

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

JULIO DE 2020

En Valladolid, a 19 de agosto de 2020



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)	2020-08-14

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

Control de versiones

Versión	Revisión	Fecha	Comentarios
V01	R01	2020-08-19	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.- Támega-Manzanas	0.57	Normalidad	UTE 01.- Támega-Manzanas	0.57	Normalidad	NO	NO
UTS 02.- Tera	0.50	Normalidad	UTE 02.- Tera	0.82	Normalidad	NO	NO
UTS 03.- Órbigo	0.43	Normalidad	UTE 03.- Órbigo	0.57	Normalidad	NO	NO
UTS 04.- Esla	0.22	Sequía Prolongada	UTE 04.1.- Torío y Bernesga	0.12	Emergencia	SI	NO
			UTE 04.2.- Esla	0.65	Normalidad	NO	NO
UTS 05.- Carrión	0.46	Normalidad	UTE 05.- Carrión	0.47	Prealerta	NO	NO
UTS 06.- Pisuerga	0.42	Normalidad	UTE 06.- Pisuerga	0.76	Normalidad	NO	NO
UTS 07.- Arlanza	0.53	Normalidad	UTE 07.- Arlanza	0.79	Normalidad	NO	NO
UTS 08.- Alto Duero	0.64	Normalidad	UTE 08.- Alto Duero	0.81	Normalidad	NO	NO
UTS 09.- Riaza-Duración	0.58	Normalidad	UTE 09.- Riaza-Duración	0.74	Normalidad	NO	NO
UTS 10.- Cega-Eresma-Adaja	0.51	Normalidad	UTE 10.1.- Cega	0.37	Prealerta	NO	NO
			UTE 10.2.- Eresma	0.88	Normalidad	NO	NO
			UTE 10.3.- Adaja	0.75	Normalidad	NO	NO
UTS 11.- Bajo Duero	0.63	Normalidad	UTE 11.- Bajo Duero	0.78	Normalidad	NO	NO
UTS 12.- Tormes	0.49	Normalidad	UTE 12.1.- Alto Tormes	0.45	Prealerta	NO	NO
			UTE 12.2.- Medio y Bajo Tormes	0.72	Normalidad	NO	NO
UTS 13.- Águeda	0.61	Normalidad	UTE 13.- Águeda	0.60	Normalidad	NO	NO
0.45			0.66			SI	NO
INDICADOR GLOBAL SEQUÍA			INDICADOR GLOBAL ESCASEZ			S.E.	S.E.

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

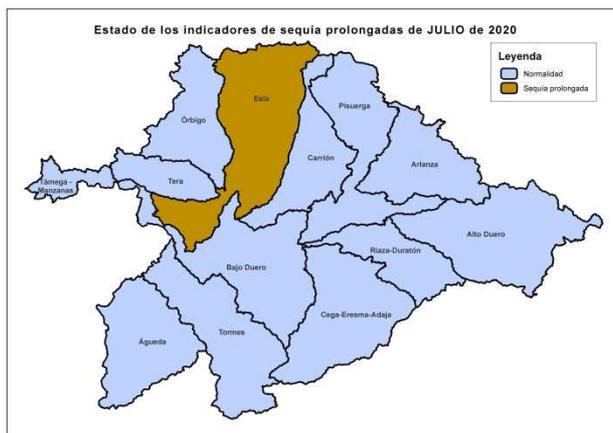


Figura 1. Mapa general de la demarcación. Sequía Prolongada



Figura 2. Mapa general de la demarcación. Escasez Coyuntural

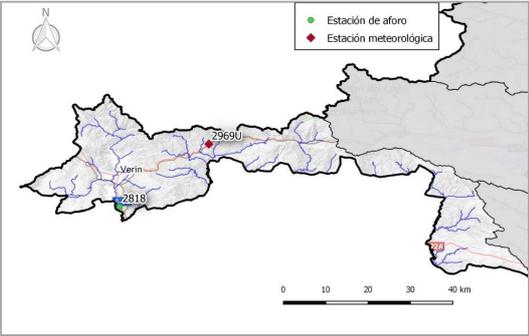


Figura 3. Mapa general de la demarcación. Sequía Extraordinaria (el 17-02-2020 se declaró la salida de la situación excepcional por sequía extraordinaria)

2 DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POR SISTEMA DE EXPLOTACIÓN.

2.1 Támea Manzanas

2.1.1 Indicador de Sequía en la UTS 01 Támea Manzanas

Ubicación de las variables de sequía UTS 01 Támea Manzanas	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 01 Támea Manzanas			
	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap, Acum. 6 meses	Est. Aforo 2818 Támea en Verín	90%	0,57
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2969U Mesón Erosa	10%	0,56
NORMALIDAD			0,57	

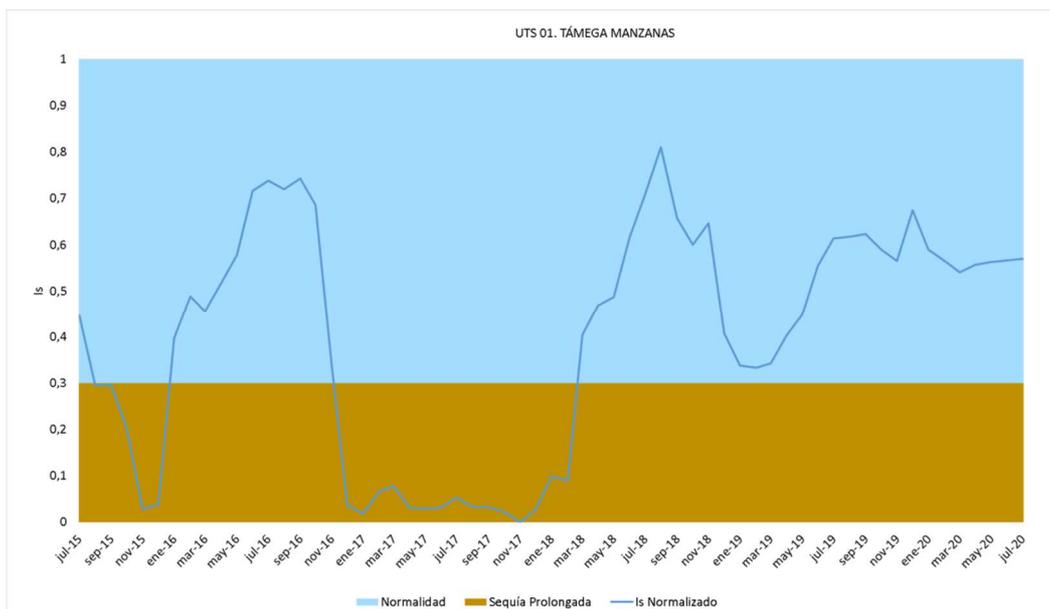


Figura 4. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 01 Támea Manzanas en los últimos 5 años

2.1.2 Indicador de Escasez en la UTE 01 Támea 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%	0,57
Precip. Acum a 9 meses	Est. Pluv. 2969U	10%	0,55

NORMALIDAD	0,57
-------------------	-------------

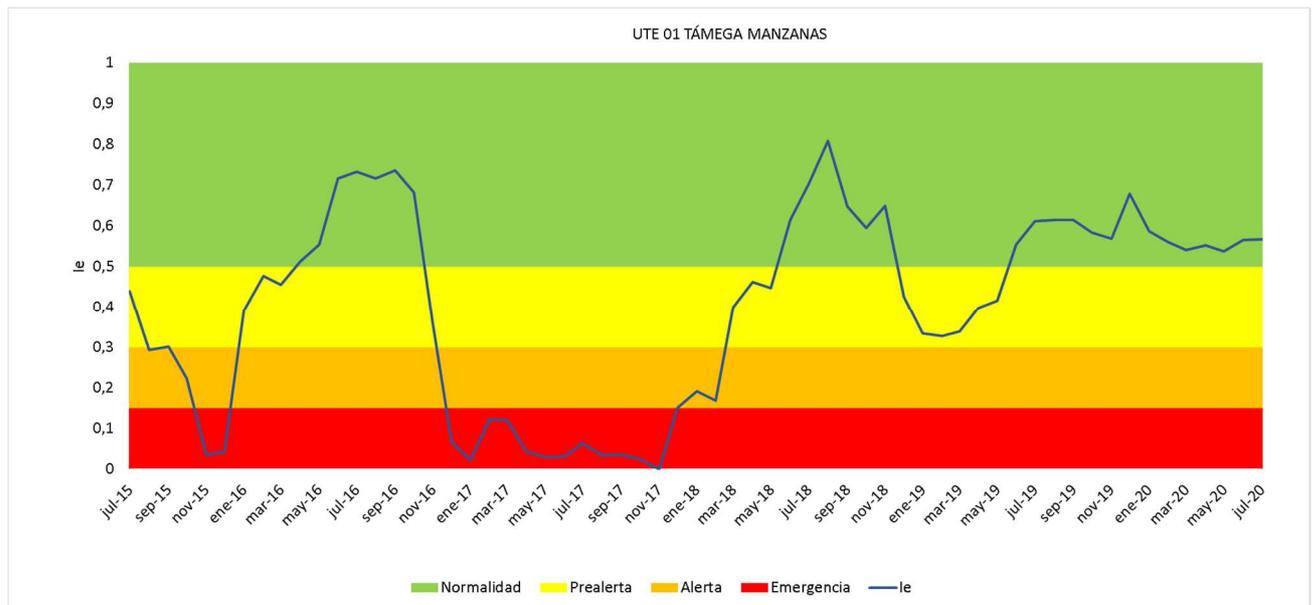


Figura 5. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 01 Támea Manzanas en los últimos 5 años

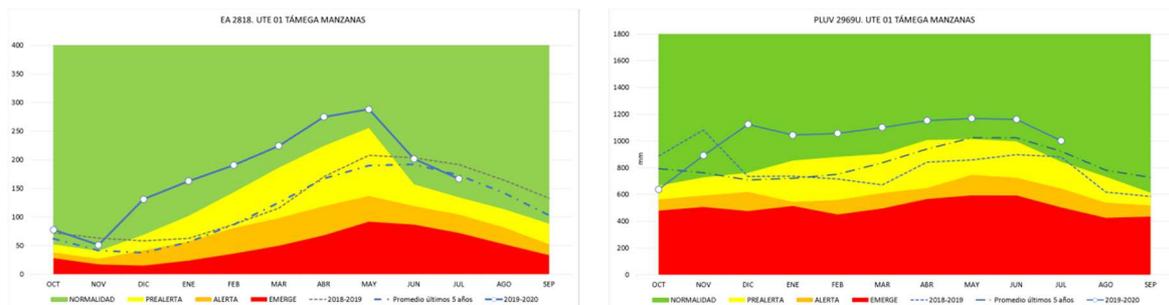
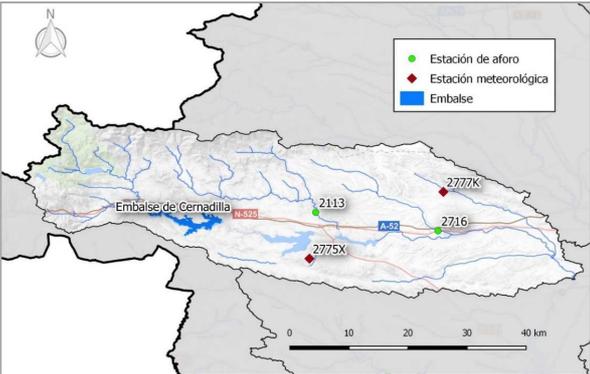


Figura 6. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 01 Támea Manzanas

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%	0,46
		Est. Aforo 2113 Sta. Eulalia de Río Negro	20%	0,56
		Est. Aforo 2716 Arroyo del Regato	5%	0,32
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2775X Villadeciervos	5%	0,61
		Pluv. 2777K Santibañez de Vidriales	5%	0,72
	NORMALIDAD			0,50

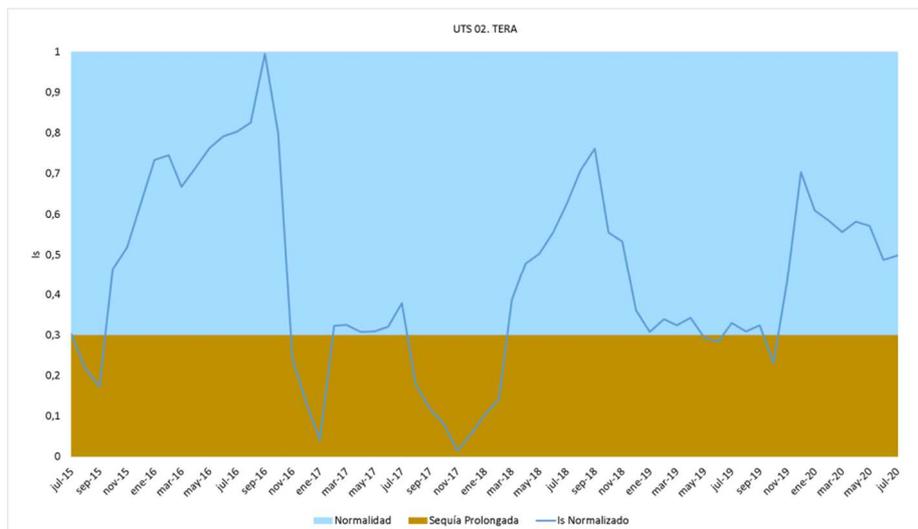


Figura 7. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 02 Tera en los últimos 5 años

2.2.2 Indicador de Escasez en la UTE 02 Tera

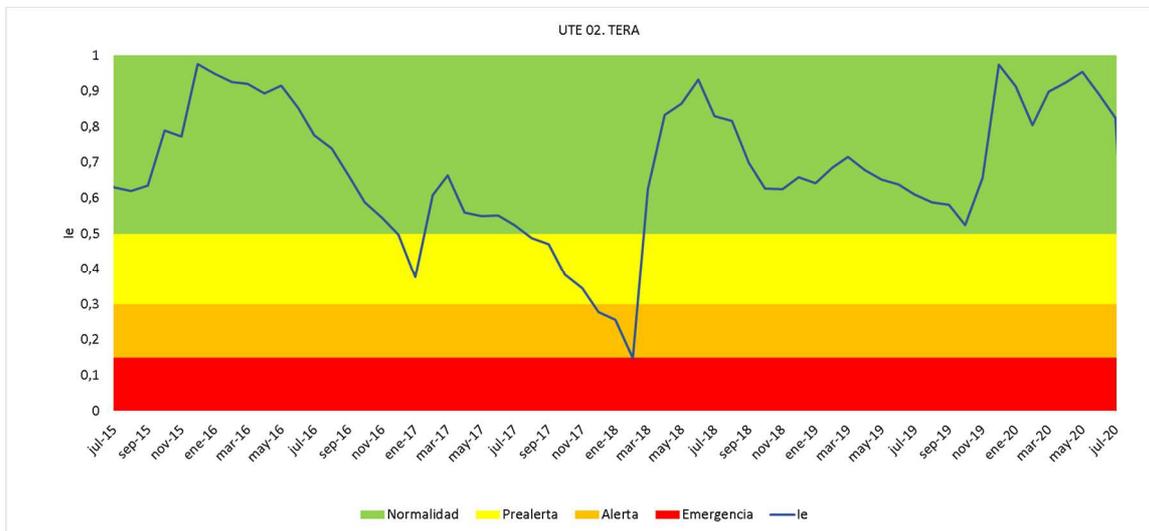
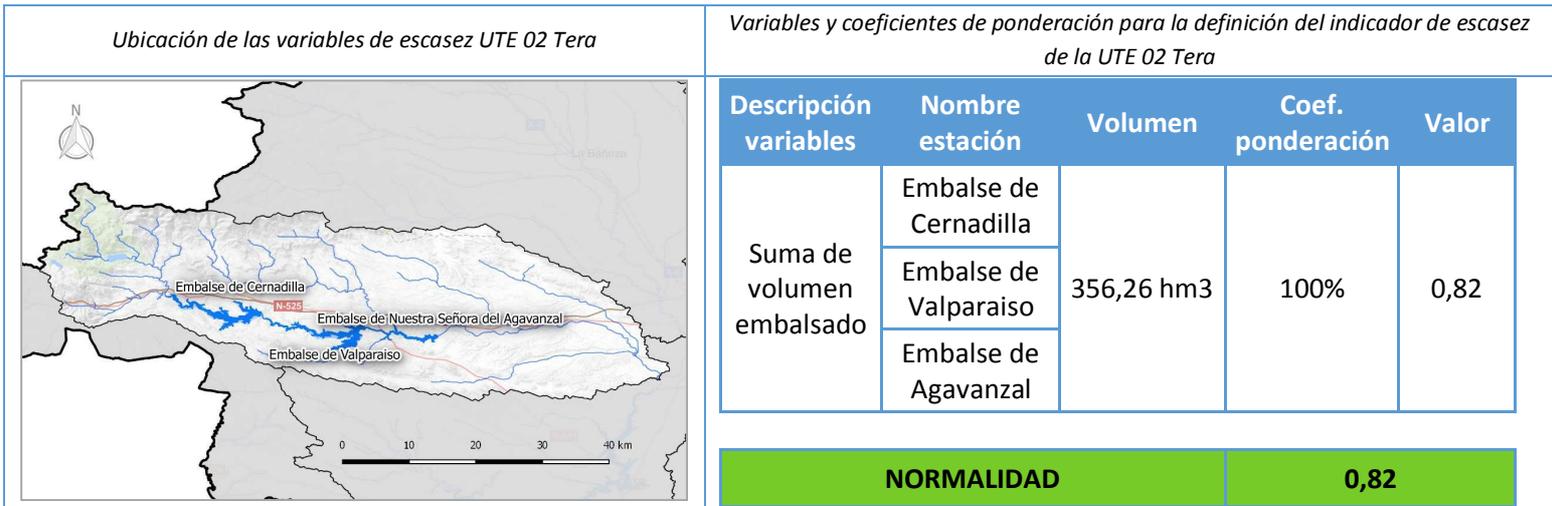


Figura 9. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 02 Tera en los últimos 5 años

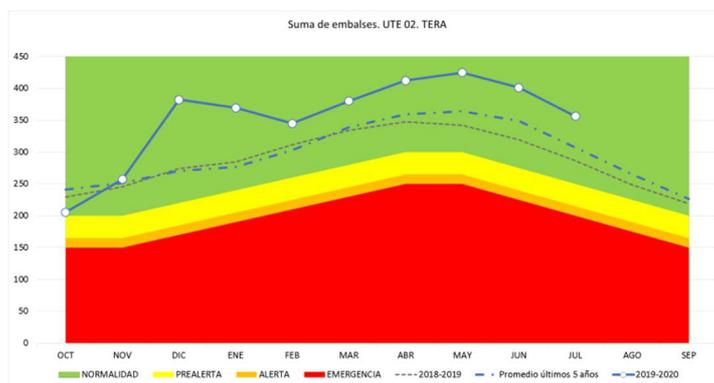
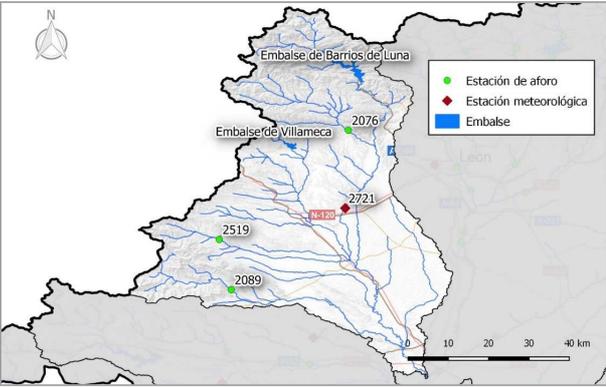


Figura 10. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 02 Tera. Suma de embalses (Cernadilla-Valparaíso-Agavanzal)

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%	0,35
		Entradas a E.de Villameca	5%	0,65
		Est. Aforo 2076 Omañas en las Omañas	30%	0,50
		Est. Aforo 2089 Era en Morla de Valdería	10%	0,34
		Est. Aforo 2519 Duerma en Boisán	5%	0,51
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2721 Villares de Órbigo	5%	0,56
NORMALIDAD			0,43	

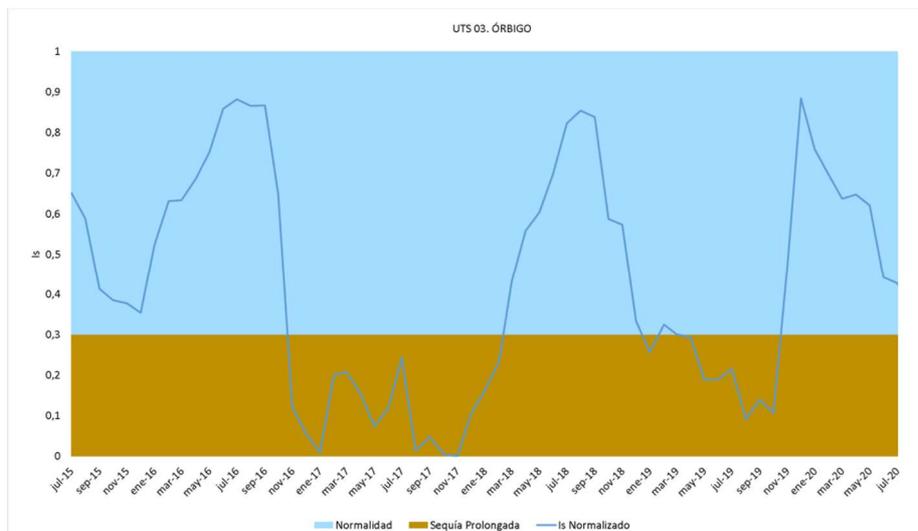
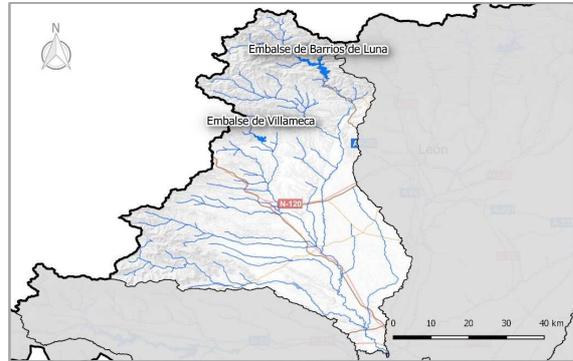


Figura 11. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 03 Órbigo en los últimos 5 años

2.3.2 Indicador de Escasez en la UTE 03 Órbigo

Ubicación de las variables de escasez . UTE 03 Órbigo

Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 03 Órbigo



Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
Volumen embalsado	Embalse de Barrios de Luna	183 hm ³	90%	0,58
	Embalse de Villameca	11,26 hm ³	10%	0,51
NORMALIDAD			0,57	

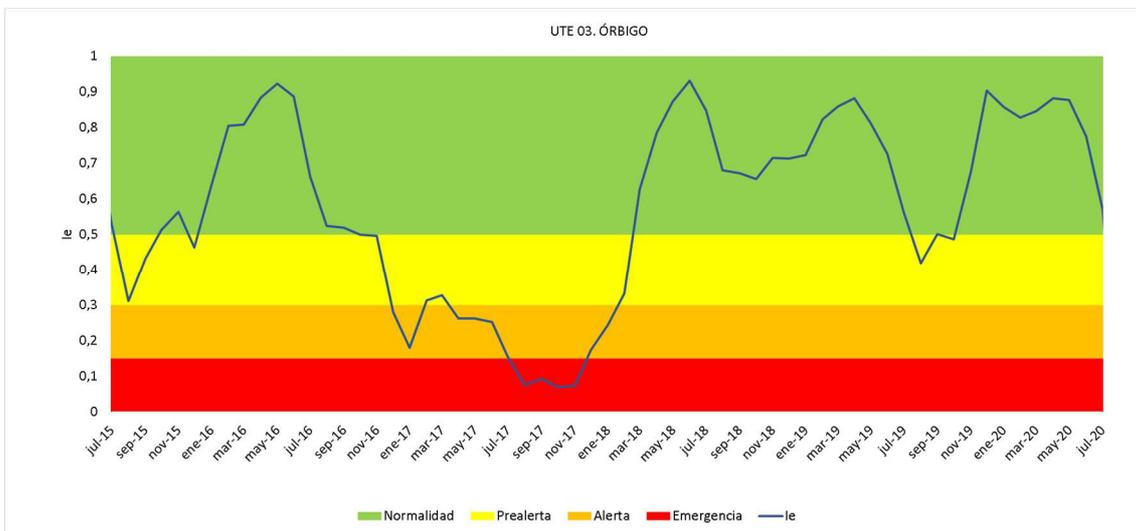


Figura 12. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 03 Órbigo en los últimos 5 años

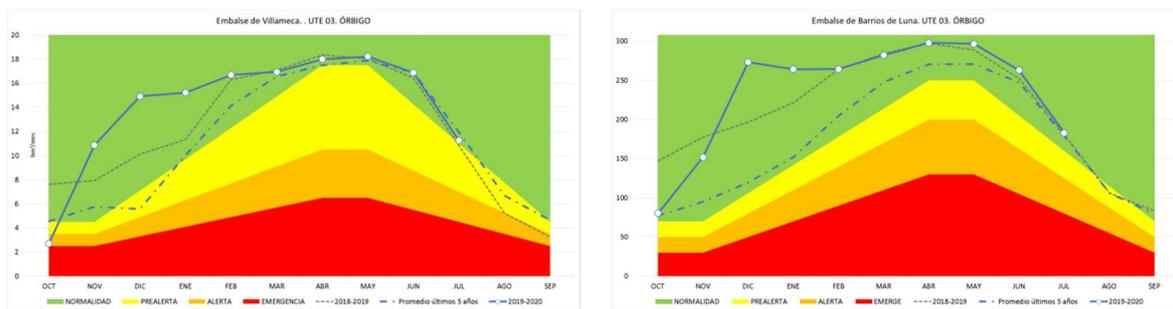
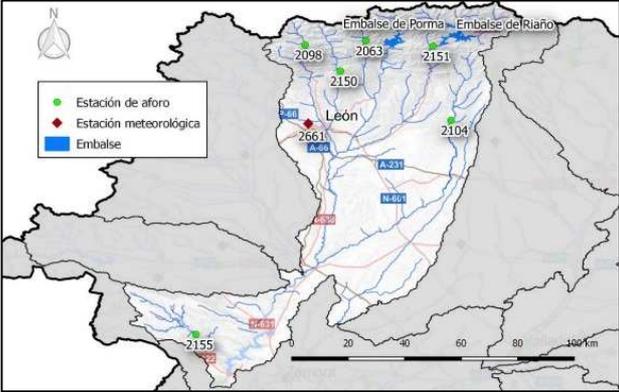


Figura 13. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 03 Órbigo

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																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="691 403 898 488">Descripción variables</th> <th data-bbox="898 403 1225 488">Nombre estación</th> <th data-bbox="1225 403 1401 488">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1401 403 1552 488">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="691 488 898 573" rowspan="8">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="898 488 1225 573">Entradas a embalse de Porma</td> <td data-bbox="1225 488 1401 573">20%</td> <td data-bbox="1401 488 1552 573">0,27</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 573 1225 658">Entradas a embalse de Riaño</td> <td data-bbox="1225 573 1401 658">35%</td> <td data-bbox="1401 573 1552 658">0,14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 658 1225 743">Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia</td> <td data-bbox="1225 658 1401 743">5%</td> <td data-bbox="1401 658 1552 743">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 743 1225 828">Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín</td> <td data-bbox="1225 743 1401 828">10%</td> <td data-bbox="1401 743 1552 828">0,29</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 828 1225 913">Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo</td> <td data-bbox="1225 828 1401 913">5%</td> <td data-bbox="1401 828 1552 913">0,64</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 913 1225 999">Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes</td> <td data-bbox="1225 913 1401 999">5%</td> <td data-bbox="1401 913 1552 999">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 999 1225 1084">Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés</td> <td data-bbox="1225 999 1401 1084">10%</td> <td data-bbox="1401 999 1552 1084">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="898 1084 1225 1169">Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave</td> <td data-bbox="1225 1084 1401 1169">5%</td> <td data-bbox="1401 1084 1552 1169">0,52</td> </tr> <tr> <td data-bbox="691 1169 898 1254">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="898 1169 1225 1254">Pluv. 2661 León Virgen del Camino</td> <td data-bbox="1225 1169 1401 1254">5%</td> <td data-bbox="1401 1169 1552 1254">0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Porma	20%	0,27	Entradas a embalse de Riaño	35%	0,14	Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia	5%	0,00	Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín	10%	0,29	Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo	5%	0,64	Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes	5%	0,00	Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés	10%	0,00	Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave	5%	0,52	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2661 León Virgen del Camino	5%	0,60			
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																																		
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Porma	20%	0,27																																		
	Entradas a embalse de Riaño	35%	0,14																																		
	Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia	5%	0,00																																		
	Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín	10%	0,29																																		
	Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo	5%	0,64																																		
	Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes	5%	0,00																																		
	Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés	10%	0,00																																		
	Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave	5%	0,52																																		
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2661 León Virgen del Camino	5%	0,60																																		
SEQUÍA PROLONGADA		0,22																																			

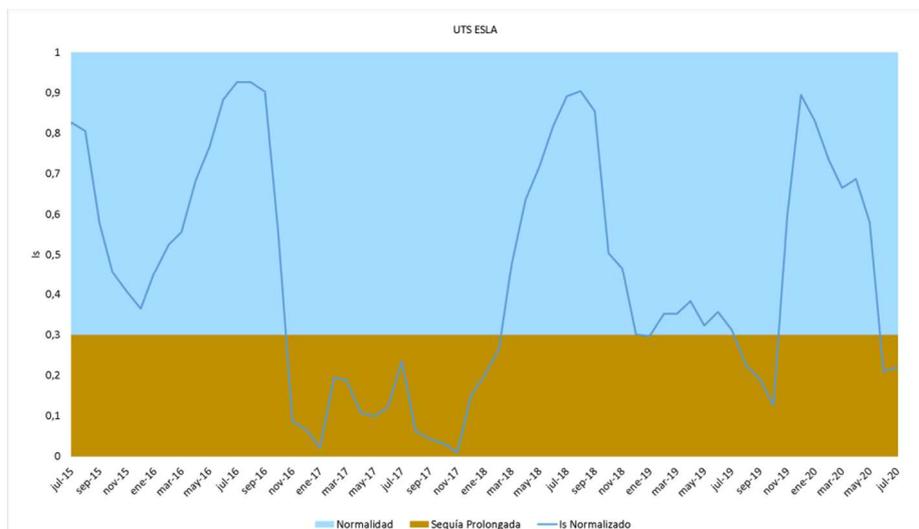
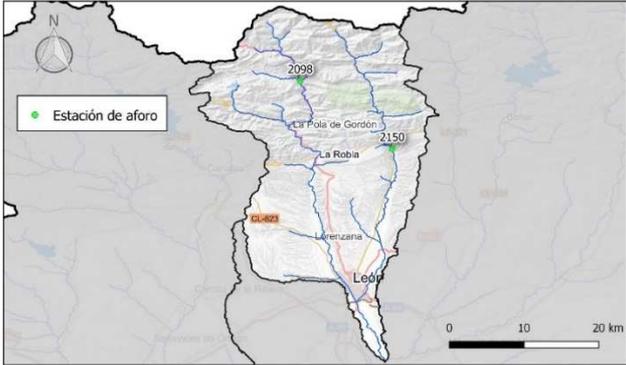


Figura 14. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 04 Esla en los últimos 5 años

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.

<p><i>Ubicación de las variables de escasez. UTE 04.1 Torío y Bernesga</i></p> 	<p><i>Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 04.1 Torío y Bernesga</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #4F81BD; color: white;"> <th>Descripción variables</th> <th>Nombre estación</th> <th>Coef. ponderación</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Ap. Acum. 6 meses</td> <td style="text-align: center;">Est. Aforo 2098</td> <td style="text-align: center;">40%</td> <td style="text-align: center;">0,30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Est. Aforo 2150</td> <td style="text-align: center;">60%</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: red; color: white; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;">EMERGENCIA</td> <td style="width: 30%; padding: 5px;">0,12</td> </tr> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Est. Aforo 2098	40%	0,30	Est. Aforo 2150	60%	0,00	EMERGENCIA	0,12
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor											
Ap. Acum. 6 meses	Est. Aforo 2098	40%	0,30											
	Est. Aforo 2150	60%	0,00											
EMERGENCIA	0,12													

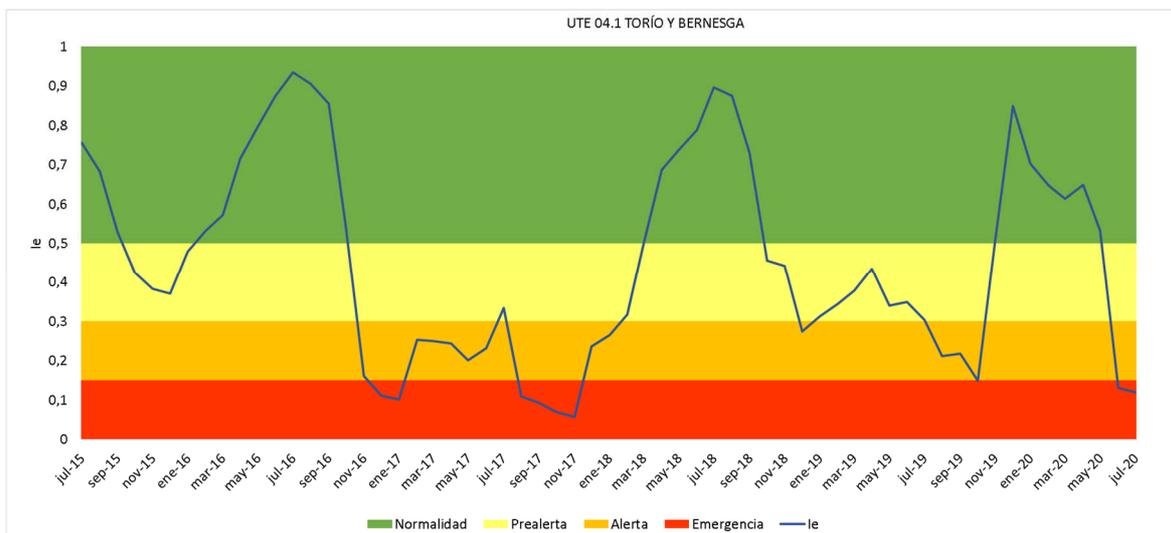


Figura 15. Evolución del índice de estado de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga en los últimos 5 años

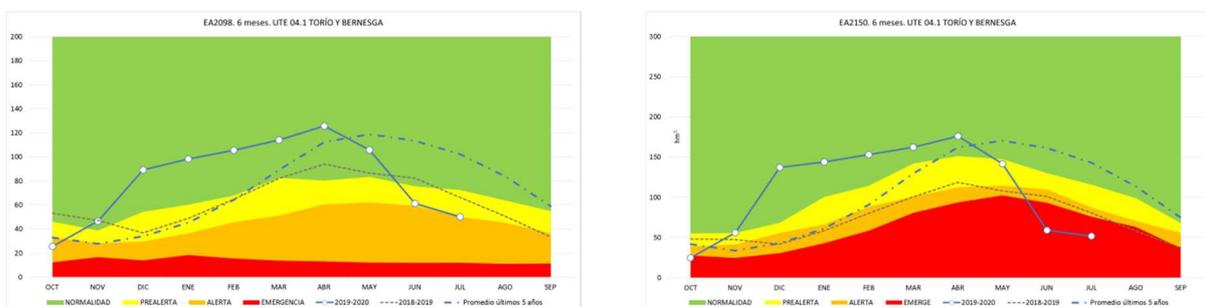
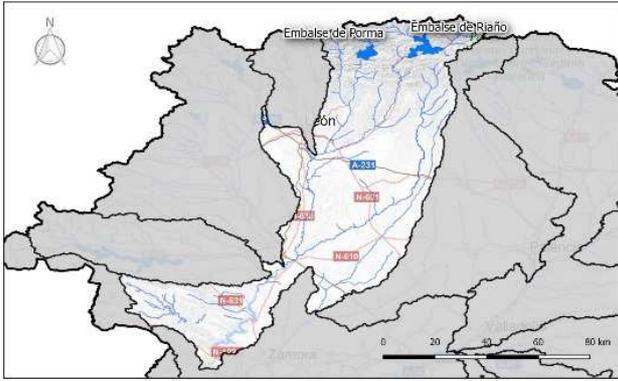


Figura 16. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga

2.4.3 Indicador de Escasez.UTE 04.2 Esla

<p>Ubicación de las variables de escasez. UTE 04.2 Esla</p>	<p>Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 04.2</p>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción variables</th> <th>Nombre estación</th> <th>Volumen</th> <th>Coef. ponderación</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Volumen embalsado</td> <td>Embalse de Riaño</td> <td>408,33 hm³</td> <td>60%</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Embalse de Porma</td> <td>203,31 hm³</td> <td>40%</td> <td>0,68</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td style="background-color: #90EE90; text-align: center;">NORMALIDAD</td> <td style="background-color: #90EE90; text-align: center;">0,65</td> </tr> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de Riaño	408,33 hm ³	60%	0,63	Embalse de Porma	203,31 hm ³	40%	0,68	NORMALIDAD	0,65
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor													
Volumen embalsado	Embalse de Riaño	408,33 hm ³	60%	0,63													
	Embalse de Porma	203,31 hm ³	40%	0,68													
NORMALIDAD	0,65																

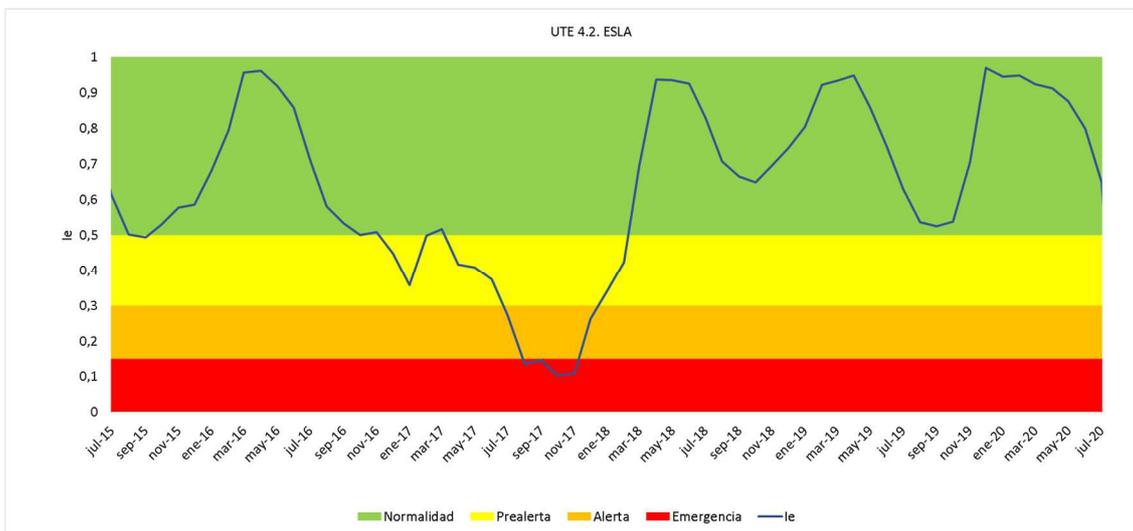


Figura 17. Evolución del índice de estado en la UTE 04.2 Esla en los últimos 5 años

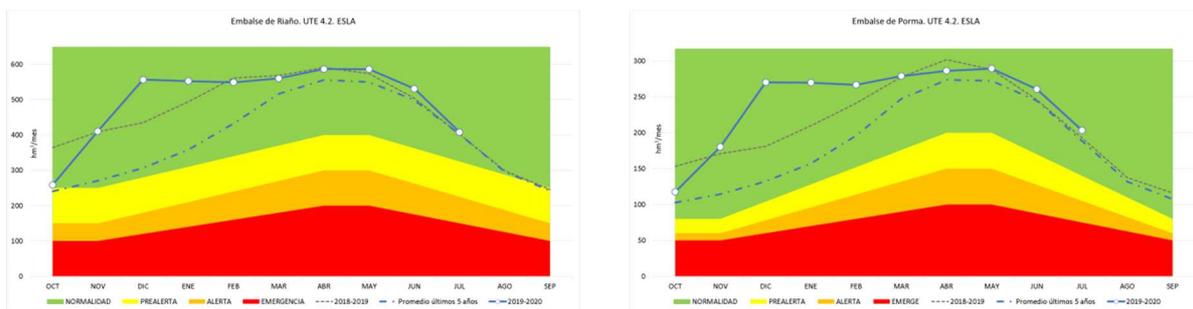
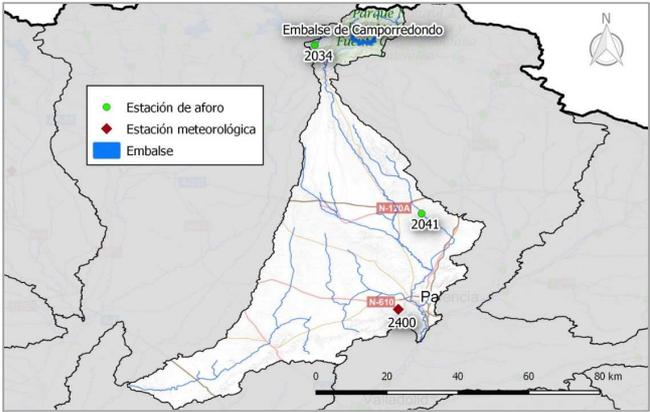


Figura 18. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.2

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			
 <p>El mapa muestra la UTS 05 Carrión con el Embalse de Camporredondo en la parte superior. Se indican las estaciones de aforo (puntos verdes) y meteorológicas (puntos rojos) con sus respectivos números: 2034, 2041 y 2400. Una leyenda define los símbolos: Estación de aforo (punto verde), Estación meteorológica (punto rojo) y Embalse (polígono azul). Una escala de 0 a 80 km y un norte están también presentes.</p>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Camporredondo	70%	0,45
		Est. Aforo 2034 Río Grande en Besande	10%	0,23
	Est. Aforo 2041 Ucieza en Villalcazar	10%	0,64	
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2400 Palencia-Autilla	10%	0,52	<p style="text-align: center;">NORMALIDAD</p> <p style="text-align: right;">0,46</p>

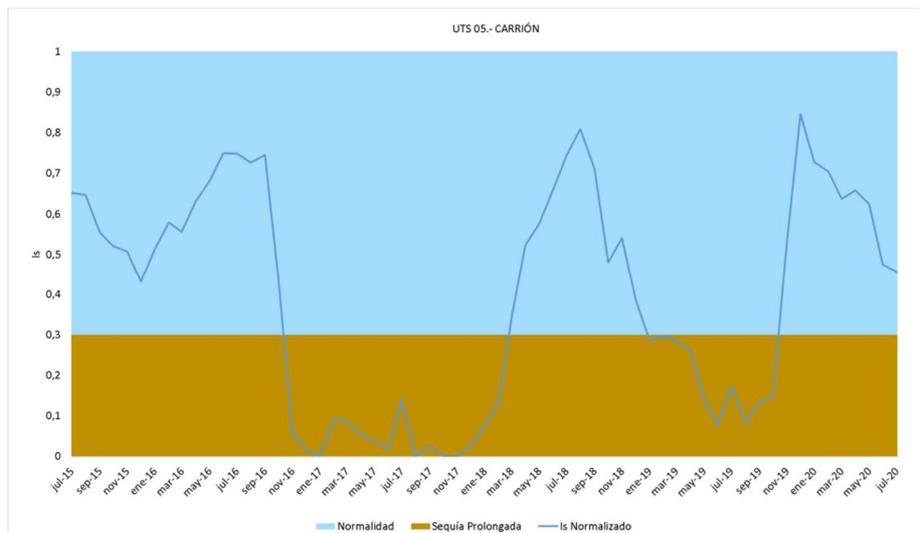
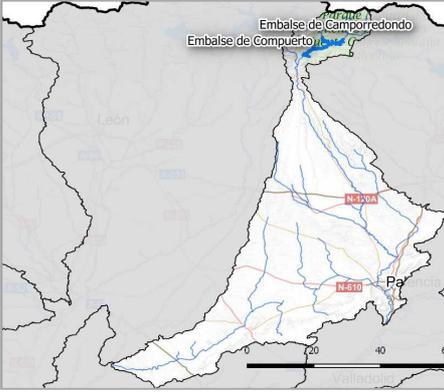


Figura 19. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 05 Carrión en los últimos 5 años

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				
	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
	Suma de volumen embalsado	Embalse de Camporredondo	96,31 hm ³	100%	0,47
Embalse de Compuerto					
PREALERTA				0,47	

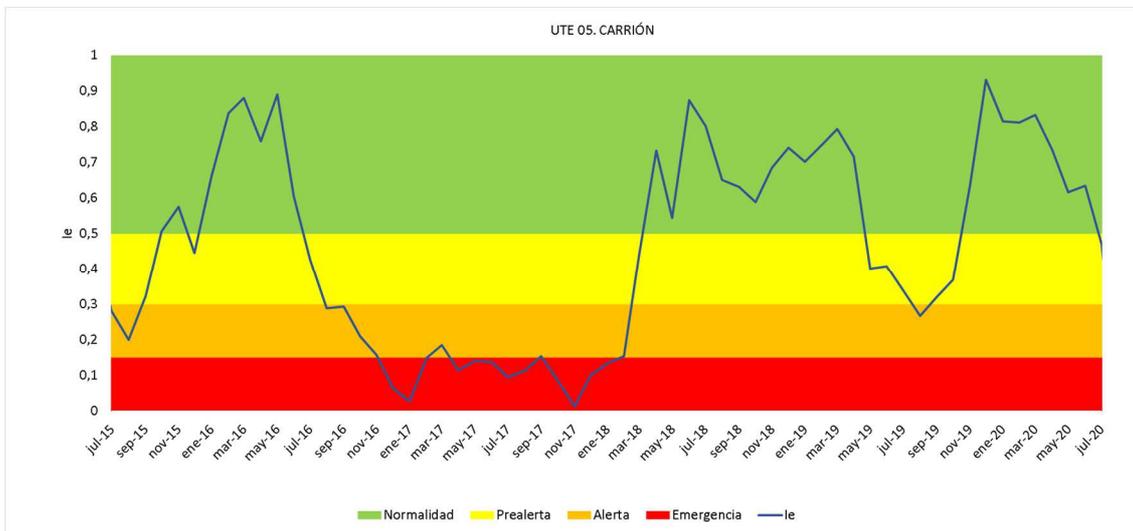


Figura 21. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 05 Carrión en los últimos 5 años

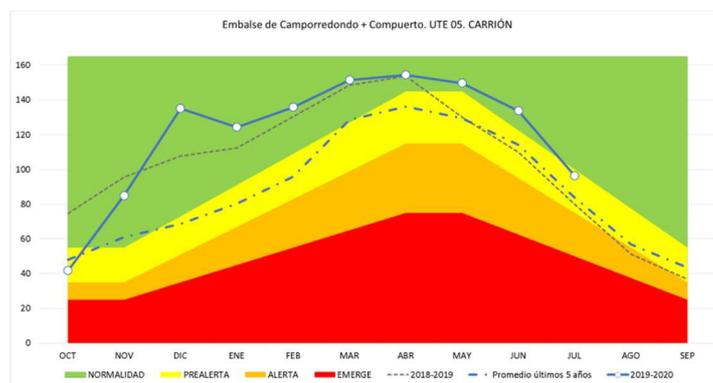
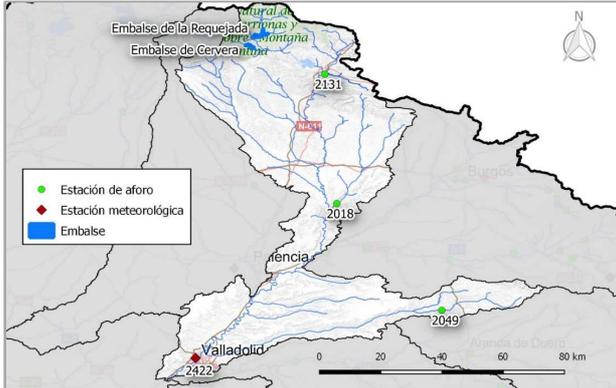


Figura 22. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 05 Carrión. Suma de embalses (Camporredondo-Compuerto)

2.6 Pisuerga

2.6.1 Indicador de Sequía en la UTS 06 Pisuerga

Ubicación de las variables de sequía
UTS 06 Pisuerga



Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la
UTS 06 Pisuerga

Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Requejada	40%	0,24
	Entradas a embalse de Cervera	20%	0,58
	Est. Aforo 2049 Esgueva en Cabañas de Esgueva	10%	0,34
	Est. Aforo 2018 Río Odra en Pedrosa de Príncipe	10%	0,37
	Est. Aforo 2131 Río Camesa en Villaescusa de las Torres	10%	0,63
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2422 Valladolid	10%	0,73
NORMALIDAD		0,42	

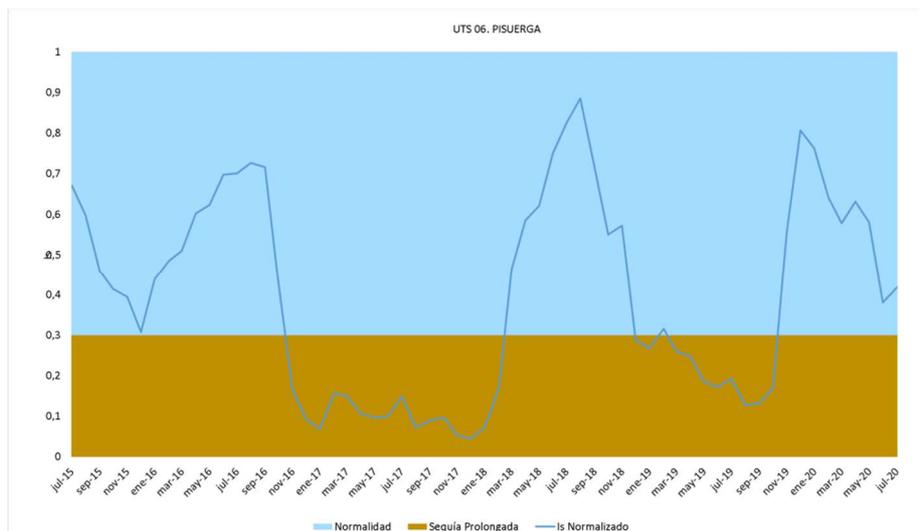


Figura 23. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 06 Pisuerga en los últimos 5 años

2.6.2 Indicador de Escasez en la UTE 06 Pisuerga

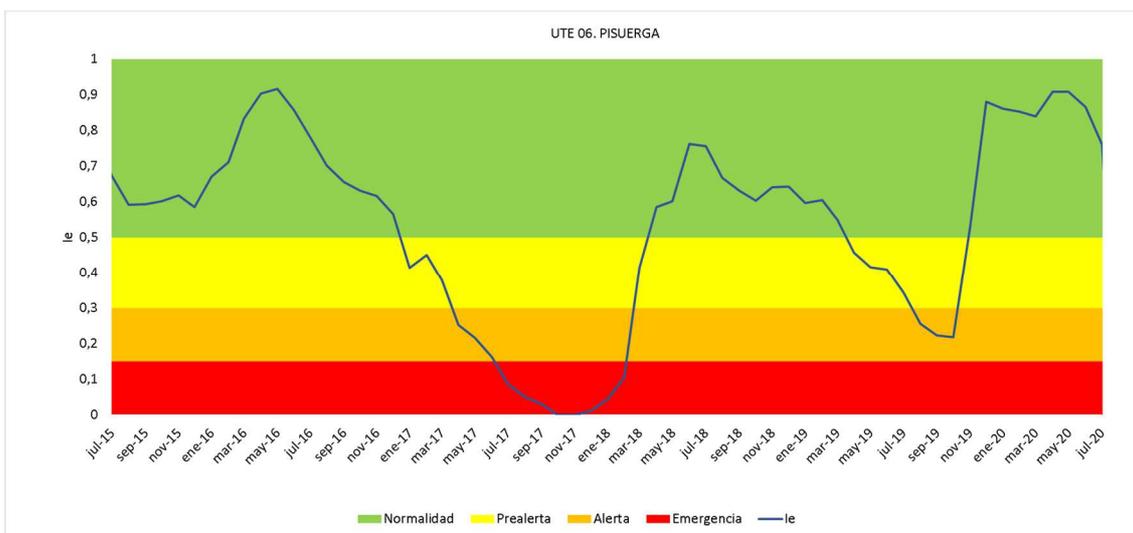
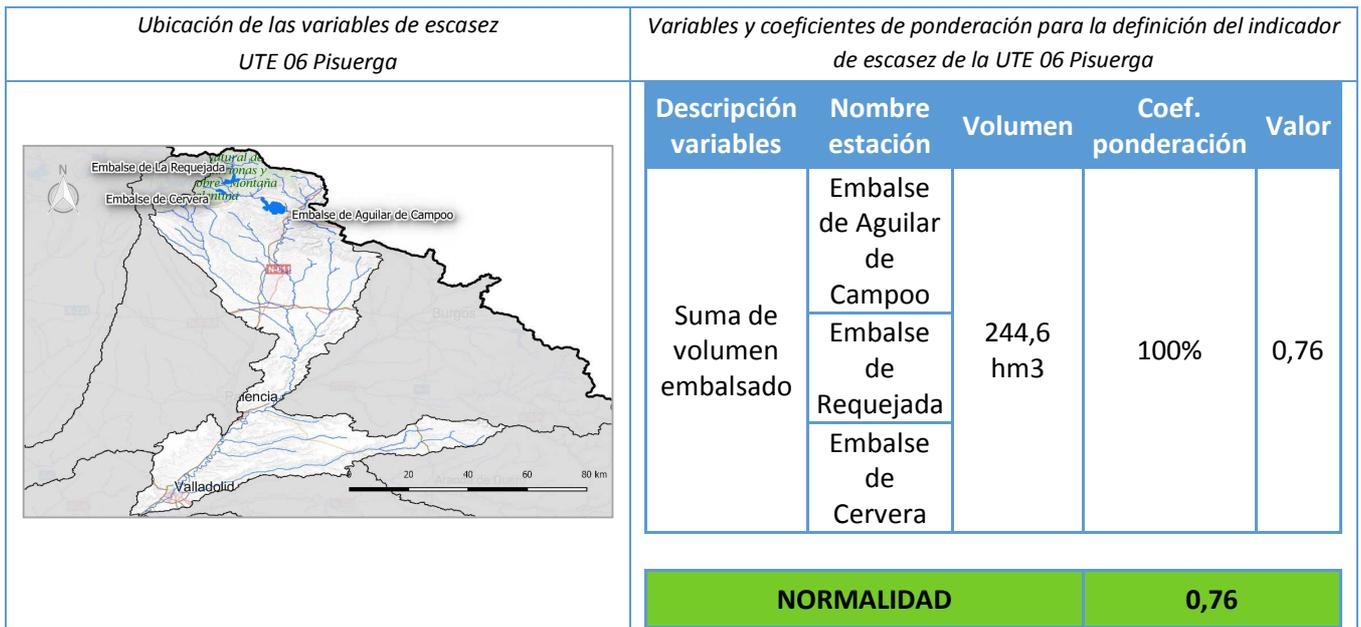


Figura 24. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 06 Pisuerga en los últimos 5 años

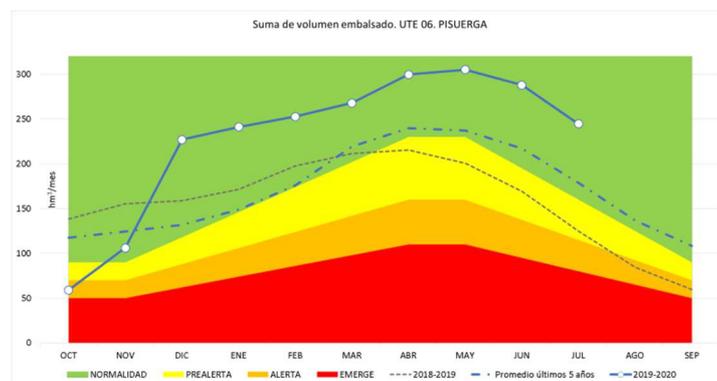
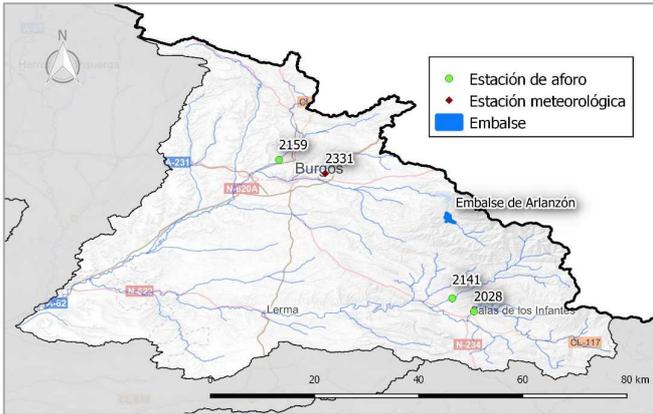


Figura 25. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 06 Pisuerga. Suma de embalses(Aguilar de Campo-Requejada-Cervera)

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

Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Arlanzón	30%	0,38
	Est. Aforo 2141 Pedroso en Pinilla de los Moros	25%	0,56
	Est. Aforo 2028 Arlanza en Sala de los Infantes	25%	0,56
	Est. Aforo 2159 Ubierna en Quintanadueñas	10%	0,64
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2331 Burgos	10%	0,71

NORMALIDAD **0,53**

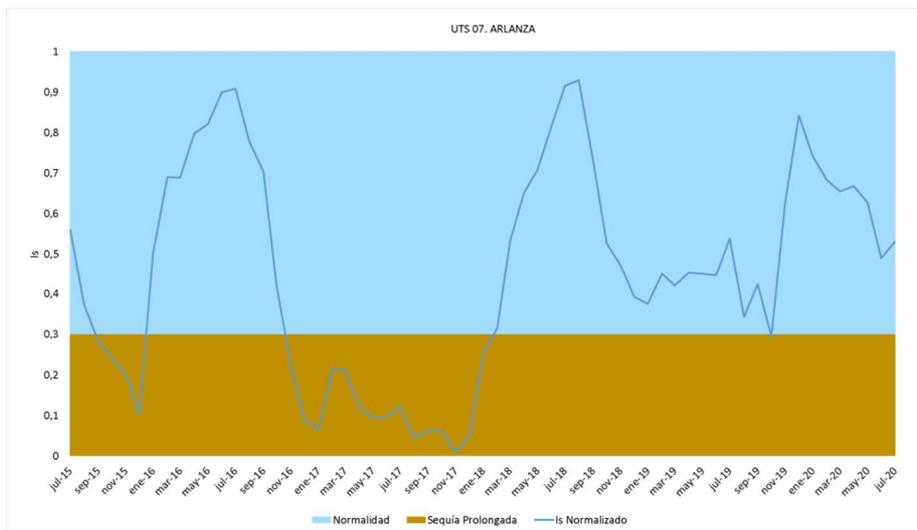
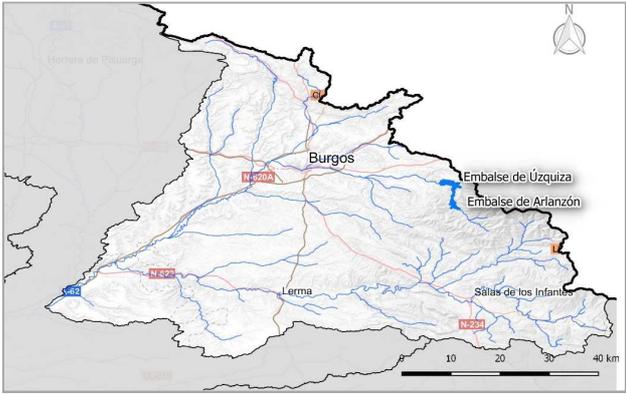


Figura 26. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 07 Arlanza en los últimos 5 años

2.7.2 Indicador de Escasez en la UTE 07 Arlanza

Ubicación de las variables de escasez UTE 07 Arlanza	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 07 Arlanza											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="730 376 874 443">Descripción variables</th> <th data-bbox="906 376 1114 443">Nombre estación</th> <th data-bbox="1153 376 1273 443">Volumen</th> <th data-bbox="1297 376 1457 443">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1473 376 1533 443">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="730 488 874 600" rowspan="2">Suma de volumen embalsado</td> <td data-bbox="906 465 1114 533">Embalse de Uzquiza</td> <td data-bbox="1153 521 1273 555" rowspan="2">77,16 hm³</td> <td data-bbox="1297 521 1457 555" rowspan="2">100%</td> <td data-bbox="1473 521 1533 555" rowspan="2">0,79</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 544 1114 611">Embalse de Arlanzón</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Suma de volumen embalsado	Embalse de Uzquiza	77,16 hm ³	100%	0,79	Embalse de Arlanzón
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor								
Suma de volumen embalsado	Embalse de Uzquiza	77,16 hm ³	100%	0,79								
	Embalse de Arlanzón											
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="914 667 1090 701">NORMALIDAD</td> <td data-bbox="1385 667 1449 701">0,79</td> </tr> </table>		NORMALIDAD	0,79									
NORMALIDAD	0,79											

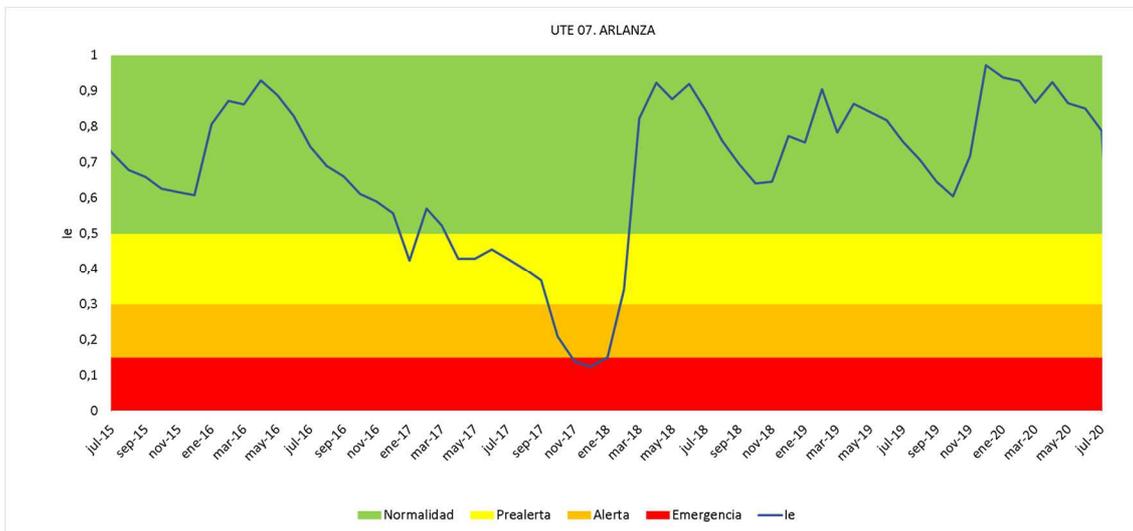


Figura 27. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 07 Arlanza en los últimos 5 años

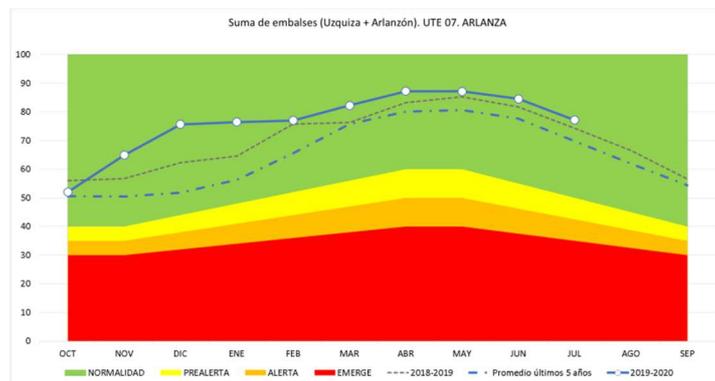
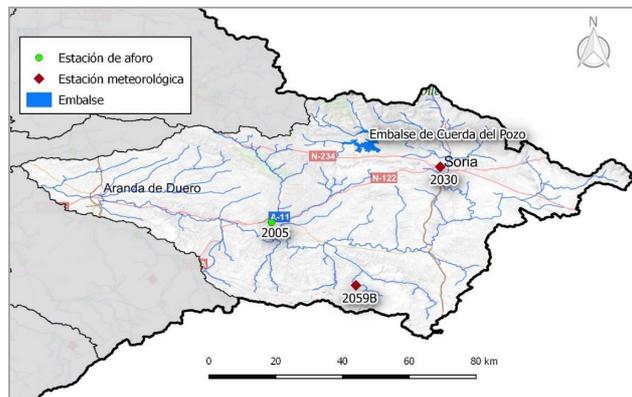


Figura 28. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 07 Arlanza. Suma de embalses (Uzquiza-Arlanzón)

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	60%	0,62
	Est. Aforo 2005 Ucero en Osma	30%	0,61
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2059B La Riba de Escalote	5%	0,83
	Pluv. 2030 Soria	5%	0,74

NORMALIDAD	0,64
-------------------	-------------

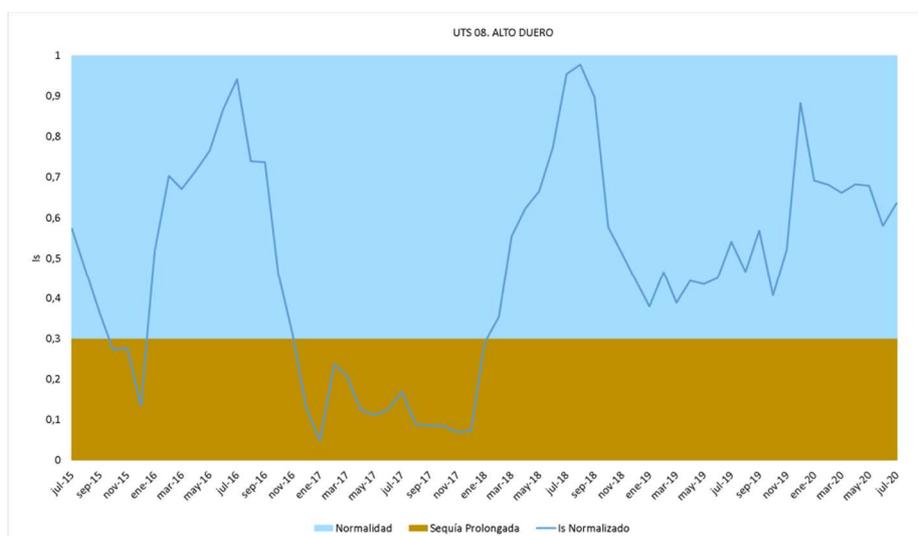
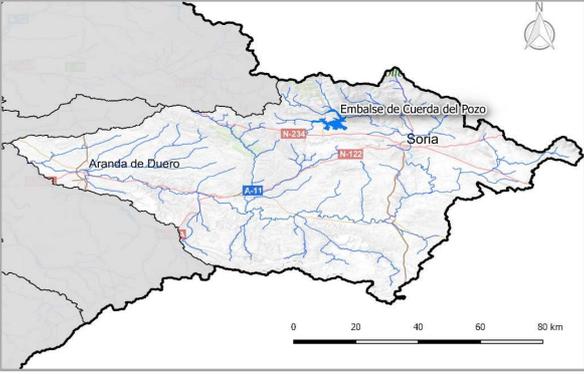


Figura 29. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 08 Alto Duero en los últimos 5 años

2.8.2 Indicador de Escasez en la UTE 08 Alto Duero

Ubicación de las variables de escasez UTE 08 Alto Duero	Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 08 Alto Duero												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="671 398 874 488">Descripción variables</th> <th data-bbox="874 398 1118 488">Nombre estación</th> <th data-bbox="1118 398 1283 488">Valor</th> <th data-bbox="1283 398 1453 488">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1453 398 1552 488">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="671 488 874 571">Volumen embalsado</td> <td data-bbox="874 488 1118 571">Embalse de Cuerda del Pozo</td> <td data-bbox="1118 488 1283 571">202,24 hm³</td> <td data-bbox="1283 488 1453 571">100%</td> <td data-bbox="1453 488 1552 571">0,81</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="671 607 1283 667" style="background-color: #92d050;">NORMALIDAD</td> <td data-bbox="1283 607 1552 667" style="background-color: #92d050;">0,81</td> </tr> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Valor	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de Cuerda del Pozo	202,24 hm ³	100%	0,81	NORMALIDAD	0,81
Descripción variables	Nombre estación	Valor	Coef. ponderación	Valor									
Volumen embalsado	Embalse de Cuerda del Pozo	202,24 hm ³	100%	0,81									
NORMALIDAD	0,81												

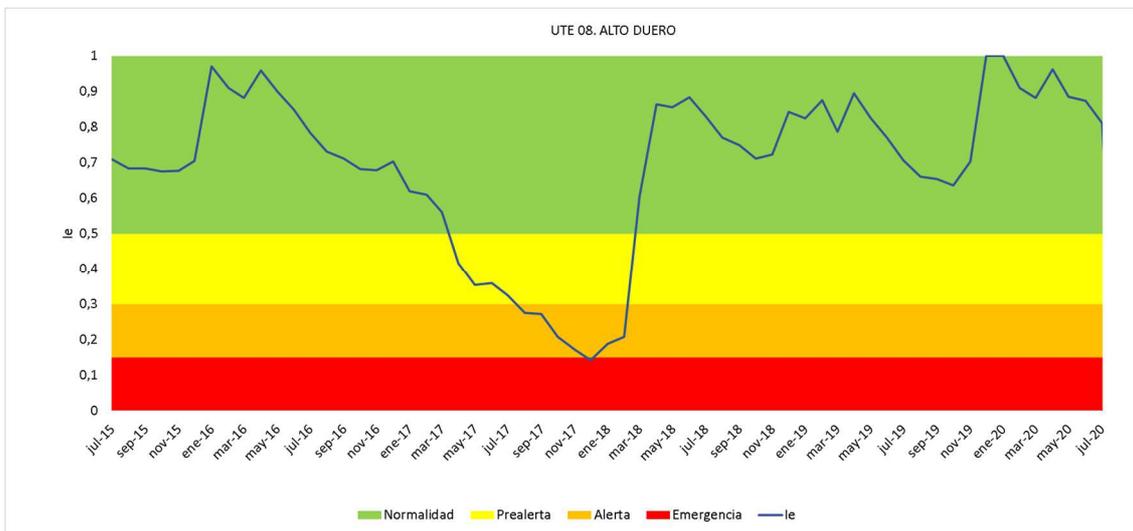


Figura 30. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 08 Alto Duero en los últimos 5 años

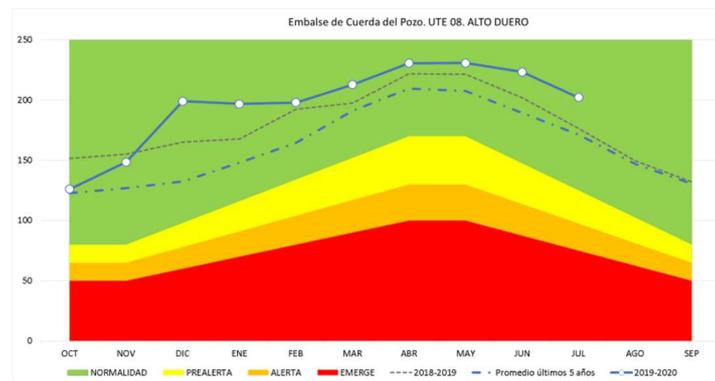
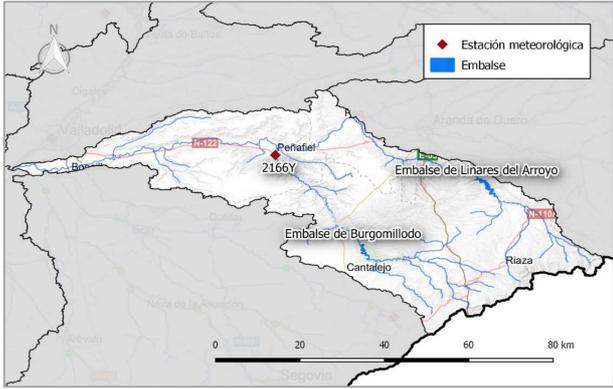


Figura 31. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 08 Alto Duero

2.9 Rianza Duratón

2.9.1 Indicador de Sequía en la UTS 09 Rianza Duratón

Ubicación de las variables de sequía UTS 09 Rianza Duratón	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 09 Rianza			
	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap. Acum. 6 meses (embalse)	Entradas a embalse de Linares del Arroyo	45%	0,64
		Entradas a embalse de Burgomillodo	45%	0,49
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2166Y Peñafiel	10%	0,71	
NORMALIDAD			0,58	

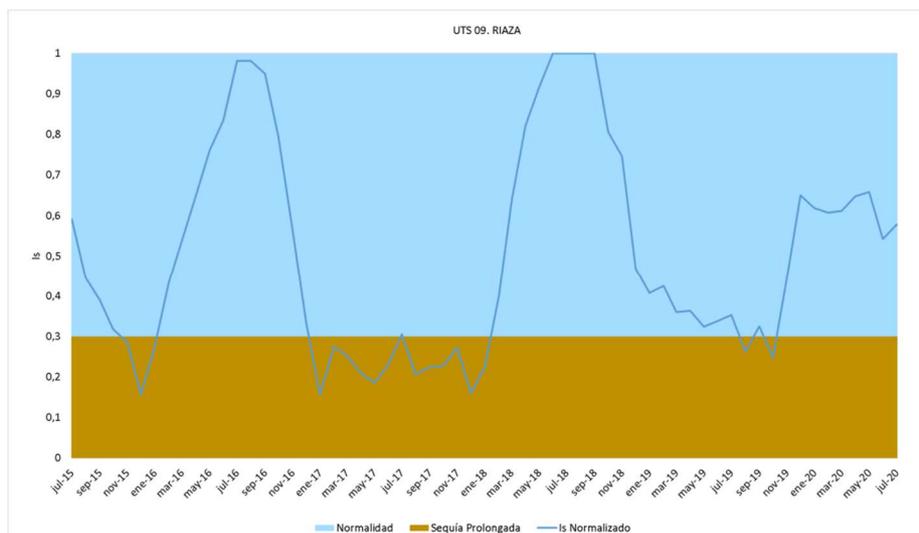
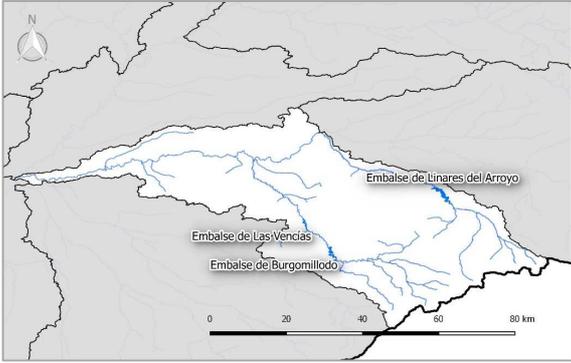


Figura 32. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 09 Rianza Duratón en los últimos 5 años

2.9.2 Indicador de Escasez UTE 09 Rianza Duratón

Ubicación de las variables de escasez UTE 09 Rianza Duratón	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 09 Rianza Duratón				
	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor
	Volumen embalsado	Embalse de Linares del Arroyo	40,82 hm ³	80%	0,69
	Suma de volumen embalsado	Embalses de Burgomillodo y Las Vencías	16,42 hm ³	20%	0,92
NORMALIDAD				0,74	

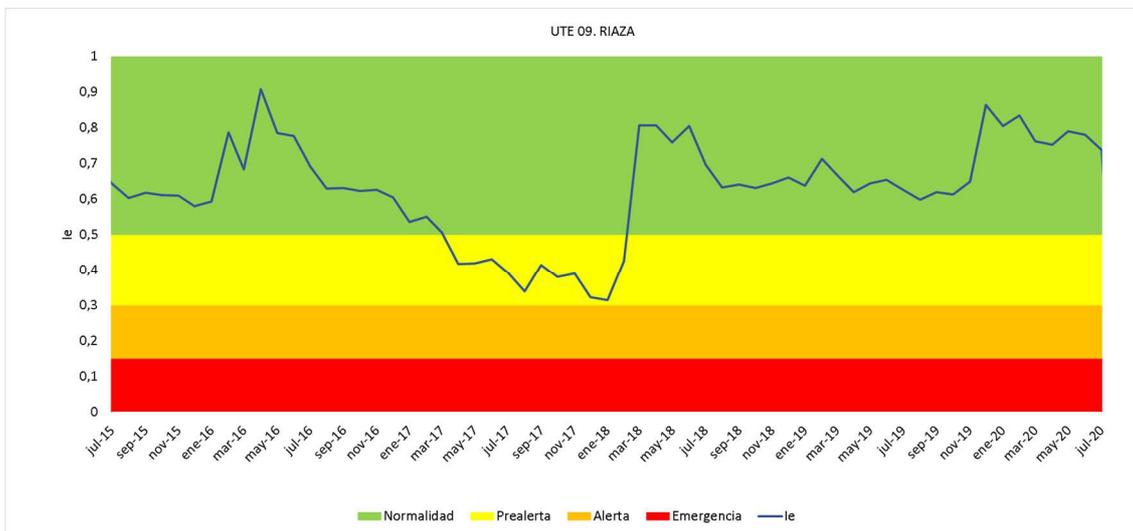


Figura 34. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 09 Rianza Duratón en los últimos 5 años

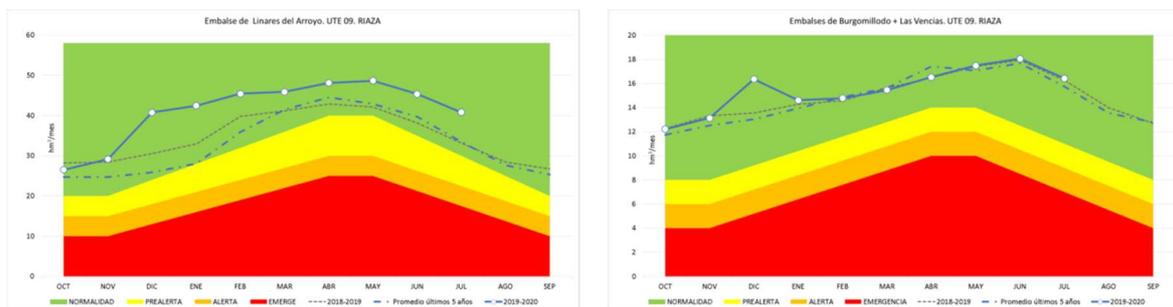
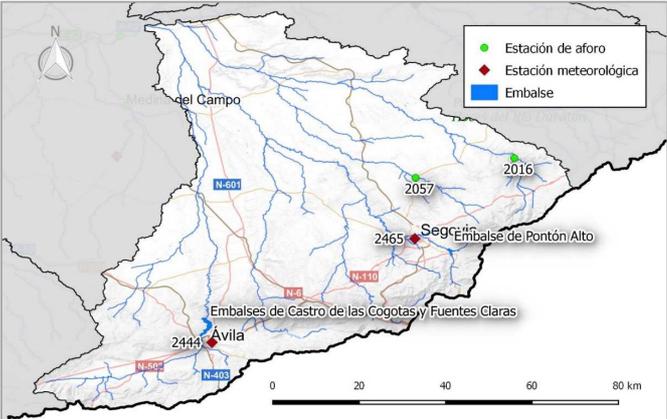


Figura 35. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 09 Rianza Duratón

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			
	Descripciones variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cogotas	35%	0,53
		Entradas a embalse de Pontón Alto	35%	0,55
		Est. Aforo 2057 Pirón en Villovela del Pirón	5%	0,34
		Est. Aforo 2016 Cega en Pajares de Pedraza	15%	0,43
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2444 Ávila	5%	0,44
		Pluv. 2465 Segovia	5%	0,55
NORMALIDAD			0,51	

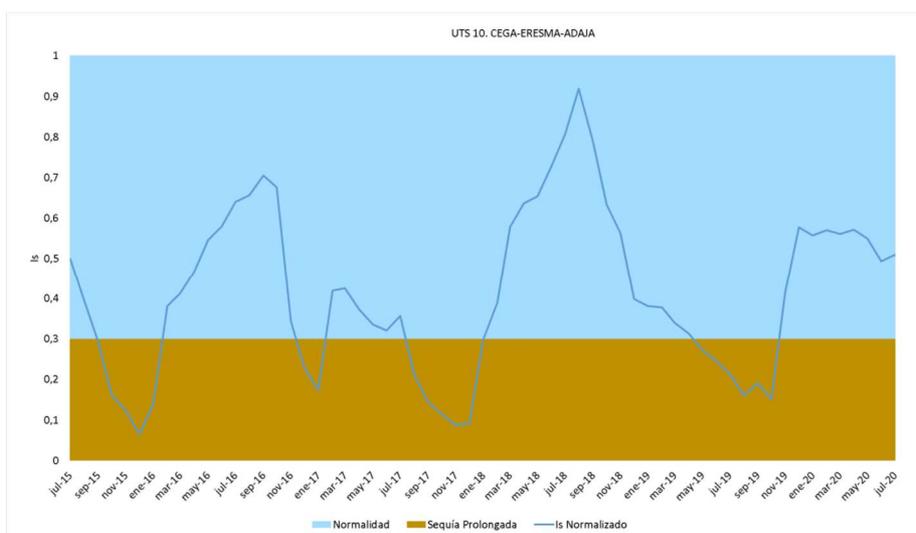
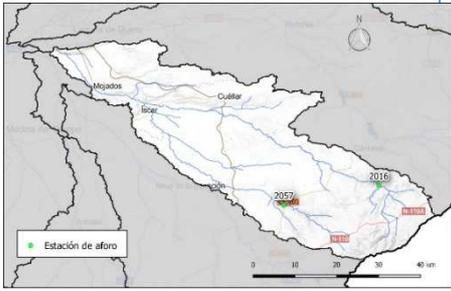


Figura 36. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 10 Cega Eresma Adaja en los últimos 5 años

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.

Ubicación de las variables de escasez UTE 10.1 Cega	Variables y coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 10.1 Cega			
	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor
	Ap, Acum. 6 meses	Est. Aforo 2057	30%	0,34
		Est. Aforo 2016	70%	0,39
PREALERTA			0,37	

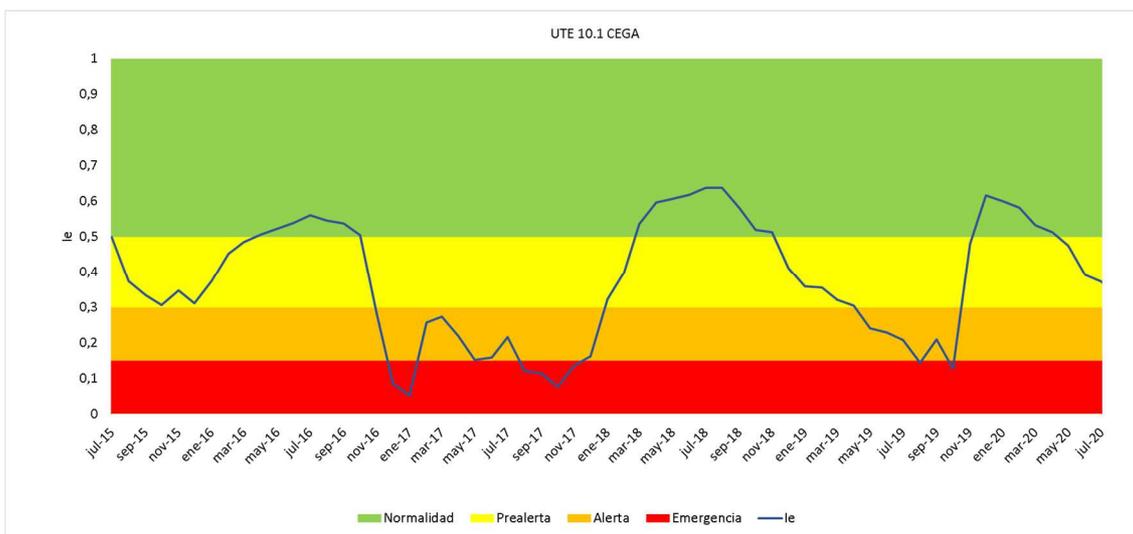


Figura 38. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.1 Cega en los últimos 5 años

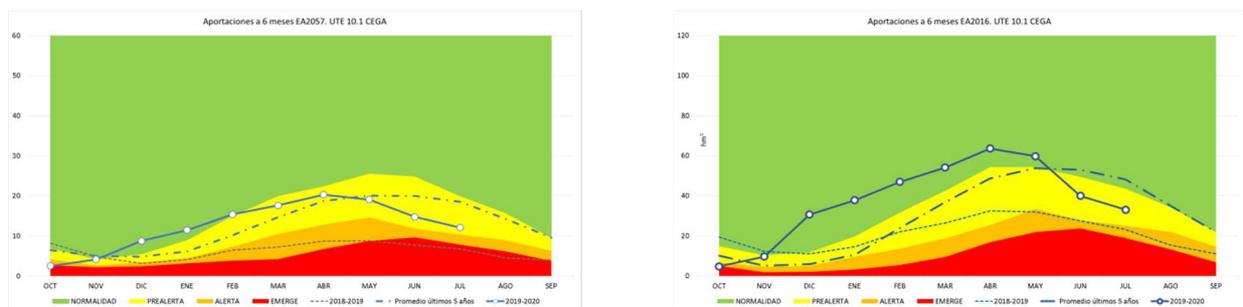


Figura 39. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.1

2.10.3 Indicador de Escasez en la UTE 10.2 Eresma

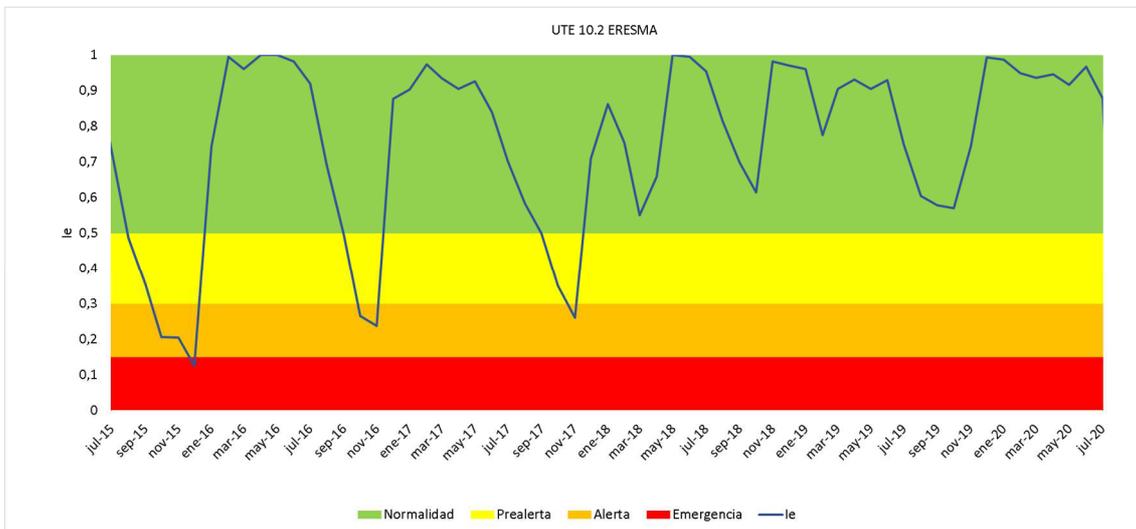
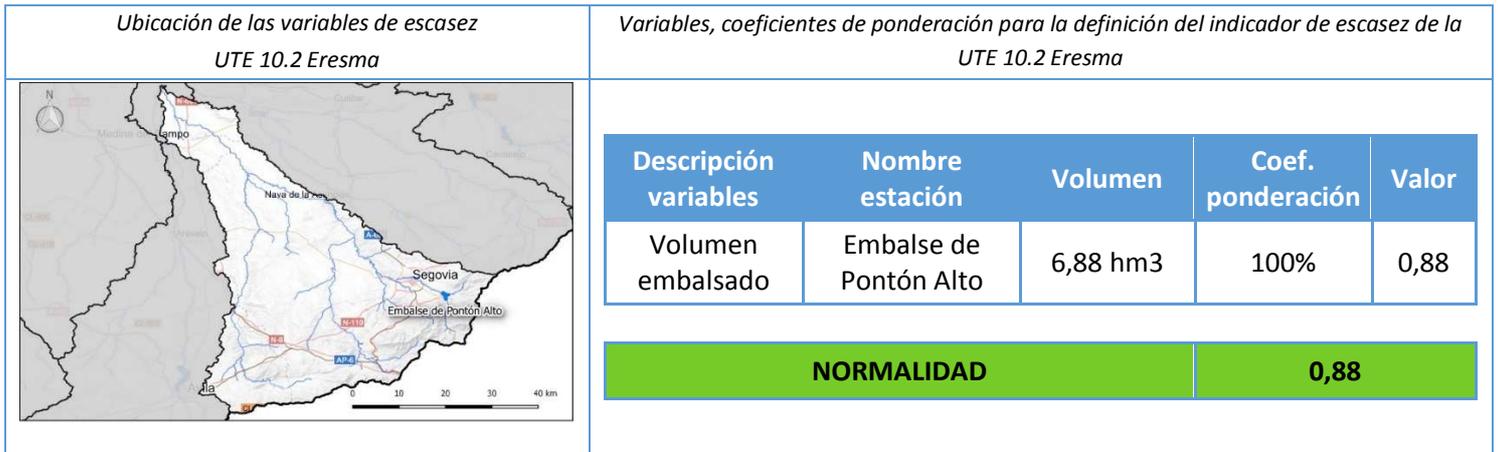


Figura 40. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.2 Eresma en los últimos 5 años

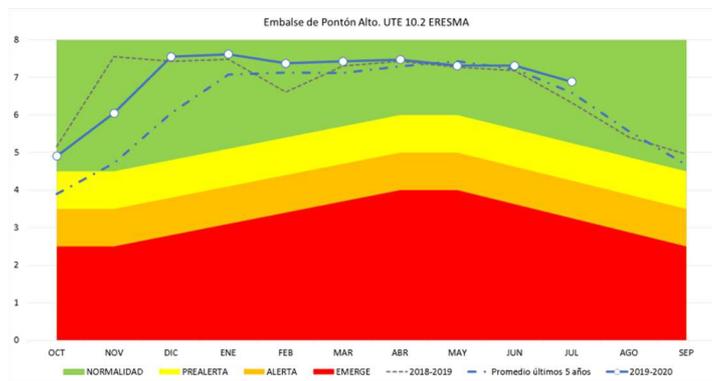
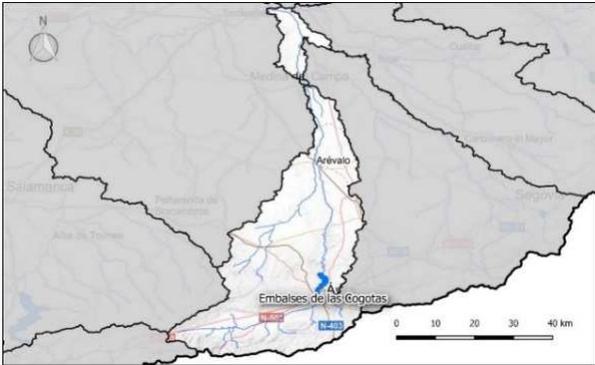


Figura 41. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.2 Eresma. Embalse de Pontón Alto

2.10.4 Indicador de Escasez en la UTE 10.3 Adaja

Ubicación de las variables de escasez UTE 10.3 Adaja	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 10.3 Adaja										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción variables</th> <th>Nombre estación</th> <th>Volumen</th> <th>Coef. ponderación</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volumen embalsado</td> <td>Embalse de las Cogotas</td> <td>45,51 hm³</td> <td>100%</td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de las Cogotas	45,51 hm ³	100%	0,75
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor							
Volumen embalsado	Embalse de las Cogotas	45,51 hm ³	100%	0,75							
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #92d050; text-align: center;">NORMALIDAD</td> <td style="background-color: #92d050; text-align: center;">0,75</td> </tr> </table>		NORMALIDAD	0,75								
NORMALIDAD	0,75										

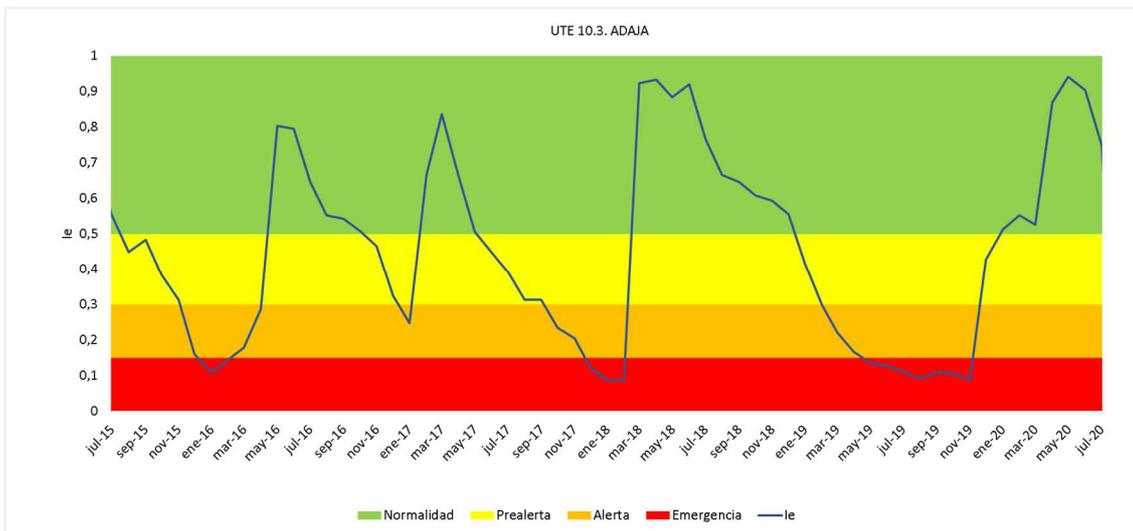


Figura 42. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.3 Adaja en los últimos 5 años

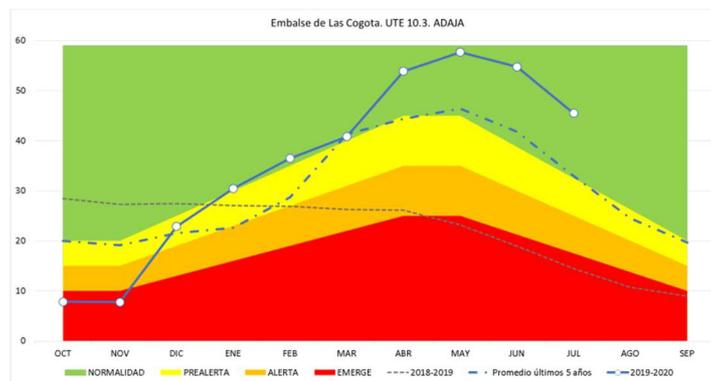
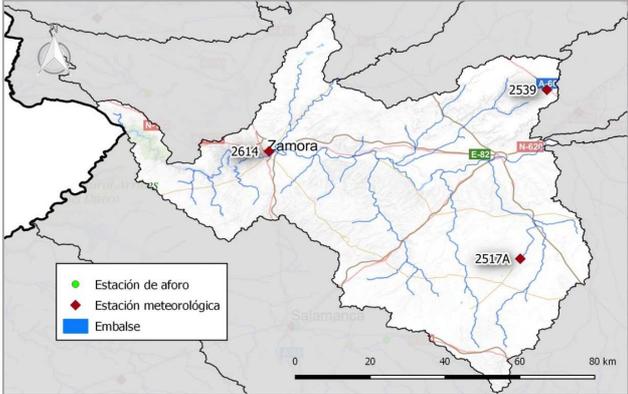


Figura 43. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.3 Adaja. Embalse de Las Cogotas

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%	0,60
		Pluv. 2614 Zamora	33%	0,64
		Pluv. 2539 Valladolid-Villanubla	34%	0,65
NORMALIDAD			0,63	

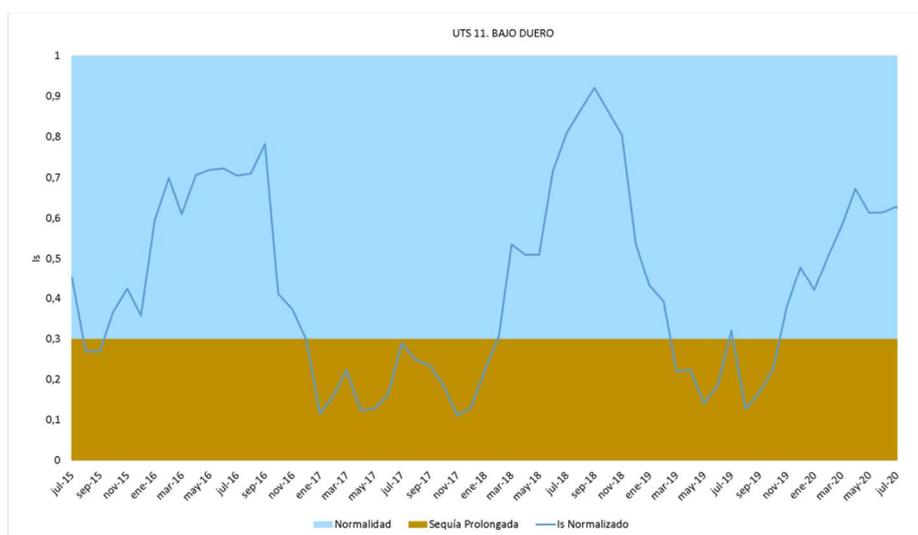


Figura 45. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

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 de Campoo).

Descripción variables	Nombre UTE	Coef. ponderación	Valor
Indicador de Estado	UTE 08. Alto Duero	35%	0,81
	UTE 06. Pisuerga	65%	0,76

NORMALIDAD	0,78
-------------------	-------------

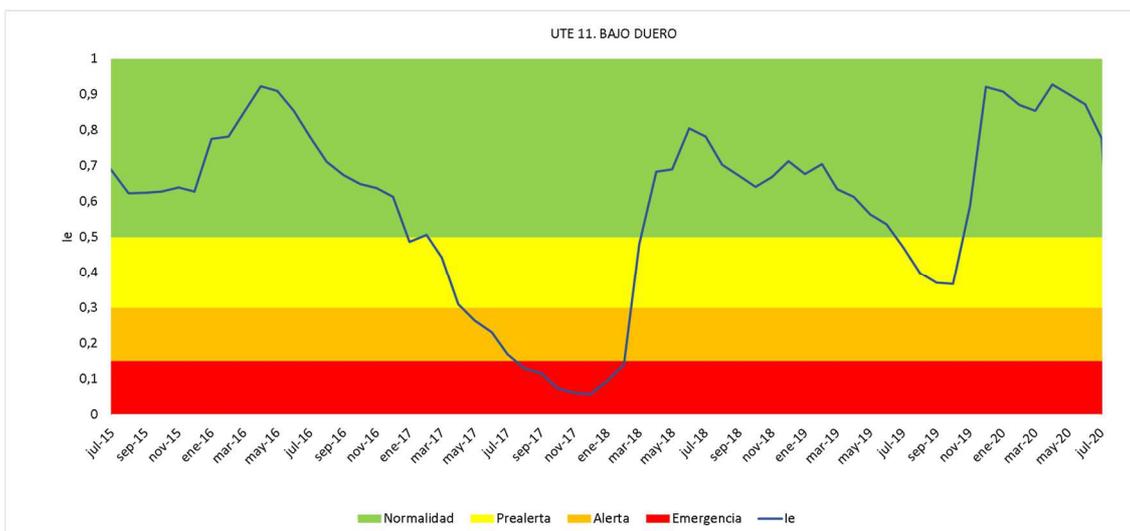
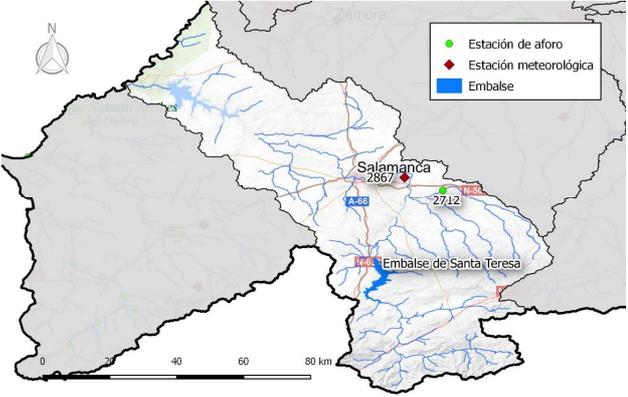


Figura 47. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

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%	0,46
		Est. Aforo 2712 Almar en Alconada	5%	0,85
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2867 Salamanca-Matacán	5%	0,61
NORMALIDAD			0,49	

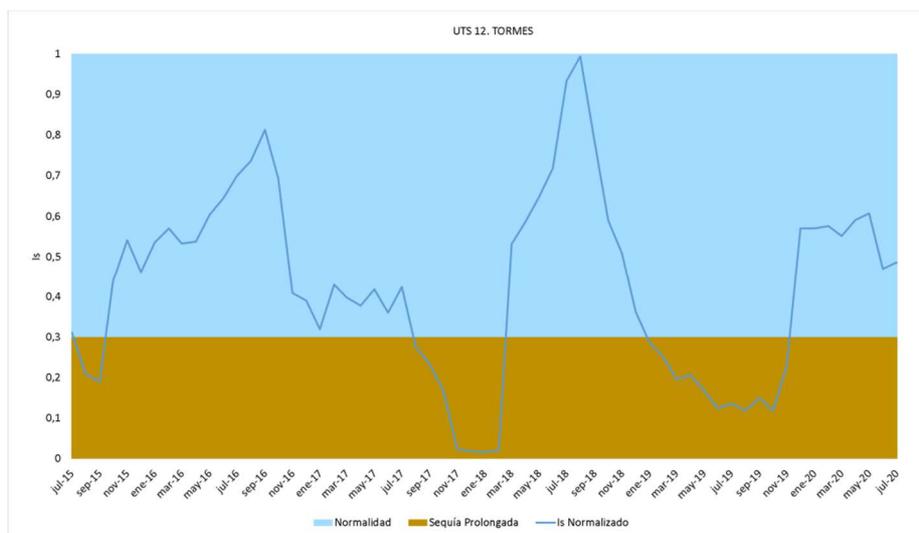


Figura 48. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 12 Tormes en los últimos 5 años

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 casi simultánea.

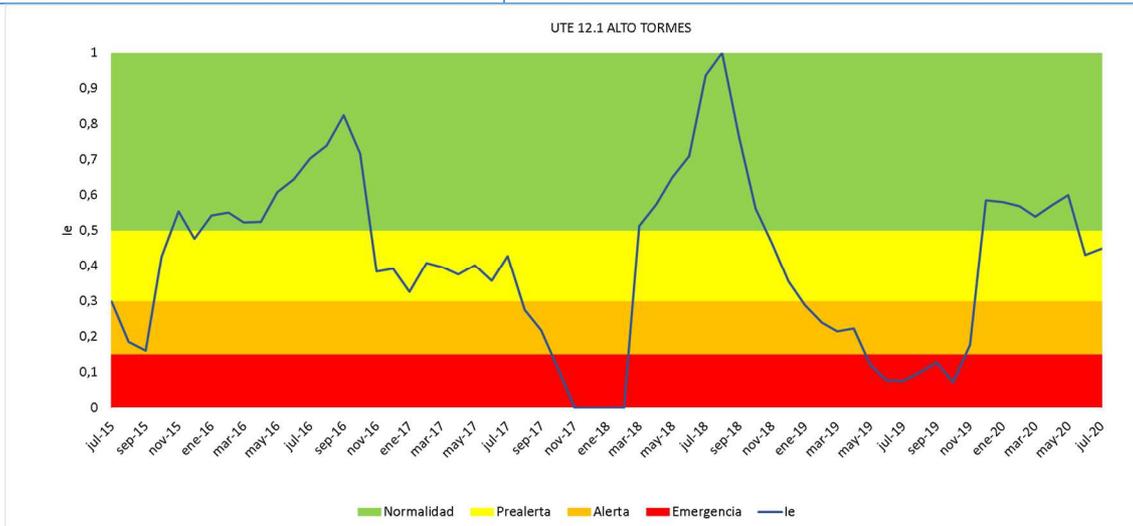
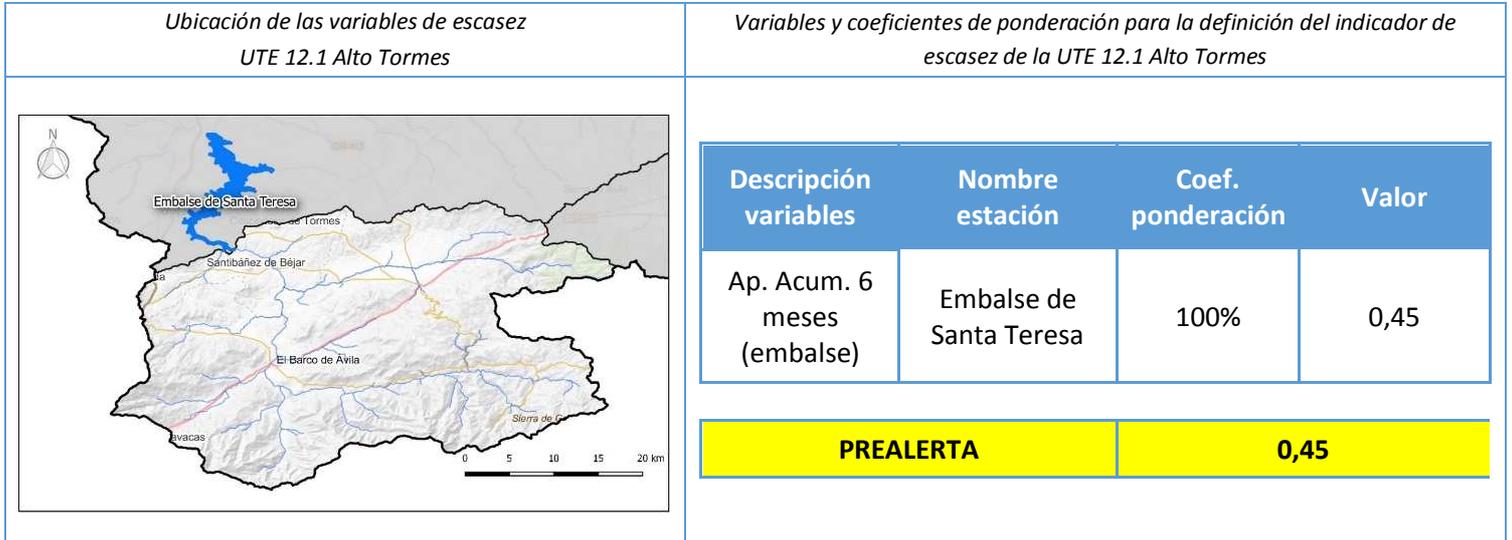


Figura 49. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes en los últimos 5 años

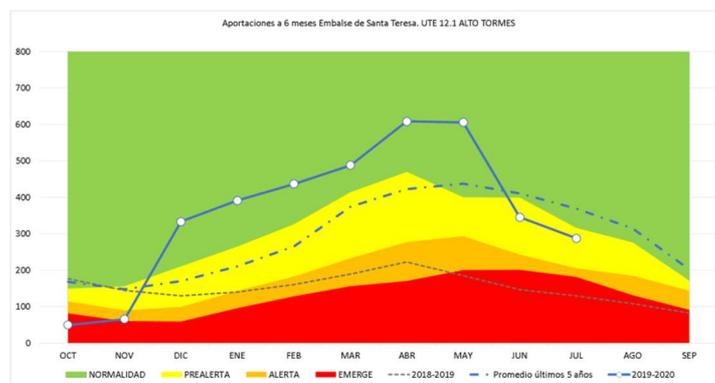
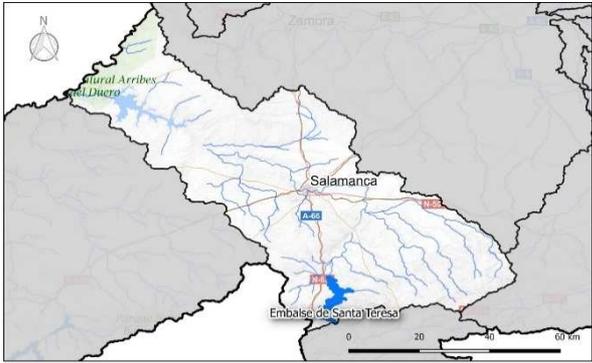


Figura 50. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes. Embalse de Santa Teresa

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

Ubicación de las variables de escasez UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="663 409 863 490">Descripción variables</th> <th data-bbox="863 409 1078 490">Nombre estación</th> <th data-bbox="1078 409 1262 490">Volumen</th> <th data-bbox="1262 409 1453 490">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1453 409 1541 490">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="663 490 863 577">Volumen embalsado</td> <td data-bbox="863 490 1078 577">Embalse de Santa Teresa</td> <td data-bbox="1078 490 1262 577">361,95 hm³</td> <td data-bbox="1262 490 1453 577">100%</td> <td data-bbox="1453 490 1541 577">0,72</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="663 613 1262 669" style="text-align: center;">NORMALIDAD</td> <td colspan="2" data-bbox="1262 613 1541 669" style="text-align: center;">0,72</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de Santa Teresa	361,95 hm ³	100%	0,72	NORMALIDAD			0,72	
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor												
Volumen embalsado	Embalse de Santa Teresa	361,95 hm ³	100%	0,72												
NORMALIDAD			0,72													

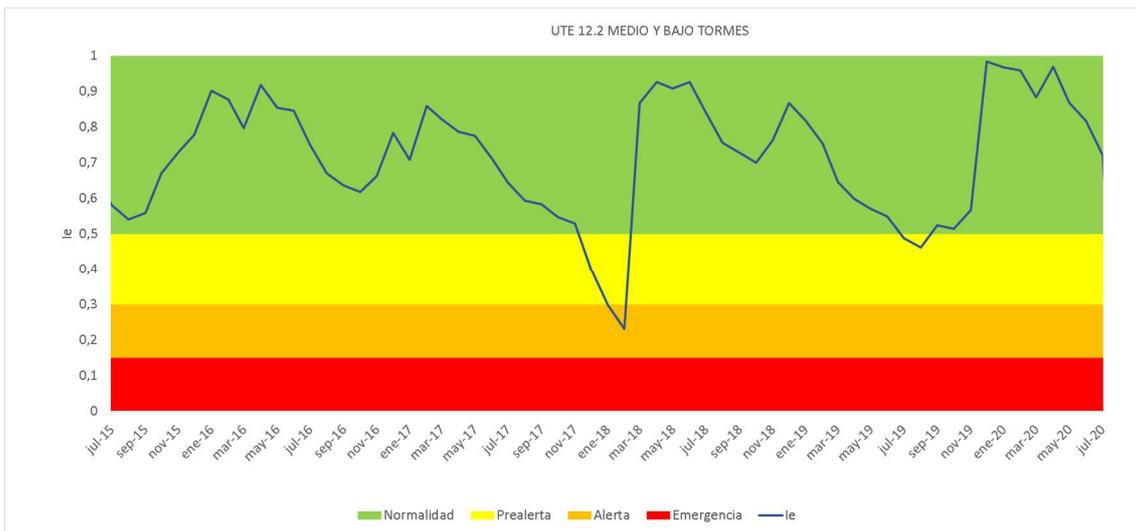


Figura 51. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes en los últimos 5 años

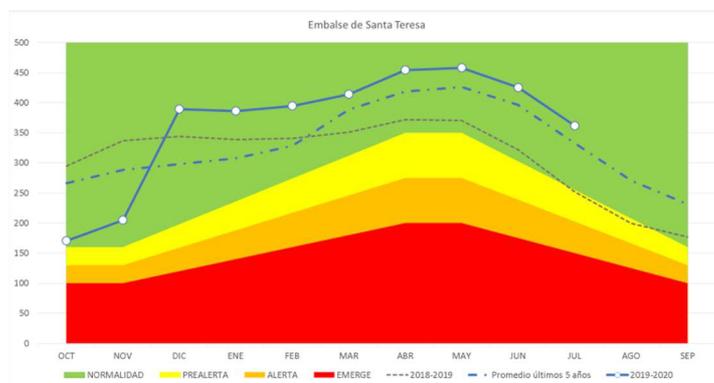
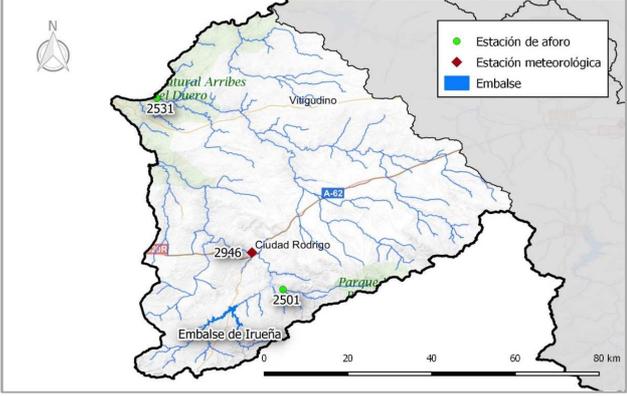


Figura 52. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes. Embalse de Santa Teresa

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	Entradas a embalse de Iruña	50%	0,65
		Est. Aforo 2501 Agadón en Zamarra	20%	0,45
		Est. Aforo 2531 Huebra en Saucelle	20%	0,57
	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2946 Saelices el Chico	10%	0,75
NORMALIDAD			0,61	

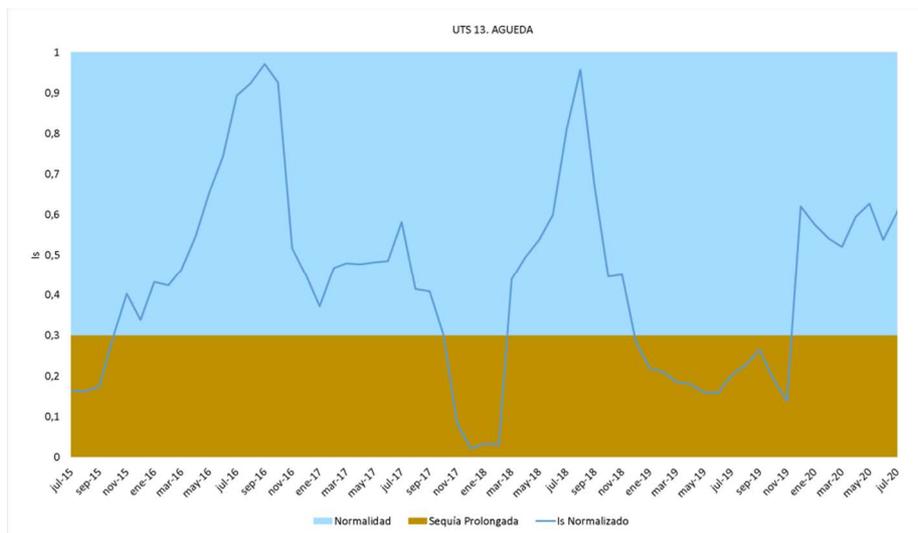
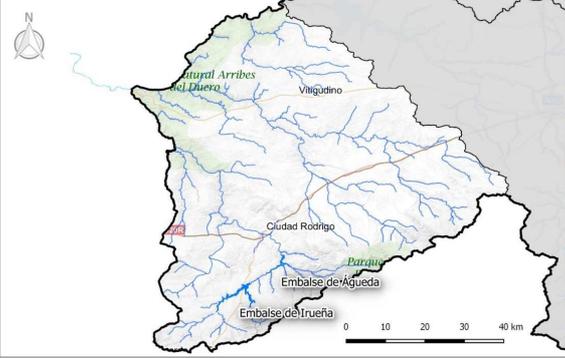


Figura 53. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 13 Águeda en los últimos 5 años

2.13.2 Indicador de Escasez en la UTE 13 Águeda

Ubicación de las variables de escasez UTE 13 Águeda	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de escasez de la UTE 13 Águeda																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="660 367 858 450">Descripción variables</th> <th data-bbox="858 367 1106 450">Nombre estación</th> <th data-bbox="1106 367 1262 450">Volumen</th> <th data-bbox="1262 367 1437 450">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1437 367 1533 450">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="660 450 858 618" rowspan="2">Suma de volumen embalsado</td> <td data-bbox="858 450 1106 533">Embalse de Irueña</td> <td data-bbox="1106 450 1262 618" rowspan="2">68,4 hm³</td> <td data-bbox="1262 450 1437 618" rowspan="2">100%</td> <td data-bbox="1437 450 1533 618" rowspan="2">0,60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 533 1106 618">Embalse de Águeda</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="660 656 1262 712">NORMALIDAD</td> <td colspan="2" data-bbox="1262 656 1533 712">0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Suma de volumen embalsado	Embalse de Irueña	68,4 hm ³	100%	0,60	Embalse de Águeda	NORMALIDAD			0,60	
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor													
Suma de volumen embalsado	Embalse de Irueña	68,4 hm ³	100%	0,60													
	Embalse de Águeda																
NORMALIDAD			0,60														

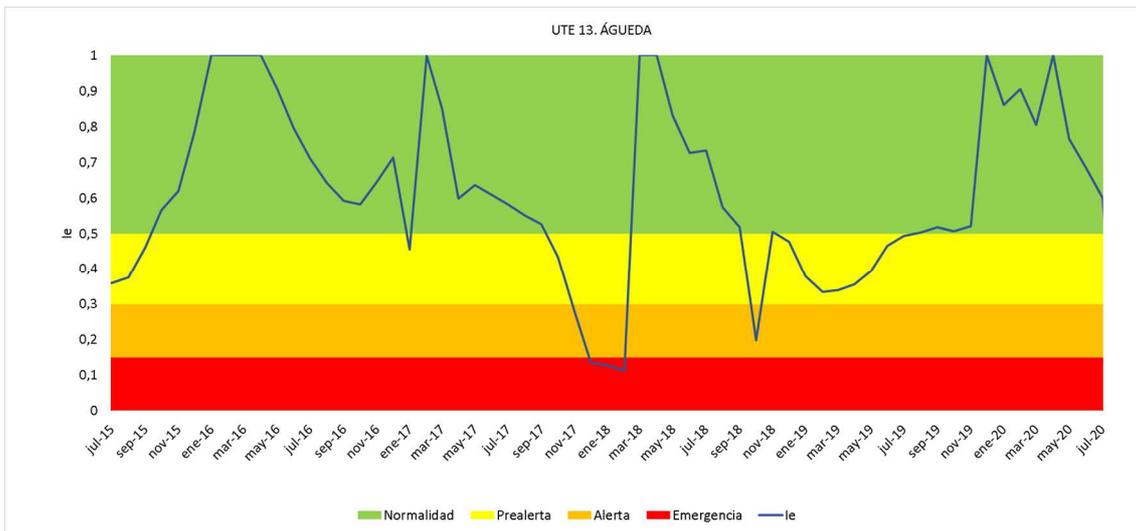


Figura 55. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 13 Águeda en los últimos 5 años

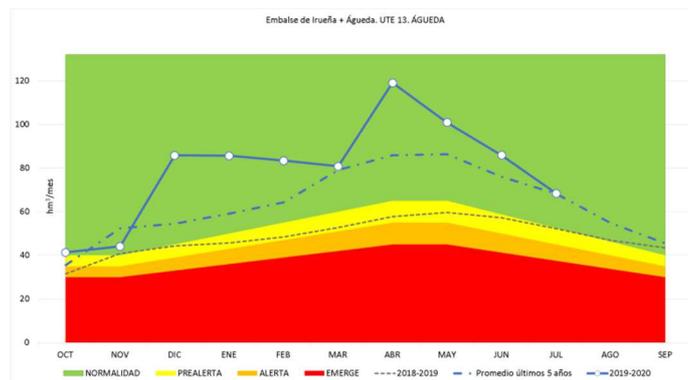
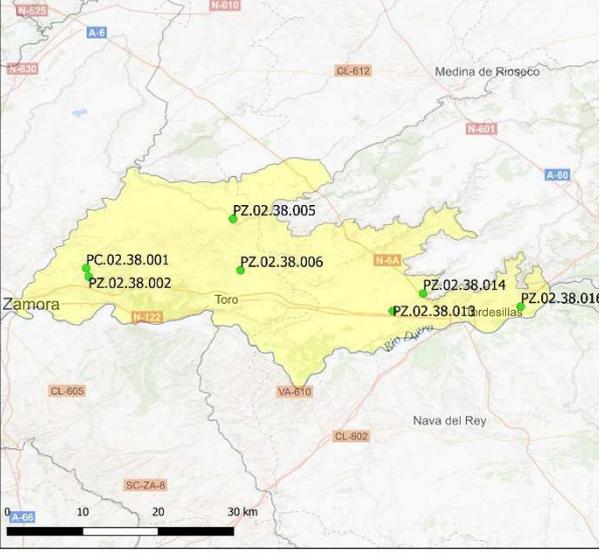


Figura 56. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 13 Águeda. Embalse de Irueña-Águeda

2.14 Otros indicadores Complementarios

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 complementario masa de agua subterránea de Tordesillas

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Tordesillas	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC.02.38.001</td> <td>ZA.ALGODRE</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.002</td> <td>ZA.ALGODRE</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.005</td> <td>ZA.VEZDEMARBAN</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.006</td> <td>ZA.VILLAVENDIMIO</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.013</td> <td>VA.BERCERO</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.014</td> <td>VA.BERCERO</td> </tr> <tr> <td>PZ.02.38.016</td> <td>VA.SAN MIGUEL DEL PINO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ALERTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Criterio anual</td> <td>Afección por escasez</td> </tr> <tr> <td>Criterio semestral</td> <td>No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	Código - Nombre		PC.02.38.001	ZA.ALGODRE	PZ.02.38.002	ZA.ALGODRE	PZ.02.38.005	ZA.VEZDEMARBAN	PZ.02.38.006	ZA.VILLAVENDIMIO	PZ.02.38.013	VA.BERCERO	PZ.02.38.014	VA.BERCERO	PZ.02.38.016	VA.SAN MIGUEL DEL PINO	ALERTA		Criterio anual	Afección por escasez	Criterio semestral	No afección por escasez
Código - Nombre																							
PC.02.38.001	ZA.ALGODRE																						
PZ.02.38.002	ZA.ALGODRE																						
PZ.02.38.005	ZA.VEZDEMARBAN																						
PZ.02.38.006	ZA.VILLAVENDIMIO																						
PZ.02.38.013	VA.BERCERO																						
PZ.02.38.014	VA.BERCERO																						
PZ.02.38.016	VA.SAN MIGUEL DEL PINO																						
ALERTA																							
Criterio anual	Afección por escasez																						
Criterio semestral	No afección por escasez																						

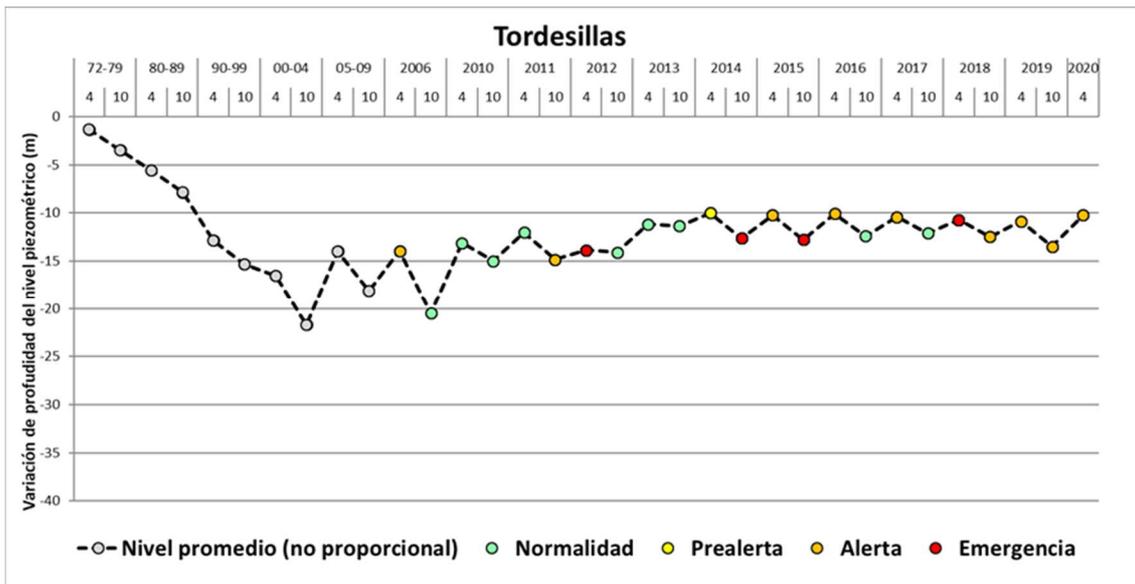


Figura 57. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tordesillas

2.14.2 Indicador complementario masa de agua subterránea de Páramo de Cuéllar

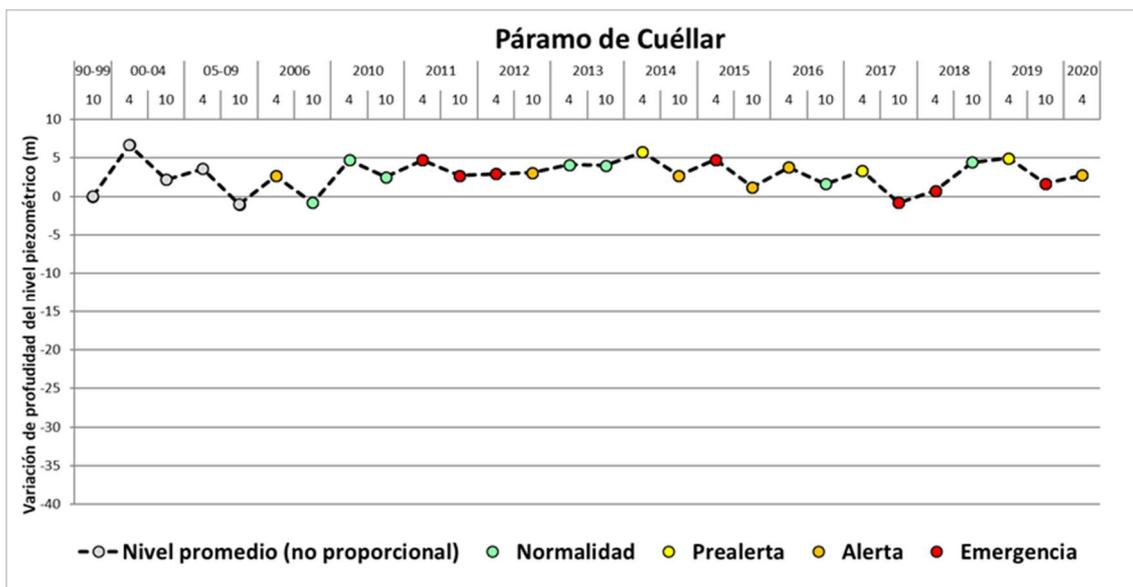
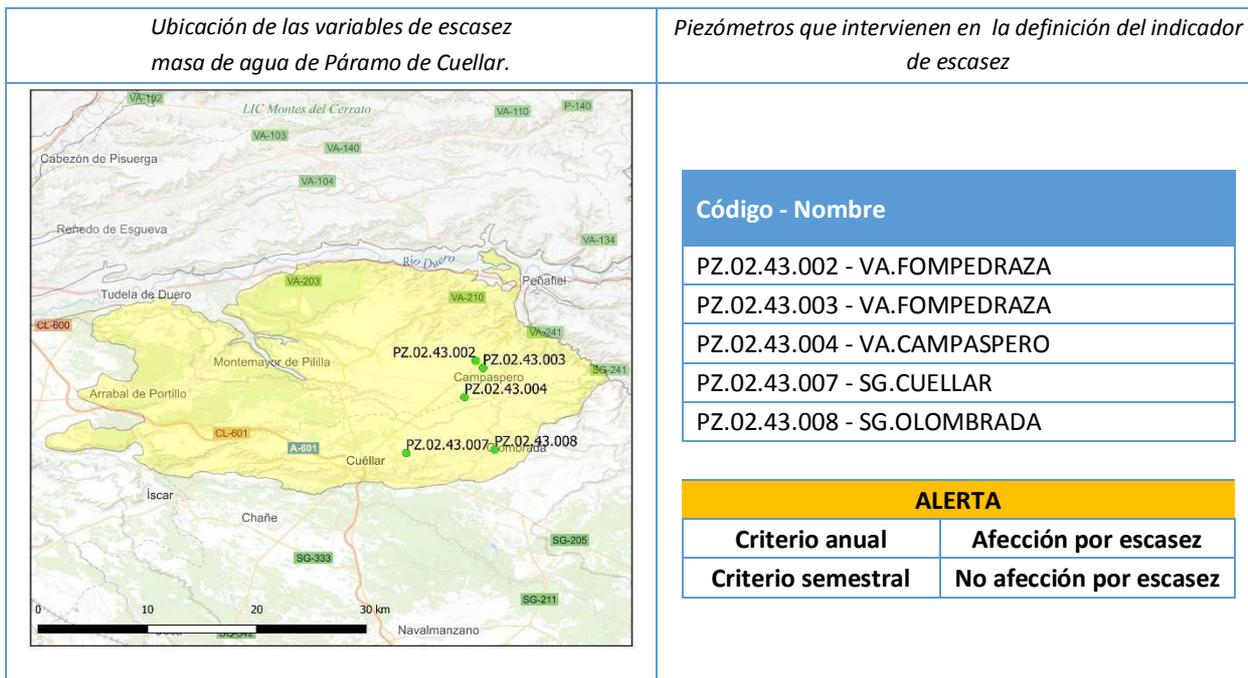


Figura 58. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Páramo de Cuéllar

2.14.3 Indicador complementario masa de agua subterránea de Los Arenales

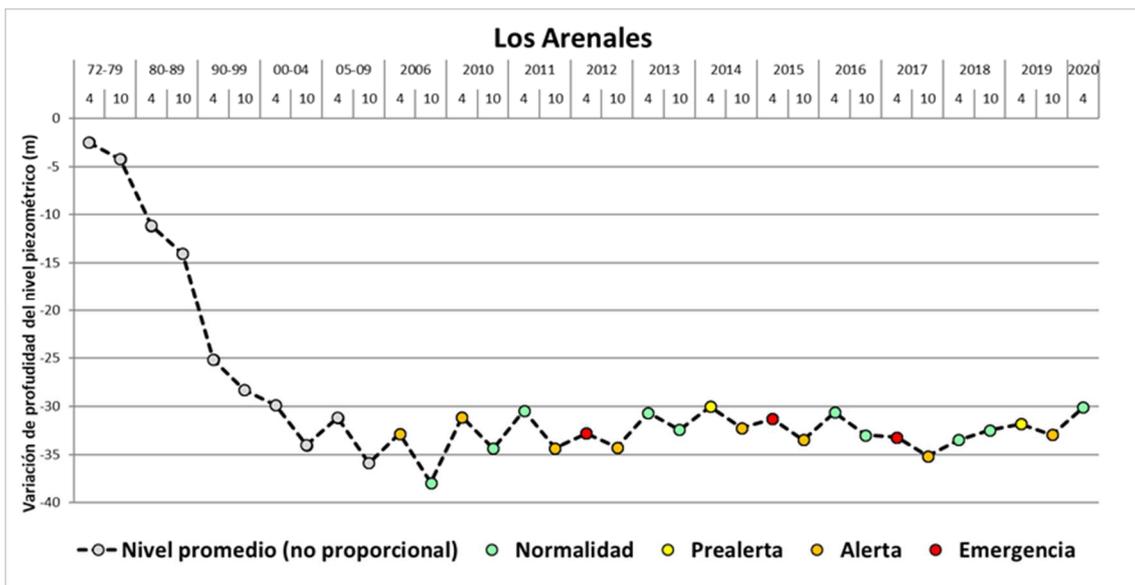
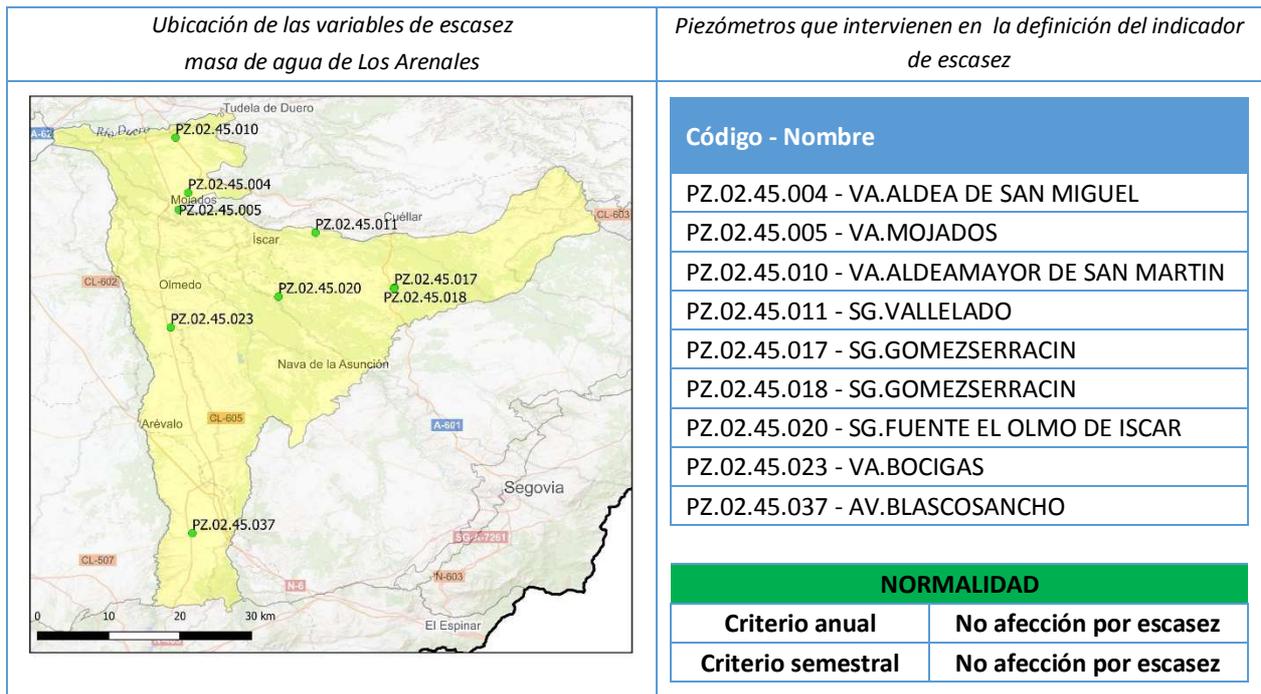
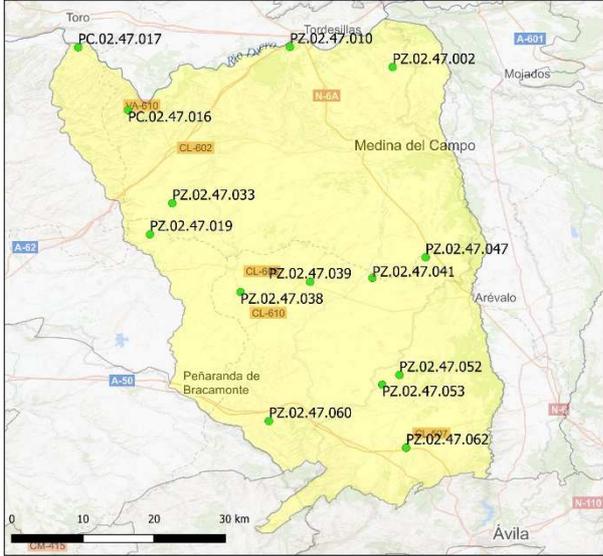


Figura 59. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Los Arenales

2.14.4 Indicador complementario masa de agua subterránea de Medina del Campo

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Medina del Campo	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="804 385 1425 461">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="804 468 1425 501">PC.02.47.016 - VA.CASTRONUÑO</td></tr> <tr><td data-bbox="804 508 1425 542">PC.02.47.017 - ZA.TORO</td></tr> <tr><td data-bbox="804 548 1425 582">PZ.02.47.002 - VA.SERRADA</td></tr> <tr><td data-bbox="804 589 1425 622">PZ.02.47.010 - VA.TORDESILLAS</td></tr> <tr><td data-bbox="804 629 1425 663">PZ.02.47.019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA</td></tr> <tr><td data-bbox="804 669 1425 703">PZ.02.47.033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN</td></tr> <tr><td data-bbox="804 710 1425 743">PZ.02.47.038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES</td></tr> <tr><td data-bbox="804 750 1425 784">PZ.02.47.039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES</td></tr> <tr><td data-bbox="804 790 1425 824">PZ.02.47.041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL</td></tr> <tr><td data-bbox="804 831 1425 864">PZ.02.47.047 - AV.PALACIOS DE GODA</td></tr> <tr><td data-bbox="804 871 1425 904">PZ.02.47.052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE</td></tr> <tr><td data-bbox="804 911 1425 945">PZ.02.47.053 - AV.CONSTANZANA</td></tr> <tr><td data-bbox="804 952 1425 985">PZ.02.47.060 - AV.NARROS DEL CASTILLO</td></tr> <tr><td data-bbox="804 992 1425 1025">PZ.02.47.062 - AV.SAN JUAN DE LA ENCINILLA</td></tr> </tbody> </table>	Código - Nombre	PC.02.47.016 - VA.CASTRONUÑO	PC.02.47.017 - ZA.TORO	PZ.02.47.002 - VA.SERRADA	PZ.02.47.010 - VA.TORDESILLAS	PZ.02.47.019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA	PZ.02.47.033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN	PZ.02.47.038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES	PZ.02.47.039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES	PZ.02.47.041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL	PZ.02.47.047 - AV.PALACIOS DE GODA	PZ.02.47.052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE	PZ.02.47.053 - AV.CONSTANZANA	PZ.02.47.060 - AV.NARROS DEL CASTILLO	PZ.02.47.062 - AV.SAN JUAN DE LA ENCINILLA
	Código - Nombre															
PC.02.47.016 - VA.CASTRONUÑO																
PC.02.47.017 - ZA.TORO																
PZ.02.47.002 - VA.SERRADA																
PZ.02.47.010 - VA.TORDESILLAS																
PZ.02.47.019 - SA.TARAZONA DE GUAREÑA																
PZ.02.47.033 - VA.TORRECILLA DE LA ORDEN																
PZ.02.47.038 - AV.HORCAJO DE LAS TORRES																
PZ.02.47.039 - AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES																
PZ.02.47.041 - AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL																
PZ.02.47.047 - AV.PALACIOS DE GODA																
PZ.02.47.052 - AV.CABEZAS DE ALAMBRE																
PZ.02.47.053 - AV.CONSTANZANA																
PZ.02.47.060 - AV.NARROS DEL CASTILLO																
PZ.02.47.062 - AV.SAN JUAN DE LA ENCINILLA																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="804 1052 1425 1086">ALERTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="804 1093 1070 1126">Criterio anual</td> <td data-bbox="1075 1093 1420 1126">Afección por escasez</td> </tr> <tr> <td data-bbox="804 1133 1070 1167">Criterio semestral</td> <td data-bbox="1075 1133 1420 1167">No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	ALERTA		Criterio anual	Afección por escasez	Criterio semestral	No afección por escasez										
ALERTA																
Criterio anual	Afección por escasez															
Criterio semestral	No afección por escasez															

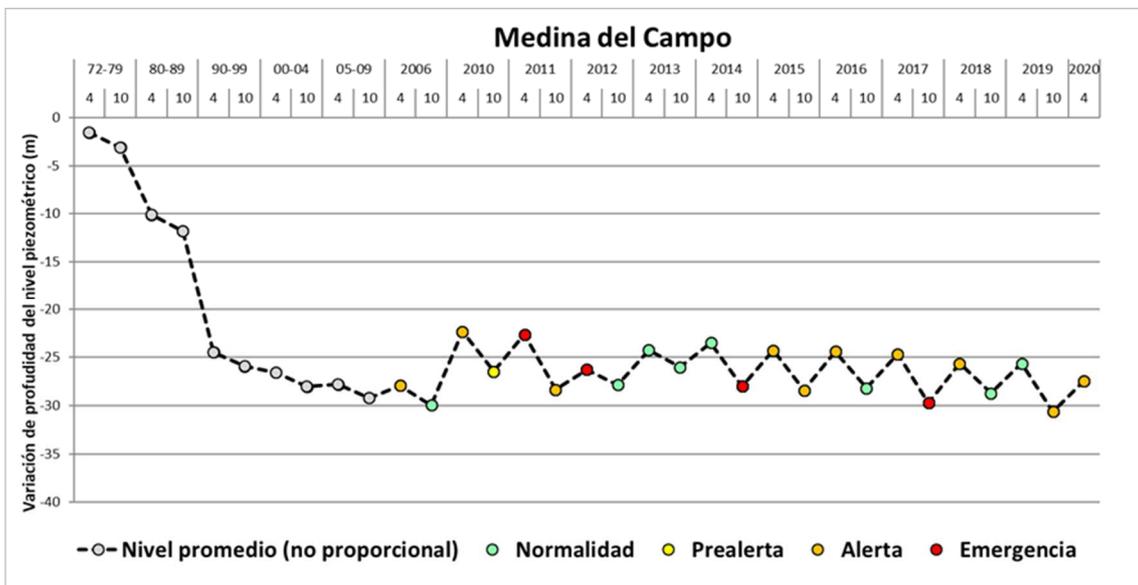


Figura 60. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Medina del Campo

2.14.5 Indicador complementario masa de agua subterránea de Tierra del Vino

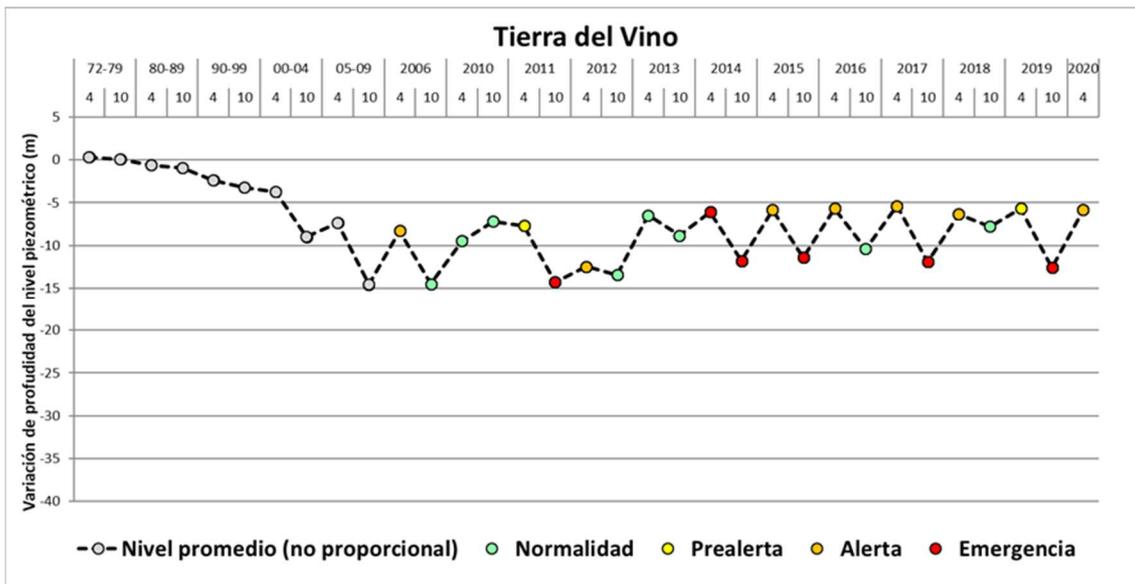
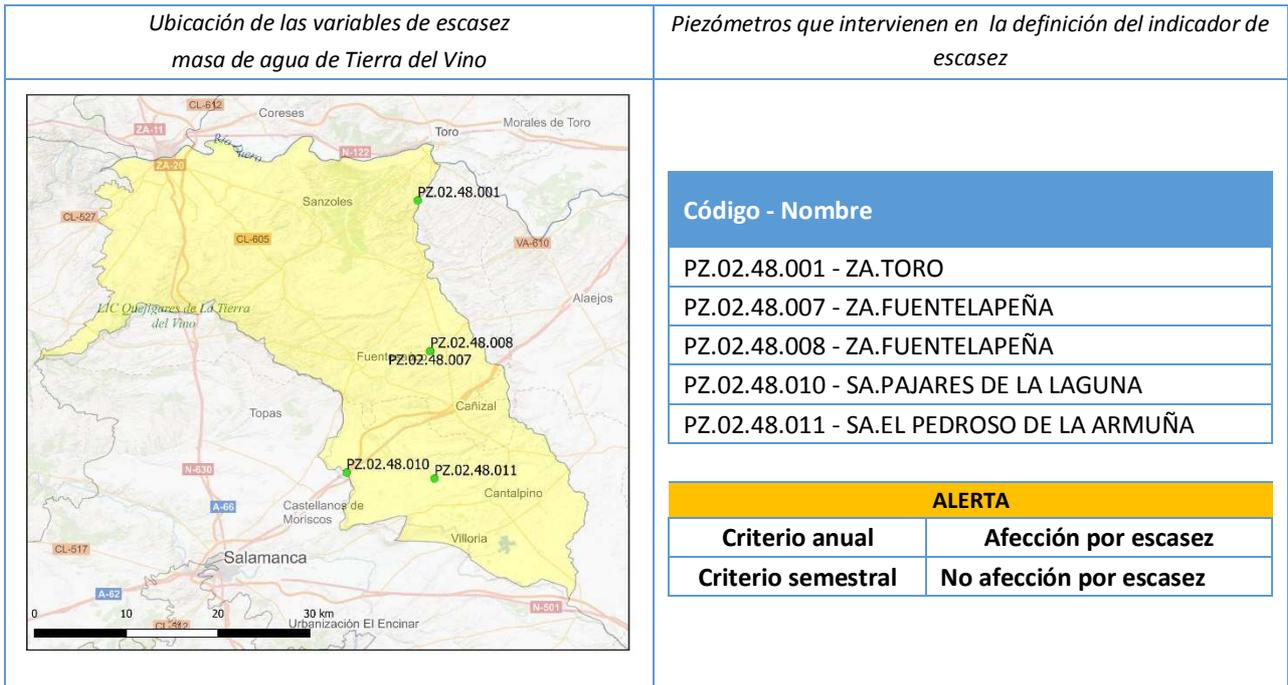
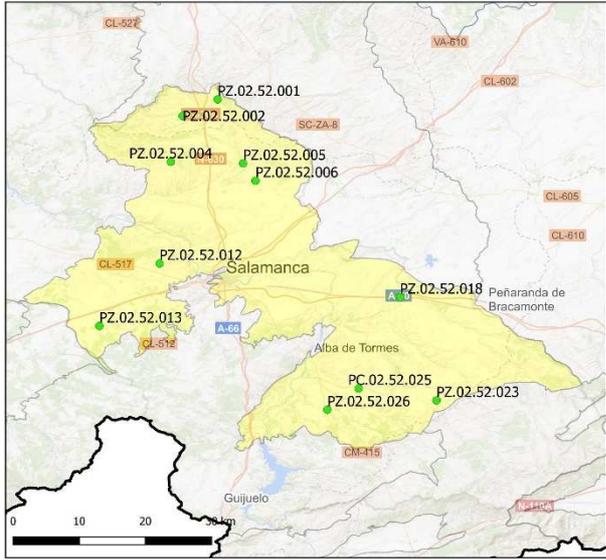


Figura 61. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tierra del Vino

2.14.6 Indicador complementario masa de agua subterránea de Salamanca

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Salamanca	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="817 340 1417 416">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="817 421 1072 456">PC.02.52.025</td> <td data-bbox="1078 421 1417 456">SA.VALDECARROS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 461 1072 497">PZ.02.52.001</td> <td data-bbox="1078 461 1417 497">ZA.CORRALES</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 501 1072 537">PZ.02.52.002</td> <td data-bbox="1078 501 1417 537">ZA.CUBO DE TIERRA DEL VINO (EL)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 542 1072 577">PZ.02.52.004</td> <td data-bbox="1078 542 1417 577">SA.VALDELOSA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 582 1072 618">PZ.02.52.005</td> <td data-bbox="1078 582 1417 618">SA.TOPAS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 622 1072 658">PZ.02.52.006</td> <td data-bbox="1078 622 1417 658">SA.NEGRILLA DE PALENCIA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 663 1072 698">PZ.02.52.012</td> <td data-bbox="1078 663 1417 698">SA.PARADA DE ARRIBA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 703 1072 739">PZ.02.52.013</td> <td data-bbox="1078 703 1417 739">SA.CALZADA DE DON DIEGO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 743 1072 779">PZ.02.52.018</td> <td data-bbox="1078 743 1417 779">SA.VENTOSA DEL RÍO ALMAR</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 784 1072 819">PZ.02.52.023</td> <td data-bbox="1078 784 1417 819">SA.ALARAZ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 824 1072 860">PZ.02.52.026</td> <td data-bbox="1078 824 1417 860">SA.ANAYA DE ALBA</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="817 887 1417 922">NORMALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="817 927 1072 963">Criterio anual</td> <td data-bbox="1078 927 1417 963">No afección por escasez</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 967 1072 1003">Criterio semestral</td> <td data-bbox="1078 967 1417 1003">No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	Código - Nombre		PC.02.52.025	SA.VALDECARROS	PZ.02.52.001	ZA.CORRALES	PZ.02.52.002	ZA.CUBO DE TIERRA DEL VINO (EL)	PZ.02.52.004	SA.VALDELOSA	PZ.02.52.005	SA.TOPAS	PZ.02.52.006	SA.NEGRILLA DE PALENCIA	PZ.02.52.012	SA.PARADA DE ARRIBA	PZ.02.52.013	SA.CALZADA DE DON DIEGO	PZ.02.52.018	SA.VENTOSA DEL RÍO ALMAR	PZ.02.52.023	SA.ALARAZ	PZ.02.52.026	SA.ANAYA DE ALBA	NORMALIDAD		Criterio anual	No afección por escasez	Criterio semestral	No afección por escasez
Código - Nombre																															
PC.02.52.025	SA.VALDECARROS																														
PZ.02.52.001	ZA.CORRALES																														
PZ.02.52.002	ZA.CUBO DE TIERRA DEL VINO (EL)																														
PZ.02.52.004	SA.VALDELOSA																														
PZ.02.52.005	SA.TOPAS																														
PZ.02.52.006	SA.NEGRILLA DE PALENCIA																														
PZ.02.52.012	SA.PARADA DE ARRIBA																														
PZ.02.52.013	SA.CALZADA DE DON DIEGO																														
PZ.02.52.018	SA.VENTOSA DEL RÍO ALMAR																														
PZ.02.52.023	SA.ALARAZ																														
PZ.02.52.026	SA.ANAYA DE ALBA																														
NORMALIDAD																															
Criterio anual	No afección por escasez																														
Criterio semestral	No afección por escasez																														

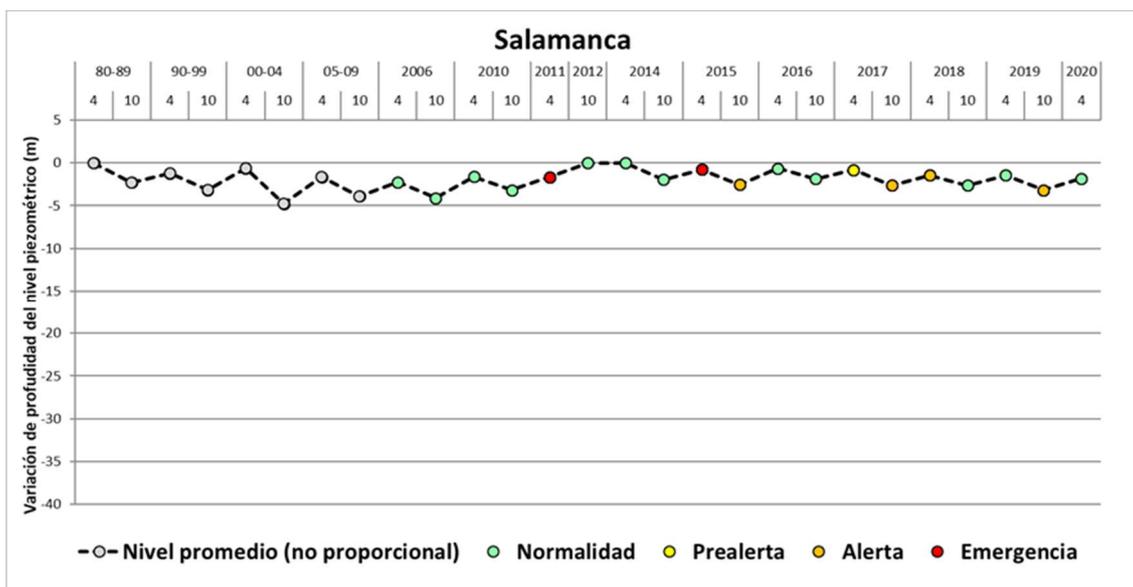


Figura 62. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Salamanca