

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

**Situación al inicio del mes de enero de 2019
(Datos a 31 de diciembre de 2018)**

En Valladolid, enero de 2019



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)	2019-01-22

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

Control de versiones

Versión	Revisión	Fecha	Comentarios
V01	R01	2019-01-22	Revisión general
V01	R02	2019-01-25	Corrección formato tablas de variables

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	
UTS 01.- Támega-Manzanas	0,41	Normalidad	UTE 01.- Támega-Manzanas	0,43	Prealerta	NO
UTS 02.- Tera	0,36	Normalidad	UTE 02.- Tera	0,66	Normalidad	NO
UTS 03.- Órbigo	0,33	Normalidad	UTE 03.- Órbigo	0,71	Normalidad	NO
UTS 04.- Esla	0,30	Normalidad	UTE 04.1.- Torío y Bernesga	0,27	Alerta	NO
			UTE 04.2.- Esla	0,74	Normalidad	NO
UTS 05.- Carrión	0,39	Normalidad	UTE 05.- Carrión	0,74	Normalidad	NO
UTS 06.- Pisuerga	0,29	Sequía Prolongada	UTE 06.- Pisuerga	0,64	Normalidad	NO
UTS 07.- Arlanza	0,39	Normalidad	UTE 07.- Arlanza	0,77	Normalidad	NO
UTS 08.- Alto Duero	0,44	Normalidad	UTE 08.- Alto Duero	0,84	Normalidad	NO
UTS 09.- Riaza-Duratón	0,47	Normalidad	UTE 09.- Riaza-Duratón	0,66	Normalidad	NO
UTS 10.- Cega-Eresma-Adaja	0,40	Normalidad	UTE 10.1.- Cega	0,41	Prealerta	NO
			UTE 10.2.- Eresma	0,97	Normalidad	NO
			UTE 10.3.- Adaja	0,56	Normalidad	NO
UTS 11.- Bajo Duero	0,54	Normalidad	UTE 11.- Bajo Duero	0,71	Normalidad	NO
UTS 12.- Tormes	0,36	Normalidad	UTE 12.1.- Alto Tormes	0,36	Prealerta	NO
			UTE 12.2.- Medio y Bajo Tormes	0,87	Normalidad	NO
UTS 13.- Águeda	0,28	Sequía Prolongada	UTE 13.- Águeda	0,48	Prealerta	NO

0,36 INDICADOR GLOBAL SEQUÍA	0,72 INDICADOR GLOBAL ESCASEZ	NO 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

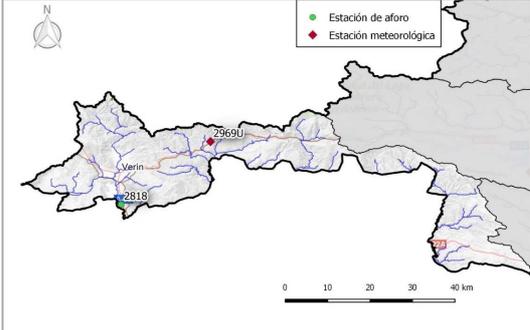


Figura 3. Mapa general de la demarcación. (Condiciones para declarar la Sequía Extraordinaria).

2 DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POR SISTEMA DE EXPLOTACIÓN.

2.1 Támeга Manzanás

2.1.1 Indicador de Sequía en la UTS 01 Támeга Manzanás

Ubicación de las variables de sequía UTS 01 Támeга Manzanás	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 01 Támeга Manzanás																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 645 954 734">Descripción variables</th> <th data-bbox="954 645 1074 734">Nombre estación</th> <th data-bbox="1074 645 1235 734">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1235 645 1350 734">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 734 954 846">Ap, Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="954 734 1074 846">Est. Aforo 2818 Támeга en Verín</td> <td data-bbox="1074 734 1235 846">90%</td> <td data-bbox="1235 734 1350 846">0,41</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 846 954 958">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="954 846 1074 958">Pluv. 2969U Mesón Erosa</td> <td data-bbox="1074 846 1235 958">10%</td> <td data-bbox="1235 846 1350 958">0,41</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="810 958 1074 1025">NORMALIDAD</td> <td colspan="2" data-bbox="1074 958 1350 1025">0,41</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap, Acum. 6 meses	Est. Aforo 2818 Támeга en Verín	90%	0,41	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2969U Mesón Erosa	10%	0,41	NORMALIDAD		0,41	
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor														
Ap, Acum. 6 meses	Est. Aforo 2818 Támeга en Verín	90%	0,41														
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2969U Mesón Erosa	10%	0,41														
NORMALIDAD		0,41															

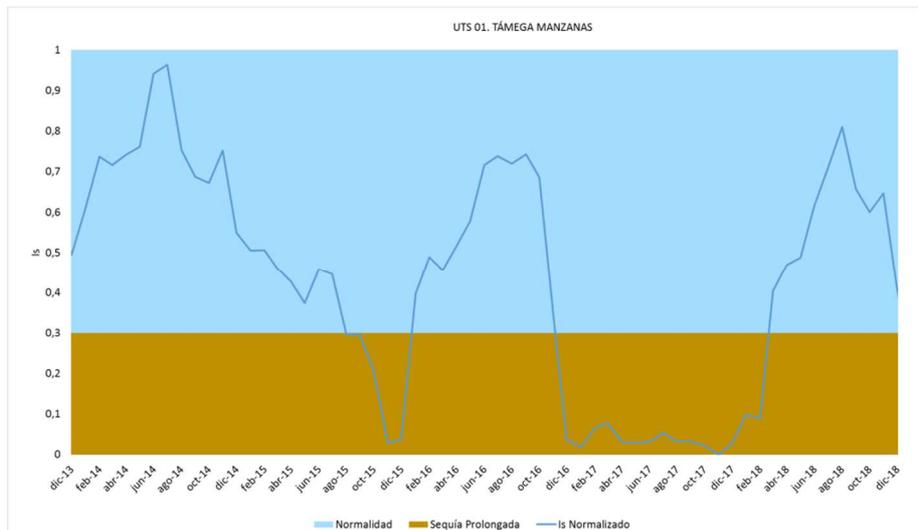


Figura 4. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 01 Támeга Manzanás en los últimos 5 años

2.1.2 Indicador de Escasez en la UTE 01 Támeга 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%	0,42
Precip. Acum a 9 meses	Est. Pluv. 2969U	10%	0,46
PREALERTA		0,43	

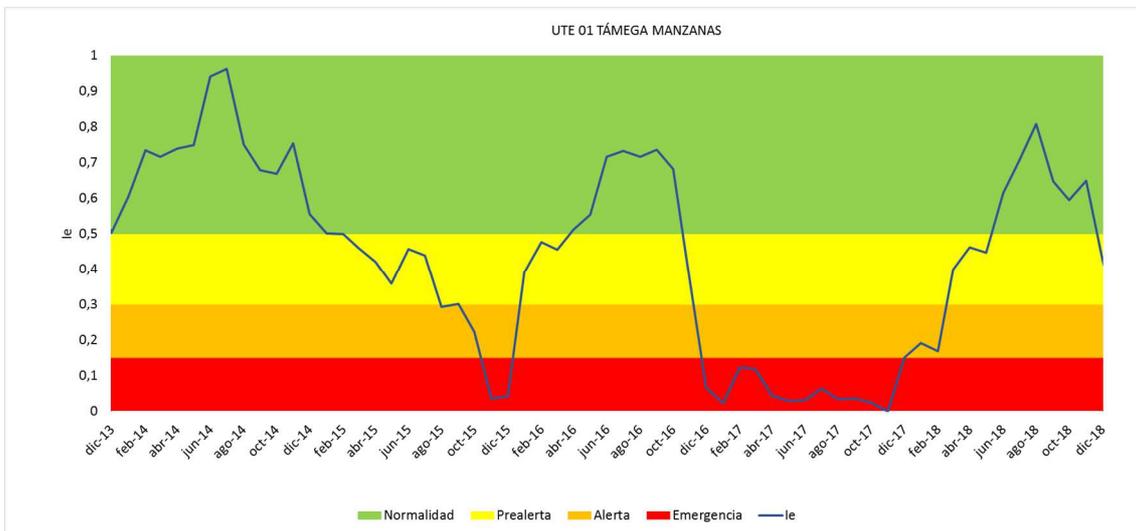


Figura 5. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 01 Támeга Manzanas en los últimos 5 años

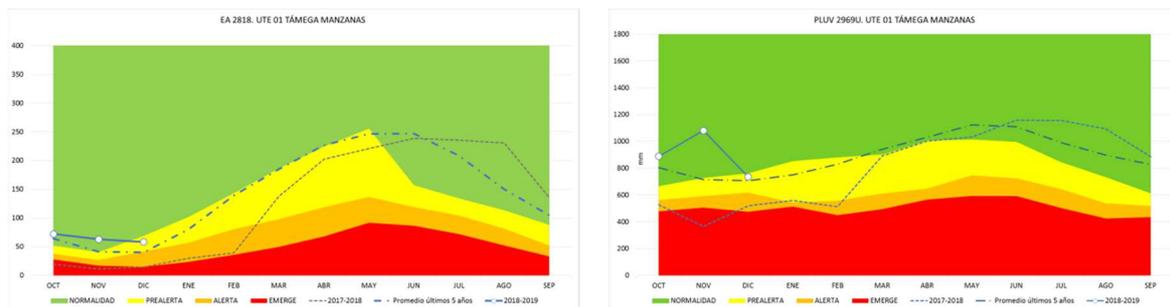
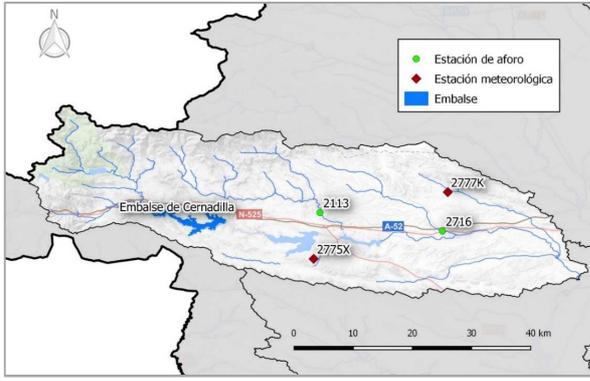


Figura 6. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 01 Támeга Manzanas

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																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 434 954 501">Descripción variables</th> <th data-bbox="959 434 1161 501">Nombre estación</th> <th data-bbox="1166 434 1294 501">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1299 434 1410 501">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 508 954 725" rowspan="3">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="959 508 1161 575">Entradas a embalse de Cernadilla</td> <td data-bbox="1166 508 1294 575">65%</td> <td data-bbox="1299 508 1410 575">0,39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 582 1161 649">Est. Aforo 2113 Sta. Eulalia de Río Negro</td> <td data-bbox="1166 582 1294 649">20%</td> <td data-bbox="1299 582 1410 649">0,24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 656 1161 723">Est. Aforo 2716 Arroyo del Regato</td> <td data-bbox="1166 656 1294 723">5%</td> <td data-bbox="1299 656 1410 723">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 730 954 891" rowspan="2">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="959 730 1161 797">Pluv. 2775X Villadeciervos</td> <td data-bbox="1166 730 1294 797">5%</td> <td data-bbox="1299 730 1410 797">0,46</td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 804 1161 871">Pluv. 2777K Santibañez de Vidriales</td> <td data-bbox="1166 804 1294 871">5%</td> <td data-bbox="1299 804 1410 871">0,71</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="810 900 1410 945" style="text-align: center;">NORMALIDAD</td> <td colspan="2" data-bbox="1166 900 1410 945" style="text-align: center;">0,36</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cernadilla	65%	0,39	Est. Aforo 2113 Sta. Eulalia de Río Negro	20%	0,24	Est. Aforo 2716 Arroyo del Regato	5%	0,00	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2775X Villadeciervos	5%	0,46	Pluv. 2777K Santibañez de Vidriales	5%	0,71	NORMALIDAD		0,36	
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																							
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Cernadilla	65%	0,39																							
	Est. Aforo 2113 Sta. Eulalia de Río Negro	20%	0,24																							
	Est. Aforo 2716 Arroyo del Regato	5%	0,00																							
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2775X Villadeciervos	5%	0,46																							
	Pluv. 2777K Santibañez de Vidriales	5%	0,71																							
NORMALIDAD		0,36																								

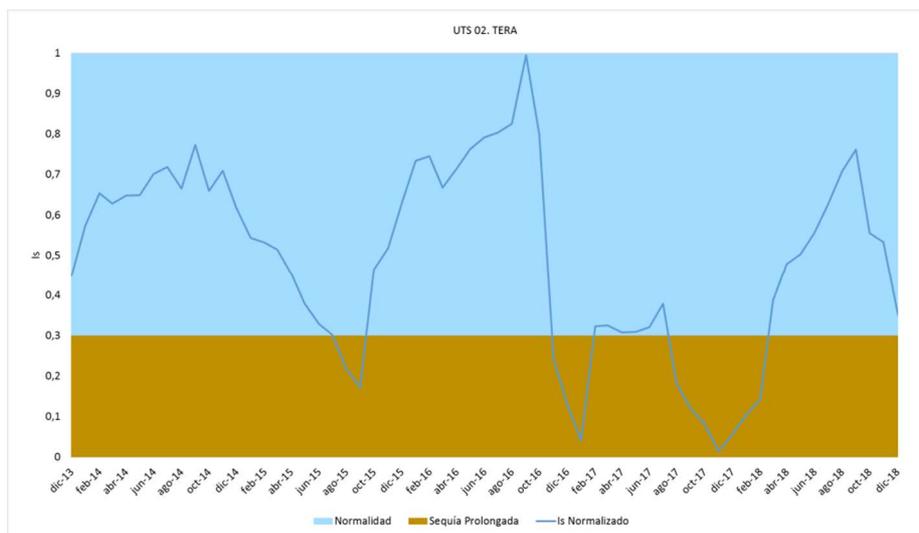


Figura 7. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 02 Tera en los últimos 5 años

2.2.2 Indicador de Escasez en la UTE 02 Tera

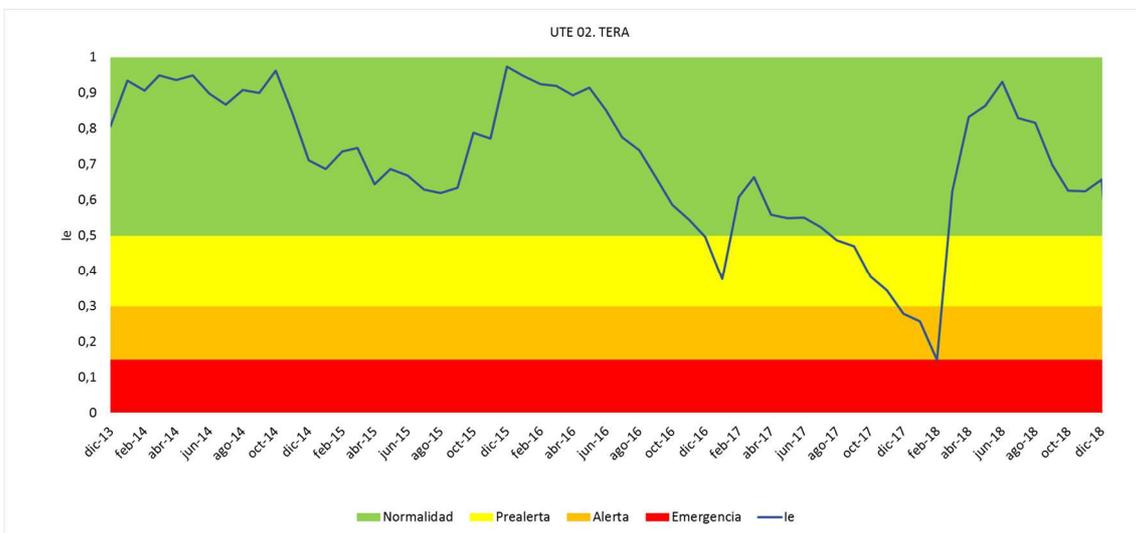
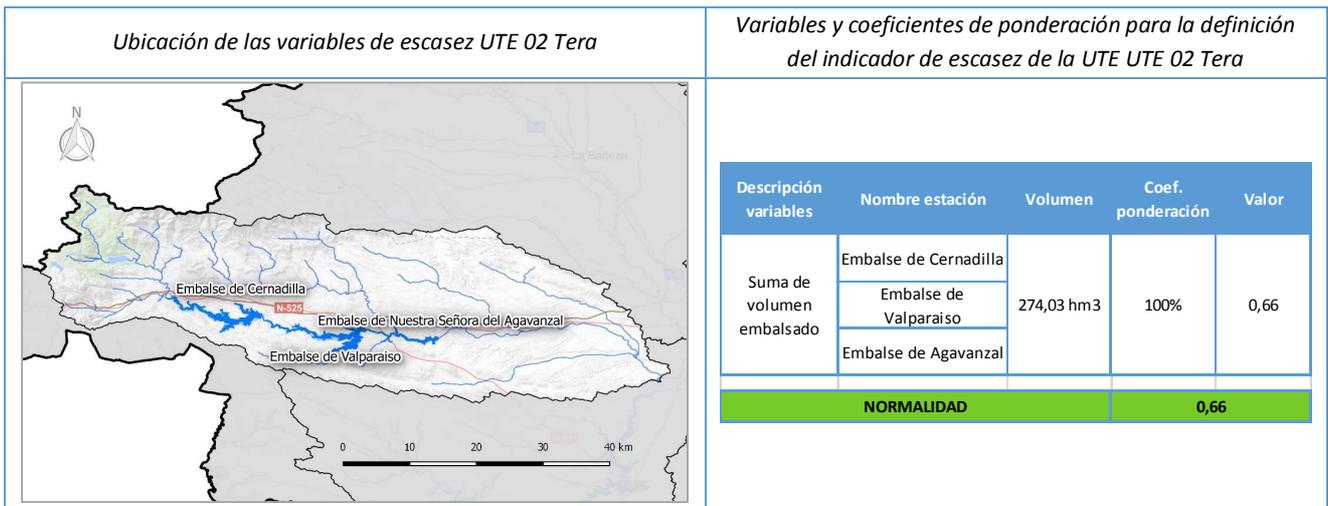


Figura 9. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 02 Tera en los últimos 5 años

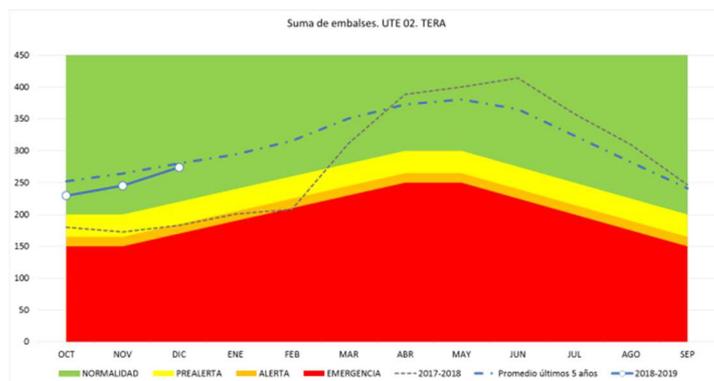
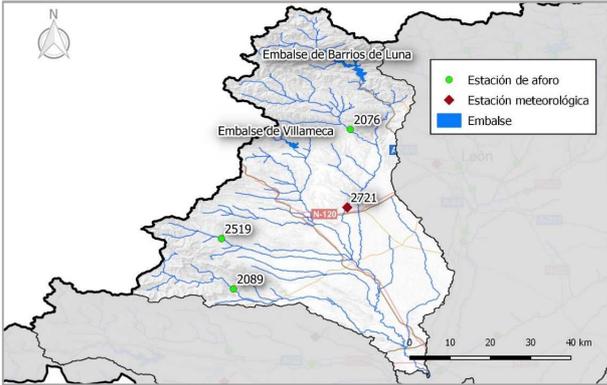


Figura 10. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 02 Tera. Suma de embalses (Cernadilla-Valparaiso-Agavanzal)

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																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="847 477 979 562">Descripción variables</th> <th data-bbox="979 477 1118 562">Nombre estación</th> <th data-bbox="1118 477 1257 562">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1257 477 1390 562">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="847 562 979 651" rowspan="5">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="979 562 1118 651">Entradas a E.de Barrios de Luna</td> <td data-bbox="1118 562 1257 651">45%</td> <td data-bbox="1257 562 1390 651">0,39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="979 651 1118 741">Entradas a E.de Villameca</td> <td data-bbox="1118 651 1257 741">5%</td> <td data-bbox="1257 651 1390 741">0,41</td> </tr> <tr> <td data-bbox="979 741 1118 831">Est. Aforo 2076 Omañas en las Omañas</td> <td data-bbox="1118 741 1257 831">30%</td> <td data-bbox="1257 741 1390 831">0,19</td> </tr> <tr> <td data-bbox="979 831 1118 920">Est. Aforo 2089 Era en Morla de Valdería</td> <td data-bbox="1118 831 1257 920">10%</td> <td data-bbox="1257 831 1390 920">0,25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="979 920 1118 1010">Est. Aforo 2519 Duerma en Boisán</td> <td data-bbox="1118 920 1257 1010">5%</td> <td data-bbox="1257 920 1390 1010">0,50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 1010 979 1099">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="979 1010 1118 1099">Pluv. 2721 Villares de Órbigo</td> <td data-bbox="1118 1010 1257 1099">5%</td> <td data-bbox="1257 1010 1390 1099">0,58</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="847 1122 1118 1167">NORMALIDAD</td> <td data-bbox="1118 1122 1390 1167">0,33</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a E.de Barrios de Luna	45%	0,39	Entradas a E.de Villameca	5%	0,41	Est. Aforo 2076 Omañas en las Omañas	30%	0,19	Est. Aforo 2089 Era en Morla de Valdería	10%	0,25	Est. Aforo 2519 Duerma en Boisán	5%	0,50	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2721 Villares de Órbigo	5%	0,58	NORMALIDAD			0,33
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																										
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a E.de Barrios de Luna	45%	0,39																										
	Entradas a E.de Villameca	5%	0,41																										
	Est. Aforo 2076 Omañas en las Omañas	30%	0,19																										
	Est. Aforo 2089 Era en Morla de Valdería	10%	0,25																										
	Est. Aforo 2519 Duerma en Boisán	5%	0,50																										
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2721 Villares de Órbigo	5%	0,58																										
NORMALIDAD			0,33																										

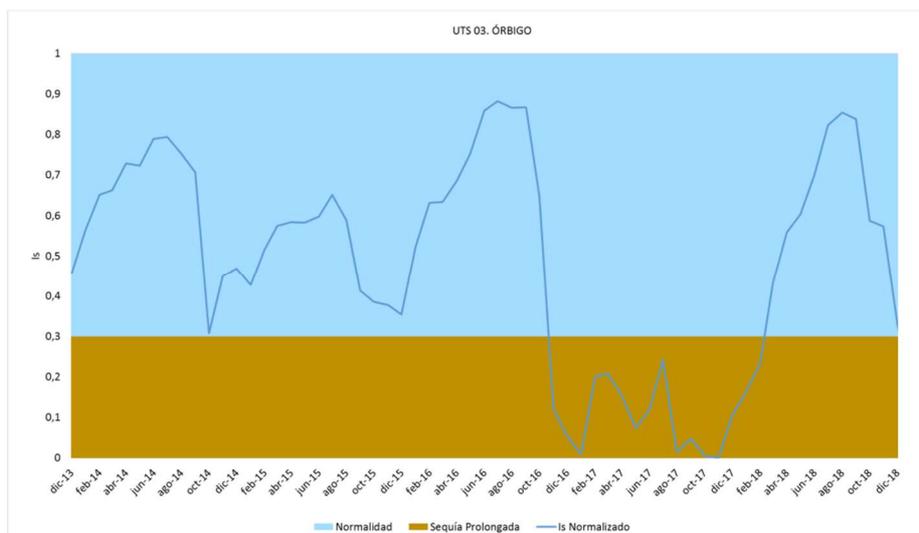


Figura 11. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 03 Órbigo en los últimos 5 años

2.3.2 Indicador de Escasez en la UTE 03 Órbigo

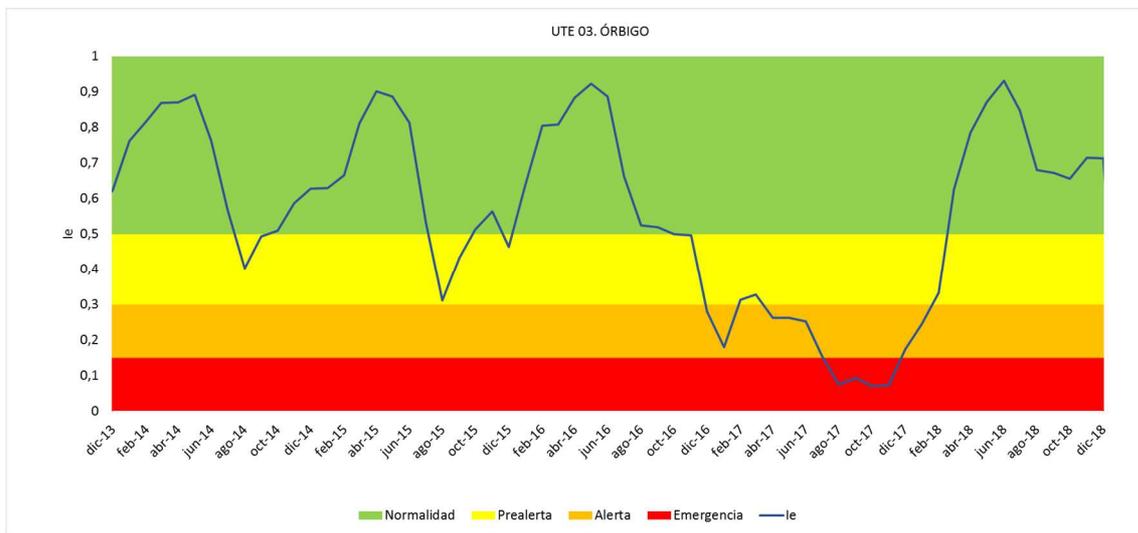
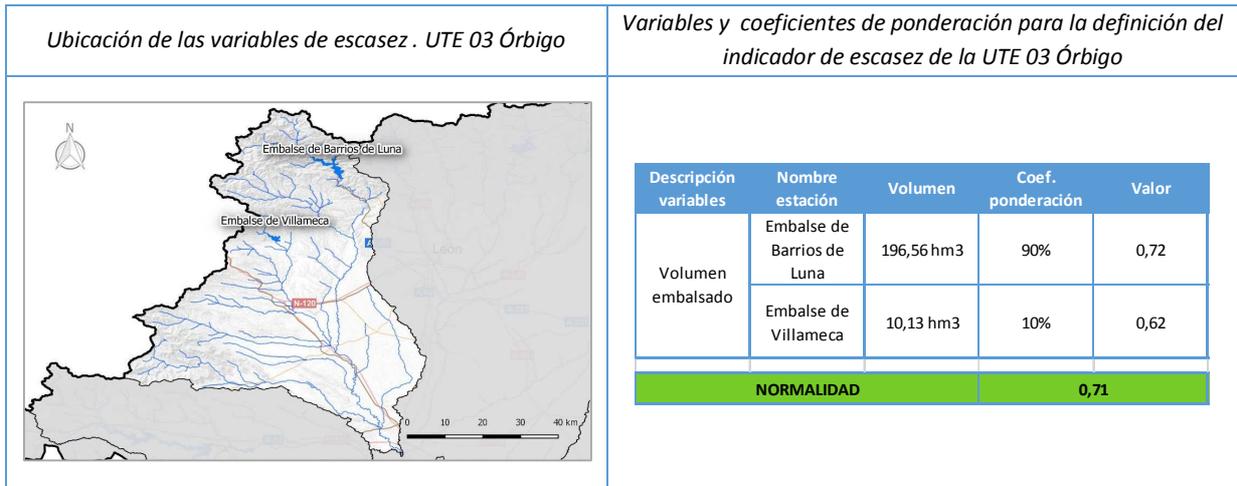


Figura 13. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 03 Órbigo en los últimos 5 años

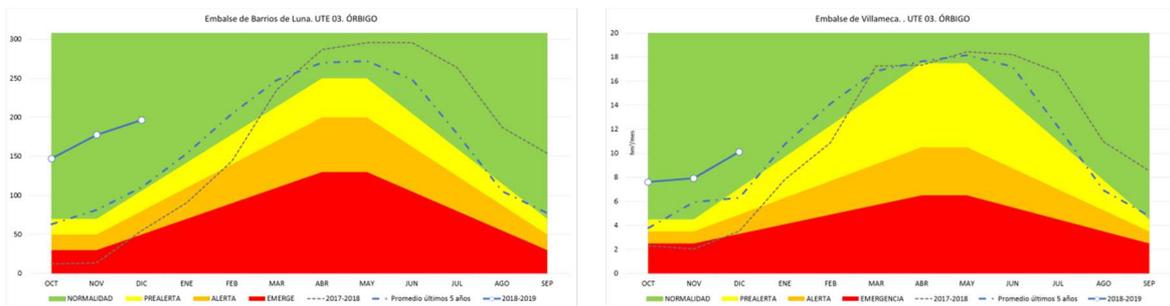
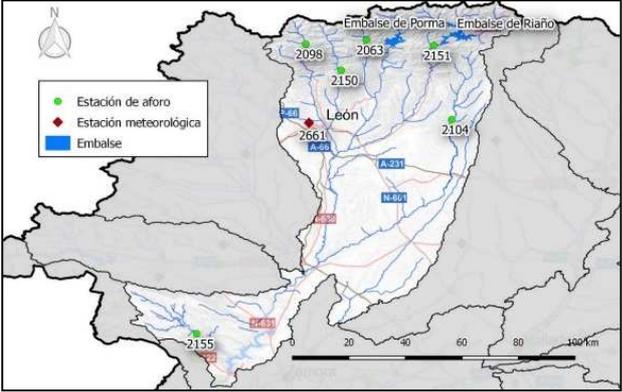


Figura 14. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 03 Órbigo

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="826 472 959 551">Descripción variables</th> <th data-bbox="963 472 1166 551">Nombre estación</th> <th data-bbox="1171 472 1289 551">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1294 472 1422 551">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="826 557 959 994" rowspan="8">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="963 557 1166 613">Entradas a embalse de Porma</td> <td data-bbox="1171 557 1289 613">20%</td> <td data-bbox="1294 557 1422 613">0,23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 620 1166 676">Entradas a embalse de Riaño</td> <td data-bbox="1171 620 1289 676">35%</td> <td data-bbox="1294 620 1422 676">0,32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 683 1166 739">Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia</td> <td data-bbox="1171 683 1289 739">5%</td> <td data-bbox="1294 683 1422 739">0,14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 745 1166 801">Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín</td> <td data-bbox="1171 745 1289 801">10%</td> <td data-bbox="1294 745 1422 801">0,34</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 808 1166 864">Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo</td> <td data-bbox="1171 808 1289 864">5%</td> <td data-bbox="1294 808 1422 864">0,32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 871 1166 927">Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes</td> <td data-bbox="1171 871 1289 927">5%</td> <td data-bbox="1294 871 1422 927">0,37</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 934 1166 990">Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés</td> <td data-bbox="1171 934 1289 990">10%</td> <td data-bbox="1294 934 1422 990">0,18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="963 996 1166 1052">Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave</td> <td data-bbox="1171 996 1289 1052">5%</td> <td data-bbox="1294 996 1422 1052">0,38</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1059 959 1115">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="963 1059 1166 1115">Pluv. 2661 León Virgen del Camino</td> <td data-bbox="1171 1059 1289 1115">5%</td> <td data-bbox="1294 1059 1422 1115">0,64</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="826 1122 1166 1178">NORMALIDAD</td> <td data-bbox="1171 1122 1289 1178"></td> <td data-bbox="1294 1122 1422 1178">0,30</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Porma	20%	0,23	Entradas a embalse de Riaño	35%	0,32	Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia	5%	0,14	Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín	10%	0,34	Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo	5%	0,32	Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes	5%	0,37	Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés	10%	0,18	Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave	5%	0,38	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2661 León Virgen del Camino	5%	0,64	NORMALIDAD			0,30
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																																			
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Porma	20%	0,23																																			
	Entradas a embalse de Riaño	35%	0,32																																			
	Est. Aforo 2063 Curueño en Tolibia	5%	0,14																																			
	Est. Aforo 2098 Bernesga en Villamanín	10%	0,34																																			
	Est. Aforo 2104 Cea en Villaverde de Arcayo	5%	0,32																																			
	Est. Aforo 2151 Dueña en Crémenes	5%	0,37																																			
	Est. Aforo 2150 Torío en Pardavés	10%	0,18																																			
	Est. Aforo 2155 Aliste en Vegalatrave	5%	0,38																																			
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2661 León Virgen del Camino	5%	0,64																																			
NORMALIDAD			0,30																																			

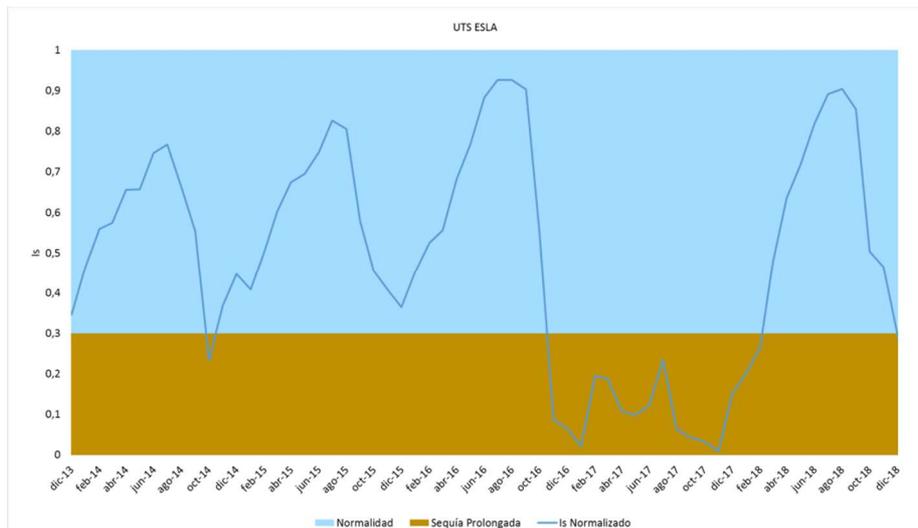


Figura 15. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 04 Esla en los últimos 5 años

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.

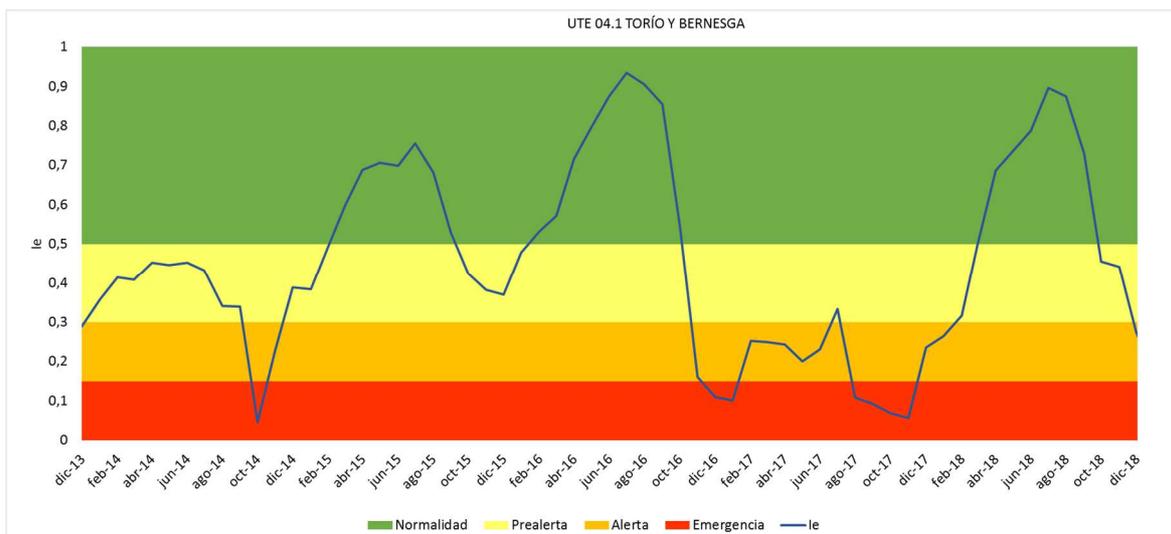
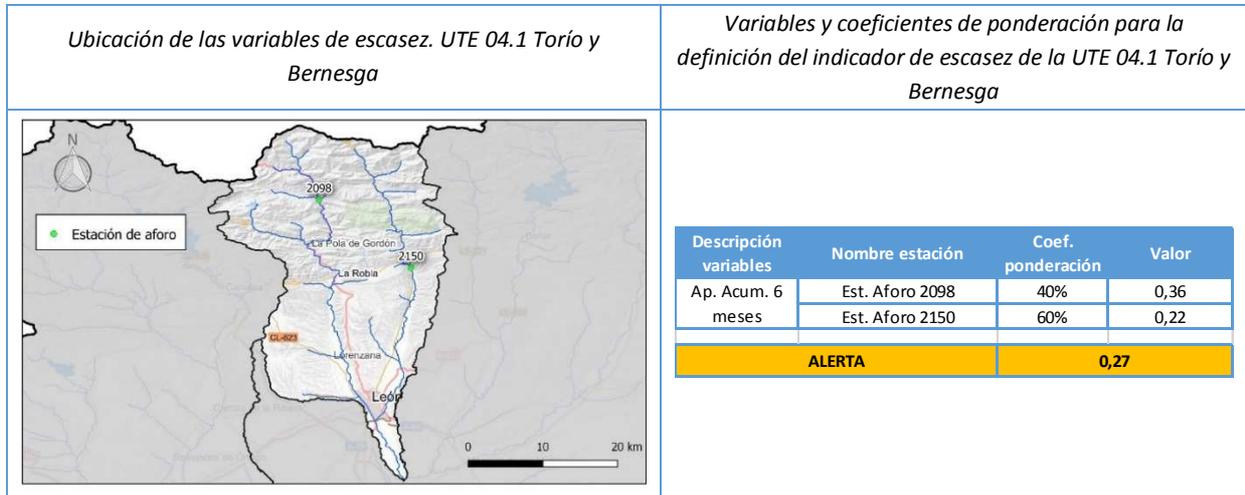


Figura 17. Evolución del índice de estado de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga en los últimos 5 años

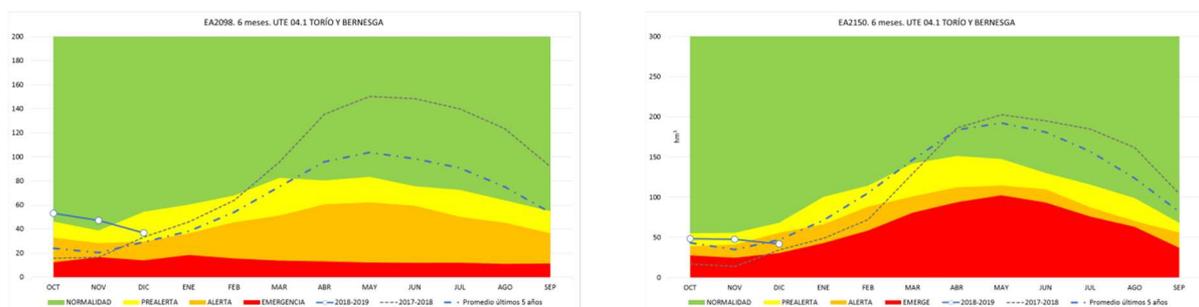


Figura 18. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.1 Torío y Bernesga

2.4.3 Indicador de Escasez.UTE 04.2 Esla

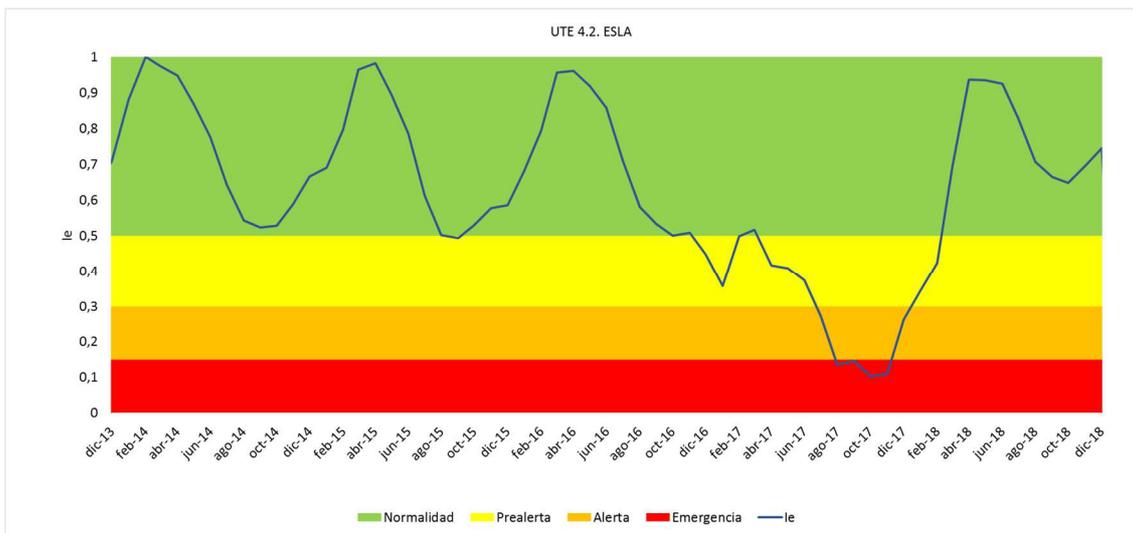
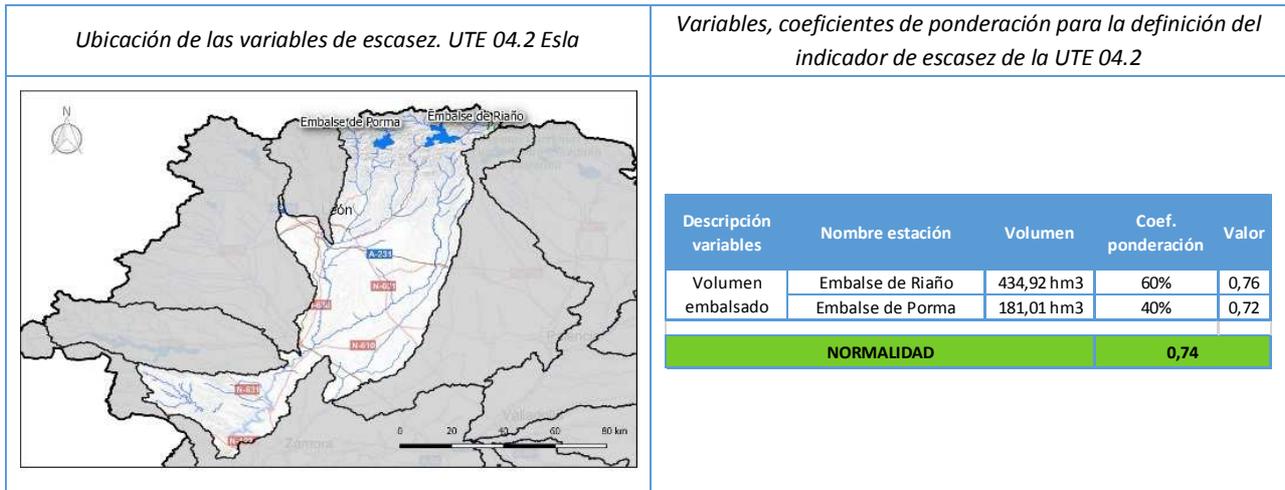


Figura 19. Evolución del índice de estado en la UTE 04.2 Esla en los últimos 5 años

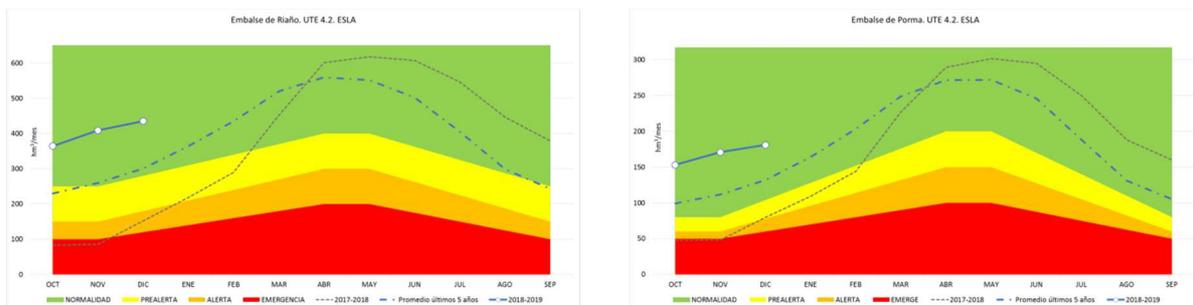
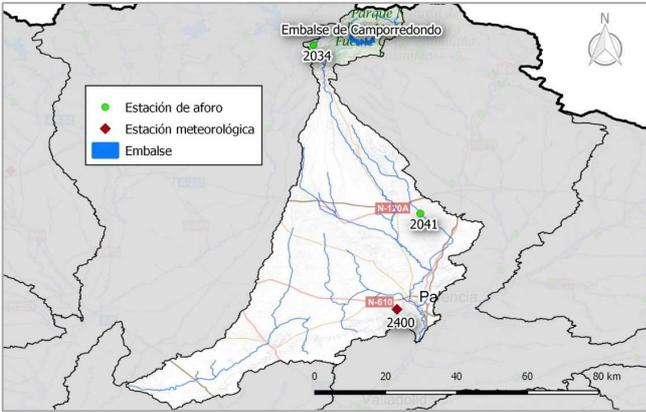


Figura 20. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 04.2

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																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="847 465 986 539">Descripción variables</th> <th data-bbox="991 465 1171 539">Nombre estación</th> <th data-bbox="1176 465 1299 539">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1303 465 1417 539">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="847 546 986 674" rowspan="3">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="991 546 1171 607">Entradas a embalse de Camporredondo</td> <td data-bbox="1176 546 1299 607">70%</td> <td data-bbox="1303 546 1417 607">0,38</td> </tr> <tr> <td data-bbox="991 613 1171 674">Est. Aforo 2034 Río Grande en Besande</td> <td data-bbox="1176 613 1299 674">10%</td> <td data-bbox="1303 613 1417 674">0,28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="991 680 1171 741">Est. Aforo 2041 Ucieza en Villalcazar</td> <td data-bbox="1176 680 1299 741">10%</td> <td data-bbox="1303 680 1417 741">0,30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 748 986 786">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="991 748 1171 786">Pluv. 2400 Palencia-Autilla</td> <td data-bbox="1176 748 1299 786">10%</td> <td data-bbox="1303 748 1417 786">0,60</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="847 792 1171 831">NORMALIDAD</td> <td data-bbox="1176 792 1299 831"></td> <td data-bbox="1303 792 1417 831">0,39</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Camporredondo	70%	0,38	Est. Aforo 2034 Río Grande en Besande	10%	0,28	Est. Aforo 2041 Ucieza en Villalcazar	10%	0,30	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2400 Palencia-Autilla	10%	0,60	NORMALIDAD			0,39
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																				
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Camporredondo	70%	0,38																				
	Est. Aforo 2034 Río Grande en Besande	10%	0,28																				
	Est. Aforo 2041 Ucieza en Villalcazar	10%	0,30																				
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2400 Palencia-Autilla	10%	0,60																				
NORMALIDAD			0,39																				

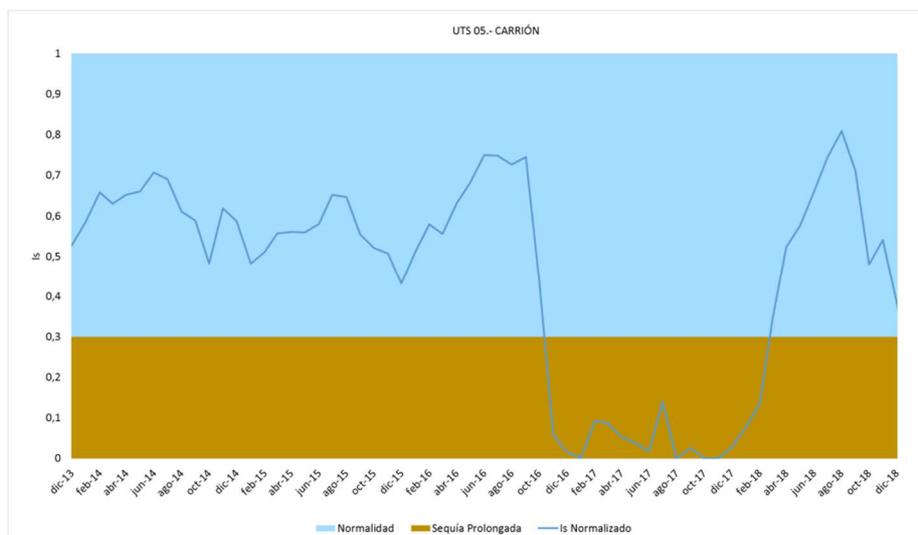


Figura 21. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 05 Carrión en los últimos 5 años

2.5.2 Indicador de Escasez en la UTE 05 Carrión

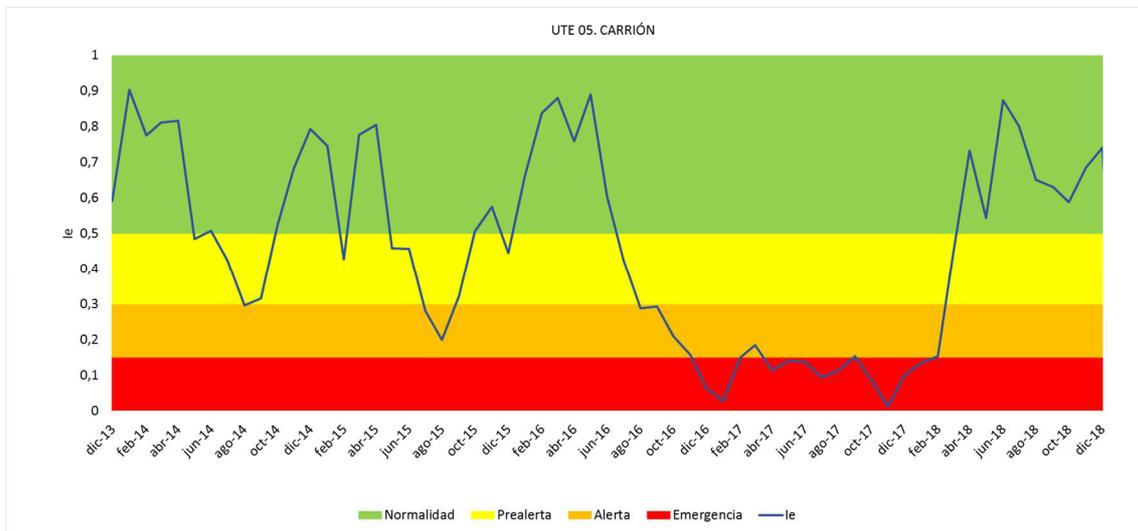
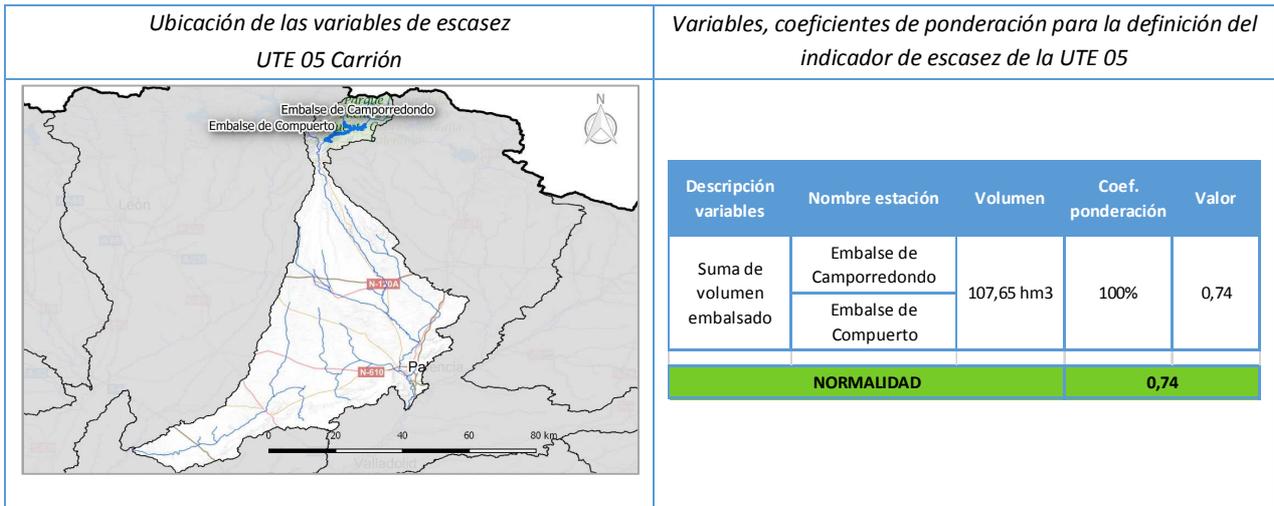


Figura 23. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 05 Carrión en los últimos 5 años

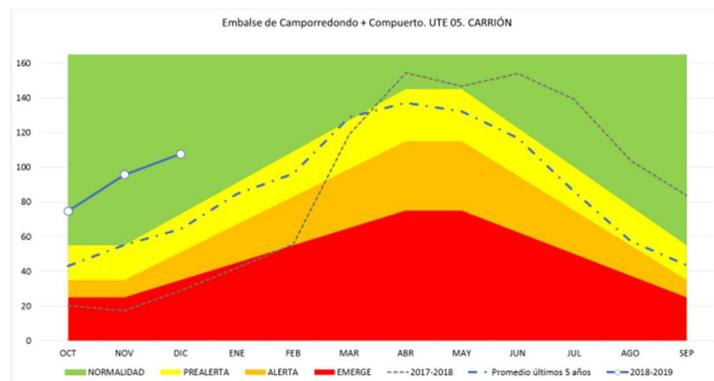


Figura 24. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 05 Carrión. Suma de embalses (Camporredondo-Compuerto)

2.6 Pisuerga

2.6.1 Indicador de Sequía en la UTS 06 Pisuerga

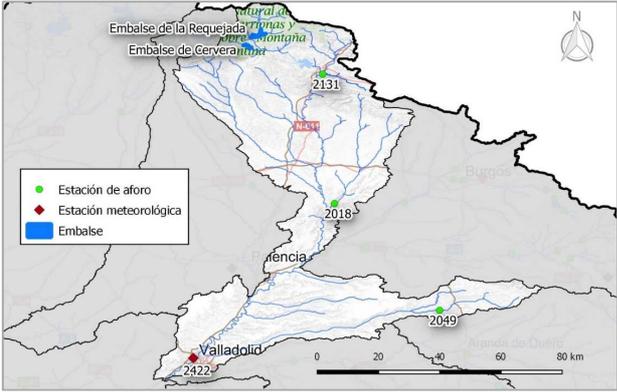
Ubicación de las variables de sequía UTS 06 Pisuerga	Variables, coeficientes de ponderación para la definición del indicador de sequía de la UTS 06 Pisuerga																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="823 533 954 607">Descripción variables</th> <th data-bbox="960 533 1161 607">Nombre estación</th> <th data-bbox="1168 533 1289 607">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1295 533 1399 607">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="823 616 954 936" rowspan="5">Ap. Acum. 6 meses</td> <td data-bbox="960 616 1161 674">Entradas a embalse de Requejada</td> <td data-bbox="1168 616 1289 674">40%</td> <td data-bbox="1295 616 1399 674">0,23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="960 683 1161 741">Entradas a embalse de Cervera</td> <td data-bbox="1168 683 1289 741">20%</td> <td data-bbox="1295 683 1399 741">0,36</td> </tr> <tr> <td data-bbox="960 750 1161 808">Est. Aforo 2049 Esgueva en Cabañes de Esgueva</td> <td data-bbox="1168 750 1289 808">10%</td> <td data-bbox="1295 750 1399 808">0,33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="960 817 1161 875">Est. Aforo 2018 Río Odra en Pedrosa de Príncipe</td> <td data-bbox="1168 817 1289 875">10%</td> <td data-bbox="1295 817 1399 875">0,07</td> </tr> <tr> <td data-bbox="960 884 1161 936">Est. Aforo 2131 Río Camesa en Villaescusa de las Torres</td> <td data-bbox="1168 884 1289 936">10%</td> <td data-bbox="1295 884 1399 936">0,24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="823 945 954 1003">Prec. Acum. a 9 meses</td> <td data-bbox="960 945 1161 1003">Pluv. 2422 Valladolid</td> <td data-bbox="1168 945 1289 1003">10%</td> <td data-bbox="1295 945 1399 1003">0,60</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="823 1012 1161 1048">SEQUÍA PROLONGADA</td> <td data-bbox="1168 1012 1289 1048"></td> <td data-bbox="1295 1012 1399 1048">0,29</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Requejada	40%	0,23	Entradas a embalse de Cervera	20%	0,36	Est. Aforo 2049 Esgueva en Cabañes de Esgueva	10%	0,33	Est. Aforo 2018 Río Odra en Pedrosa de Príncipe	10%	0,07	Est. Aforo 2131 Río Camesa en Villaescusa de las Torres	10%	0,24	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2422 Valladolid	10%	0,60	SEQUÍA PROLONGADA			0,29
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																										
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Requejada	40%	0,23																										
	Entradas a embalse de Cervera	20%	0,36																										
	Est. Aforo 2049 Esgueva en Cabañes de Esgueva	10%	0,33																										
	Est. Aforo 2018 Río Odra en Pedrosa de Príncipe	10%	0,07																										
	Est. Aforo 2131 Río Camesa en Villaescusa de las Torres	10%	0,24																										
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2422 Valladolid	10%	0,60																										
SEQUÍA PROLONGADA			0,29																										



Figura 25. 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

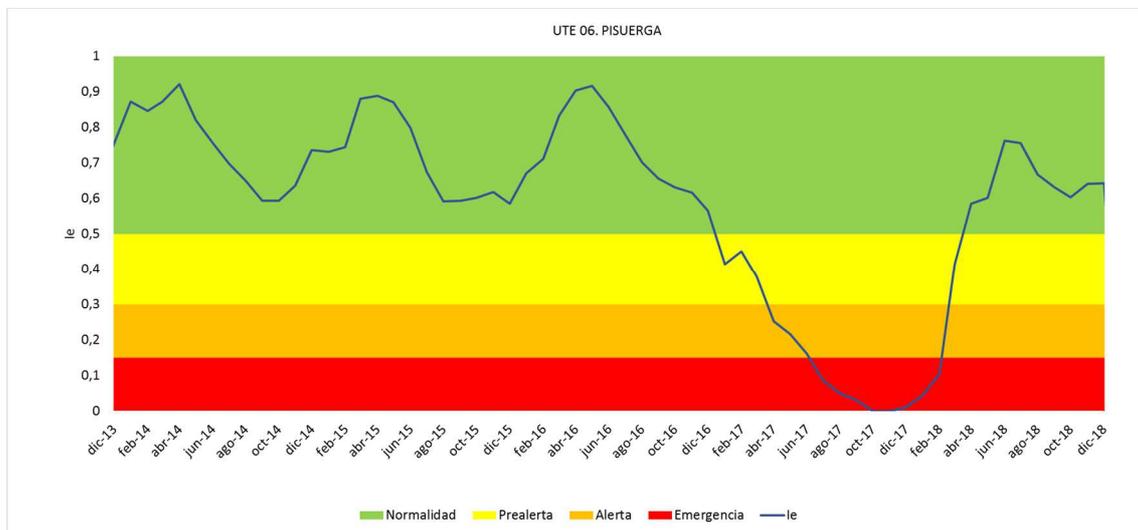
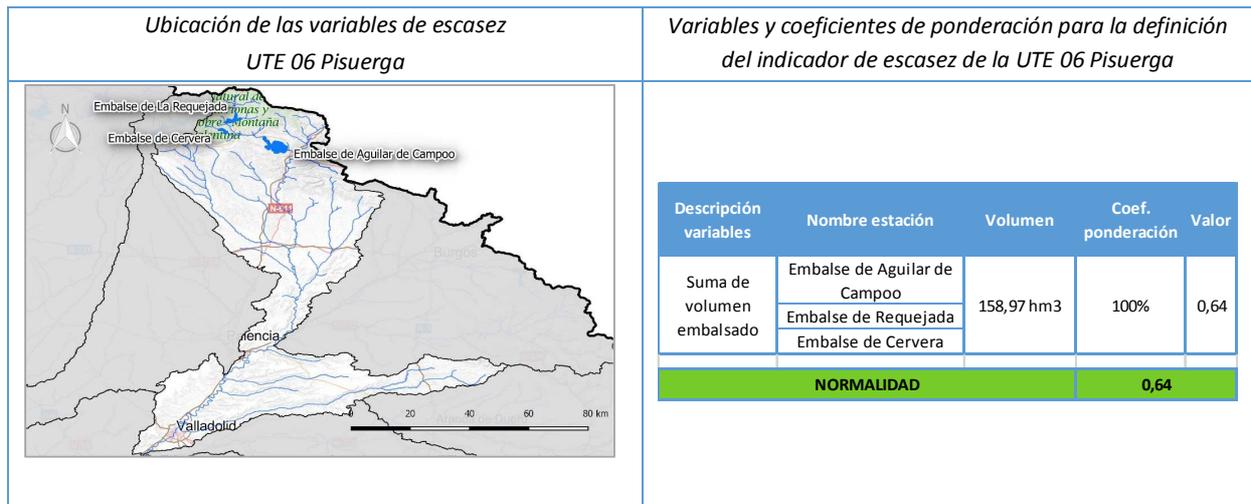


Figura 26. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 06 Pisuerga en los últimos 5 años

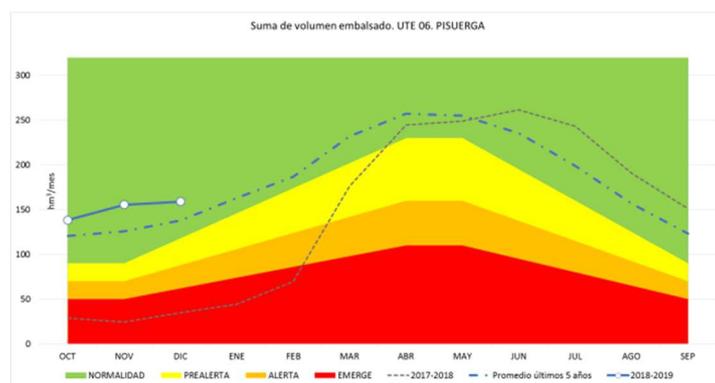


Figura 27. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 06 Pisuerga. Suma de embalses(Aguilar de Campo-Requejada-Cervera)

2.7 Arlanza

2.7.1 Indicador de Sequía en la UTS 07 Arlanza

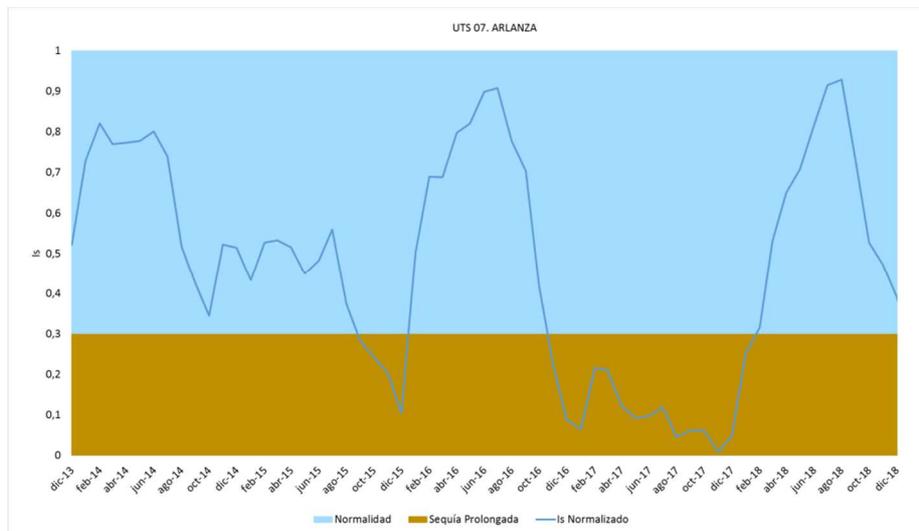
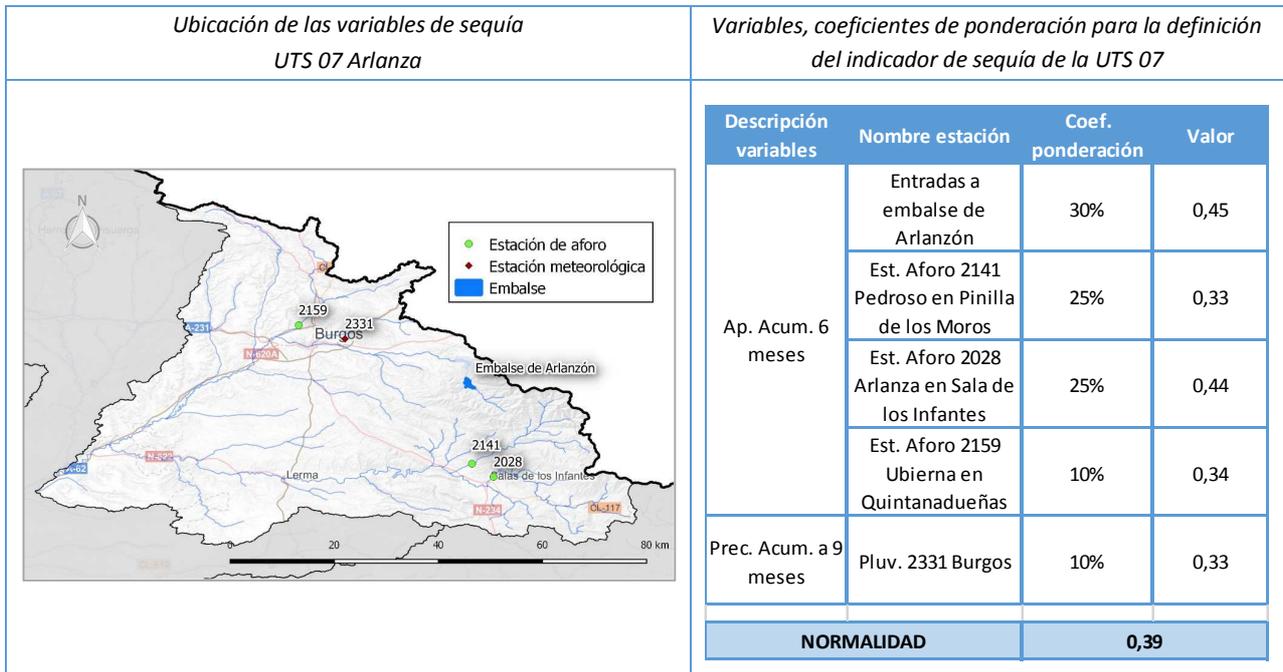


Figura 28. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 07 Arlanza en los últimos 5 años

2.7.2 Indicador de Escasez en la UTE 07 Arlanza

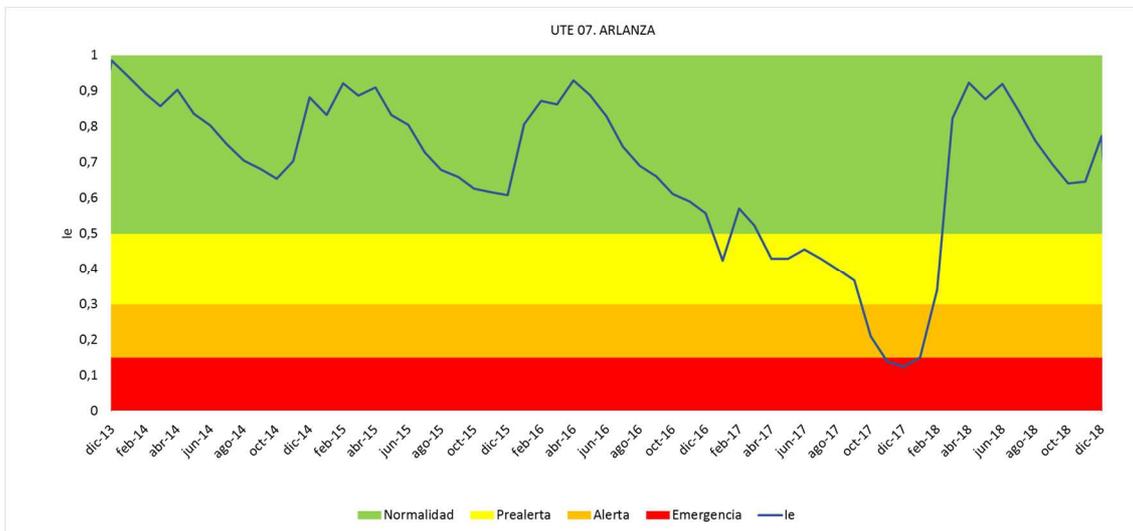
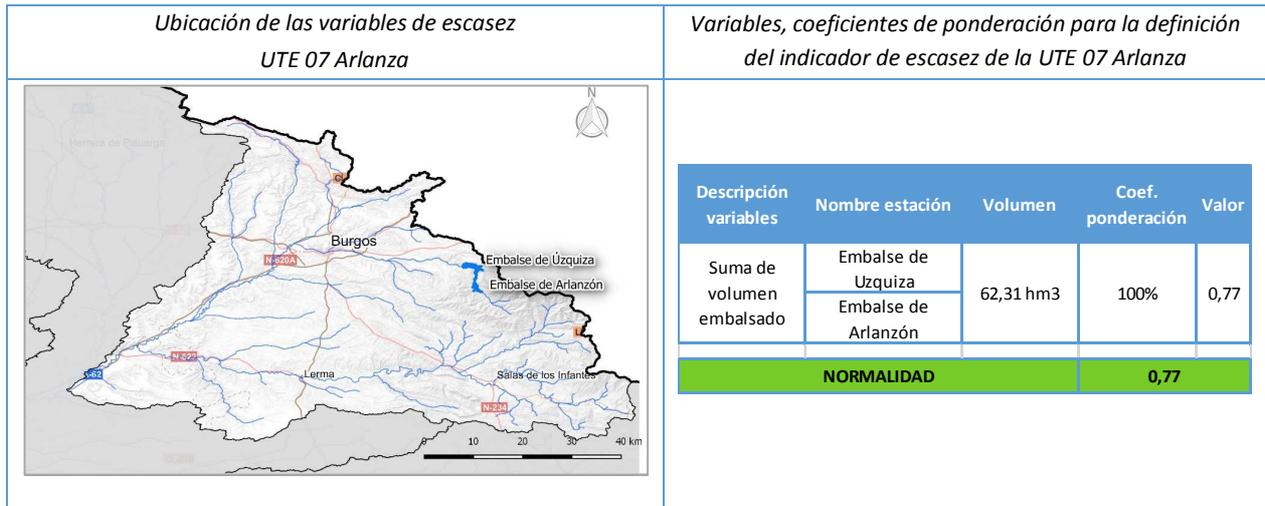


Figura 29. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 07 Arlanza en los últimos 5 años

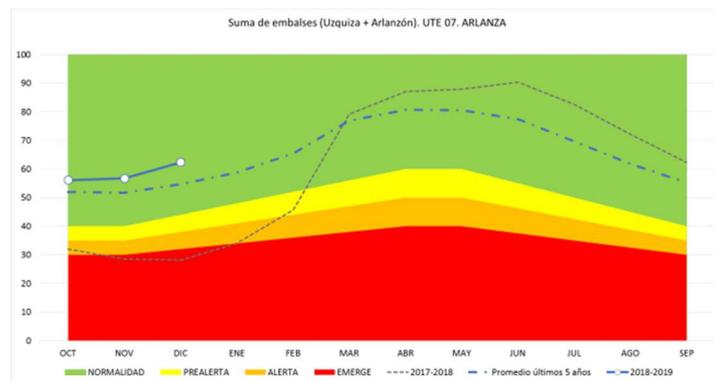


Figura 30. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 07 Arlanza. Suma de embalses (Uzquiza-Arlanzón)

2.8 Alto Duero

2.8.1 Indicador de Sequía en la UTS 08 Alto Duero

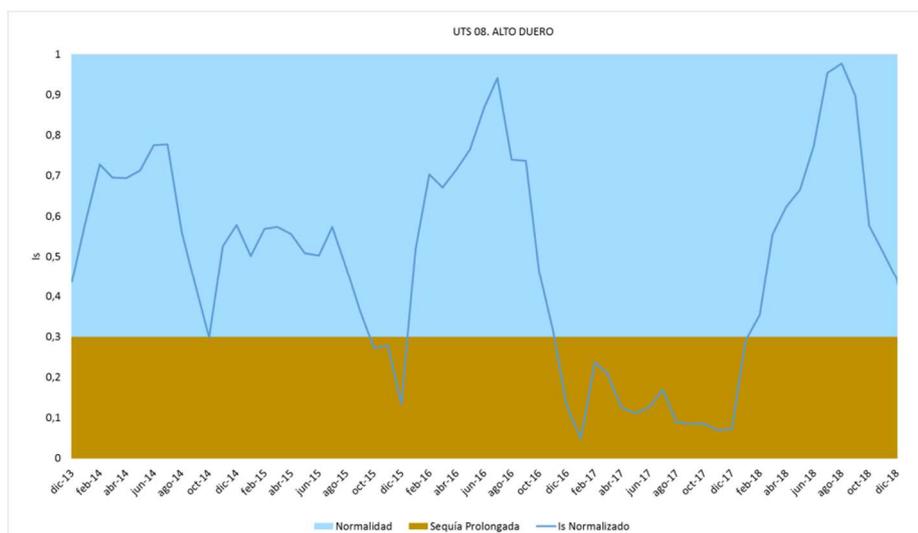
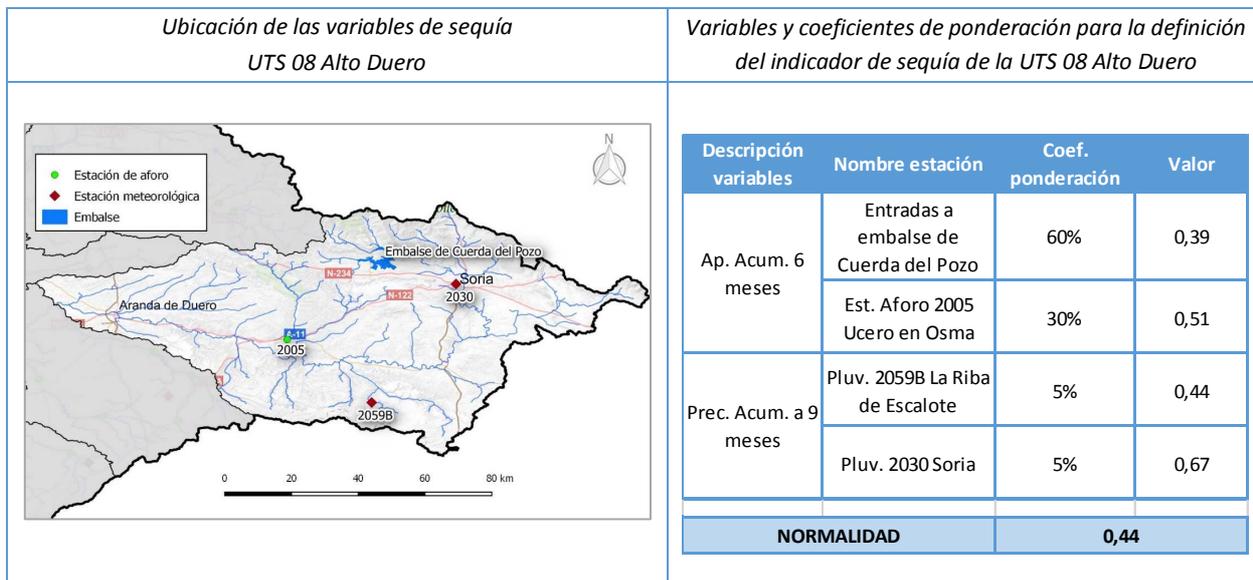


Figura 31. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 08 Alto Duero en los últimos 5 años

2.8.2 Indicador de Escasez en la UTE 08 Alto Duero

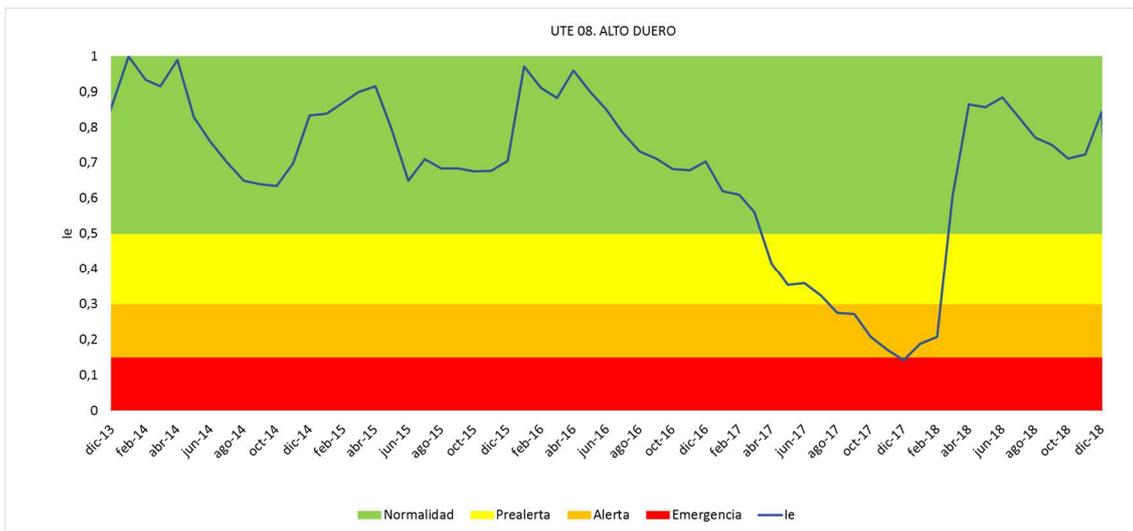
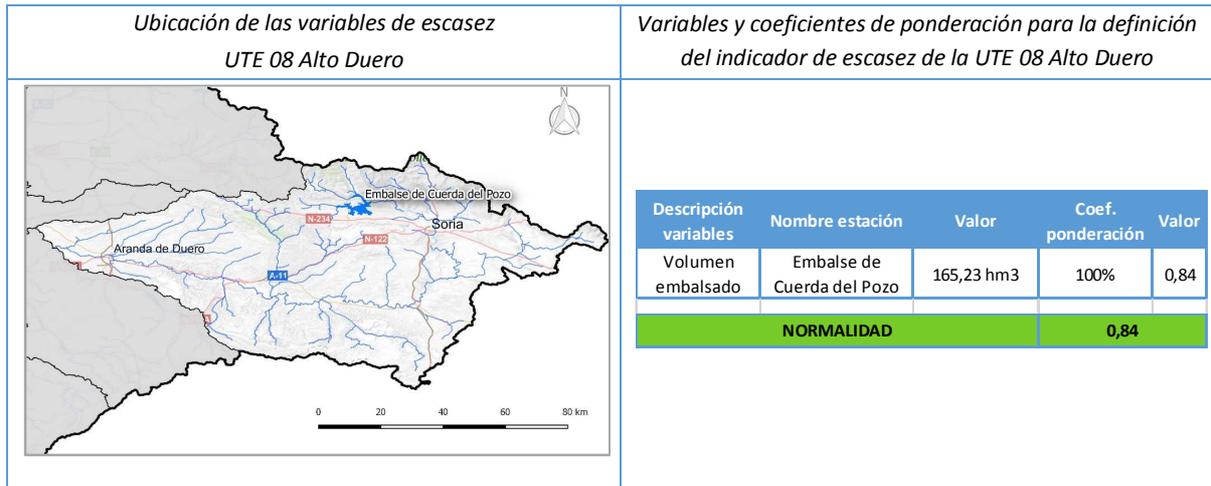


Figura 32. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 08 Alto Duero en los últimos 5 años

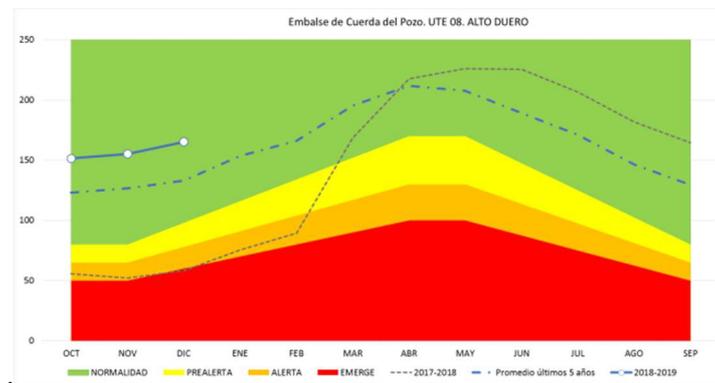


Figura 33. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 08 Alto Duero

2.9 Rianza Duratón

2.9.1 Indicador de Sequía en la UTS 09 Rianza Duratón

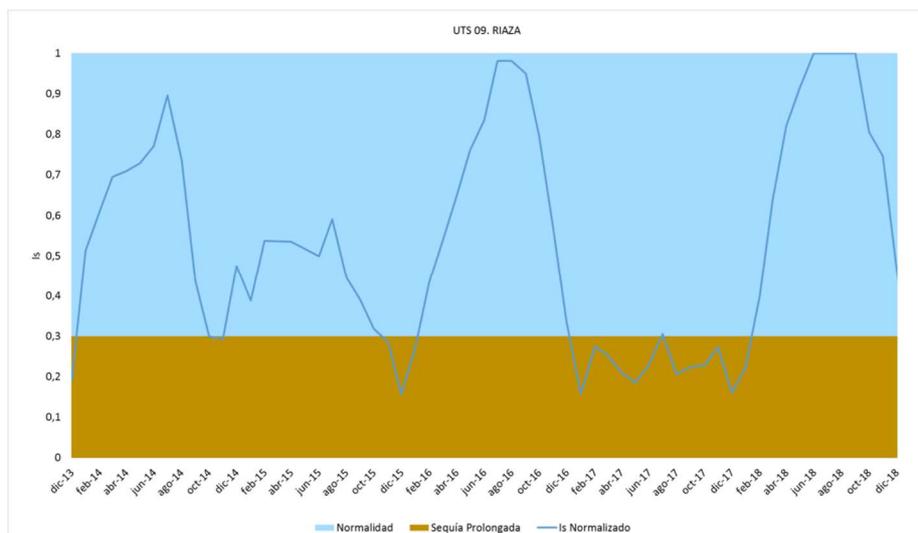
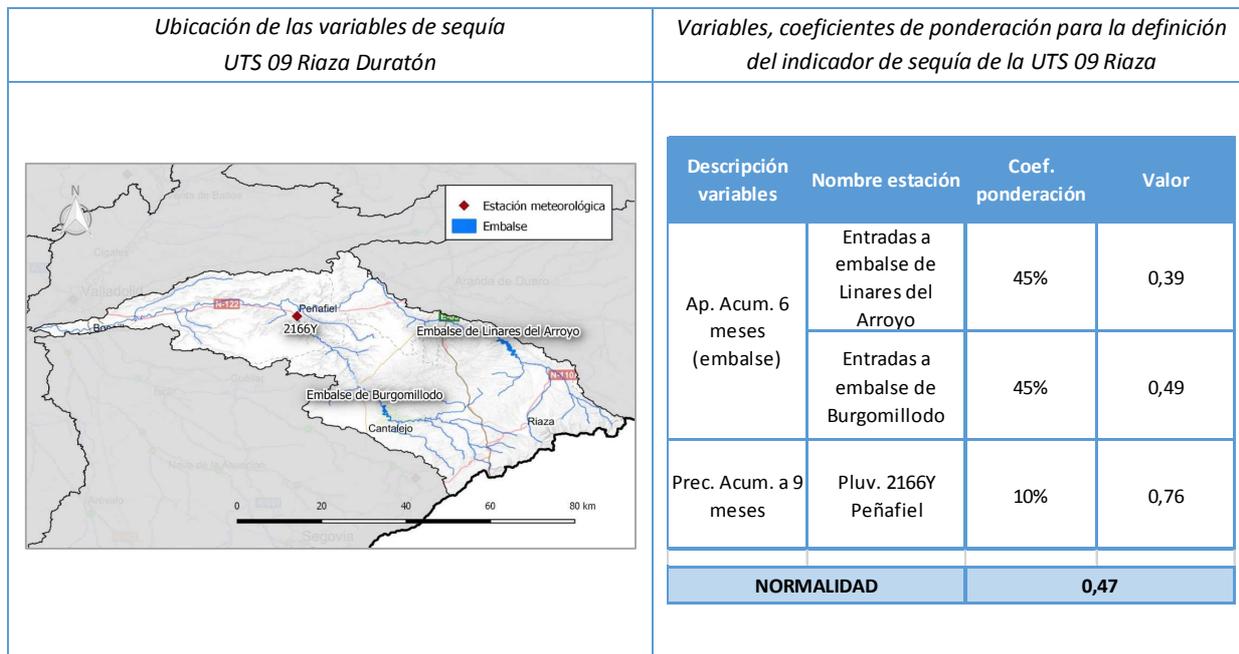


Figura 34. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 09 Rianza Duratón en los últimos 5 años

2.9.2 Indicador de Escasez UTE 09 Rianza Duratón

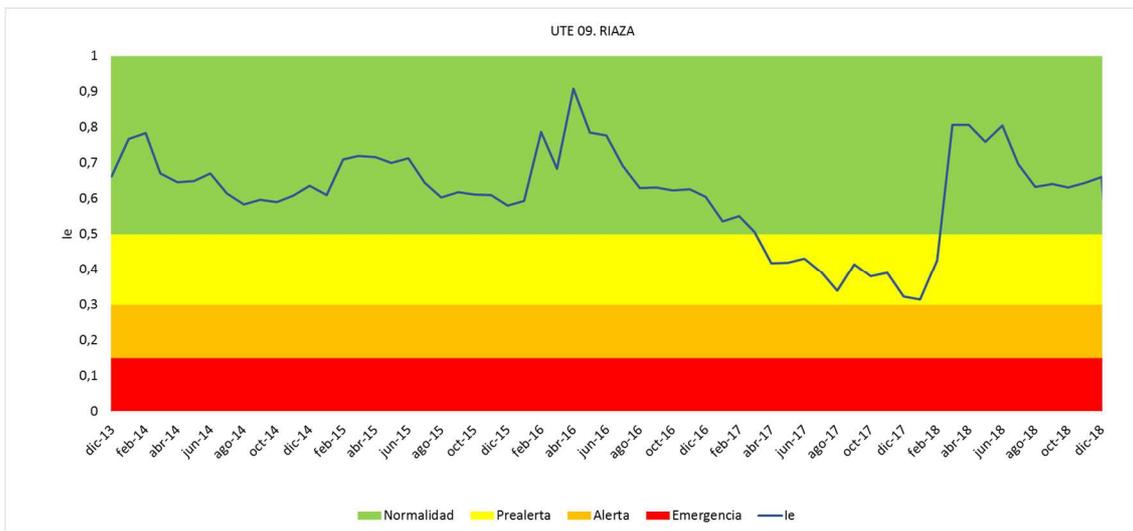
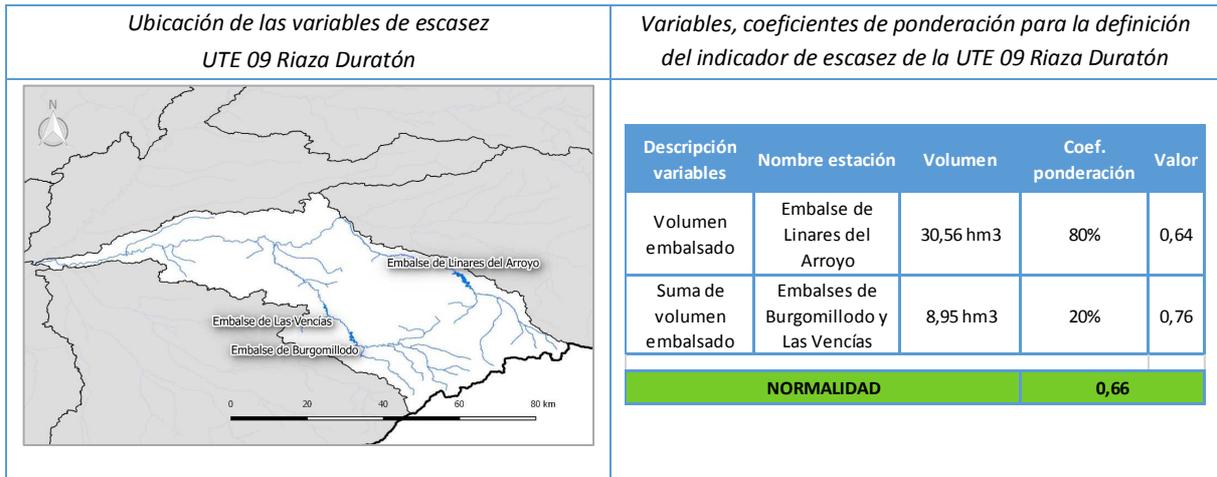


Figura 36. Evolución del índice de estado de escasez en la UTE 09 Rianza Duratón en los últimos 5 años

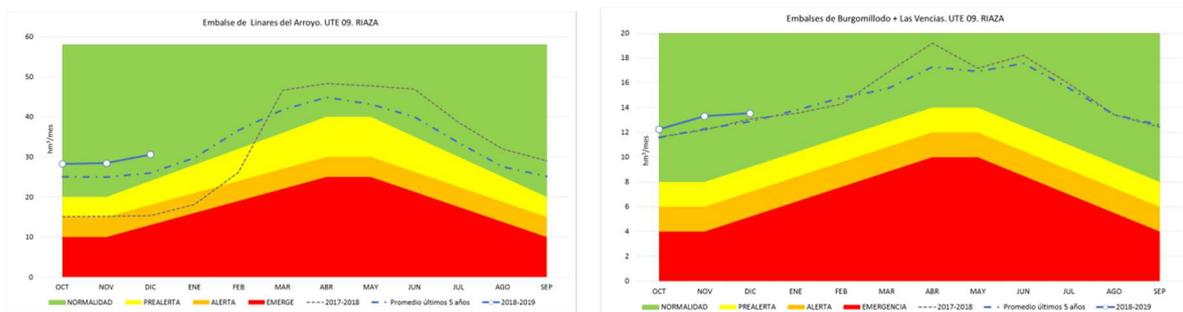


Figura 37. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 09 Rianza Duratón

2.10 Cega Eresma Adaja

2.10.1 Indicador de Sequía en la UTS 10 Cega Eresma Adaja

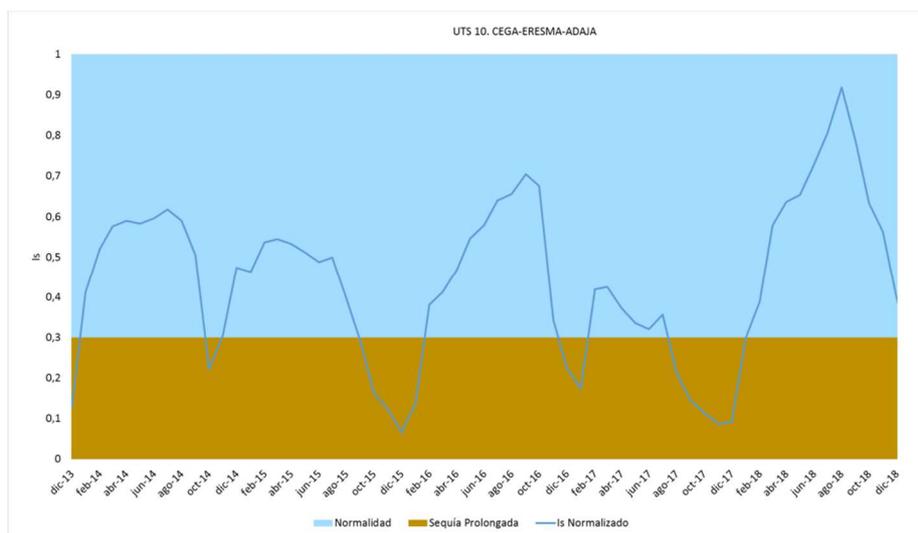
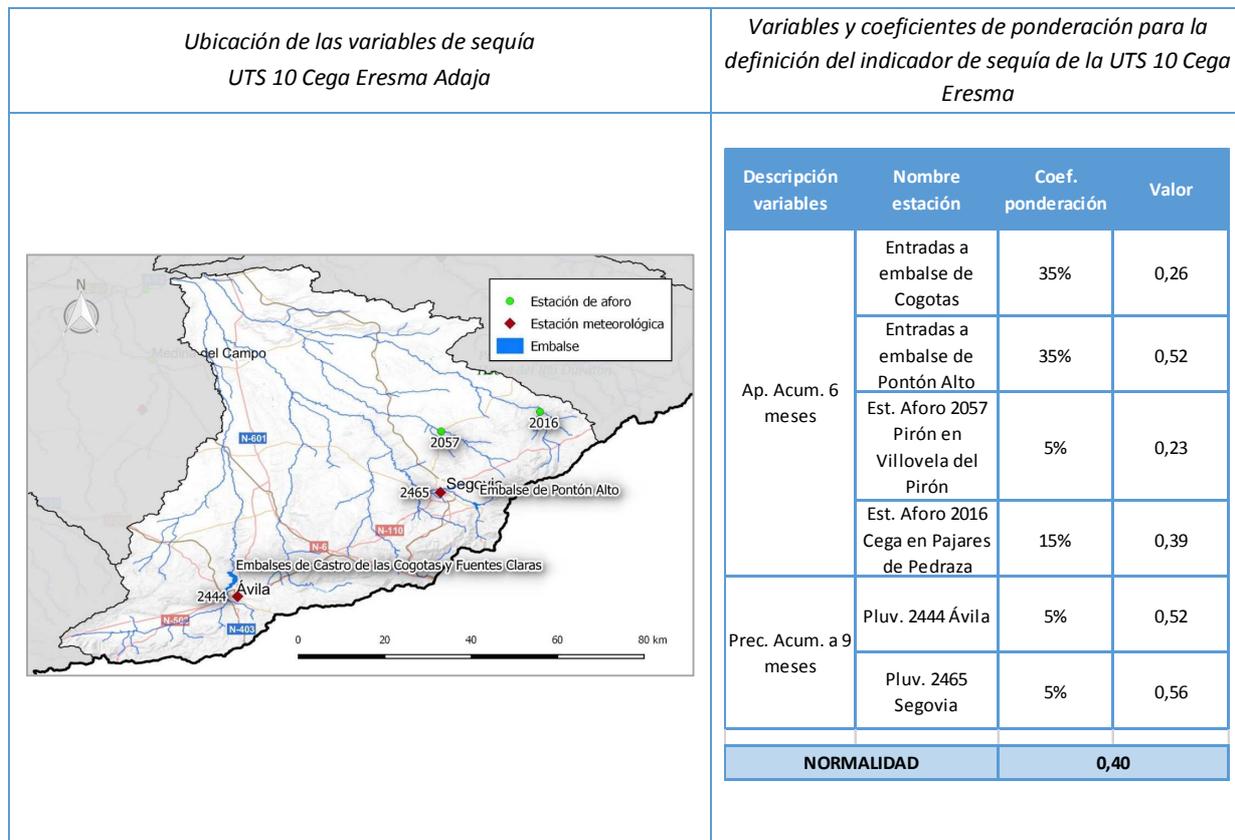


Figura 38. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 10 Cega Eresma Adaja en los últimos 5 años

2.10.3 Indicador de Escasez en la UTE 10.2 Eresma

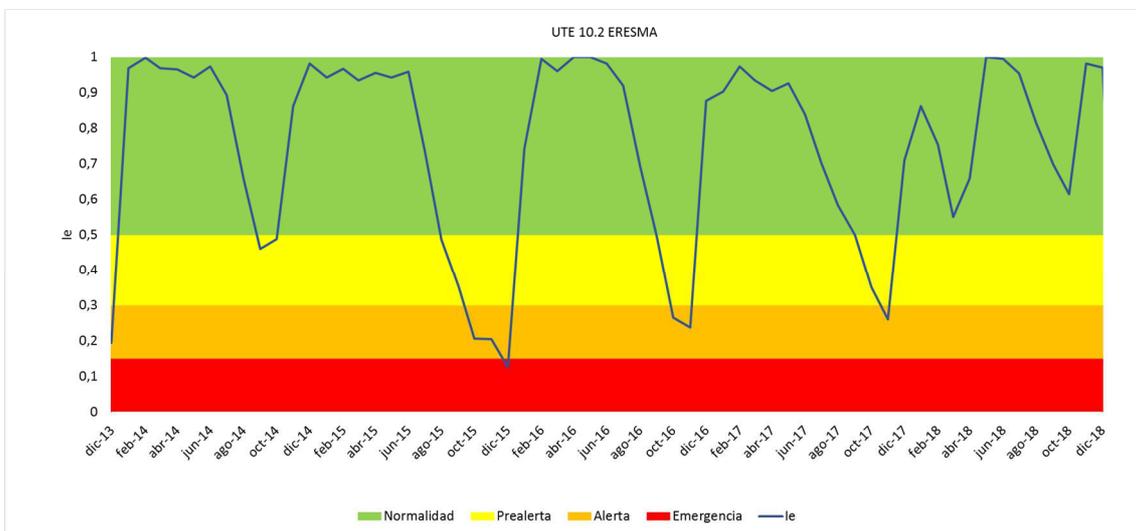
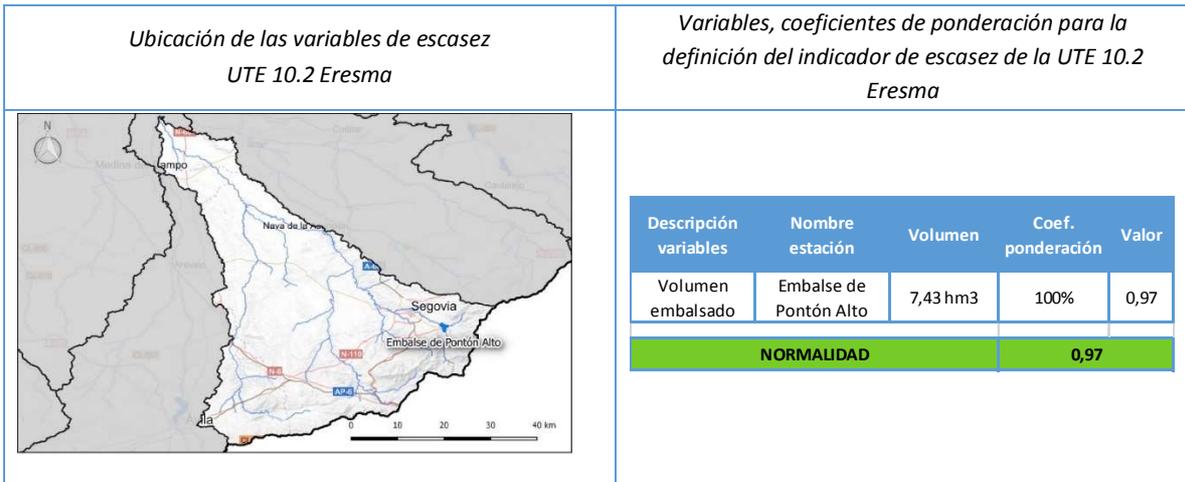


Figura 42. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.2 Eresma en los últimos 5 años

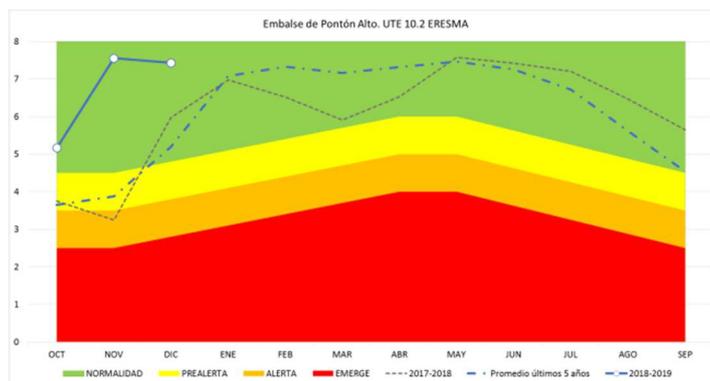
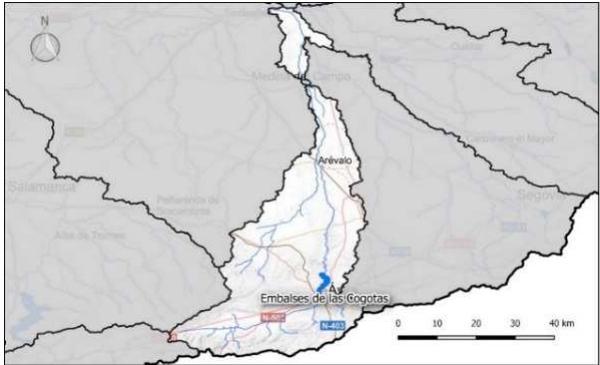


Figura 43. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.2 Eresma. Embalse de Pontón Alto

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 data-bbox="805 427 949 510">Descripción variables</th> <th data-bbox="949 427 1093 510">Nombre estación</th> <th data-bbox="1093 427 1220 510">Volumen</th> <th data-bbox="1220 427 1348 510">Coef. ponderación</th> <th data-bbox="1348 427 1417 510">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="805 510 949 571">Volumen embalsado</td> <td data-bbox="949 510 1093 571">Embalse de las Cogotas</td> <td data-bbox="1093 510 1220 571">27,42 hm³</td> <td data-bbox="1220 510 1348 571">100%</td> <td data-bbox="1348 510 1417 571">0,56</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="805 571 1220 622">NORMALIDAD</td> <td colspan="2" data-bbox="1220 571 1417 622">0,56</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor	Volumen embalsado	Embalse de las Cogotas	27,42 hm ³	100%	0,56	NORMALIDAD			0,56	
Descripción variables	Nombre estación	Volumen	Coef. ponderación	Valor												
Volumen embalsado	Embalse de las Cogotas	27,42 hm ³	100%	0,56												
NORMALIDAD			0,56													

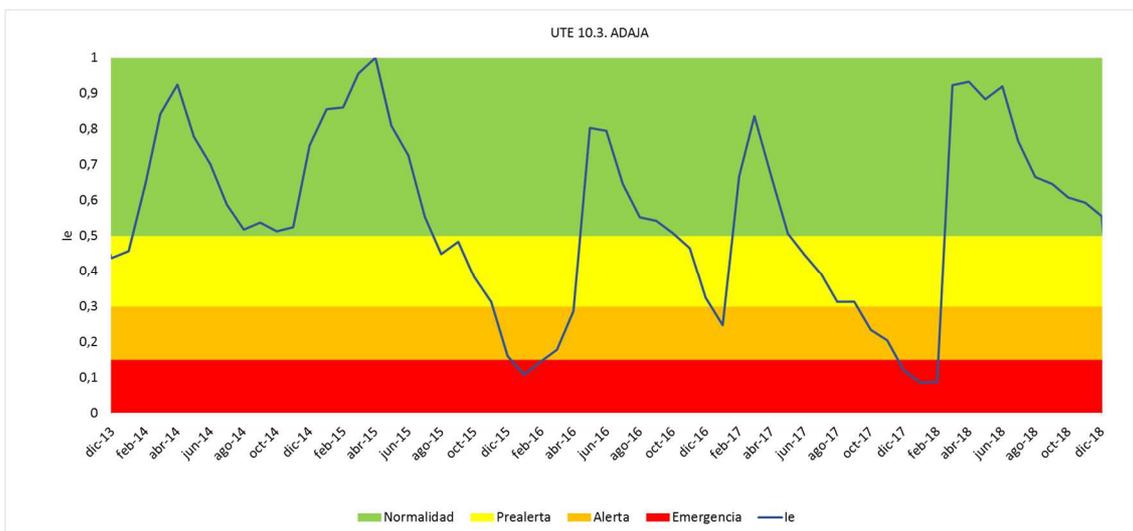


Figura 44. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 10.3 Adaja en los últimos 5 años

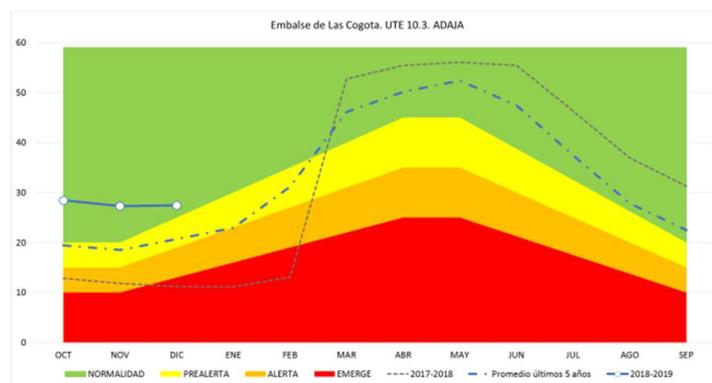


Figura 45. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 10.3 Adaja. Embalse de Las Cogotas

2.11 Bajo Duero

2.11.1 Indicador de Sequía en la UTS 11 Bajo Duero

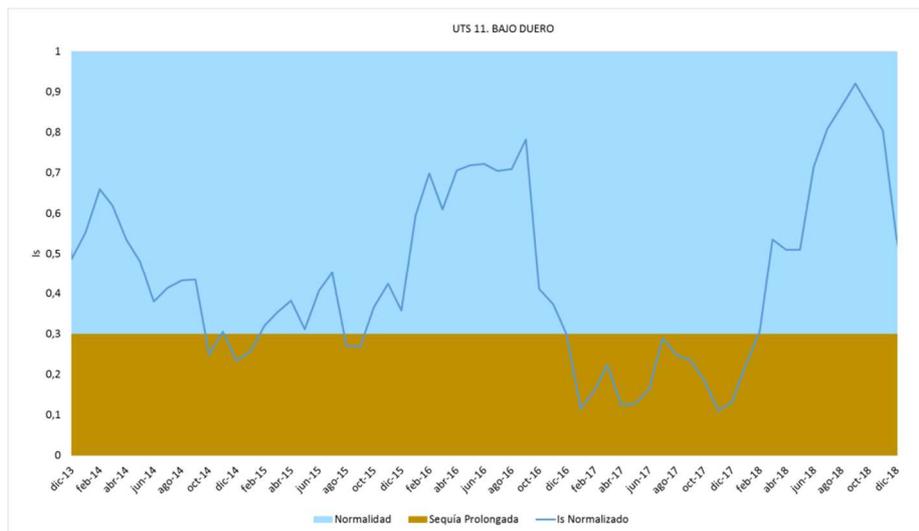
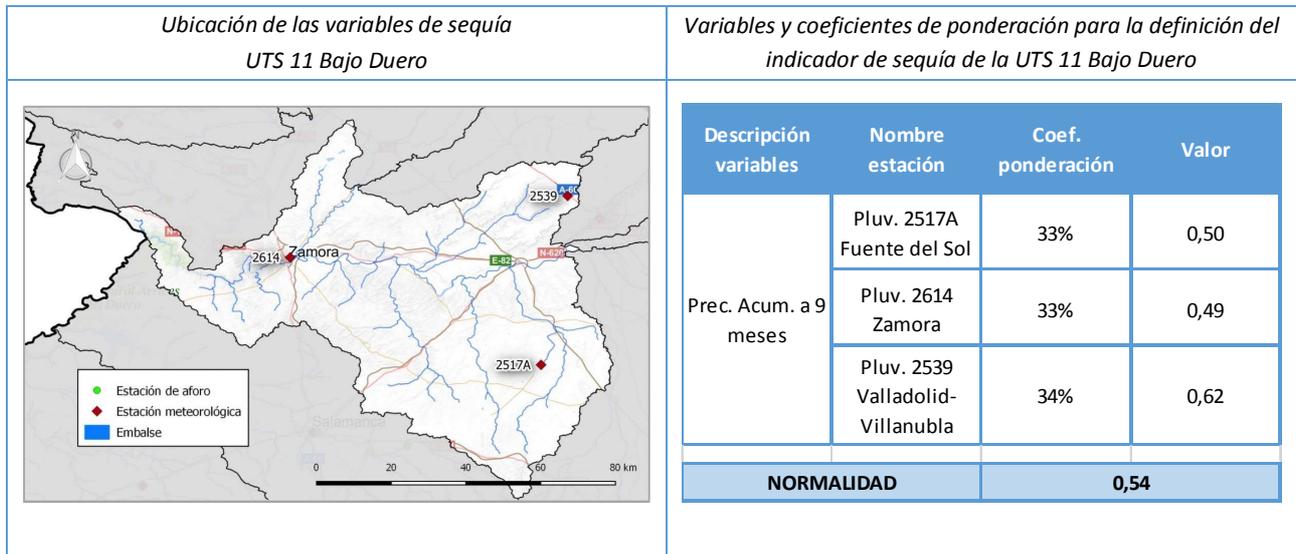


Figura 47. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

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%	0,84
	UTE 06. Pisuerga	65%	0,64
NORMALIDAD			0,71

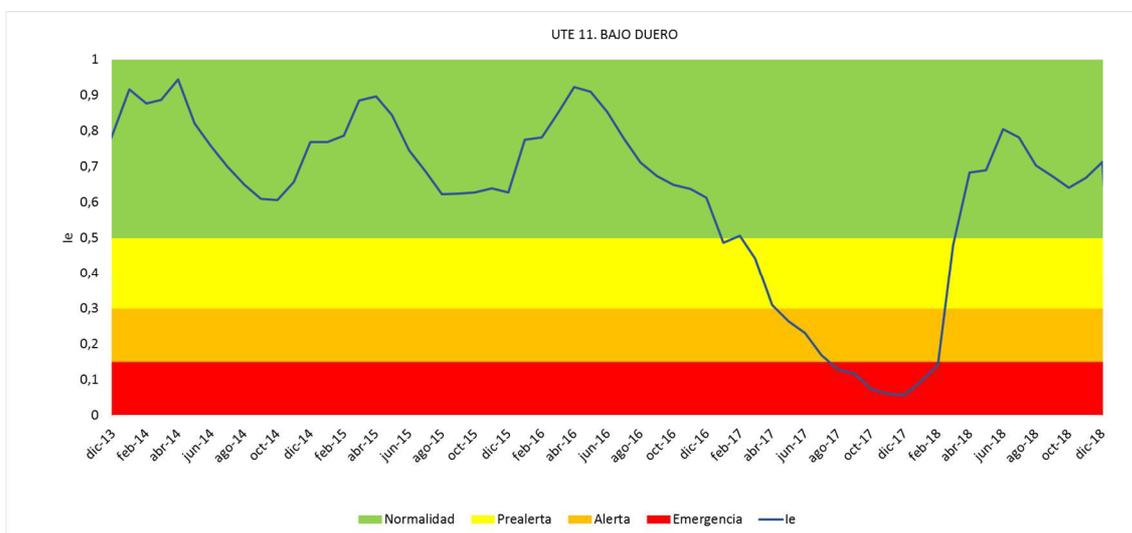


Figura 49. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 11 Bajo Duero en los últimos 5 años

2.12 Tormes

2.12.1 Indicador de Sequía en la UTS 12 Tormes

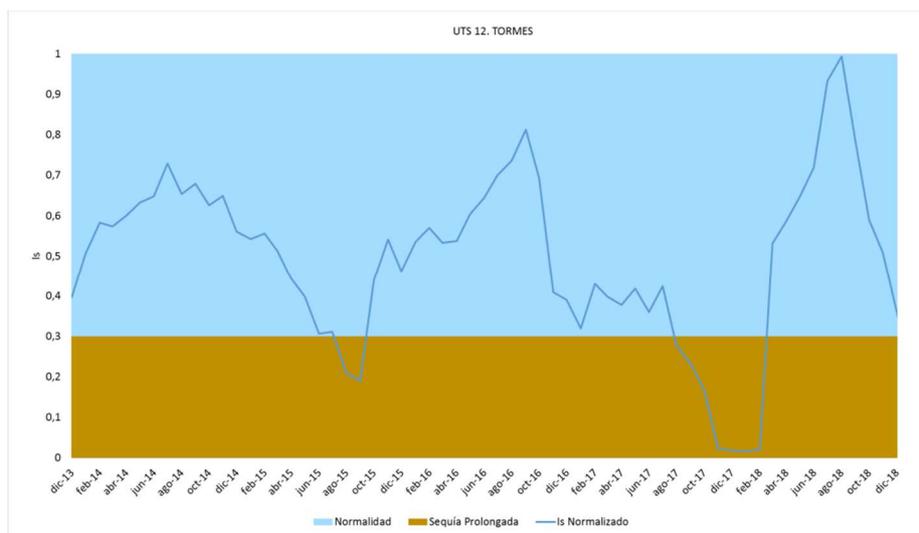
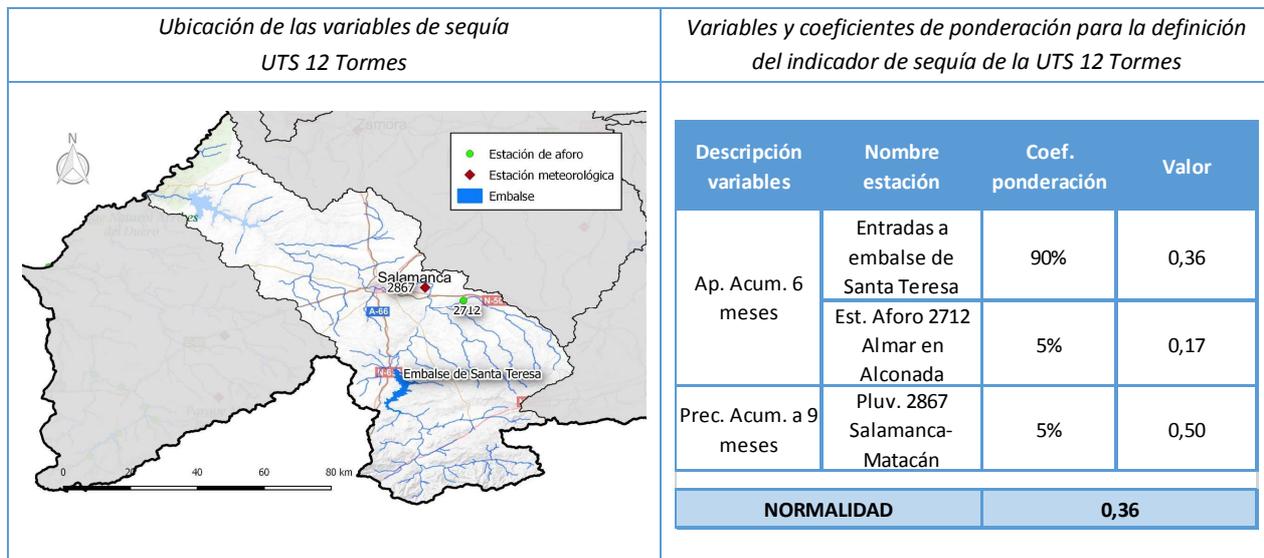


Figura 50. Evolución del Índice de estado de sequía en la UTS 12 Tormes en los últimos 5 años

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.

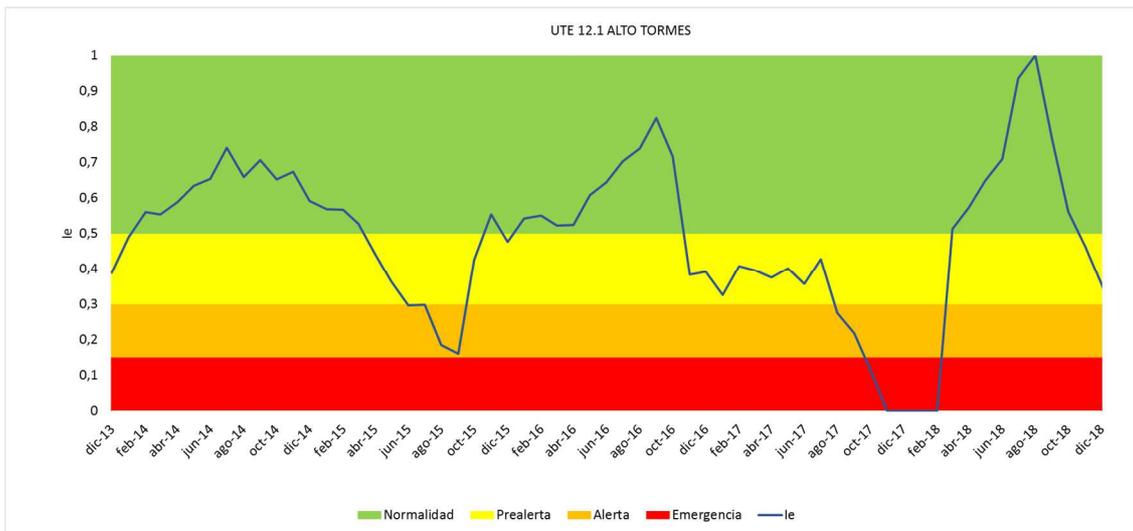
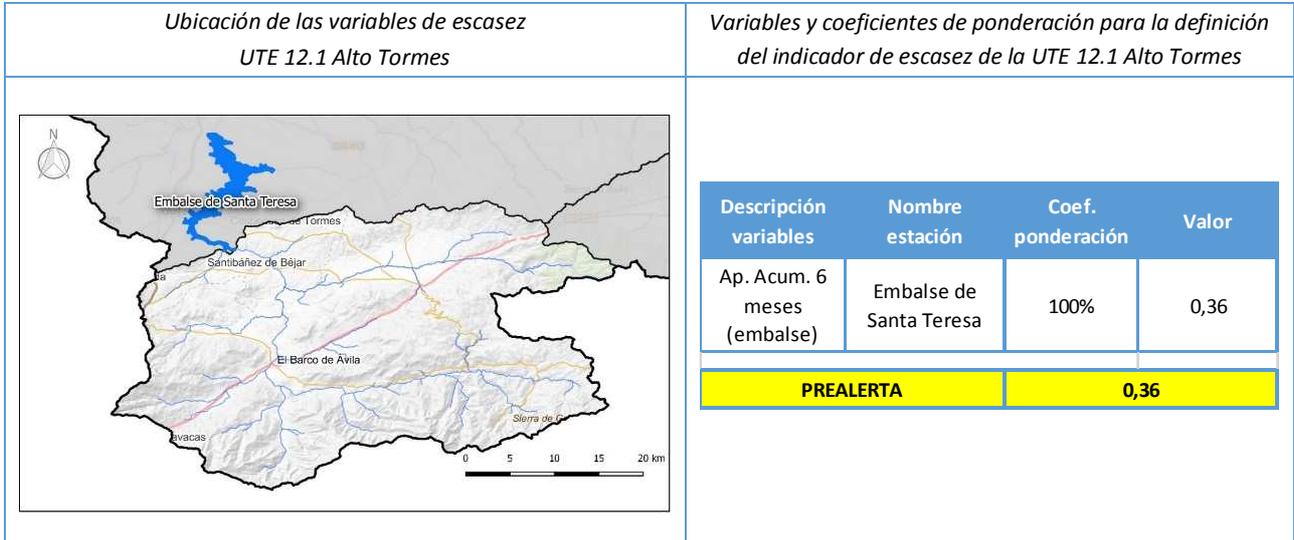


Figura 52. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes en los últimos 5 años

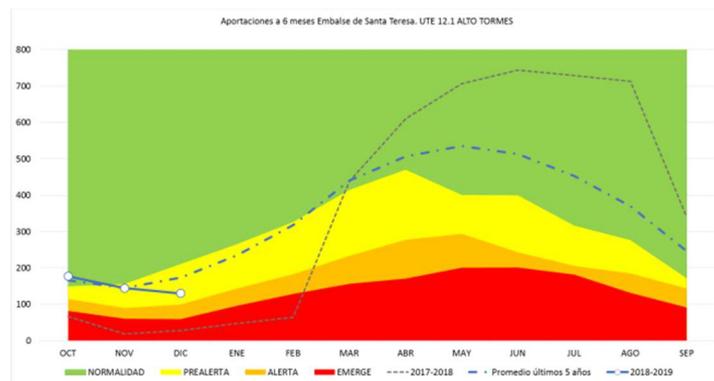


Figura 53. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.1 Alto Tormes. Embalse de Santa Teresa

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

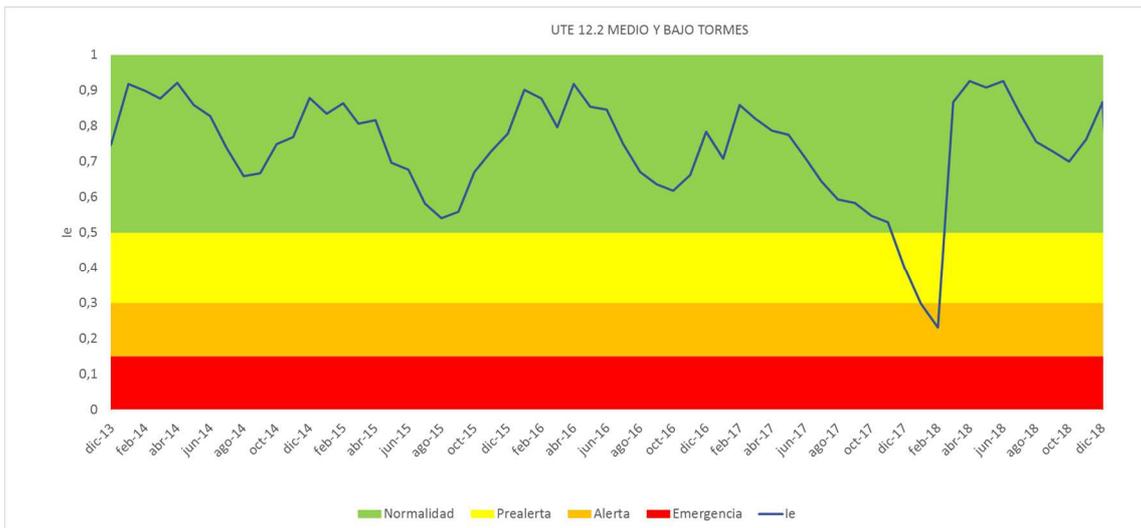
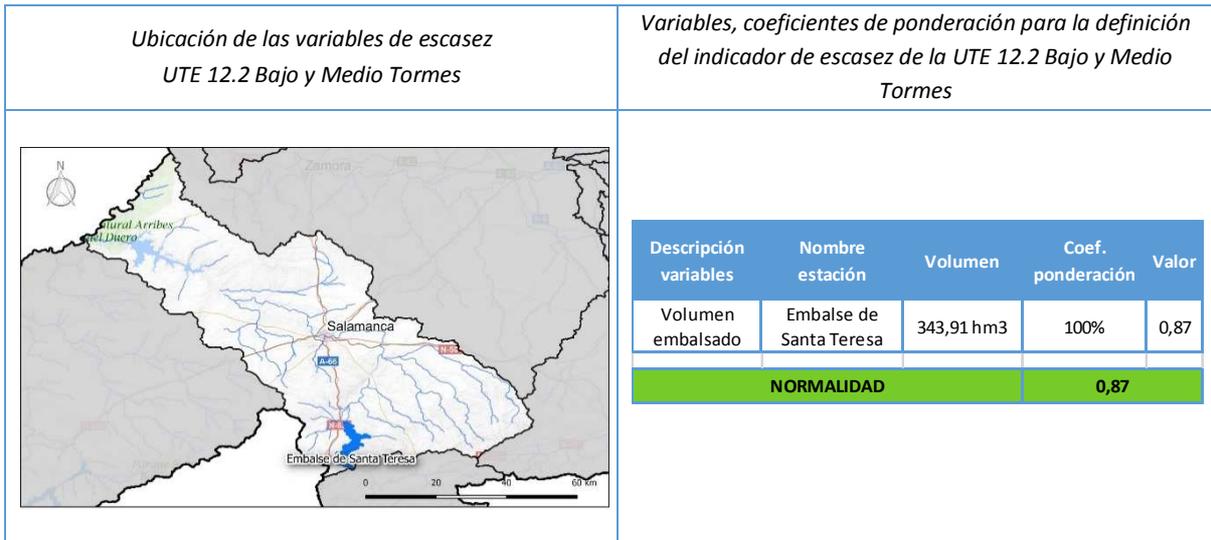


Figura 54. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes en los últimos 5 años

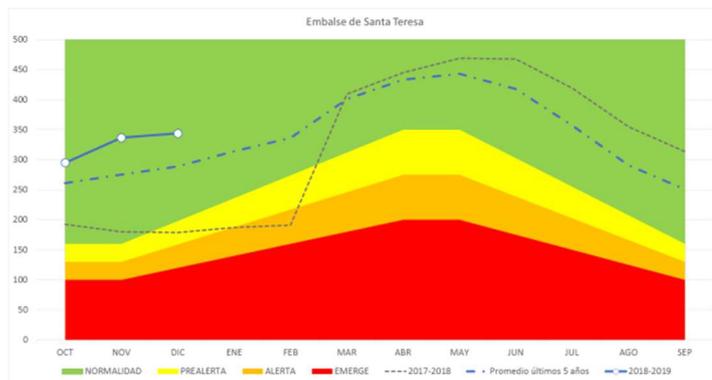


Figura 55. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 12.2 Bajo y Medio Tormes. Embalse de Santa Teresa

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																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción variables</th> <th>Nombre estación</th> <th>Coef. ponderación</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Ap. Acum. 6 meses</td> <td>Entradas a embalse de Iruña</td> <td>50%</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>Est. Aforo 2501 Agadón en Zamora</td> <td>20%</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>Est. Aforo 2531 Huebra en Saucelle</td> <td>20%</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Prec. Acum. a 9 meses</td> <td>Pluv. 2946 Saelices el Chico</td> <td>10%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SEQUÍA PROLONGADA</td> <td colspan="2">0,28</td> </tr> </tbody> </table>		Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor	Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Iruña	50%	0,30	Est. Aforo 2501 Agadón en Zamora	20%	0,09	Est. Aforo 2531 Huebra en Saucelle	20%	0,37	Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2946 Saelices el Chico	10%	0,44	SEQUÍA PROLONGADA		0,28	
Descripción variables	Nombre estación	Coef. ponderación	Valor																						
Ap. Acum. 6 meses	Entradas a embalse de Iruña	50%	0,30																						
	Est. Aforo 2501 Agadón en Zamora	20%	0,09																						
	Est. Aforo 2531 Huebra en Saucelle	20%	0,37																						
Prec. Acum. a 9 meses	Pluv. 2946 Saelices el Chico	10%	0,44																						
SEQUÍA PROLONGADA		0,28																							

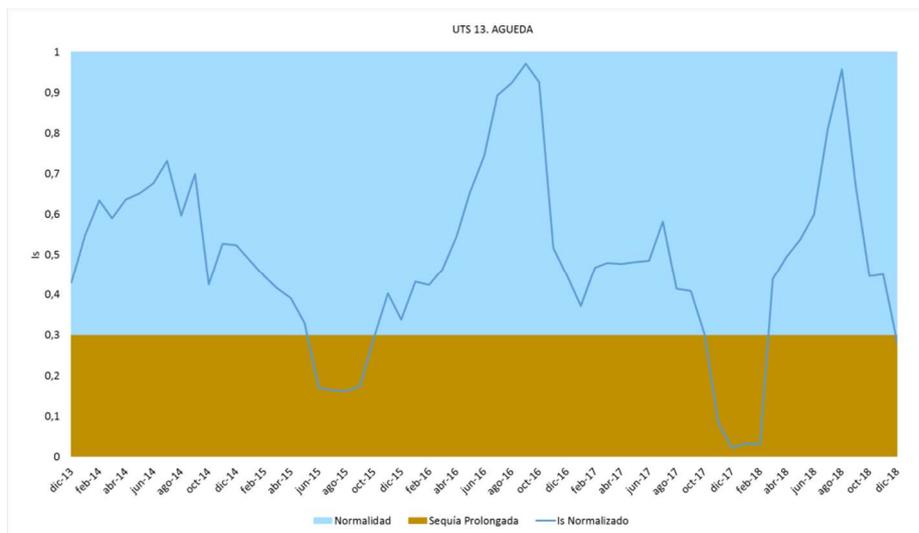


Figura 56. Evolución del índice de estado de sequía en la UTS 13 Águeda en los últimos 5 años

2.13.2 Indicador de Escasez en la UTS 13 Águeda

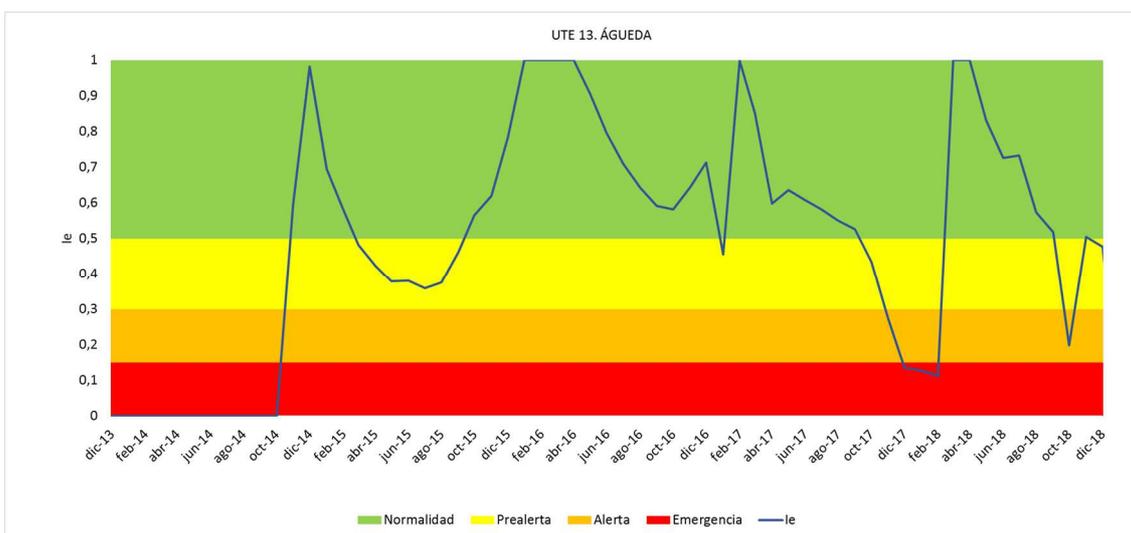
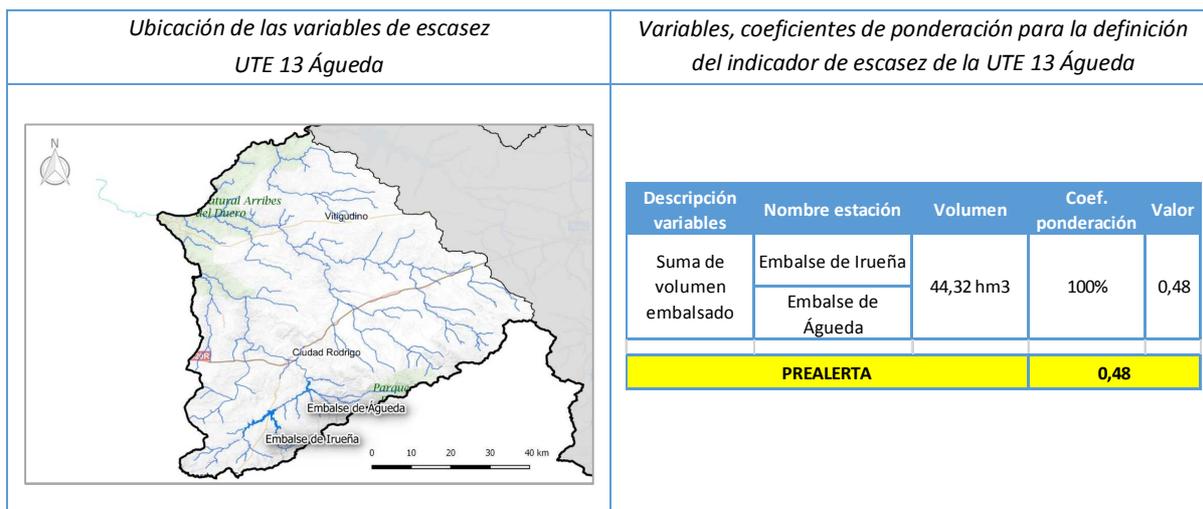


Figura 58. Evolución del Índice de estado de escasez en la UTE 13 Águeda en los últimos 5 años

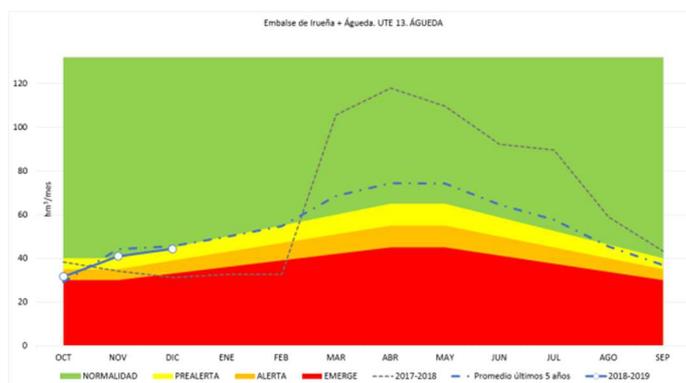
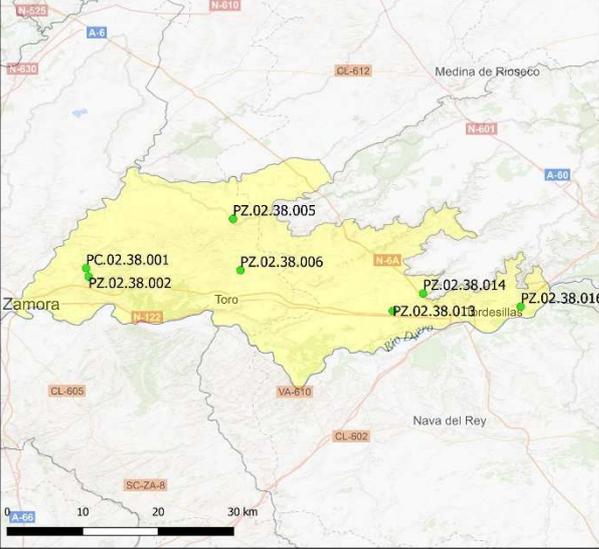


Figura 59. Umbrales mensuales para cada escenario de escasez en la UTE 13 Águeda. Embalse de Iruña-Águeda

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

<i>Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Tordesillas</i>	<i>Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez</i>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="845 548 1404 627">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="845 627 1101 660">PC.02.38.001</td> <td data-bbox="1109 627 1404 660">- ZA.ALGODRE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 660 1101 694">PZ.02.38.002</td> <td data-bbox="1109 660 1404 694">- ZA.ALGODRE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 694 1101 728">PZ.02.38.005</td> <td data-bbox="1109 694 1404 728">- ZA.VEZDEMARBAN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 728 1101 761">PZ.02.38.006</td> <td data-bbox="1109 728 1404 761">- ZA.VILLAVENDIMIO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 761 1101 795">PZ.02.38.013</td> <td data-bbox="1109 761 1404 795">- VA.BERCERO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 795 1101 828">PZ.02.38.014</td> <td data-bbox="1109 795 1404 828">- VA.BERCERO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 828 1101 862">PZ.02.38.016</td> <td data-bbox="1109 828 1404 862">- VA.SAN MIGUEL DEL PINO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="845 940 1404 974">ALERTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="845 974 1101 1008">Criterio anual</td> <td data-bbox="1109 974 1404 1008">Afección por escasez</td> </tr> <tr> <td data-bbox="845 1008 1101 1041">Criterio semestral</td> <td data-bbox="1109 1008 1404 1041">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																						

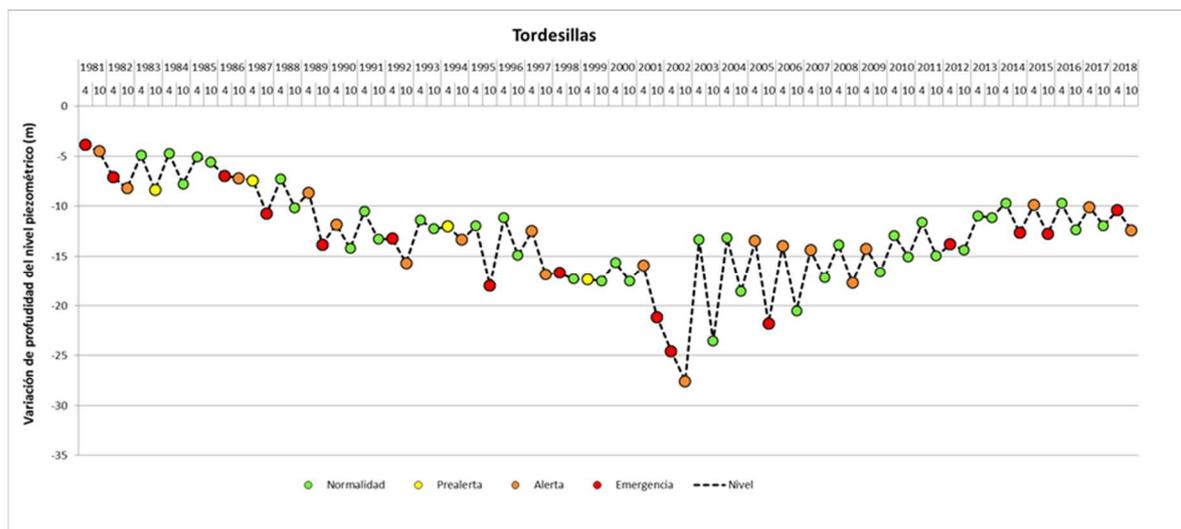


Figura 60. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tordesillas en los últimos 5 años

2.14.2 Indicador complementario masa de agua subterránea de Páramo de Cuéllar

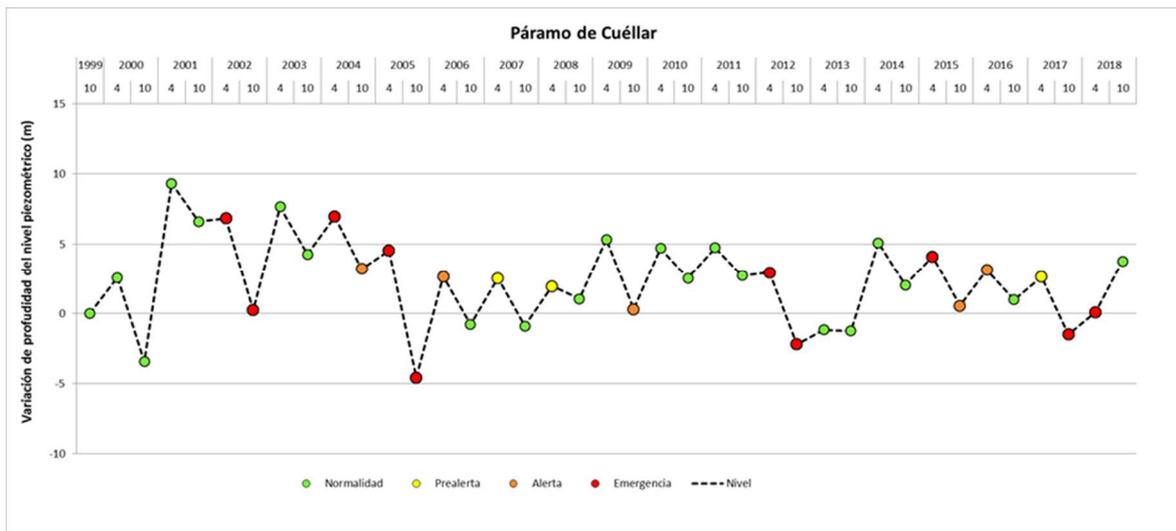
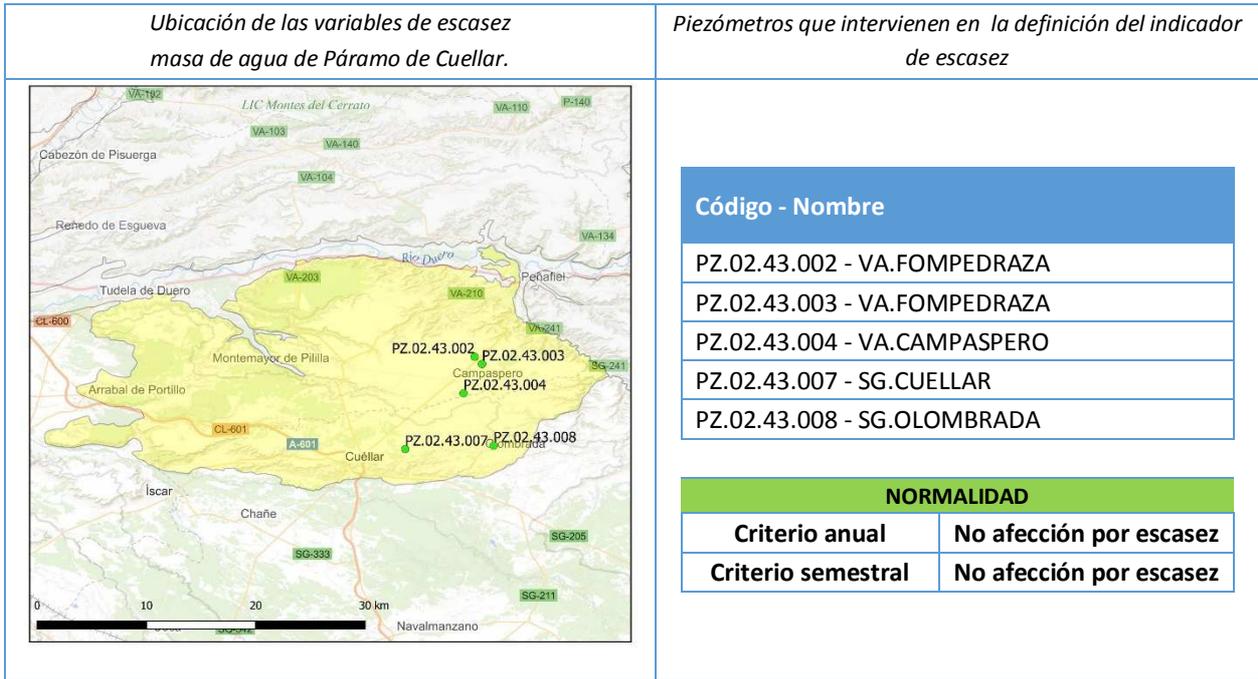
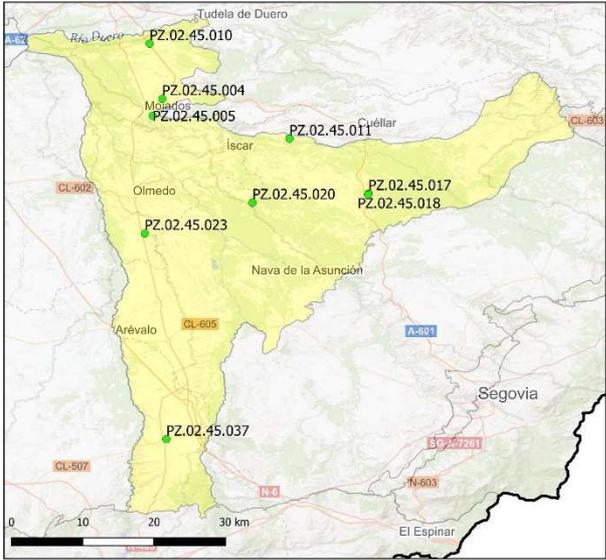


Figura 61. Evolución del índice de estado de escasez en la MASub de Páramo de Cuéllar en los últimos 5 años

2.14.3 Indicador complementario masa de agua subterránea de Los Arenales

Ubicación de las variables de escasez masa de agua de Los Arenales	Piezómetros que intervienen en la definición del indicador de escasez		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 360 1401 421">Código - Nombre</th> </tr> </thead> </table>	Código - Nombre	
	Código - Nombre		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 421 1401 461">PZ.02.45.004 - VA.ALDEA DE SAN MIGUEL</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.004 - VA.ALDEA DE SAN MIGUEL	
	PZ.02.45.004 - VA.ALDEA DE SAN MIGUEL		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 461 1401 501">PZ.02.45.005 - VA.MOJADOS</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.005 - VA.MOJADOS	
	PZ.02.45.005 - VA.MOJADOS		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 501 1401 542">PZ.02.45.010 - VA.ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.010 - VA.ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN	
	PZ.02.45.010 - VA.ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 542 1401 582">PZ.02.45.011 - SG.VALLELADO</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.011 - SG.VALLELADO	
	PZ.02.45.011 - SG.VALLELADO		
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 582 1401 622">PZ.02.45.017 - SG.GOMEZSERRACIN</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.017 - SG.GOMEZSERRACIN		
PZ.02.45.017 - SG.GOMEZSERRACIN			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 622 1401 663">PZ.02.45.018 - SG.GOMEZSERRACIN</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.018 - SG.GOMEZSERRACIN		
PZ.02.45.018 - SG.GOMEZSERRACIN			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 663 1401 703">PZ.02.45.020 - SG.FUENTE EL OLMO DE ISCAR</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.020 - SG.FUENTE EL OLMO DE ISCAR		
PZ.02.45.020 - SG.FUENTE EL OLMO DE ISCAR			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 703 1401 743">PZ.02.45.023 - VA.BOCIGAS</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.023 - VA.BOCIGAS		
PZ.02.45.023 - VA.BOCIGAS			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 743 1401 784">PZ.02.45.037 - AV.BLASCOSANCHO</td> </tr> </tbody> </table>	PZ.02.45.037 - AV.BLASCOSANCHO		
PZ.02.45.037 - AV.BLASCOSANCHO			
NORMALIDAD			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 842 1098 882">Criterio anual</td> <td data-bbox="1114 842 1401 882">No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	Criterio anual	No afección por escasez	
Criterio anual	No afección por escasez		
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 882 1098 922">Criterio semestral</td> <td data-bbox="1114 882 1401 922">No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	Criterio semestral	No afección por escasez	
Criterio semestral	No afección por escasez		

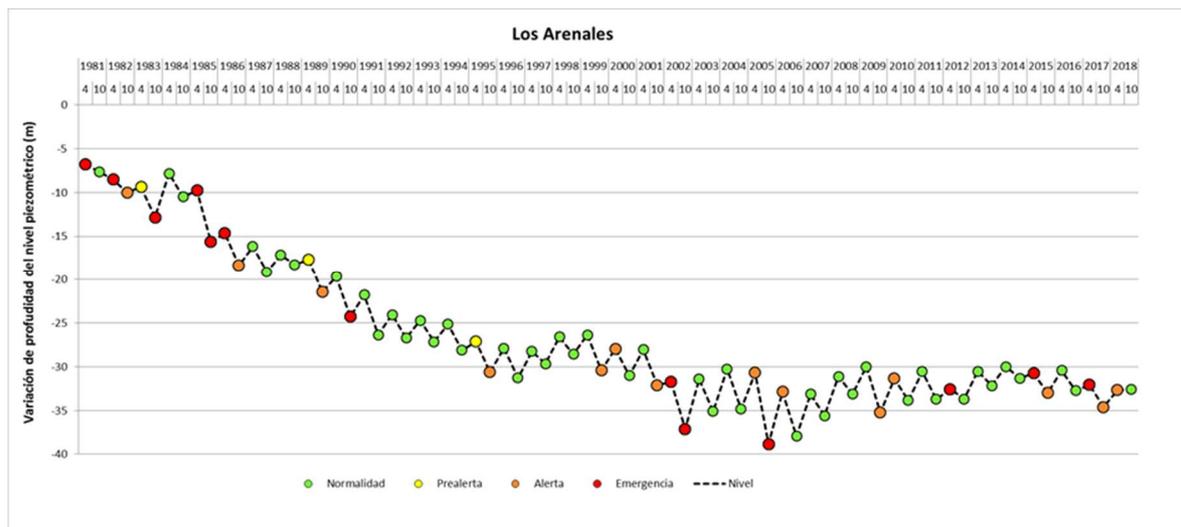
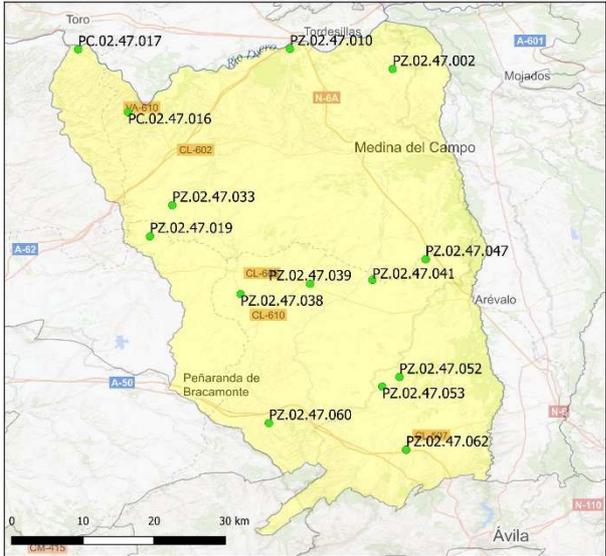


Figura 62. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Los Arenales en los últimos 5 años

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 colspan="2">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PC.02.47.016</td><td>VA.CASTRONUÑO</td></tr> <tr><td>PC.02.47.017</td><td>ZA.TORO</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.002</td><td>VA.SERRADA</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.010</td><td>VA.TORDESILLAS</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.019</td><td>SA.TARAZONA DE GUAREÑA</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.033</td><td>VA.TORRECILLA DE LA ORDEN</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.038</td><td>AV.HORCAJO DE LAS TORRES</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.039</td><td>AV.MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.041</td><td>AV.SAN ESTEBAN DE ZAPARDIEL</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.047</td><td>AV.PALACIOS DE GODA</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.052</td><td>AV.CABEZAS DE ALAMBRE</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.053</td><td>AV.CONSTANZANA</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.060</td><td>AV.NARROS DEL CASTILLO</td></tr> <tr><td>PZ.02.47.062</td><td>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">NORMALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Criterio anual</td> <td>No afección por escasez</td> </tr> <tr> <td>Criterio semestral</td> <td>No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </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																														

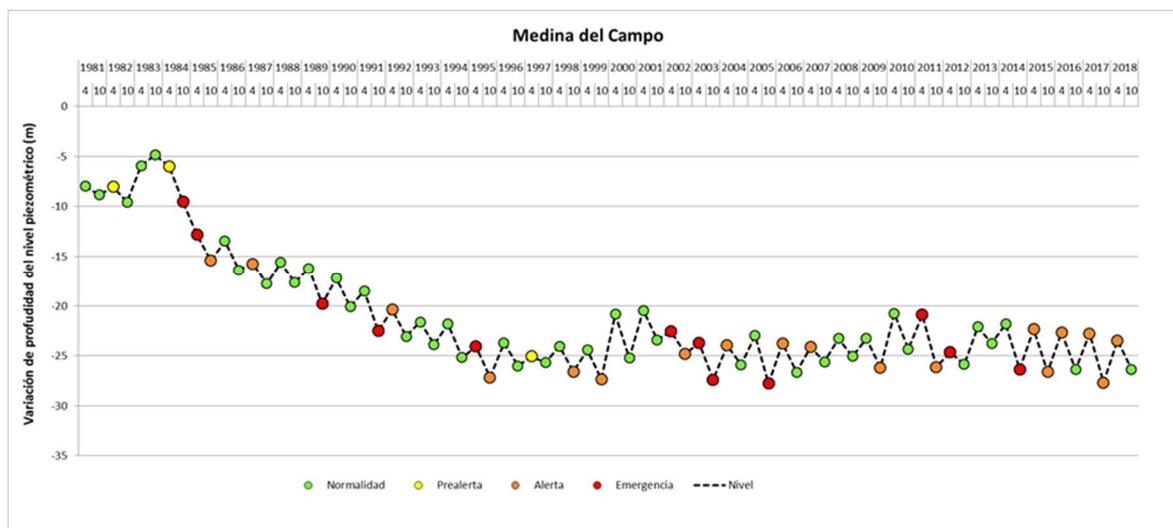
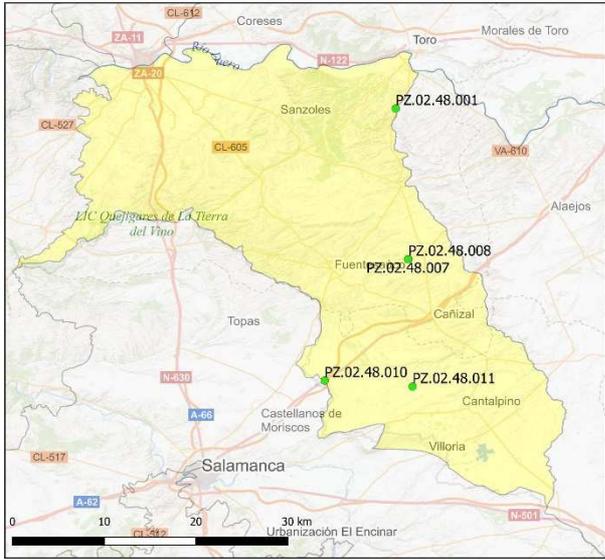


Figura 63. Evolución del índice de estado de escasez en la MASub de Medina del Campo en los últimos 5 años

2.14.5 Indicador complementario masa de agua subterránea de 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																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="821 421 1425 495">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="821 495 1077 533">PZ.02.48.001</td> <td data-bbox="1077 495 1425 533">- ZA.TORO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 533 1077 571">PZ.02.48.007</td> <td data-bbox="1077 533 1425 571">- ZA.FUENTELAPEÑA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 571 1077 609">PZ.02.48.008</td> <td data-bbox="1077 571 1425 609">- ZA.FUENTELAPEÑA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 609 1077 647">PZ.02.48.010</td> <td data-bbox="1077 609 1425 647">- SA.PAJARES DE LA LAGUNA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 647 1077 685">PZ.02.48.011</td> <td data-bbox="1077 647 1425 685">- SA.EL PEDROSO DE LA ARMUÑA</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="821 728 1425 766">NORMALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="821 766 1077 804">Criterio anual</td> <td data-bbox="1077 766 1425 804">No afección por escasez</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 804 1077 842">Criterio semestral</td> <td data-bbox="1077 804 1425 842">No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </table>	Código - Nombre		PZ.02.48.001	- ZA.TORO	PZ.02.48.007	- ZA.FUENTELAPEÑA	PZ.02.48.008	- ZA.FUENTELAPEÑA	PZ.02.48.010	- SA.PAJARES DE LA LAGUNA	PZ.02.48.011	- SA.EL PEDROSO DE LA ARMUÑA	NORMALIDAD		Criterio anual	No afección por escasez	Criterio semestral	No afección por escasez
Código - Nombre																			
PZ.02.48.001	- ZA.TORO																		
PZ.02.48.007	- ZA.FUENTELAPEÑA																		
PZ.02.48.008	- ZA.FUENTELAPEÑA																		
PZ.02.48.010	- SA.PAJARES DE LA LAGUNA																		
PZ.02.48.011	- SA.EL PEDROSO DE LA ARMUÑA																		
NORMALIDAD																			
Criterio anual	No afección por escasez																		
Criterio semestral	No afección por escasez																		

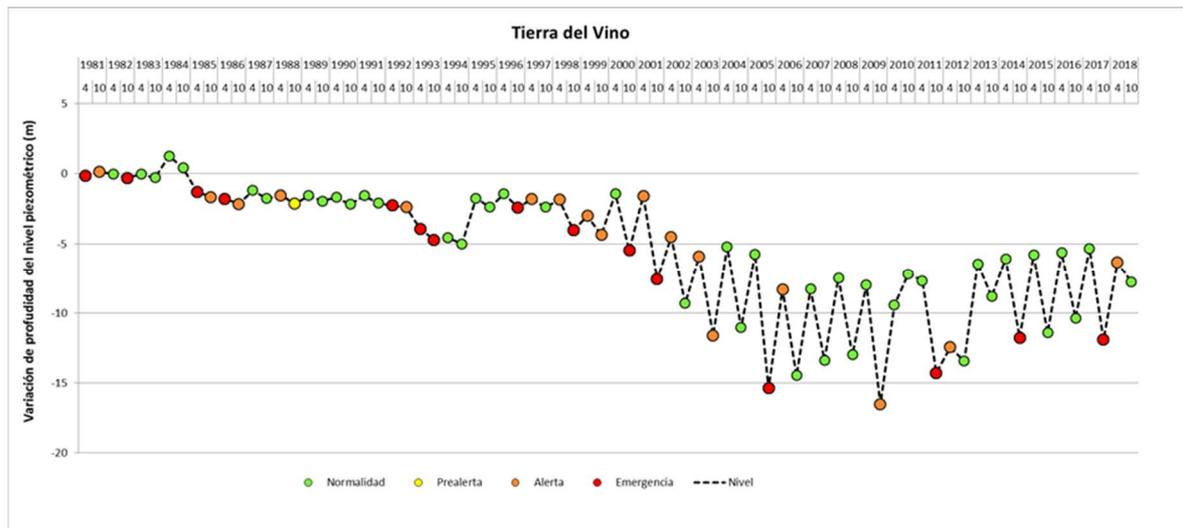
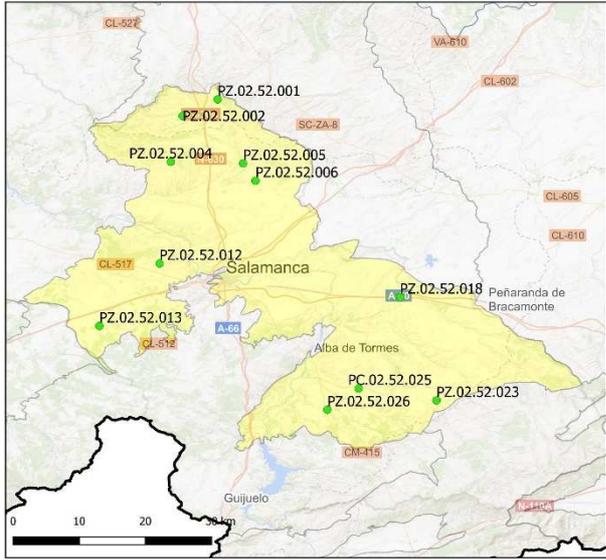


Figura 64. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Tierra del Vino en los últimos 5 años

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">Código - Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PZ.02.52.025</td><td>SA.VALDECARROS</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.001</td><td>ZA.CORRALES</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.002</td><td>ZA.CUBO DE TIERRA DEL VINO (EL)</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.004</td><td>SA.VALDELOSA</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.005</td><td>SA.TOPAS</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.006</td><td>SA.NEGRILLA DE PALENCIA</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.012</td><td>SA.PARADA DE ARRIBA</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.013</td><td>SA.CALZADA DE DON DIEGO</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.018</td><td>SA.VENTOSA DEL RÍO ALMAR</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.023</td><td>SA.ALARAZ</td></tr> <tr><td>PZ.02.52.026</td><td>SA.ANAYA DE ALBA</td></tr> </tbody> </table>	Código - Nombre		PZ.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
	Código - Nombre																								
PZ.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																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NORMALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> criterio anual</td> <td>No afección por escasez</td> </tr> <tr> <td> criterio semestral</td> <td>No afección por escasez</td> </tr> </tbody> </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																								

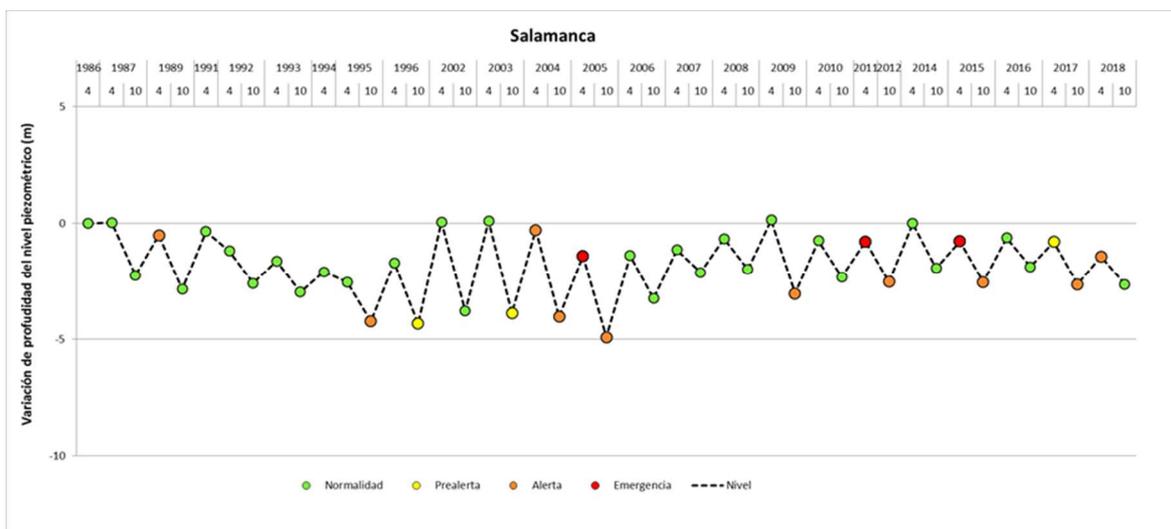


Figura 65. Evolución del Índice de estado de escasez en la MASub de Salamanca en los últimos 5 años

