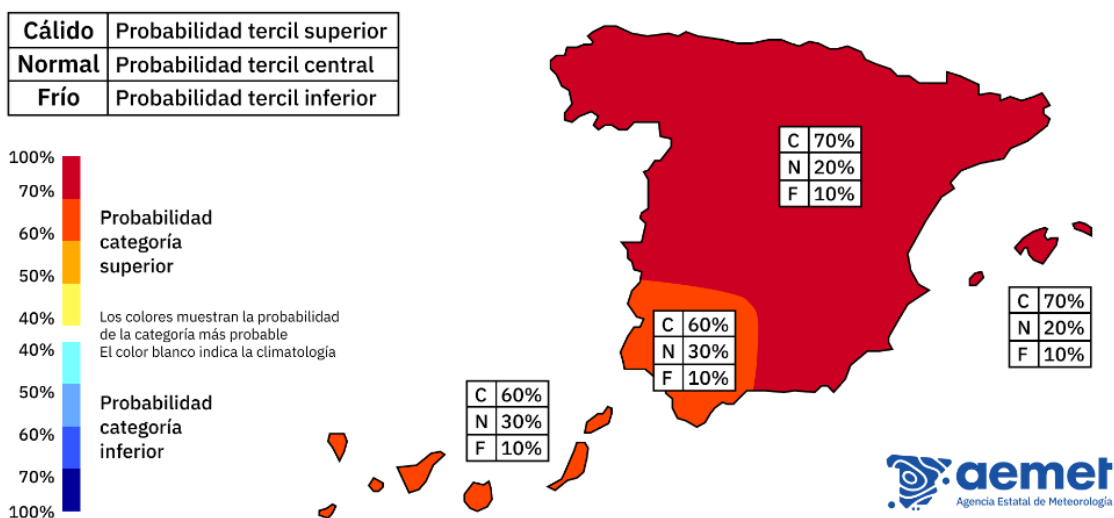
https://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/prediccion_estacional

La predicción estacional se realiza en AEMET por consenso utilizando diversos modelos. Esta predicción se realiza mensualmente para los tres meses siguientes y está disponible entre los días 25 y 30 de cada mes. A escala estacional los modelos proporcionan información probabilística. Una forma frecuente de expresar la probabilidad es en forma de terciles. Los resultados de las predicciones probabilísticas se muestran tanto para precipitación como para temperatura. Se divide el territorio nacional en zonas de pronóstico homogéneo y se asigna una predicción por terciles a cada una de ellas.

TEMPERATURA

Para JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE de 2026 hay una gran probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil superior en toda España, de manera más acusada en la vertiente cantábrica, mediterránea y Baleares (Periodo de referencia 1991-2020).

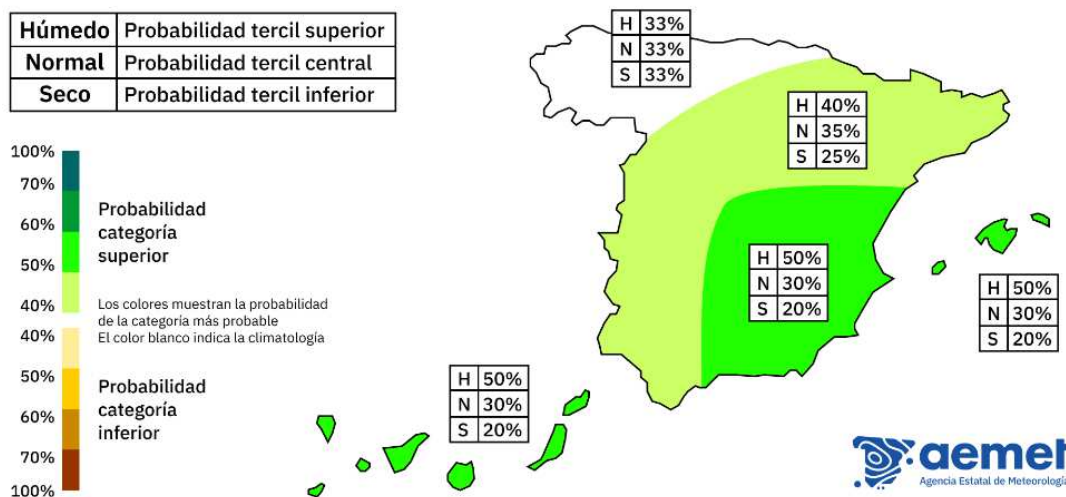
PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JULIO - AGOSTO - SEPTIEMBRE 2026



PRECIPITACIÓN

Para JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE de 2026 hay una mayor probabilidad de que la precipitación acumulada se encuentre en el tercil inferior en el tercio sur peninsular. En el resto de España la probabilidad de los terciles correspondiente a la precipitación acumulada es la climatológica (Periodo de referencia 1991-2020).

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN
JULIO - AGOSTO - SEPTIEMBRE 2026



2 SISTEMA DE PREDICCIÓN HIDROLÓGICA ESTACIONAL DE APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS INTERCOMUNITARIAS

La predicción de los indicadores de sequía y escasez de la cuenca se hace en base a la información recogida en el Sistema de predicción hidrológica estacional de aportaciones en régimen natural en las cuencas hidrográficas intercomunitarias cuya información se actualiza todos los meses en:

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

En concreto, la información se recoge en los informes mensuales de resultados de predicción hidrológica estacional. El último de los cuales es el de **MAYO del 2026**. La predicción a 3 y a 6 meses por cuencas intercomunitarias es la siguiente:

Demarcación	Nº Puntos	Oct-Sep	Oct-Sep	Oct-Sep	Oct-Sep	Peso	Mediana
		P50%	P25%	P75%	ECMWF		
Miño-Sil	4	1.20	1.17	1.26	1.21	0.15	0.82
Cantábrico	4	0.86	0.82	0.90	0.88	0.12	0.91
Duero	23	1.23	1.21	1.29	1.24	0.16	0.81
Tajo	21	1.53	1.50	1.60	1.52	0.13	0.60
Guadiana	4	1.79	1.78	1.85	1.78	0.05	0.41
Guadalquivir	19	1.89	1.88	1.92	1.88	0.10	0.51
Segura	4	1.74	1.71	1.77	1.73	0.01	0.78
Júcar	9	1.03	1.01	1.08	1.02	0.03	0.81
Ebro	19	1.04	0.99	1.11	1.06	0.23	0.87
Total	107	1.27	1.24	1.33	1.28	1.00	0.76

Tabla 1. Predicción hidrológica por Demarcaciones y para el conjunto de cuencas intercomunitarias a partir de los datos históricos de lluvia y temperatura. Relación de la aportación calculada respecto la aportación anual media en régimen natural para el año 2025/26.

En el caso del Duero la suma de aportaciones esperadas en los **próximos 3 meses** es de un **123 %** de un año medio (percentil 50) y la suma de las aportaciones esperadas en los **próximos 6 meses** es de un **124 %** de un año medio (percentil 50).

Esta información está detallada para cada uno de los 23 puntos de cálculo en el Duero:

Demarcación	Oct-Sep P50%	Oct-Sep P25%	Oct-Sep P75%	Oct-Sep ECMWF	Peso	Nombre del punto	Mediana
Miño-Sil	1.33	1.29	1.39	1.33	0.00	Rio Limia completo embalse de Linoso	0.68
Miño-Sil	1.15	1.12	1.20	1.16	0.00	Rio Miño en Lugo	0.87
Miño-Sil	1.20	1.16	1.26	1.21	0.00	Rio Sil medio embalse de Pumares	0.80
Miño-Sil	1.20	1.17	1.26	1.21	1.00	Rio Miño (embalse de Frieria)	0.82
Cantábrico	0.78	0.74	0.82	0.80	0.13	Rio Deva (Cares) en desembocadura	0.92
Cantábrico	0.78	0.74	0.83	0.80	0.14	Rio Sella en Ribadesella	0.90
Cantábrico	0.85	0.81	0.89	0.87	0.46	Rio Nalón	0.94
Cantábrico	0.95	0.92	1.01	0.97	0.27	Rio Navia	0.87
Duero	1.38	1.35	1.42	1.38	0.00	UTS01: Río Támega en EA2818 (Rabal)	0.76
Duero	1.46	1.42	1.51	1.50	0.00	Rio Duero embalse de Cuerda del Pozo	0.71
Duero	1.37	1.34	1.45	1.40	0.00	UTS08: Río Duero en EA2013 (Aranda de Duero)	0.81
Duero	1.44	1.40	1.51	1.45	0.00	UTS09: Río Riaza embalse de Linares de Arrollo	0.79
Duero	1.45	1.41	1.51	1.46	0.00	UTS09: Río Duratón embalse Vencías	0.80
Duero	1.17	1.14	1.20	1.19	0.00	UTS07: Río Arlanza en EA2036 (Quintana del Puente)	0.80
Duero	1.00	0.96	1.05	1.02	0.00	Rio Pisuerga en el embalse de Aguilar de Campoo	0.84
Duero	1.06	1.02	1.10	1.07	0.00	UTS06: Río Pisuerga en EA2029 (Cordovilla)	0.86
Duero	1.01	0.97	1.07	1.03	0.00	Rio Carrión en Guardo	0.86
Duero	1.04	1.01	1.09	1.06	0.00	UTS05: Río Carrión en EA2042 (Palencia)	0.86
Duero	1.09	1.07	1.12	1.10	0.00	Rio Pisuerga en Valladolid	0.85
Duero	1.26	1.23	1.33	1.26	0.00	UTS10: Río Cega en EA2518 (Megeces)	0.75
Duero	1.25	1.20	1.36	1.24	0.00	Rio Adaja completo	0.71
Duero	1.18	1.15	1.22	1.18	0.00	Rio Duero en Zamora	0.82
Duero	1.15	1.12	1.21	1.17	0.00	UTS04: Río Esla en EA2074 (Castropepe)	0.86
Duero	1.16	1.13	1.20	1.16	0.00	UTS03: Río Órbigo en EA2079 Santa (Cristina de la Polvorosa)	0.81
Duero	1.10	1.08	1.16	1.11	0.00	UTS02: Río Tera (Zamora) en EA2099 (Mózar de Valverde)	0.64
Duero	1.17	1.14	1.22	1.17	0.00	Rio Duero aguas arriba del Tormes (emb Castro, Villalcampo)	0.84
Duero	1.58	1.55	1.65	1.57	0.00	Rio Tormes embalse de La Almendra	0.67
Duero	1.21	1.18	1.26	1.21	0.00	Rio Duero en embalse Saucelle	0.82
Duero	1.92	1.89	1.99	1.91	0.00	UTS11: Río Huebra en EA2531 (Saucelle)	0.66
Duero	1.23	1.21	1.29	1.24	1.00	Rio Duero en la frontera (San Martín)	0.81
Duero	1.57	1.55	1.63	1.57	0.00	UTS11: Río Águeda en EA2505 (Saelices el Chico)	0.63

Tabla 2. Predicción hidrológica por puntos a partir de los datos históricos de lluvia y temperatura. Relación de la aportación calculada respecto a la aportación anual media en régimen natural para el año 2025/26.

De estos 23 puntos nos interesan los siguientes por cada unidad territorial.

UTS	UTE	Puntos Predicción	VALOR P50
UTS 01.- Támega-Manzanas	UTE 01.- Támega-Manzanas	UTS01: Río Támega en EA2818 (Rabal)	1.38
UTS 02.- Tera	UTE 02.- Tera	UTS02: Río Tera (Zamora) en EA2099 (Mózar de Valverde)	1.10
UTS 03.- Órbigo	UTE 03.1.- Tuerto UTE 03.2.- Órbigo	UTS03: Río Órbigo en EA2079 Santa (Cristina de la Polvorosa)	1.16
UTS 04.- Esla	UTE 04.1.- Torío y Bernesga UTE 04.2.- Esla	UTS04: Río Esla en EA2074 (Castropepe)	1.15
UTS 05.- Carrión	UTE 05.- Carrión	UTS05: Río Carrión en	1.04

		EA2042 (Palencia)	
UTS 06.- Pisuerga	UTE 06.- Pisuerga	Río Pisuerga en el embalse de Aguilar de Campoo	1.00
UTS 07.- Arlanza	UTE 07.- Arlanza	UTS07: Río Arlanza en EA2036 (Quintana del Puente)	1.17
UTS 08.- Alto Duero	UTE 08.- Alto Duero	UTS08: Río Duero en EA2013 (Aranda de Duero)	1.37
UTS 09.- Riaza-Duración	UTE 09.- Riaza-Duración	UTS09: Río Riaza embalse de Linares de Arroyo	1.44
		UTS09: Río Duración embalse Vencias	1.45
UTS 10.- Cega-Eresma-Adaja	UTE 10.1.- Cega	UTS10: Río Cega en EA2518 (Megeces)	1.26
	UTE 10.2.- Eresma		
	UTE 10.3.- Adaja	Río Adaja completo	1.25
UTS 11.- Bajo Duero	UTE 11.- Bajo Duero	Río Duero en Zamora	1.18
UTS 12.- Tormes	UTE 12.1.- Alto Tormes	Río Tormes embalse de Almendra	1.58
	UTE 12.2.- Medio y Bajo Tormes		
UTS 13.- Águeda	UTE 13.- Águeda	UTS11: Río Águeda en EA2505 (Saelices el Chico)	1.57

Tabla 3. Valor P50 de la predicción hidrológica por puntos a partir de los datos históricos de lluvia y temperatura.

3 PREDICCIÓN DE LA SITUACIÓN POR SISTEMA DE EXPLOTACIÓN

3.1 Támega-Manzanas

ÍNDICES UTE 01				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,62	Normalidad	0,62	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,08	Emergencia	0,07	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,07	Emergencia	0,07	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,62	Normalidad	0,62	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,10	Emergencia	0,08	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,08	Emergencia	0,08	Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,62	Normalidad	0,63	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,13	Emergencia	0,11	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,16	Alerta	0,13	Sequía Prolongada

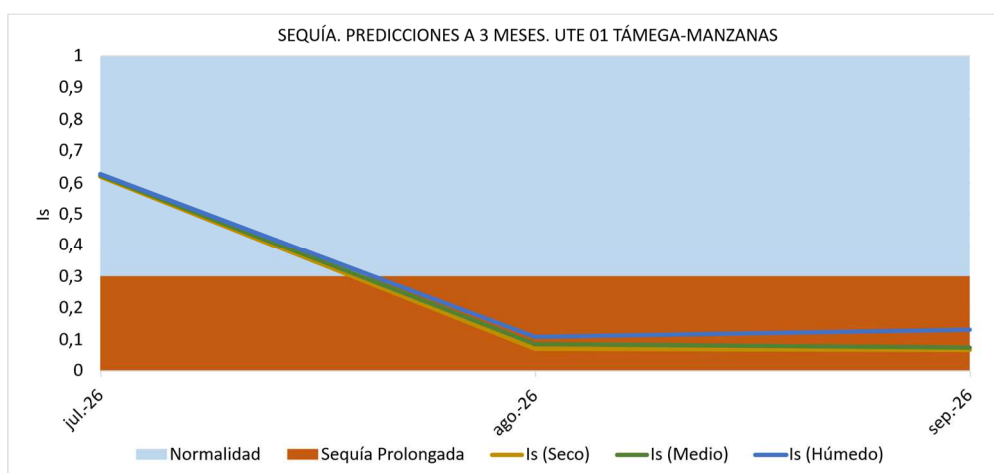


Figura 1. Predicción del Índice de estado de sequía en la UTE 01 Támega-Manzanas

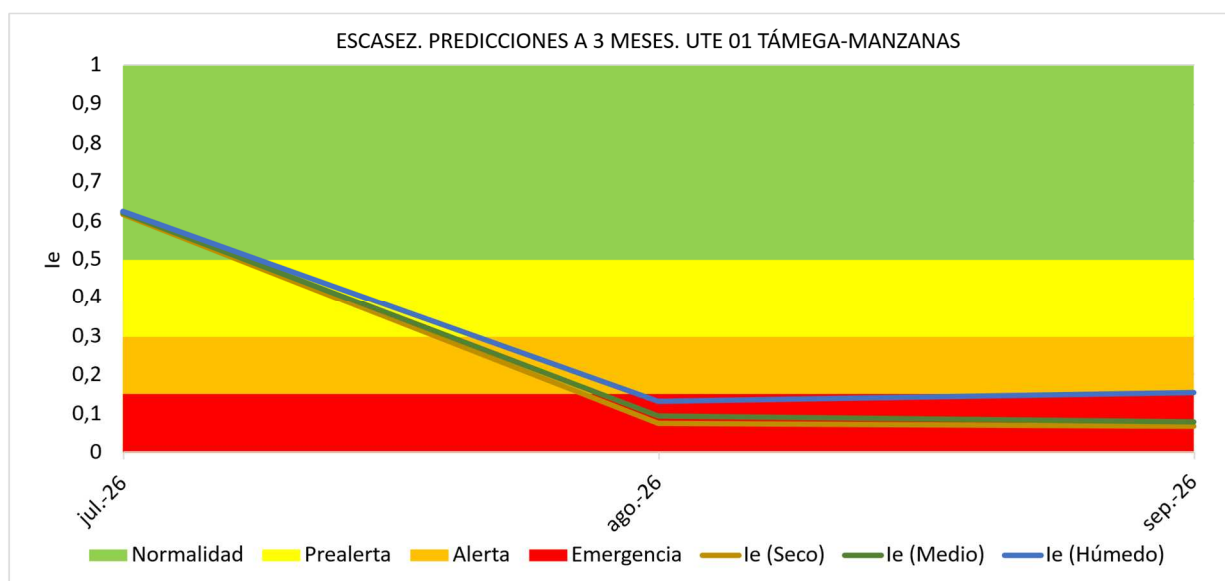


Figura 2. Predicción del Índice de estado de escasez en la UTE 01 Támega-Manzanas

3.2 Tera

ÍNDICES UTE 02			ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:				
Seco (P25)	33%	Mes 1 01/07/2026	0,63	Normalidad	0,63	Normalidad
		Mes 2 01/08/2026	0,57	Normalidad	0,37	Normalidad
		Mes 3 01/09/2026	0,51	Normalidad	0,24	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1 01/07/2026	0,66	Normalidad	0,64	Normalidad
		Mes 2 01/08/2026	0,61	Normalidad	0,38	Normalidad
		Mes 3 01/09/2026	0,59	Normalidad	0,28	Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1 01/07/2026	0,70	Normalidad	0,64	Normalidad
		Mes 2 01/08/2026	0,67	Normalidad	0,40	Normalidad
		Mes 3 01/09/2026	0,67	Normalidad	0,34	Normalidad

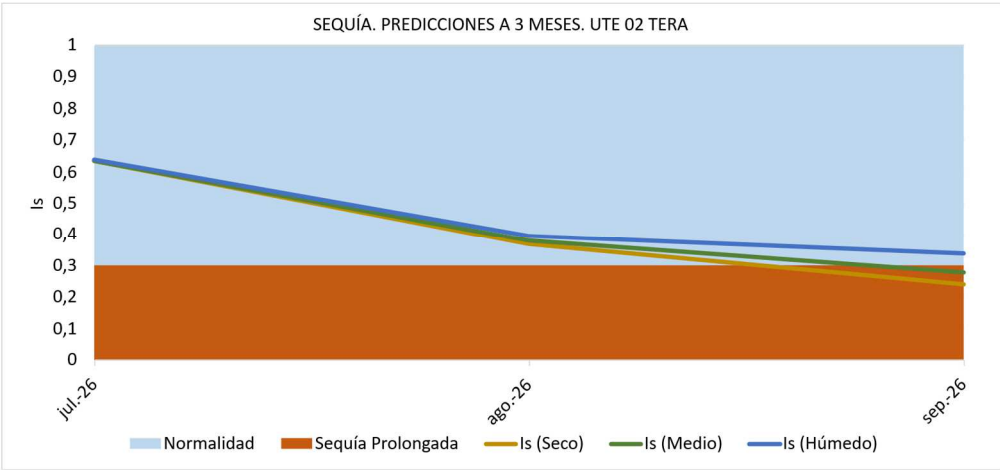


Figura 3. Predicción del Índice de estado de sequía en la UTE 02 Tera

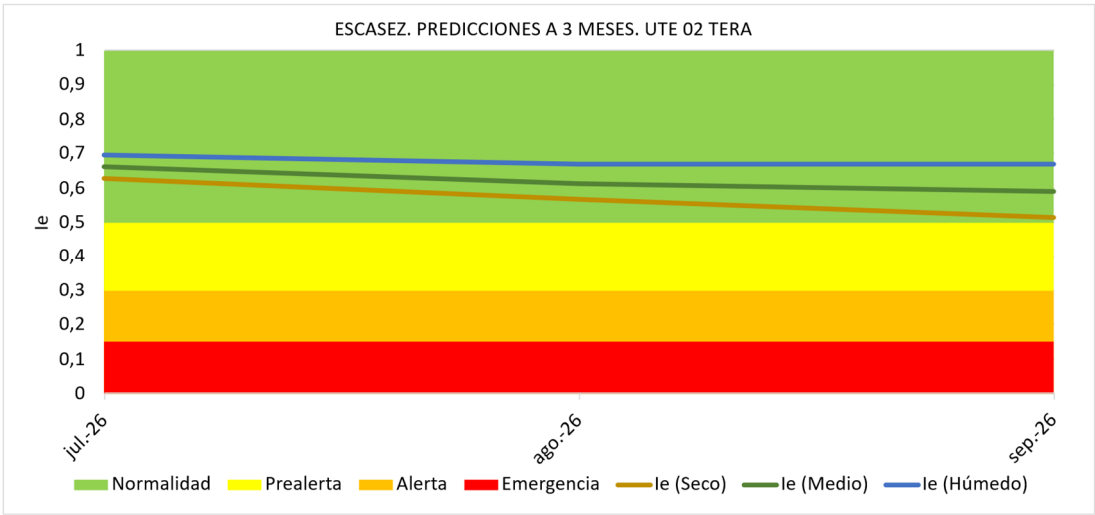


Figura 4. Predicción del Índice de estado de escasez en la UTE 02 Tera

3.3 Órbigo

ÍNDICES UTE 03				ESCASEZ 3.1		ESCASEZ 3.2		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:							
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,282	Alerta	0,532	Normalidad	0,670	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,039	Emergencia	0,322	Prealerta	0,296	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,000	Emergencia	0,339	Prealerta	0,234	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,338	Prealerta	0,556	Normalidad	0,675	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,100	Emergencia	0,401	Prealerta	0,322	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,009	Emergencia	0,508	Normalidad	0,278	Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,389	Prealerta	0,581	Normalidad	0,683	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,212	Alerta	0,510	Normalidad	0,357	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,168	Alerta	0,562	Normalidad	0,344	Normalidad

3.3.1 Indicador de Sequía en la UTS 03 Órbigo

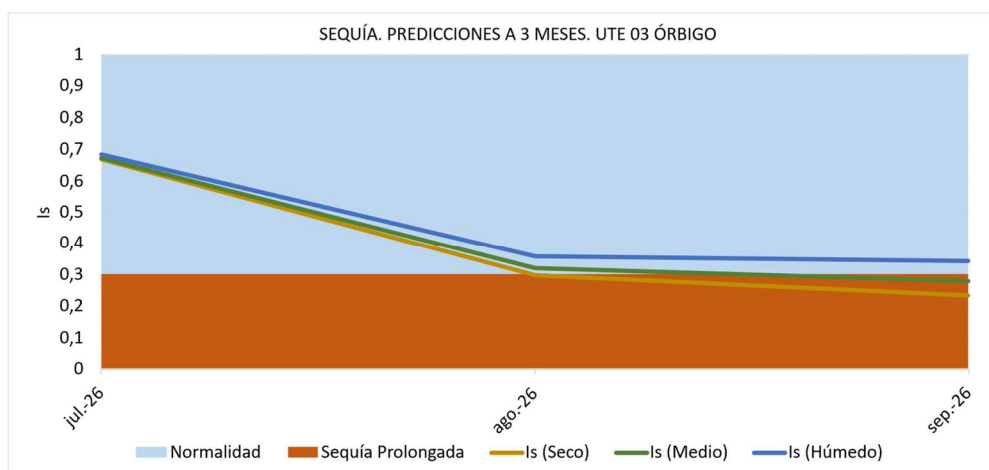


Figura 6. Predicción del Índice de estado de sequía en la UTS 03 Órbigo

3.3.2 Indicador de Escasez en la UTE 03.1 Tuerto

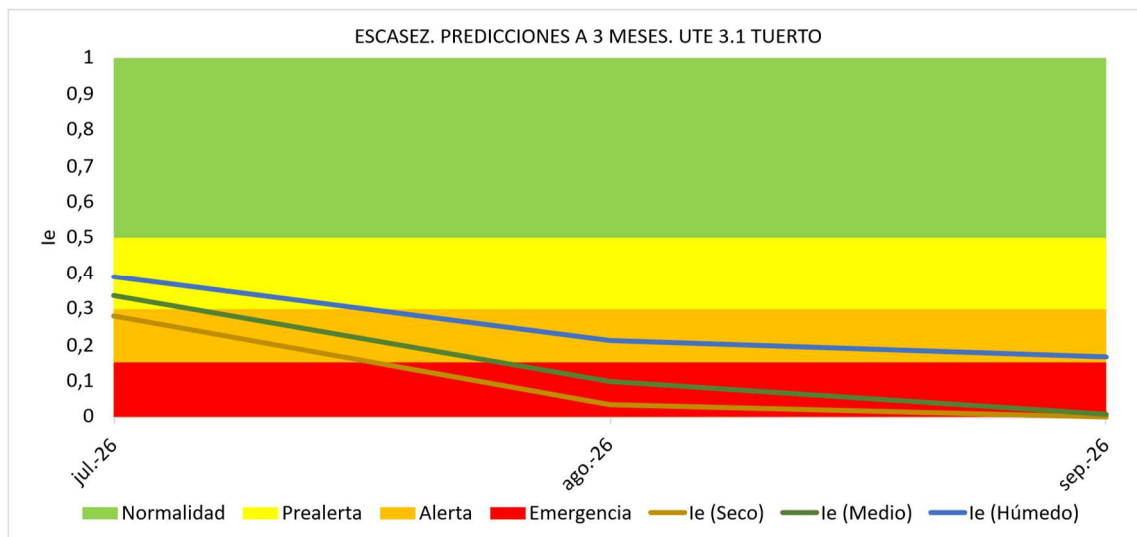


Figura 7. Predicción del Índice de estado de escasez en la UTE 03.1 Tuerto

3.3.3 Indicador de Escasez en la UTE 03.2 Órbigo

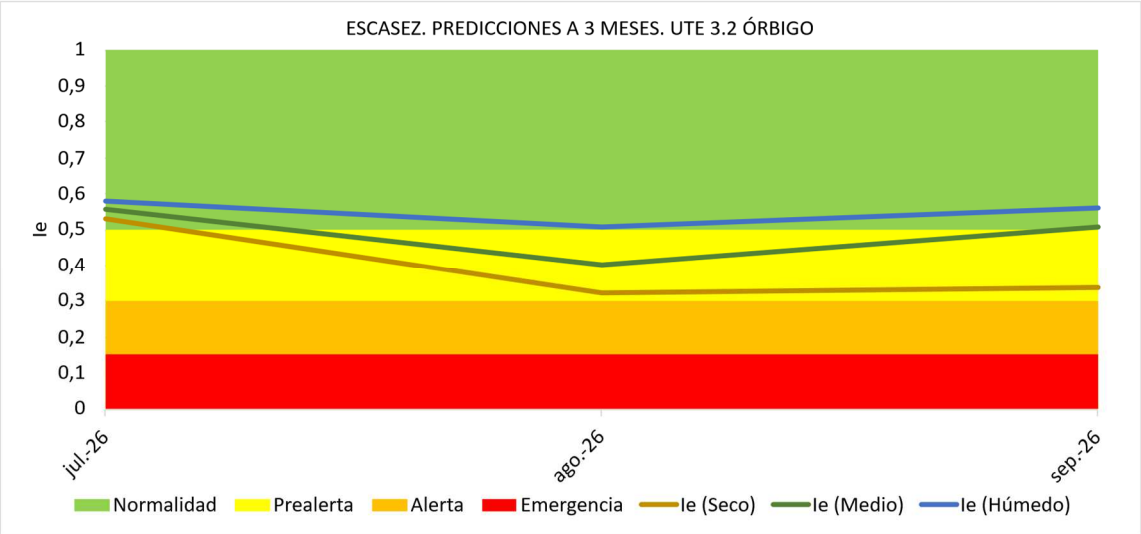


Figura 8. Predicción del Índice de estado de escasez en la UTE 03.2 Órbigo

3.4 Esla

Probabilidad asociada	Meses:		ESCASEZ 4.1		ESCASEZ 4.2		SEQUÍA	
33%	Mes 1	01/07/2026	0,48	Prealerta	0,58	Normalidad	0,48	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,15	Alerta	0,48	Prealerta	0,17	Sequía Prolongada
	Mes 3	01/09/2026	0,16	Alerta	0,45	Prealerta	0,16	Sequía Prolongada
33%	Mes 1	01/07/2026	0,49	Prealerta	0,61	Normalidad	0,49	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,17	Alerta	0,53	Normalidad	0,19	Sequía Prolongada
	Mes 3	01/09/2026	0,21	Alerta	0,52	Normalidad	0,19	Sequía Prolongada
33%	Mes 1	01/07/2026	0,51	Normalidad	0,65	Normalidad	0,50	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,21	Alerta	0,59	Normalidad	0,22	Sequía Prolongada
	Mes 3	01/09/2026	0,30	Alerta	0,59	Normalidad	0,25	Sequía Prolongada

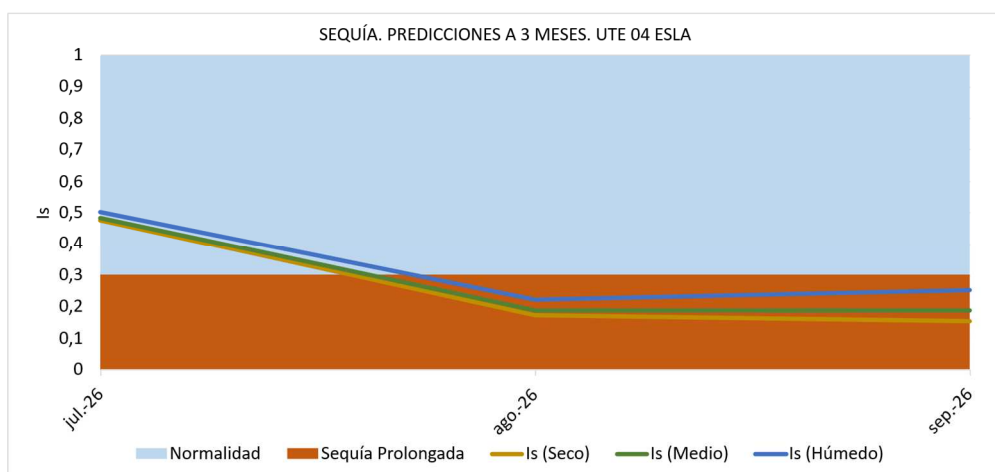


Figura 9. Predicción del índice de estado de sequía en la UTE 04 Esla

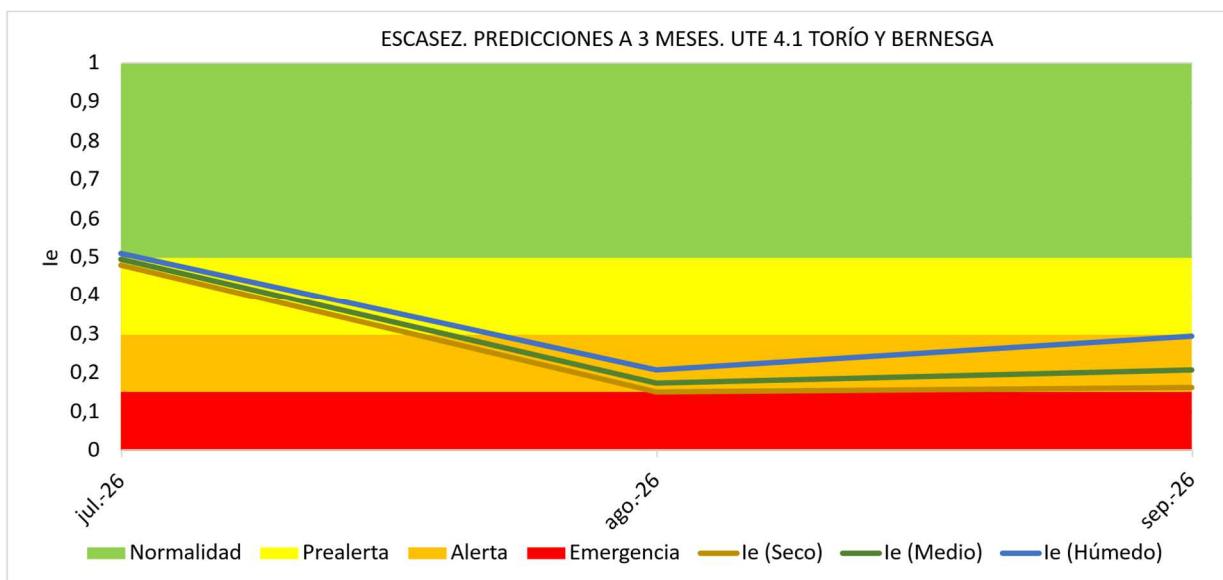


Figura 10. Predicción del índice de estado de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga

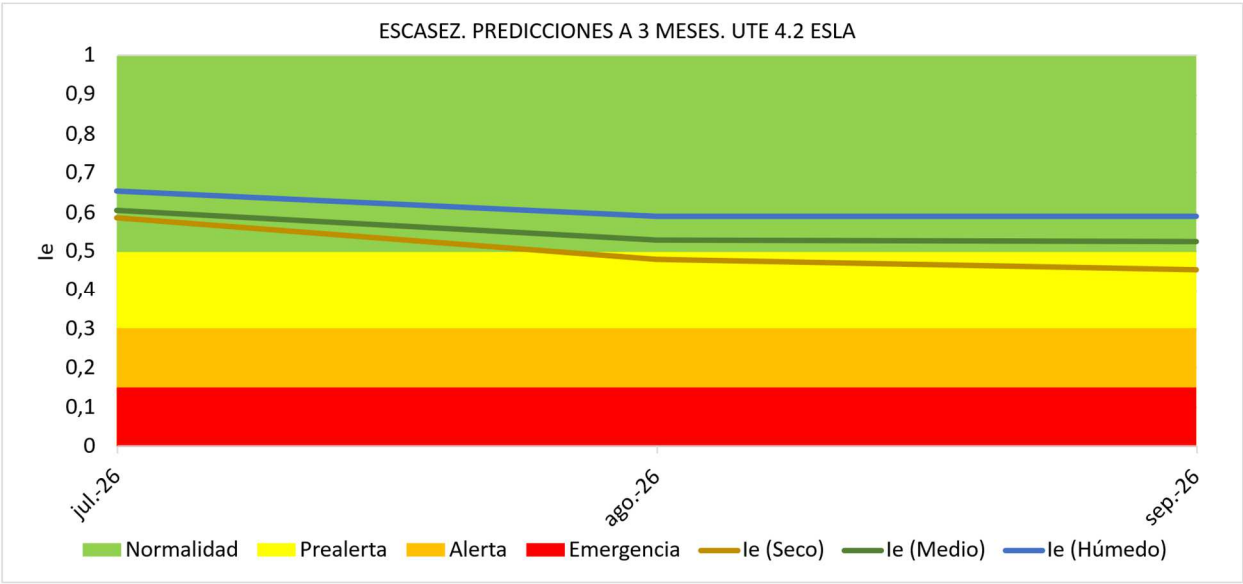


Figura 11. Predicción del índice de estado en la UTE 04.2 Esla

3.5 Carrión

ÍNDICES UTE 05			ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:				
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,309 Prealerta	0,468	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,115 Emergencia	0,173	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,000 Emergencia	0,163	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,390 Prealerta	0,472	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,249 Alerta	0,188	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,273 Alerta	0,189	Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,466 Prealerta	0,481	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,403 Prealerta	0,222	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,522 Normalidad	0,235	Sequía Prolongada

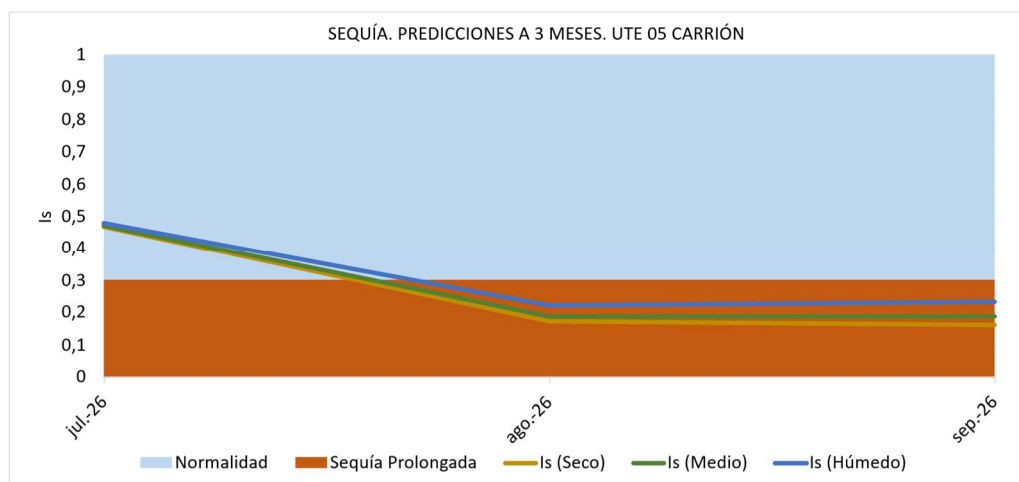


Figura 12. Predicción del Índice de estado de sequía en la UTE 05 Carrión

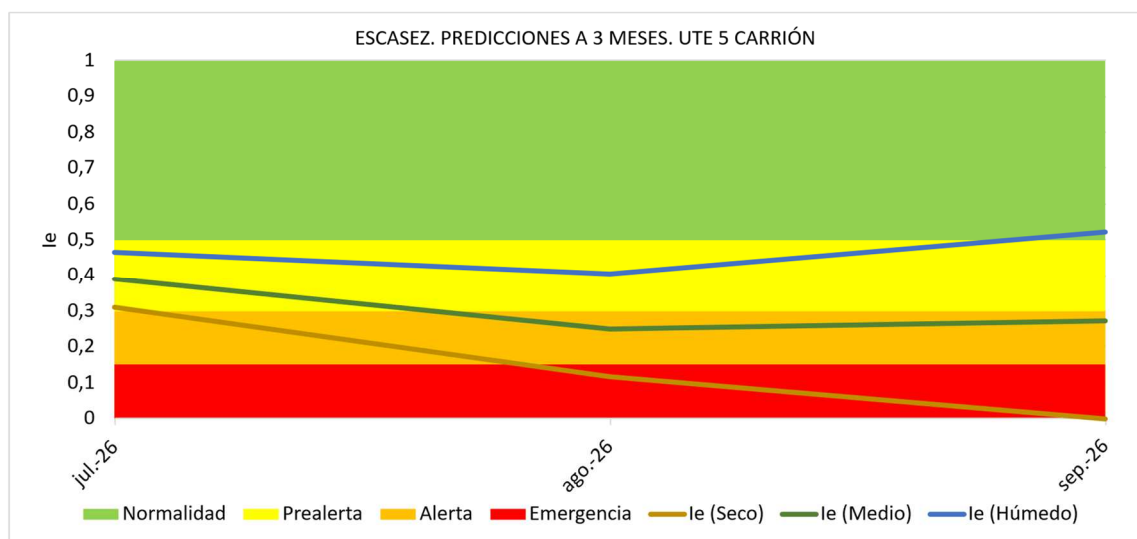


Figura 13. Predicción del Índice de estado de escasez en la UTE 05 Carrión

3.6 Pisuergra

ÍNDICES UTE 06				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,606	Normalidad	0,477	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,538	Normalidad	0,278	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,525	Normalidad	0,295	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,642	Normalidad	0,481	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,590	Normalidad	0,289	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,586	Normalidad	0,319	Normalidad
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,664	Normalidad	0,495	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,629	Normalidad	0,314	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,641	Normalidad	0,370	Normalidad

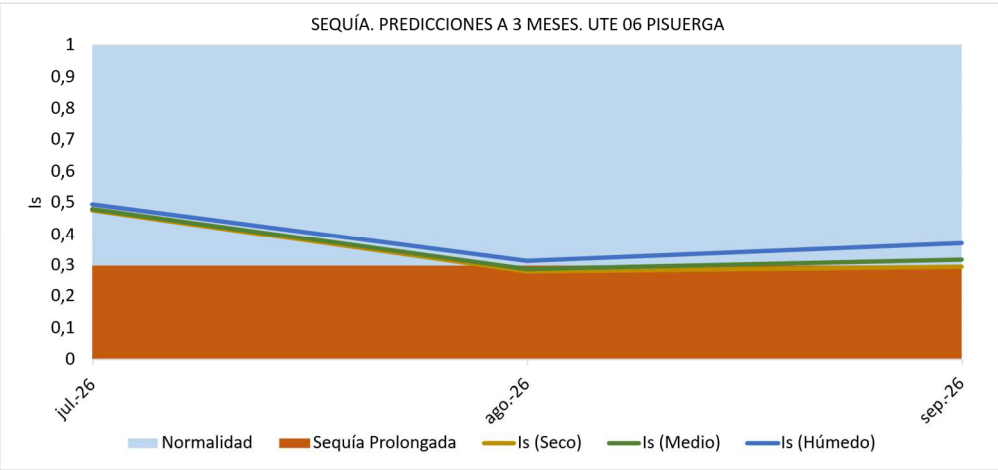


Figura 14. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTE 06 Pisuergra

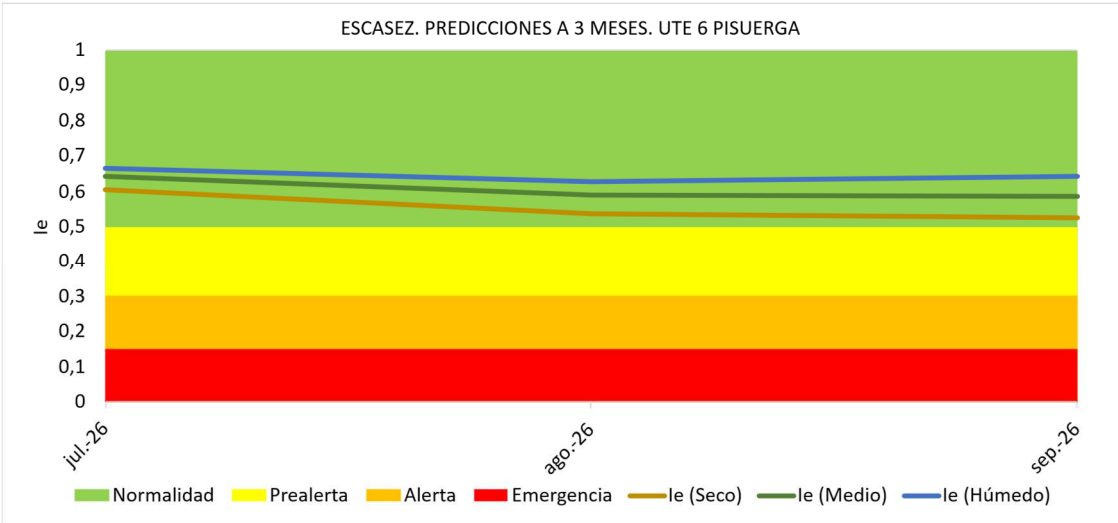


Figura 15. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 06 Pisuergra

3.7 Arlanza

ÍNDICES UTE 07				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,708	Normalidad	0,698	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,641	Normalidad	0,327	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,600	Normalidad	0,292	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,723	Normalidad	0,702	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,667	Normalidad	0,342	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,639	Normalidad	0,317	Normalidad
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,743	Normalidad	0,714	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,694	Normalidad	0,371	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,669	Normalidad	0,361	Normalidad

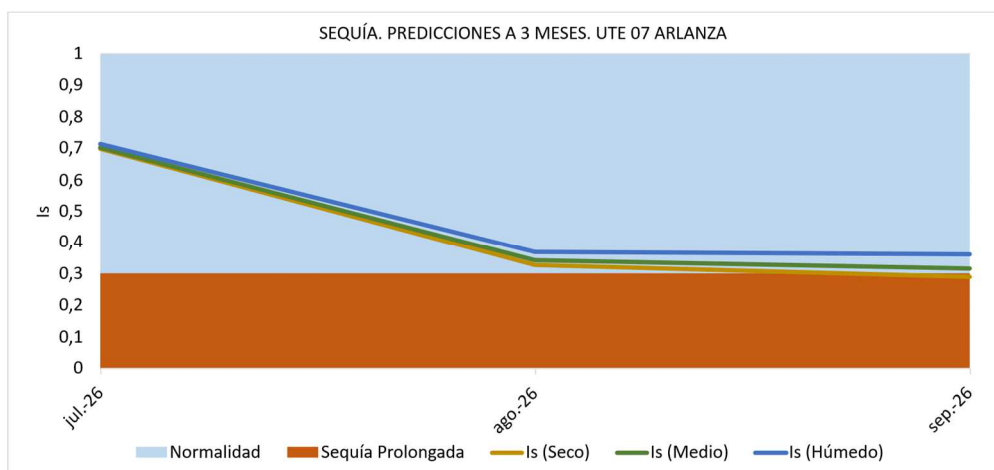


Figura 16. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTE 07 Arlanza

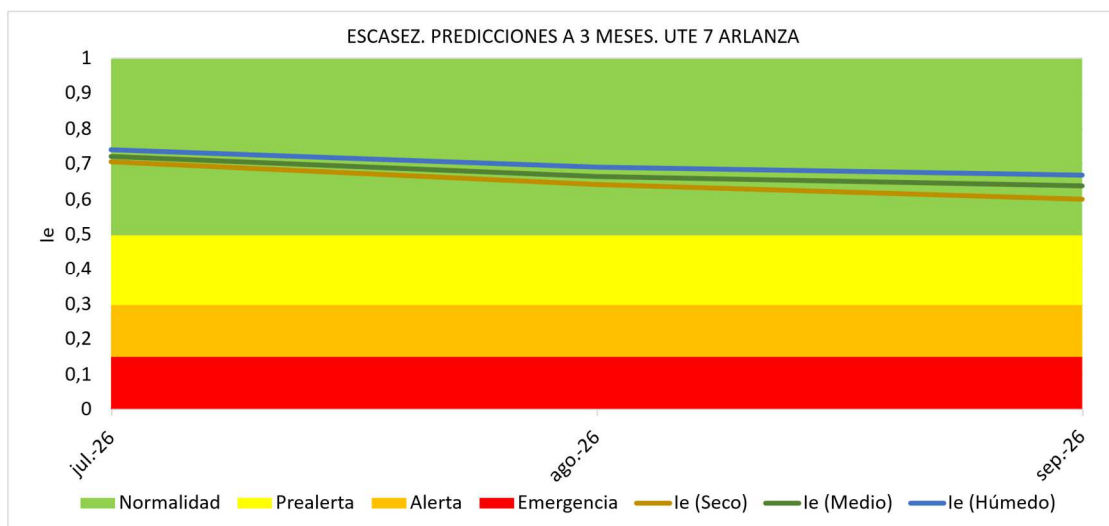


Figura 17. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 07 Arlanza

3.8 Alto Duero

ÍNDICES UTE 08				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,642	Normalidad	0,843	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,586	Normalidad	0,411	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,577	Normalidad	0,398	Normalidad
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,662	Normalidad	0,850	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,617	Normalidad	0,432	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,612	Normalidad	0,431	Normalidad
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,678	Normalidad	0,860	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,642	Normalidad	0,455	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,644	Normalidad	0,475	Normalidad

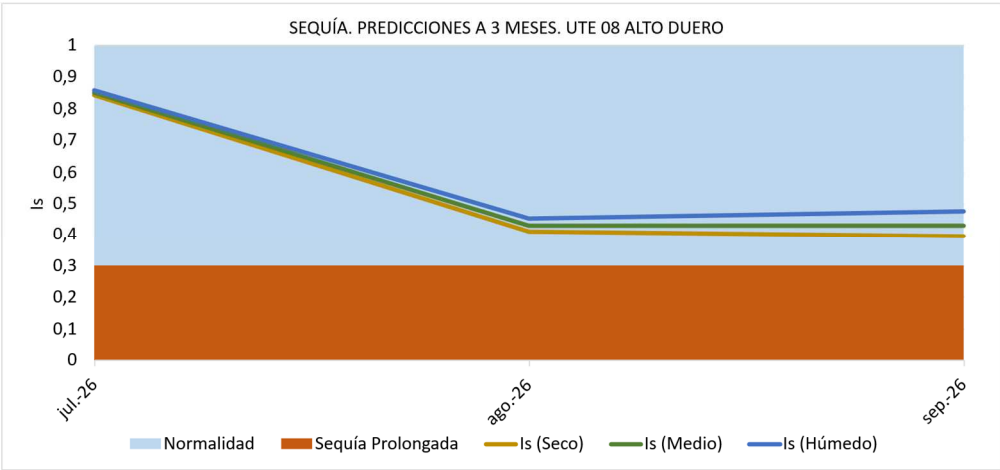


Figura 19. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 08 Alto Duero

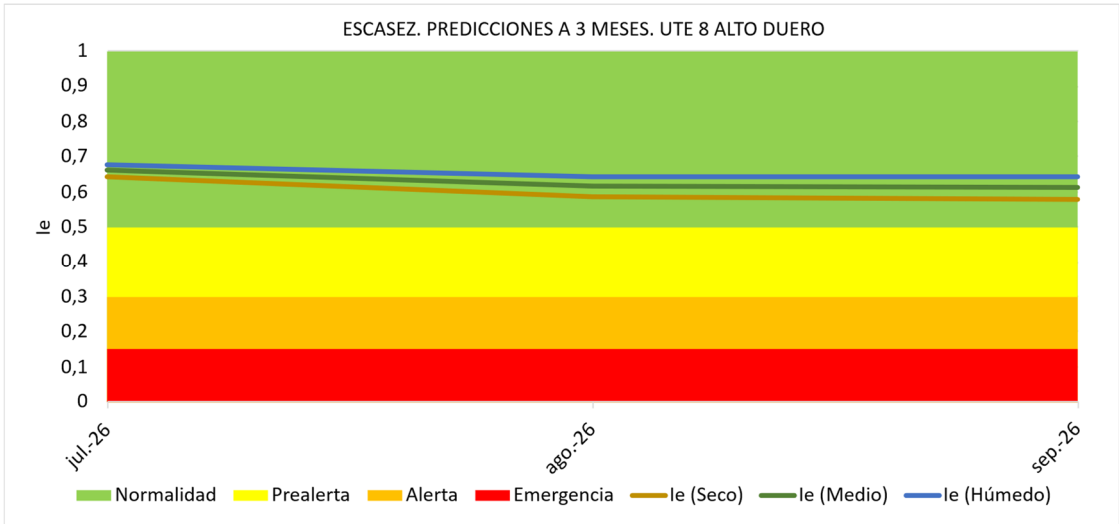


Figura 20. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 08 Alto Duero

3.9 Rianza-Duración

ÍNDICES UTE 09				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo periodo proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,586	Normalidad	0,602	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,530	Normalidad	0,243	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,543	Normalidad	0,188	Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,617	Normalidad	0,605	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,573	Normalidad	0,254	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,593	Normalidad	0,204	Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,631	Normalidad	0,610	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,600	Normalidad	0,267	Sequía Prolongada
		Mes 3	01/09/2026	0,626	Normalidad	0,223	Sequía Prolongada

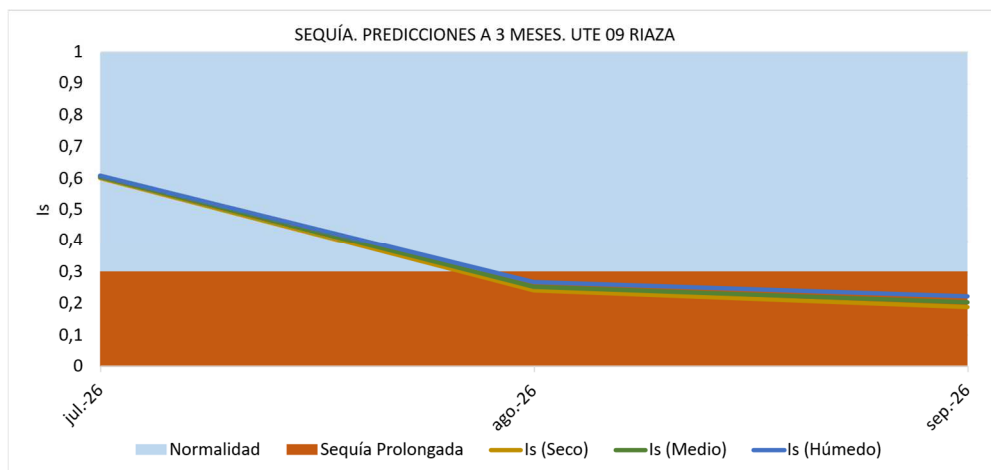


Figura 21. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 09 Rianza-Duración

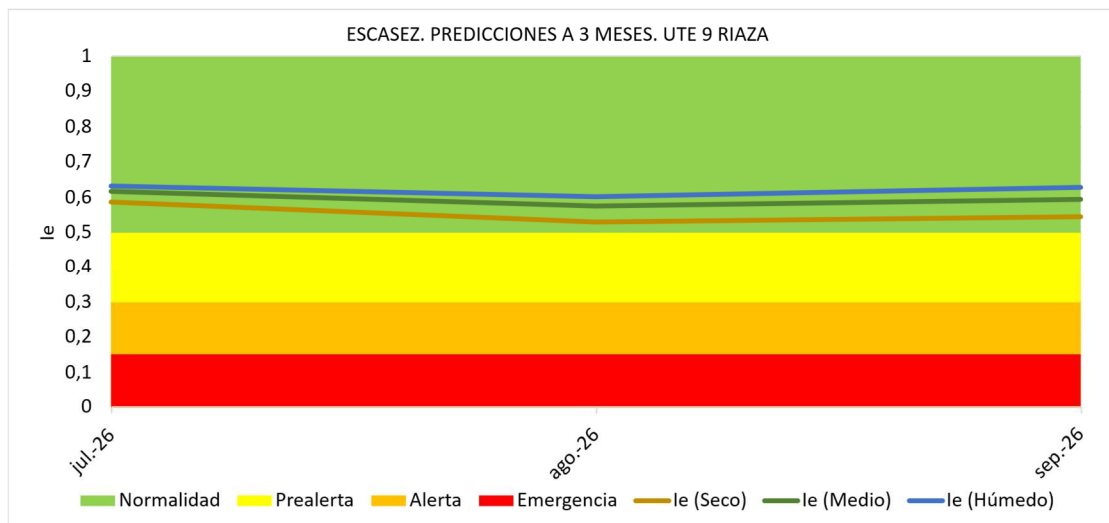


Figura 22. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 09 Rianza-Duración

3.10 Cega-Eresma-Adaja

ÍNDICES UTE 10				ESCASEZ 10.1 CEGA	ESCASEZ 10.2 ERESMA	ESCASEZ 10.3 ADAJA	SEQUÍA
Tipo período proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,559 Normalidad	0,716 Normalidad	0,597 Normalidad	0,562 Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,312 Prealerta	0,487 Prealerta	0,513 Normalidad	0,319 Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,197 Alerta	0,267 Alerta	0,511 Normalidad	0,216 Sequía Prolongada
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,560 Normalidad	0,795 Normalidad	0,622 Normalidad	0,569 Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,317 Prealerta	0,618 Normalidad	0,550 Normalidad	0,337 Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,213 Alerta	0,501 Normalidad	0,565 Normalidad	0,250 Sequía Prolongada
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,562 Normalidad	0,849 Normalidad	0,678 Normalidad	0,579 Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,331 Prealerta	0,704 Normalidad	0,651 Normalidad	0,359 Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,247 Alerta	0,605 Normalidad	0,676 Normalidad	0,290 Sequía Prolongada

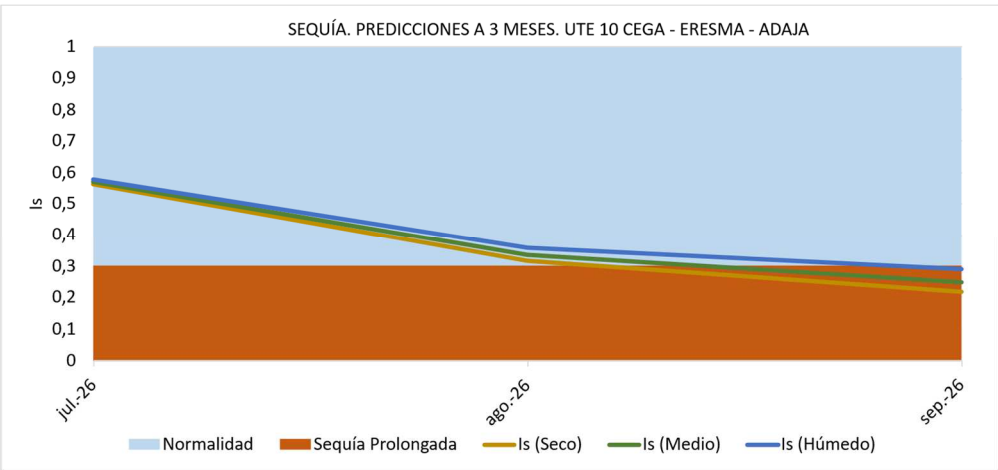


Figura 24. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTE 10 Cega-Eresma-Adaja

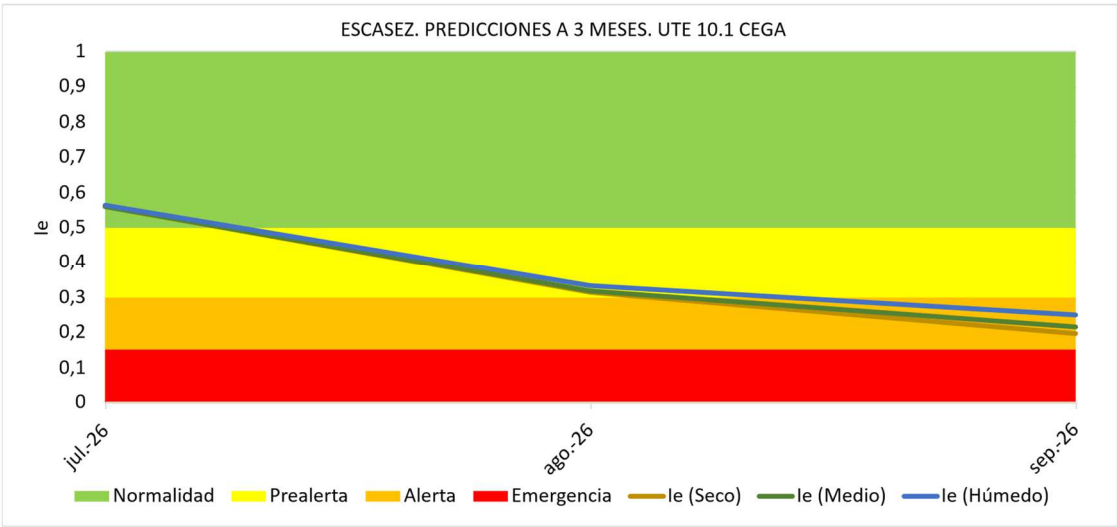


Figura 25. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.1 Cega

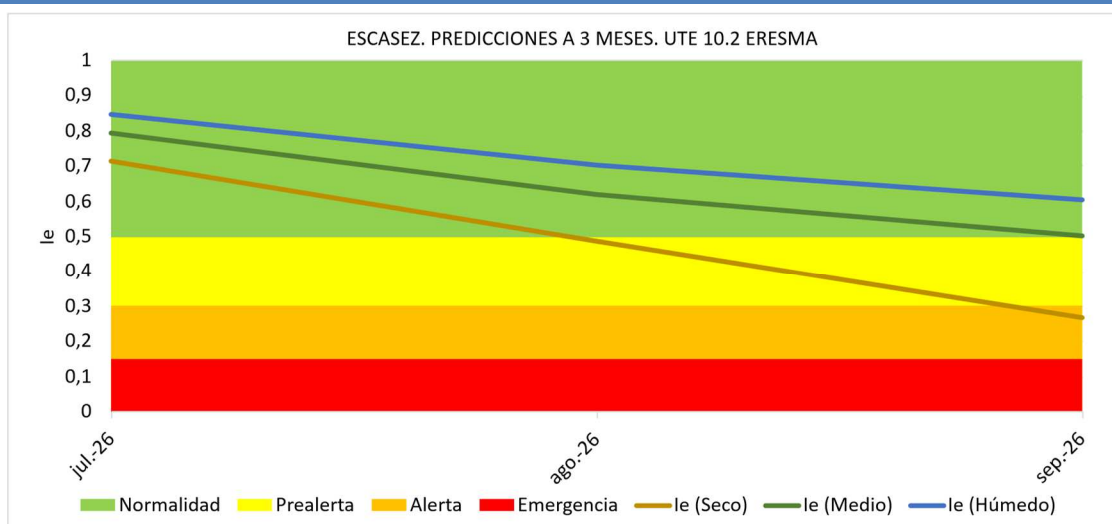


Figura 26. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.2 Eresma

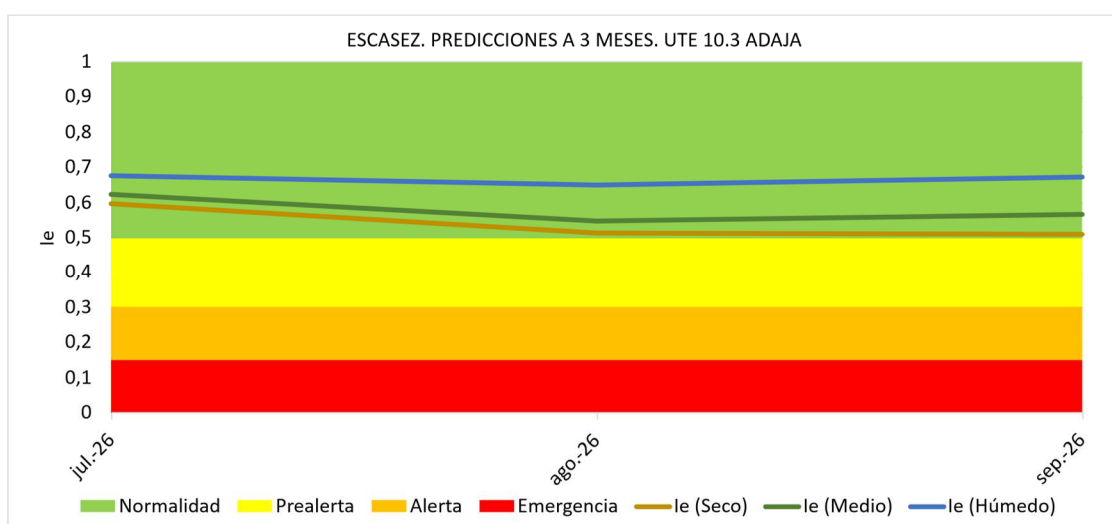


Figura 27. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.3 Adaja

3.11 Bajo Duero

			ESCASEZ		SEQUÍA	
Probabilidad asociada	Meses:					
33%	Mes 1	01/07/2026	0,762	Normalidad	0,718	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,695	Normalidad	0,713	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026	0,605	Normalidad	0,698	Normalidad
33%	Mes 1	01/07/2026	0,812	Normalidad	0,727	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,797	Normalidad	0,743	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026	0,814	Normalidad	0,777	Normalidad
33%	Mes 1	01/07/2026	0,878	Normalidad	0,754	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026	0,923	Normalidad	0,801	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026	0,955	Normalidad	0,893	Normalidad

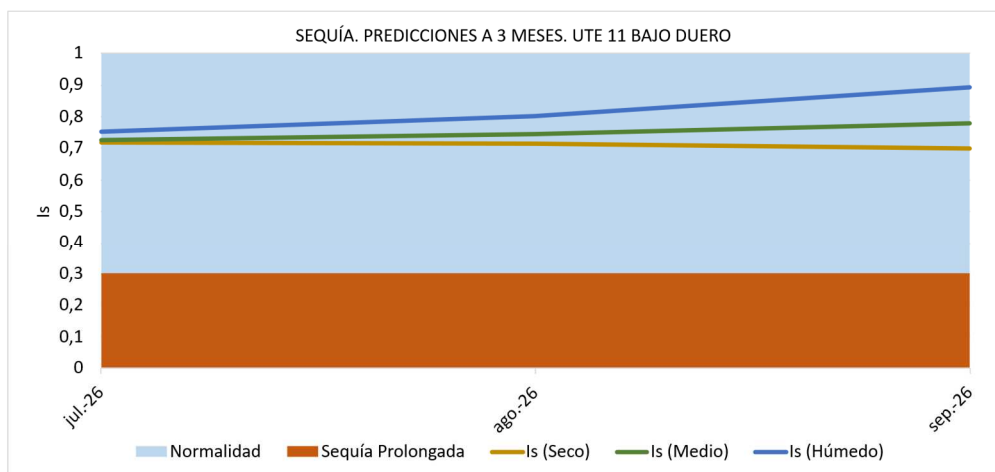


Figura 28. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTE 11 Bajo Duero

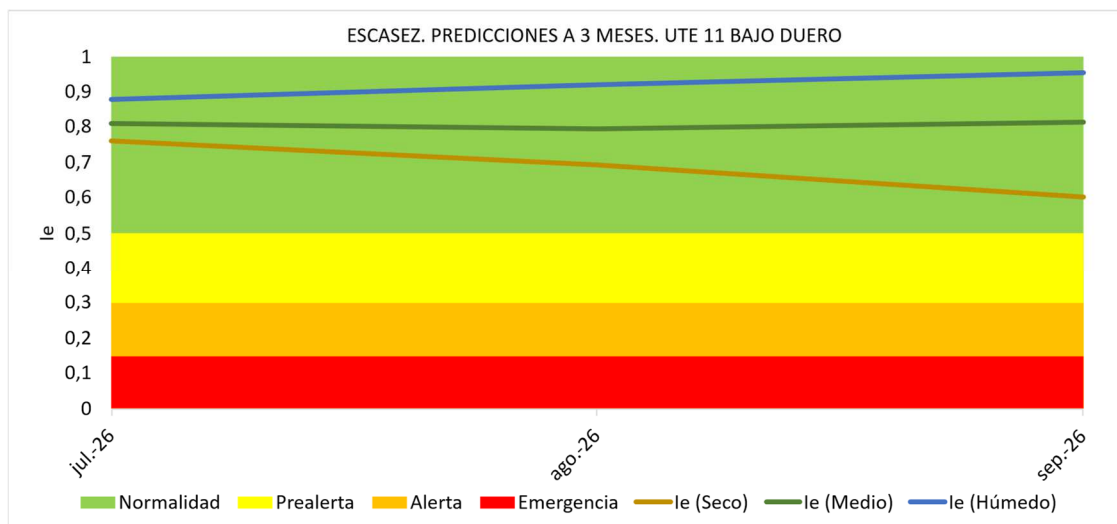
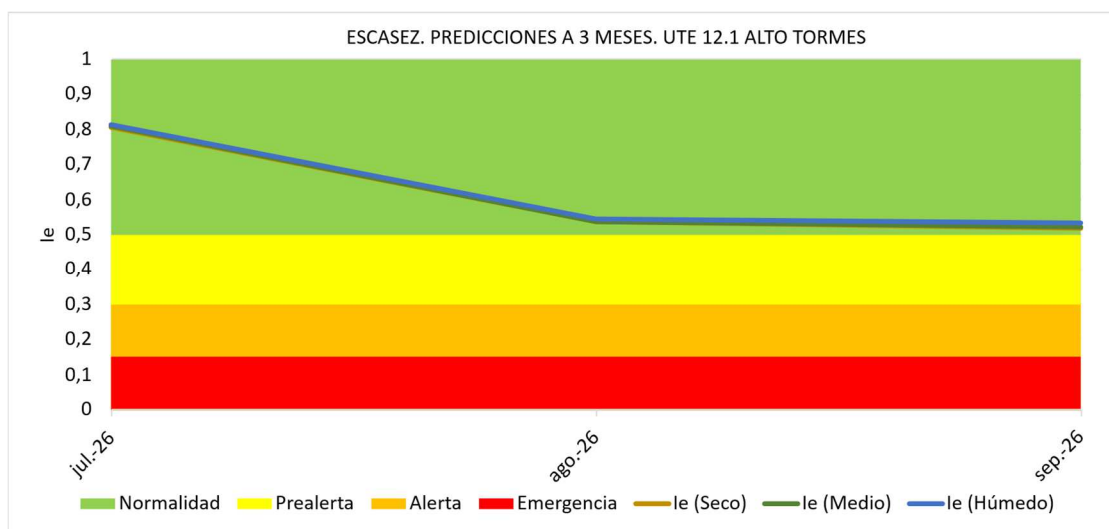
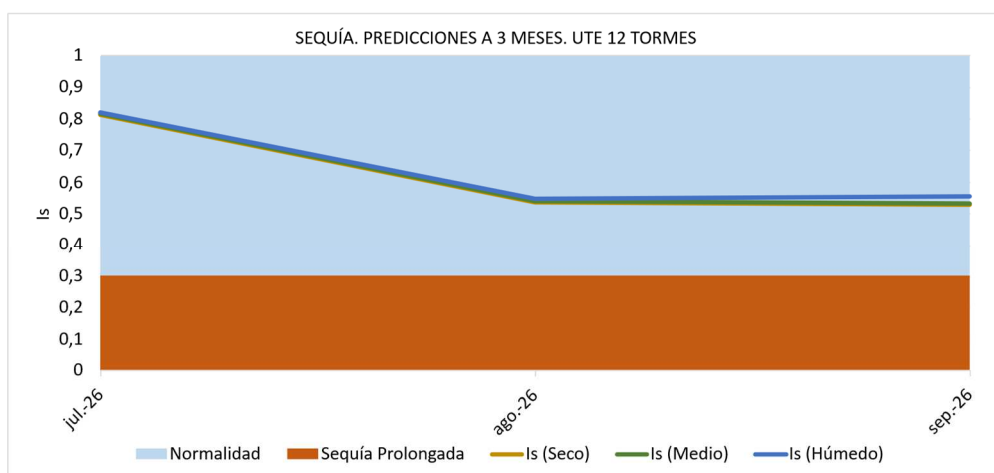


Figura 29. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 11 Bajo Duero

3.12 Tormes

Probabilidad asociada		Meses:		ESCASEZ 12.1 ALTO TORMES		ESCASEZ 12.2 MEDIO Y BAJO TORMES		SEQUÍA	
33%	Mes 1	01/07/2026		0,807	Normalidad	0,689	Normalidad	0,815	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026		0,537	Normalidad	0,621	Normalidad	0,538	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026		0,518	Normalidad	0,600	Normalidad	0,527	Normalidad
33%	Mes 1	01/07/2026		0,809	Normalidad	0,701	Normalidad	0,817	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026		0,539	Normalidad	0,639	Normalidad	0,541	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026		0,520	Normalidad	0,626	Normalidad	0,535	Normalidad
33%	Mes 1	01/07/2026		0,812	Normalidad	0,716	Normalidad	0,821	Normalidad
	Mes 2	01/08/2026		0,543	Normalidad	0,662	Normalidad	0,549	Normalidad
	Mes 3	01/09/2026		0,533	Normalidad	0,664	Normalidad	0,556	Normalidad



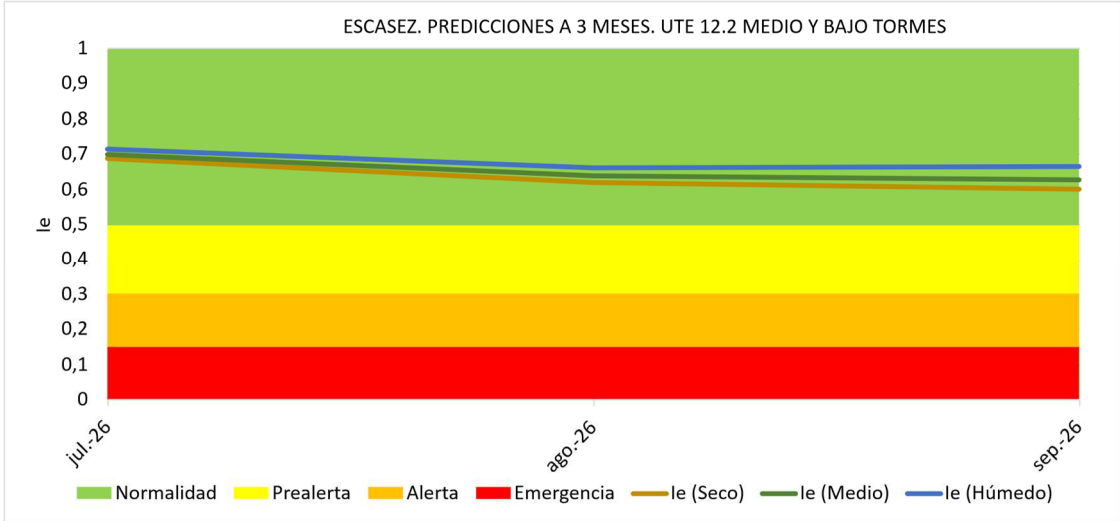


Figura 32. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes. Embalse de Santa Teresa

3.13 Águeda

ÍNDICES UTE 13				ESCASEZ		SEQUÍA	
Tipo período proyectado:	Probabilidad asociada	Meses:					
Seco (P25)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,660	Normalidad	0,727	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,619	Normalidad	0,496	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,571	Normalidad	0,445	Normalidad
Medio (P50)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,711	Normalidad	0,730	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,689	Normalidad	0,504	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,673	Normalidad	0,462	Normalidad
Húmedo (P75)	33%	Mes 1	01/07/2026	0,726	Normalidad	0,735	Normalidad
		Mes 2	01/08/2026	0,714	Normalidad	0,515	Normalidad
		Mes 3	01/09/2026	0,719	Normalidad	0,499	Normalidad

