



GRÁFICOS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

**PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA APROBADO POR LA ORDEN
TEC/1399/2018**

JULIO 2019

Comisaría de Aguas



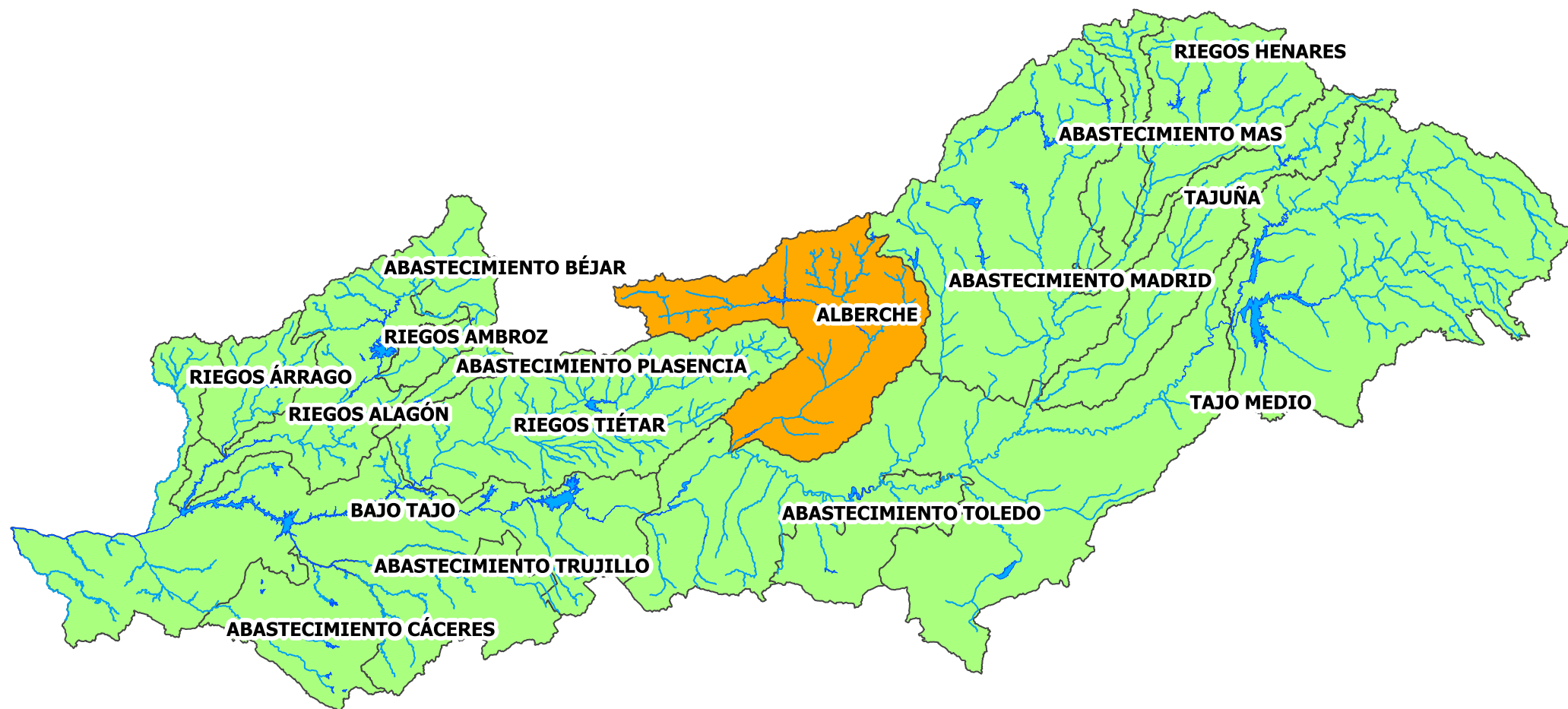
Gráficos de la evolución de los indicadores de escasez.

Mapa del estado de los indicadores de escasez	1
---	---

Unidades Territoriales de Escasez

Tajo Medio	2
Trasvase ATS	3
Tajuña	4
Riegos del Henares	5
Abastecimiento a la Mancomunidad Aguas del Sorbe	6
Abastecimiento a Madrid	7
Alberche	8
Abastecimiento a Toledo	9
Riegos del Tiétar	10
Riegos del Alagón	11
Abastecimiento a Bejar y su zona de influencia	12
Riegos del Ambroz	13
Abastecimiento a Plasencia	14
Riegos del Árrago	15
Bajo Tajo	16
Abastecimiento a Cáceres y su zona de influencia	17
Abastecimiento a Trujillo y su zona de influencia	18

Mapa del estado de los indicadores de ESCASEZ, julio de 2019



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia

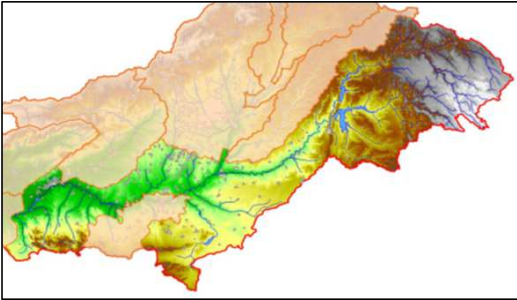
Estado global: NORMALIDAD

Indicador [0;1]: 0,57

Total embalsado: 49,0 %

(a 02/07/2019)

Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de agua superficial situadas en el eje del río Tajo, desde el embalse de Bolarque hasta la cola del embalse de Azután. Así como las demandas propias de la Cuenca del Tajo, aguas arriba de Bolarque.



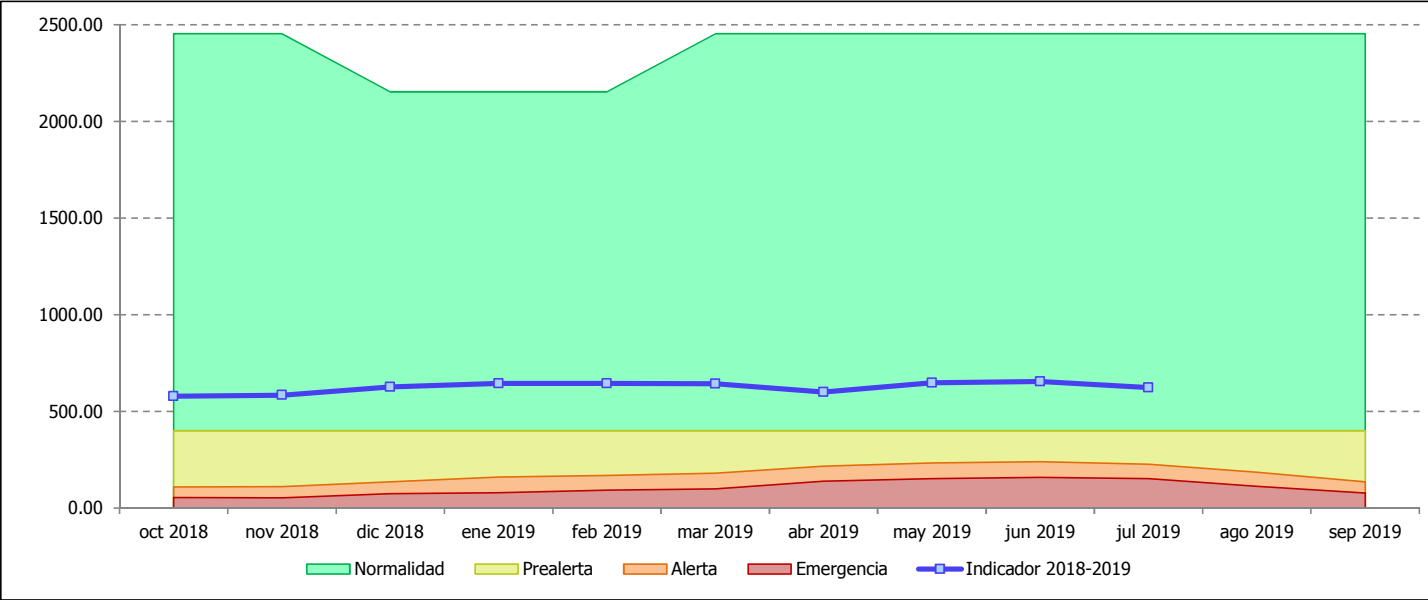
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses de Entrepeñas y Buendía.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Entrepeñas	303.44	306.64	315.18	321.16	317.53	318.98	295.46	325.91	332.39	316.99		
Buendía	275.72	278.02	311.25	324.51	327.53	324.27	305.22	323.11	321.96	307.22		
TOTAL indicador	579.16	584.66	626.43	645.67	645.06	643.25	600.68	649.02	654.35	624.21	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.54	0.54	0.56	0.57	0.57	0.56	0.55	0.56	0.56	0.55	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	2453.56	2453.56	2153.27	2153.27	2153.27	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56
Normalidad-Prealerta	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
Prealerta-Alerta	109.57	110.40	135.93	159.45	168.45	180.60	216.47	233.72	239.89	226.44	185.69	134.61
Alerta-Emergencia	54.90	52.97	74.23	79.91	91.98	99.35	138.84	152.24	158.93	151.42	111.89	76.64

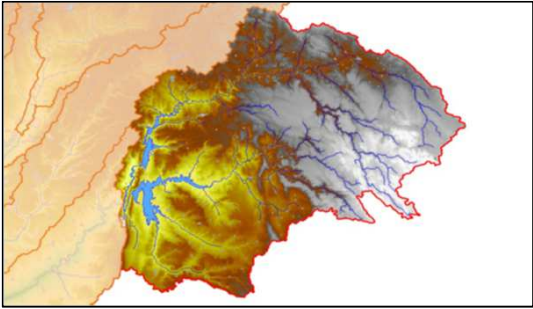
En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 624.21 hm³, que una vez normalizado es de 0.55.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Se reflejan las reglas de explotación establecidas en la disposición adicional 5ª de la Ley 21/2015 y en el Real Decreto 773/2014, de 12 de septiembre, por el que se aprueban diversas normas reguladoras del trasvase por el acueducto Tajo-Segura. Los indicadores de escasez en esta UTE, a efectos de las demandas propias de la cuenca del Tajo, serán las establecidas para la UTE Tajo Medio.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): Los indicadores de esta UTE son las reservas efectivas de agua en los embalses de Entrepeñas y Buendía (volúmenes almacenados menos volúmenes pendientes de trasvasar en trasvases autorizados) y las aportaciones acumuladas en los últimos doce meses en estos dos mismos embalses.

Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

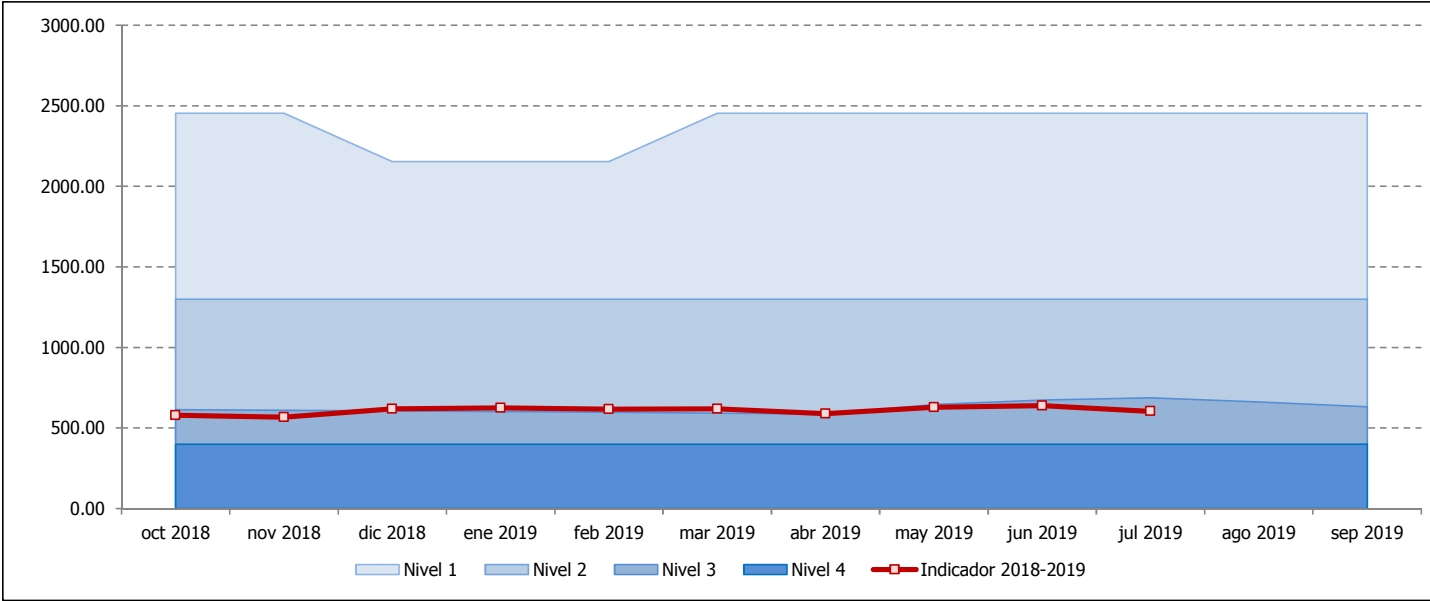


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Entrepeñas	303.44	306.64	315.18	321.16	317.53	318.98	295.46	325.91	332.39	316.99		
Buendía	275.72	278.02	311.25	324.51	327.53	324.27	305.22	323.11	321.96	307.22		
Volumen almacenado	579.16	584.66	626.43	645.67	645.06	643.25	600.68	649.02	654.35	624.21	s/d	s/d
Trasvase pdte. autorizado	0.00	17.40	7.00	20.80	28.10	23.30	11.70	19.80	14.80	20.00	s/d	s/d
Reserva efectiva	579.16	567.26	619.43	624.87	616.96	619.95	588.98	629.22	639.55	604.21	s/d	s/d
Aport. acum. 12 meses	869.51	883.48	930.25	975.04	999.25	1043.73	857.53	712.19	693.43	636.30		

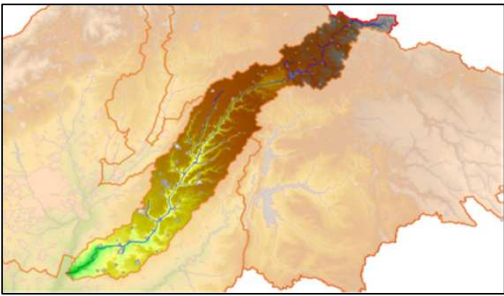
Niveles de referencia para la regla de explotación del ATS (Ley 21/2015):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	2453.56	2453.56	2153.27	2153.27	2153.27	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56	2453.56
Nivel 1 - Nivel 2	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00	1300.00
Nivel 2 - Nivel 3	613.00	609.00	605.00	602.00	597.00	591.00	586.00	645.00	673.00	688.00	661.00	631.00
Nivel 3 - Nivel 4	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00

**En el mes de JULIO de 2019, las reservas efectivas conjuntas de Entrepeñas y Buendía son 604.21 hm³.
Las aportaciones acumuladas en ambos embalses en los doce meses anteriores han sido 636.30 hm³.
La unidad territorial de escasez se encuentra en NIVEL 3.**



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de agua superficial situadas en el eje del río Tajuña, aguas abajo del embalse de La Tajera.



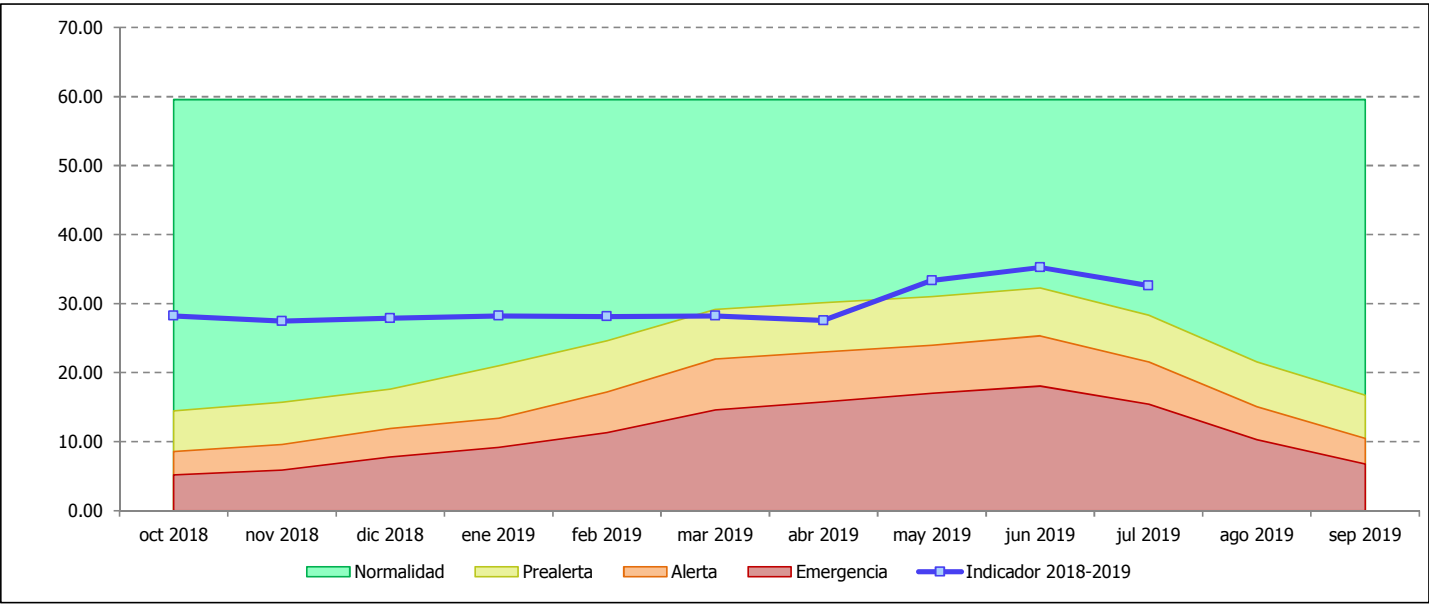
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de La Tajera.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
La Tajera	28.24	27.46	27.88	28.24	28.15	28.24	27.56	33.36	35.25	32.64		
TOTAL indicador	28.24	27.46	27.88	28.24	28.15	28.24	27.56	33.36	35.25	32.64	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.65	0.63	0.62	0.59	0.55	0.48	0.43	0.54	0.55	0.57	s/d	s/d

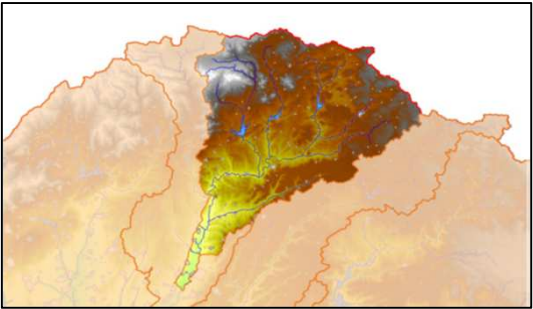
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56	59.56
Normalidad-Prealerta	14.46	15.70	17.61	21.01	24.61	29.14	30.13	31.00	32.26	28.30	21.57	16.72
Prealerta-Alerta	8.57	9.61	11.89	13.39	17.17	21.94	23.00	23.96	25.33	21.54	15.04	10.47
Alerta-Emergencia	5.19	5.88	7.78	9.19	11.32	14.60	15.76	16.99	18.06	15.44	10.30	6.75

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 32.64 hm³, que una vez normalizado es de 0.57.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de regadío atendido con aguas superficiales comprendidas entre los embalses de Alcorlo, Pálmaces y El Atance, y la toma de la Zona Regable del Canal del Henares.



Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses de Alcorlo, Pálmaces y El Atance.

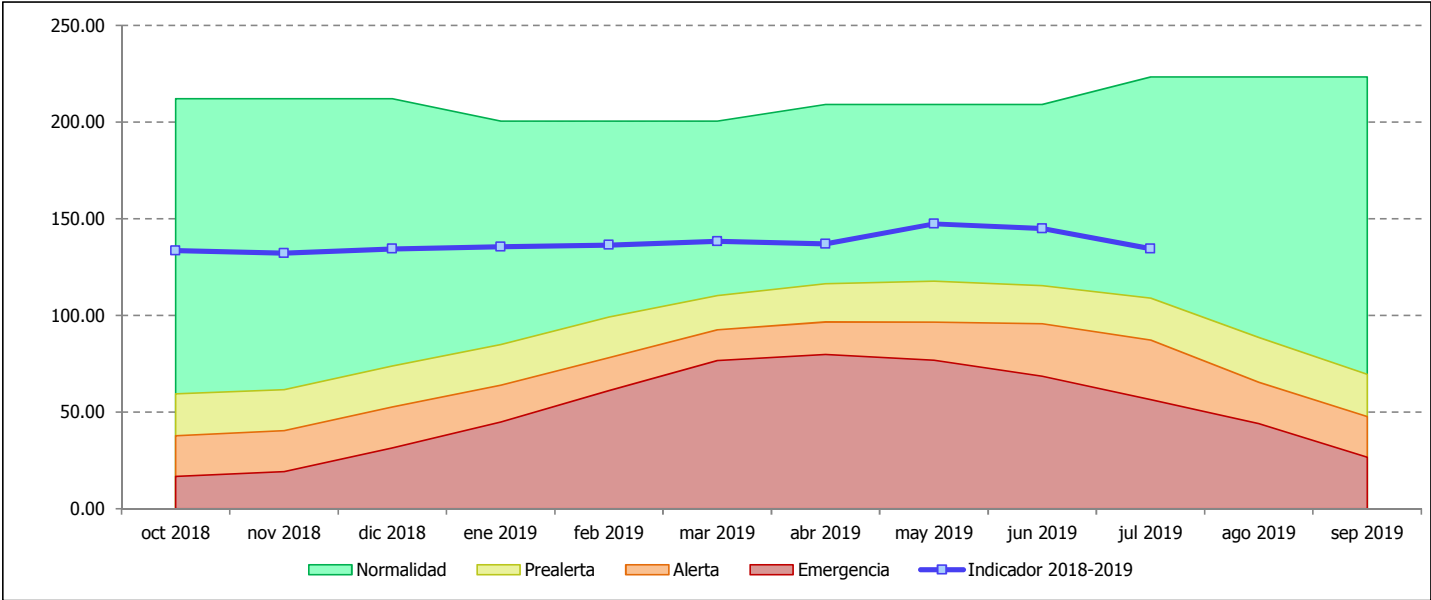
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Alcorlo	96.80	95.86	97.25	97.74	98.02	99.22	97.98	103.10	103.02	97.49		
Pálmaces	19.23	18.88	19.18	19.37	19.64	20.10	20.08	23.50	22.58	19.35		
El Atance	17.48	17.51	18.06	18.46	18.81	19.08	19.02	20.80	19.40	17.71		
TOTAL indicador	133.51	132.24	134.49	135.57	136.48	138.40	137.08	147.40	145.00	134.55	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.74	0.73	0.72	0.72	0.68	0.66	0.61	0.66	0.66	0.61	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

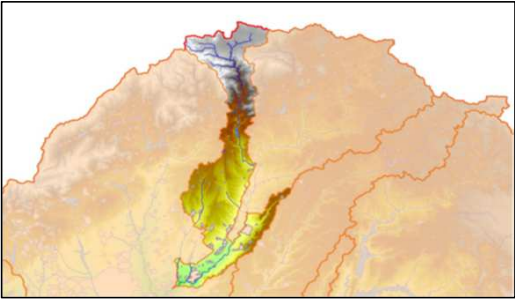
	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	212.01	212.01	212.01	200.55	200.55	200.55	209.13	209.13	209.13	223.36	223.36	223.36
Normalidad-Prealerta	59.33	61.60	73.82	84.89	99.07	110.25	116.42	117.76	115.33	108.97	88.53	69.54
Prealerta-Alerta	37.78	40.31	52.69	63.87	78.17	92.46	96.62	96.56	95.75	87.17	65.30	47.72
Alerta-Emergencia	16.62	19.25	31.51	44.80	60.99	76.66	79.87	76.83	68.51	56.36	44.08	26.63

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 134.55 hm³, que una vez normalizado es de 0.61.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de la demandas de abastecimiento desde la ETAP de Mohernando, que tienen su toma principal en el embalse de Beleña y una toma de apoyo en el embalse de Alcorlo.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Beleña.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

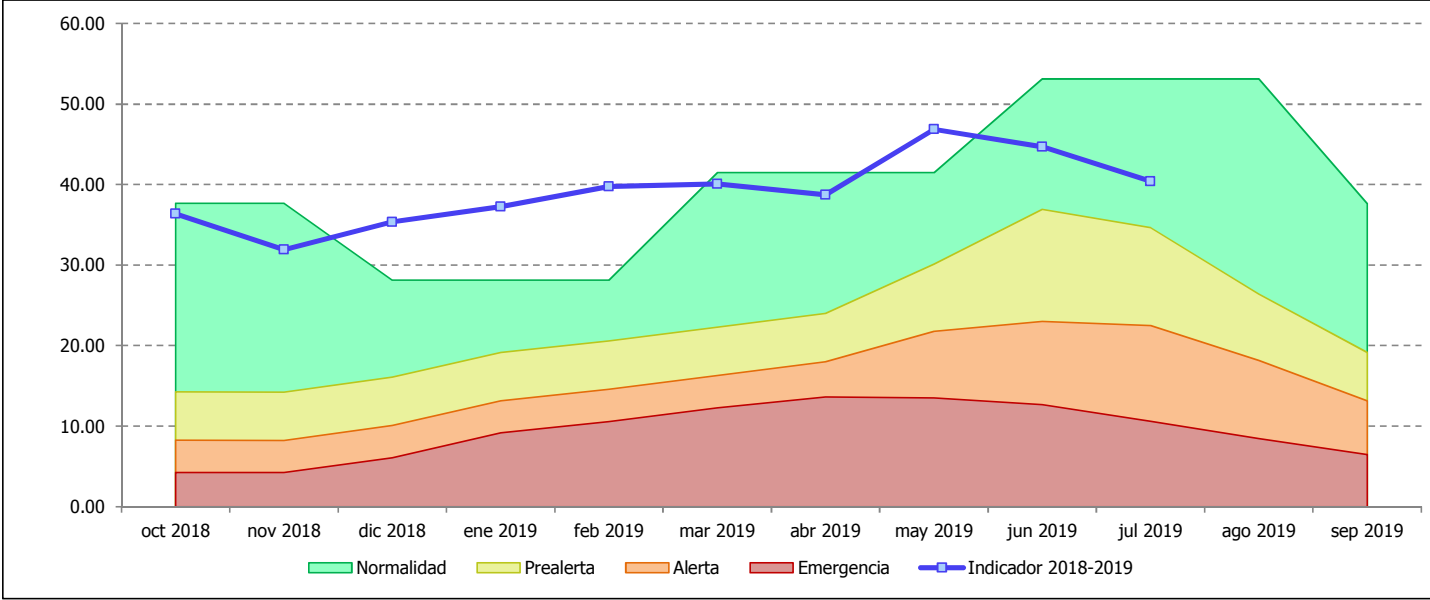


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Beleña	36.37	31.92	35.36	37.27	39.77	40.10	38.73	46.86	44.68	40.40		
TOTAL indicador	36.37	31.92	35.36	37.27	39.77	40.10	38.73	46.86	44.68	40.40	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.97	0.88	1.00	1.00	1.00	0.96	0.92	1.00	0.74	0.66	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	37.65	37.65	28.12	28.12	28.12	41.49	41.49	41.49	53.12	53.12	53.12	37.65
Normalidad-Prealerta	14.24	14.22	16.07	19.16	20.56	22.27	23.99	30.11	36.91	34.63	26.40	19.14
Prealerta-Alerta	8.24	8.22	10.07	13.16	14.56	16.27	17.99	21.76	23.00	22.47	18.16	13.14
Alerta-Emergencia	4.24	4.22	6.07	9.16	10.56	12.27	13.62	13.51	12.65	10.61	8.46	6.45

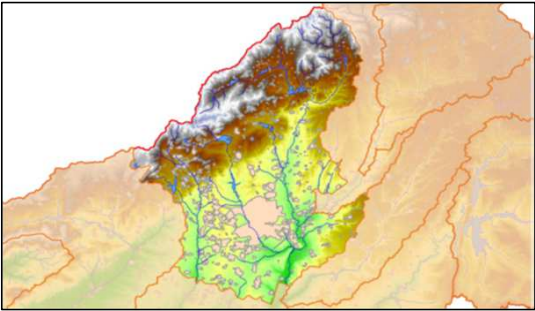
En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 40.403 hm³, que una vez normalizado es de 0.66.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de la Comunidad de Madrid, desde la red del Canal de Isabel II.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses de El Vado, Pinilla, Riosequillo, Puentes Viejas, El Villar, El Atazar, El Vellón, Navacerrada; Santillana, Navalmedio, La Jarosa, Valmayor y La Aceña.

Fuente de los datos: Canal de Isabel II.

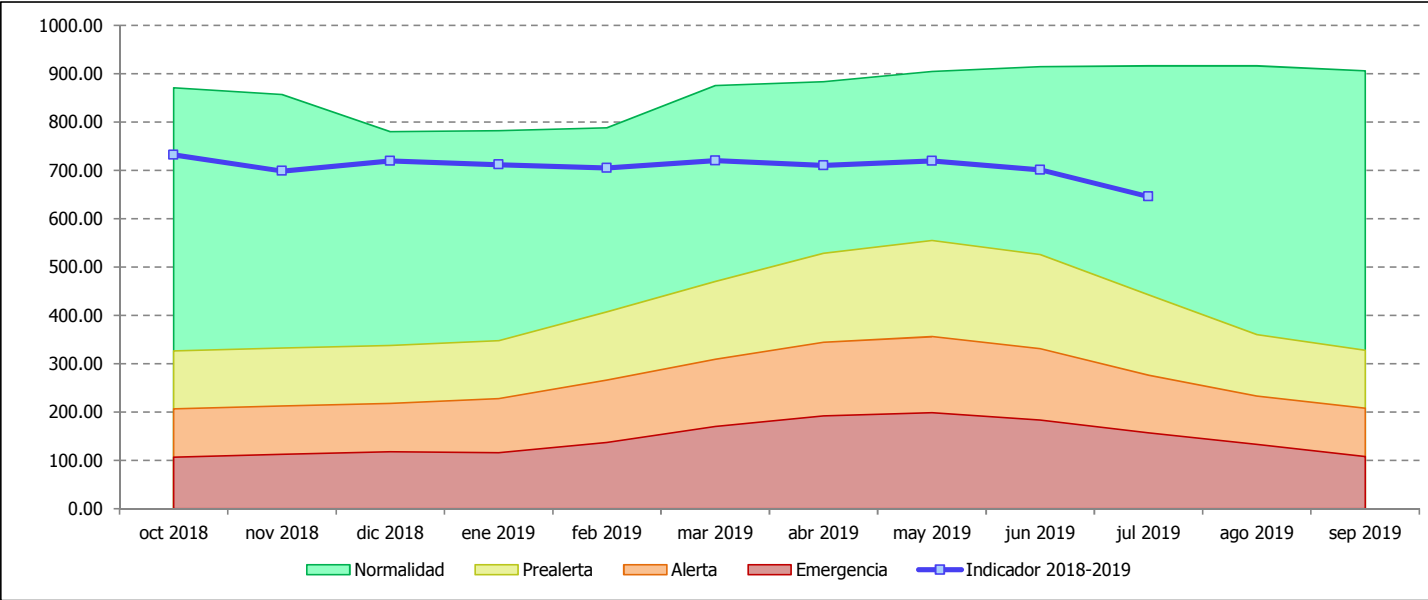


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
El Vado	17.83	16.80	26.48	33.93	36.84	40.12	31.33	29.67	24.11	17.66		
Pinilla	21.16	19.28	26.90	26.65	26.83	25.33	28.31	28.95	28.42	26.61		
Riosequillo	37.43	38.48	39.05	38.40	37.17	42.04	41.59	41.11	43.25	42.04		
Puentes Viejas	43.32	41.42	43.73	41.61	40.82	43.90	41.98	42.81	44.54	45.09		
El Villar	21.55	21.51	21.63	21.75	21.39	20.94	19.02	20.02	21.42	19.18		
El Atazar	361.35	336.81	326.25	320.82	322.06	325.18	330.83	344.25	344.81	324.73		
El Vellón	35.67	35.52	35.78	33.27	30.70	30.39	26.93	24.52	19.61	17.38		
Navacerrada	6.10	5.57	6.88	6.56	5.86	5.96	5.62	5.54	5.58	5.09		
Santillana	66.03	61.91	68.70	68.53	67.58	70.10	71.34	72.86	67.06	57.14		
Navalmedio	0.36	0.35	0.33	0.32	0.38	0.34	0.31	0.35	0.30	0.32		
La Jarosa	4.72	4.45	4.65	4.07	4.09	4.09	3.59	4.20	4.06	2.96		
Valmayor	103.26	105.12	106.26	102.67	98.29	98.86	97.66	94.62	88.47	79.29		
La Aceña	13.62	11.78	12.94	13.66	13.26	13.09	12.17	10.78	9.75	8.46		
TOTAL indicador	732.40	699.00	719.58	712.23	705.26	720.33	710.65	719.69	701.37	645.95	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.87	0.85	0.93	0.92	0.89	0.81	0.76	0.74	0.73	0.71	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

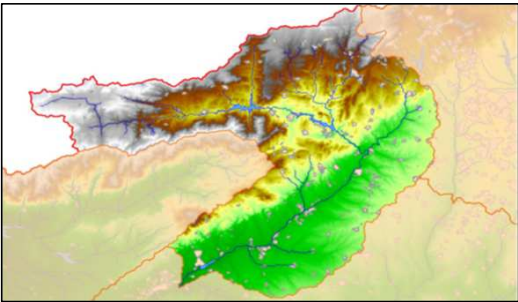
	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	871.04	856.97	780.09	782.09	788.09	875.77	883.17	904.92	914.56	916.33	916.33	906.28
Normalidad-Prealerta	326.71	332.39	337.60	347.92	407.51	470.31	528.74	554.91	525.84	442.69	360.03	327.94
Prealerta-Alerta	206.71	212.39	217.60	227.92	266.04	309.46	344.10	356.09	331.29	276.36	232.80	207.94
Alerta-Emergencia	106.71	112.39	117.60	115.82	137.19	170.46	192.23	198.92	183.62	156.91	132.80	107.94

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 645.947 hm³, que una vez normalizado es de 0.71. La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de agua superficial que se sitúan entre el embalse de San Juan y la confluencia del Alberche con el Tajo, incluidas las concesiones del Canal de Isabel II y del Sistema Picadas.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses del Burguillo y San Juan.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

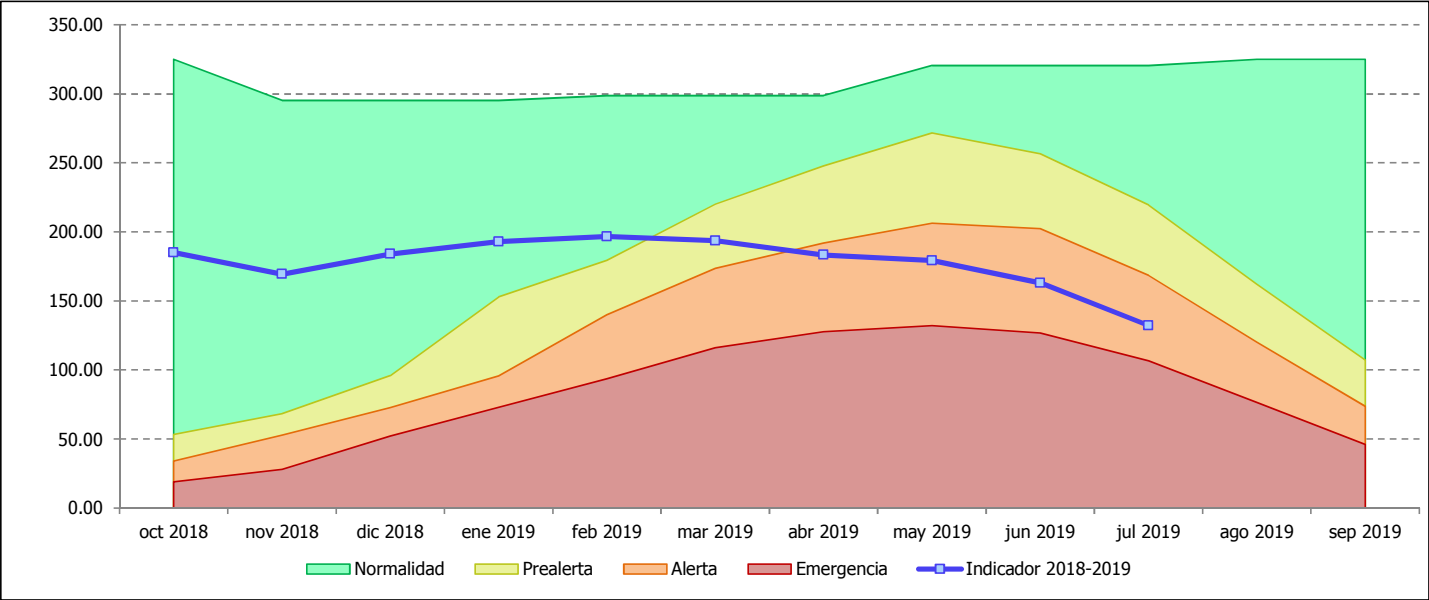


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
El Burguillo	102.60	103.08	121.03	131.11	131.88	119.11	104.71	102.31	91.67	86.34		
San Juan	82.45	66.43	63.07	61.84	64.87	74.69	78.69	77.03	71.39	45.88		
TOTAL indicador	185.05	169.51	184.10	192.95	196.75	193.80	183.40	179.34	163.06	132.22	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.74	0.72	0.72	0.64	0.57	0.39	0.28	0.25	0.22	0.21	s/d	s/d

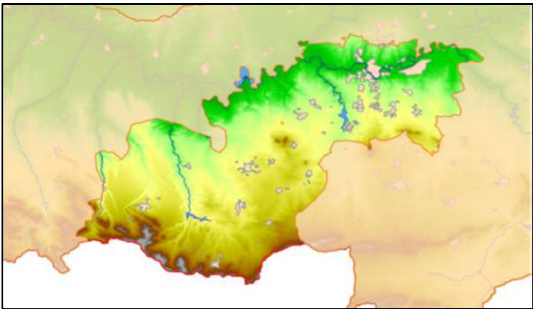
Umbrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018): - Madrid en normalidad -

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	325.00	295.35	295.35	295.35	298.64	298.64	298.64	320.64	320.64	320.64	325.00	325.00
Normalidad-Prealerta	53.18	68.38	95.90	152.83	179.31	220.18	247.67	271.63	256.50	219.58	162.10	107.21
Prealerta-Alerta	34.12	52.78	72.72	95.78	139.95	173.67	191.82	206.35	202.21	168.48	120.20	73.67
Alerta-Emergencia	18.96	27.97	52.17	72.92	93.70	116.04	127.65	132.17	126.76	106.69	76.36	46.19

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 132.219 hm³, que una vez normalizado es de 0.21.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **ALERTA**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de Toledo y su zona de influencia y de la Mancomunidad Cabeza del Torcón.



Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): Los indicadores de esta UTE son tanto las reservas de los embalses de Guajaraz, Torcón I y Torcón II, como el estado de la UTE 06 del Alberche (si la UTE del Alberche está en normalidad, se considera que el sistema de abastecimiento a Toledo está también en normalidad).

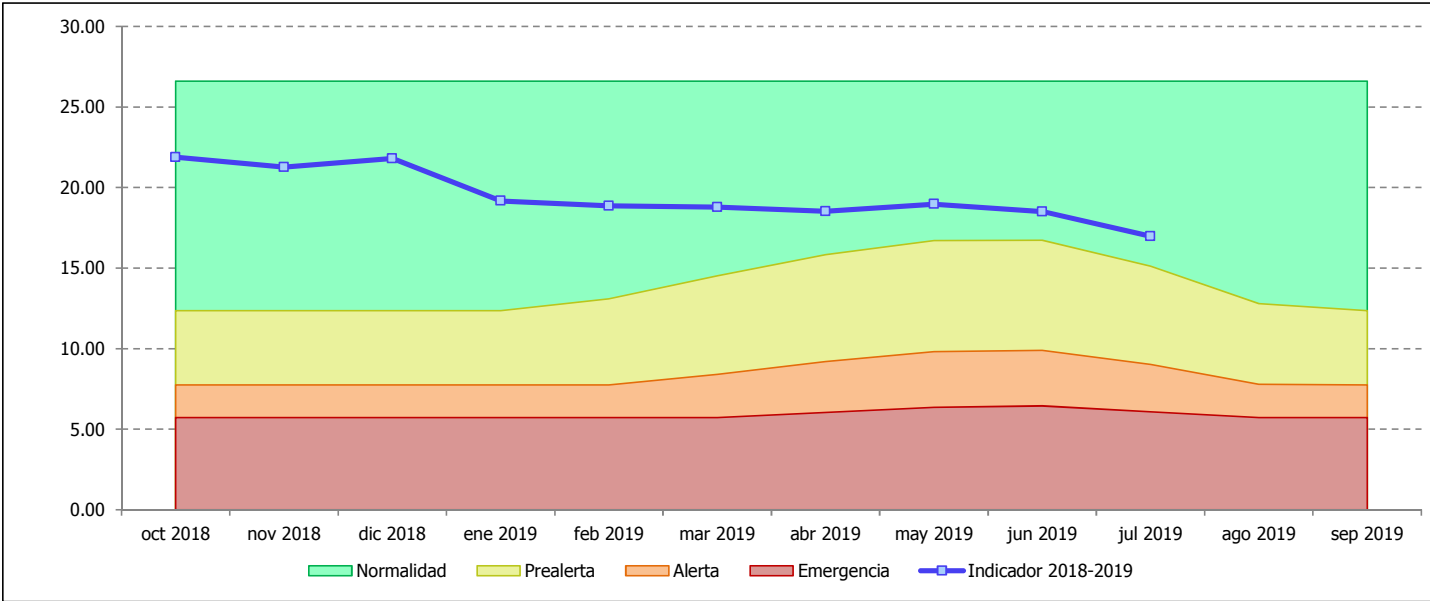
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Guajaraz	16.97	17.05	17.17	15.53	15.55	15.47	15.14	15.00	14.51	13.53		
Torcón I	3.86	3.38	3.70	2.65	2.31	2.28	2.17	2.42	2.29	1.99		
Torcón II	1.06	0.85	0.94	1.00	1.01	1.04	1.22	1.56	1.72	1.46		
TOTAL indicador	21.89	21.28	21.81	19.18	18.87	18.79	18.53	18.98	18.52	16.98	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.83	0.81	0.83	0.74	0.71	0.68	0.63	0.61	0.59	0.58	s/d	s/d

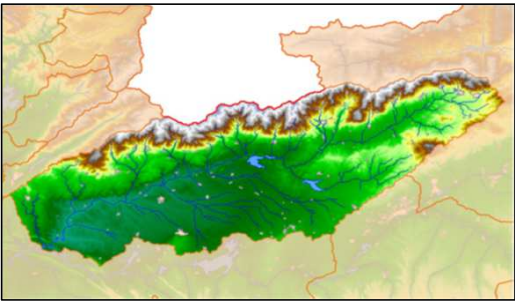
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61
Normalidad-Prealerta	12.36	12.36	12.36	12.36	13.10	14.52	15.83	16.71	16.74	15.12	12.79	12.36
Prealerta-Alerta	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	8.40	9.20	9.81	9.90	9.01	7.79	7.76
Alerta-Emergencia	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	6.04	6.36	6.45	6.09	5.73	5.73

En el mes de JULIO de 2019, el indicador de reservas alcanza 017 hm³, que una vez normalizado es de 0.58.
La UTE 06 del Alberche se encuentra en ALERTA. El diagnóstico de la UTE 08 depende en exclusiva del indicador de reservas.
La UTE 08 de Abastecimiento a Toledo se encuentra por tanto en fase de NORMALIDAD.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de la zona regable de Rosarito.



Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): Los indicadores de esta UTE son tanto las reservas de los embalses de Rosarito y Navalcán como las aportaciones acumuladas de diciembre a mayo en el embalse de Rosarito.

Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018	nov-2018	dic-2018	ene-2019	feb-2019	mar-2019	abr-2019	may-2019	jun-2019	jul-2019	ago-2019	sep-2019
Reservas:	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
Rosarito	9.84	9.68	38.60	44.56	56.53	62.55	73.22	81.34	78.94	62.31		
Navalcán	25.80	25.15	25.99	26.65	27.25	27.05	26.55	26.78	25.83	24.26		
TOTAL reservas	35.64	34.83	64.59	71.21	83.78	89.59	99.76	108.12	104.76	86.57	s/d	s/d
Ind. normalizado	0.80	0.80	0.98	0.90	0.96	0.90	0.87	0.87	0.75	0.70	s/d	s/d

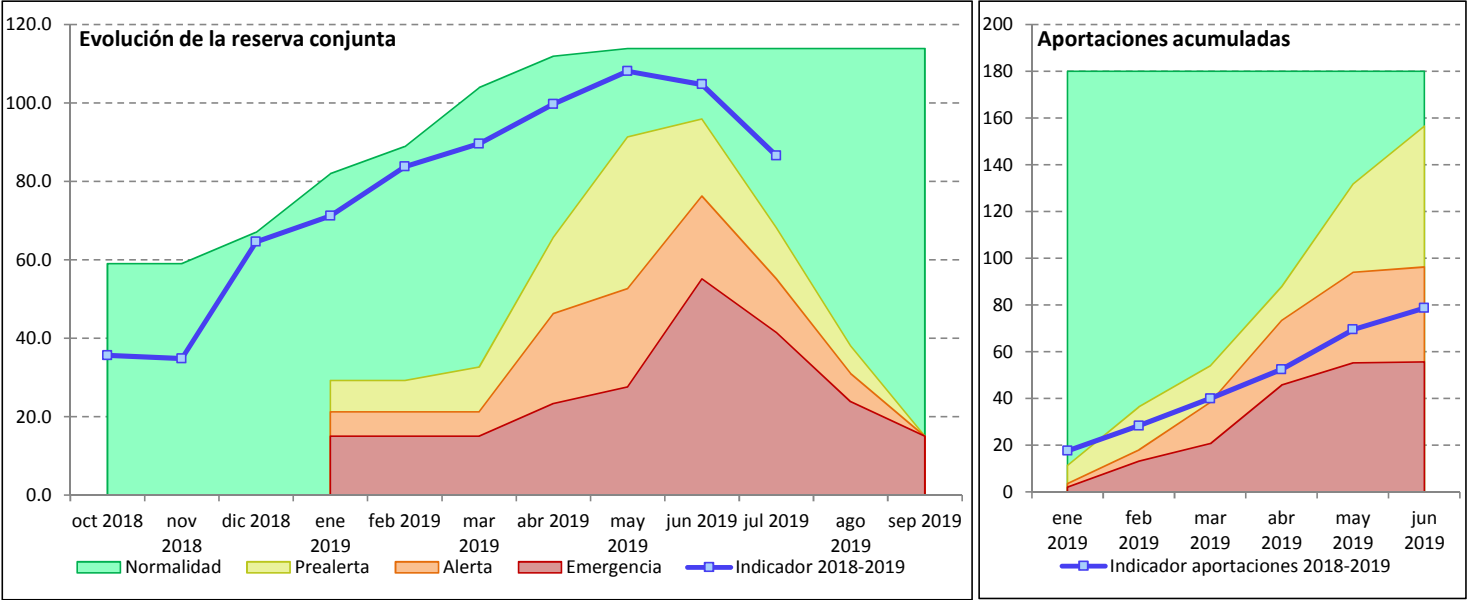
Aportaciones (al inicio del mes):												
Mensuales	0.92	3.97	37.21	17.58	10.71	11.68	12.47	17.05	9.22	2.08		
Acumuladas	---	---	---	17.58	28.29	39.96	52.44	69.49	78.71	---	---	---
Ind. normalizado	---	---	---	0.50	0.41	0.32	0.19	0.21	0.24	---	---	---

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Reservas:	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
Resguardo	59.00	59.00	67.00	81.91	88.91	103.91	111.91	113.91	113.91	113.91	113.91	113.91
Norm.-Prealerta	---	---	---	29.21	29.21	32.61	65.69	91.35	95.92	68.17	38.00	15.00
Prealerta-Alerta	---	---	---	21.18	21.18	21.18	46.30	52.67	76.28	55.14	31.01	15.00
Alerta-Emergencia	---	---	---	15.00	15.00	15.00	23.31	27.55	55.13	41.43	23.85	15.00

Aportaciones acumuladas (al inicio del mes):												
Norm.-Prealerta	---	---	---	11.30	36.41	54.00	87.99	131.82	156.57	---	---	---
Prealerta-Alerta	---	---	---	3.51	18.01	38.35	73.44	93.95	96.24	---	---	---
Alerta-Emergencia	---	---	---	2.06	13.14	20.67	45.70	55.19	55.67	---	---	---

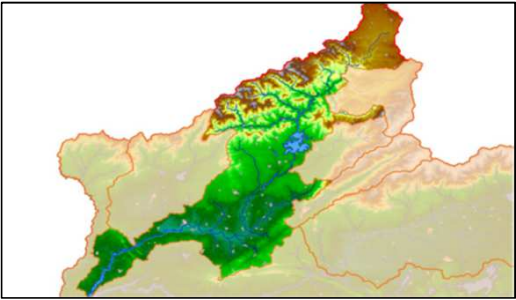
En el mes de JULIO de 2019, el indicador de reservas alcanza 86.57 hm³, que una vez normalizado es de 0.70.
El indicador de aportaciones acumuladas solo funciona entre enero y junio.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas en la zona regable del Alagón.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Gabriel y Galán.

Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

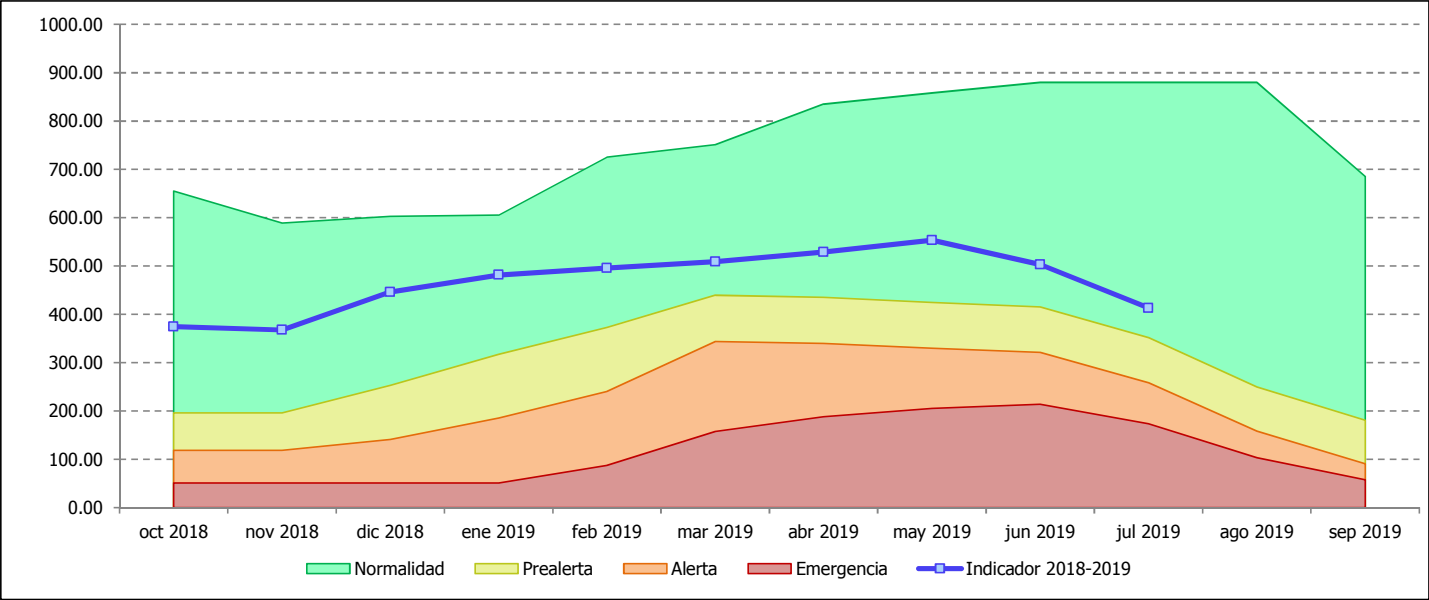


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Gabriel y Galán	374.87	367.64	445.98	481.58	495.93	509.32	529.01	553.48	503.37	413.18		
TOTAL indicador	374.87	367.64	445.98	481.58	495.93	509.32	529.01	553.48	503.37	413.18	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.70	0.72	0.78	0.79	0.67	0.61	0.62	0.65	0.59	0.56	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

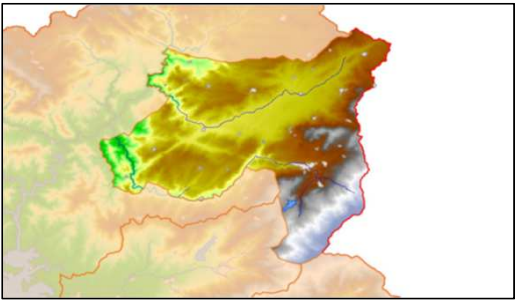
	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	655.00	588.40	602.40	605.30	725.00	751.00	835.00	858.00	880.00	880.00	880.00	685.00
Normalidad-Prealerta	195.58	195.58	252.75	317.07	372.61	439.53	435.24	424.36	415.18	351.28	249.81	180.88
Prealerta-Alerta	118.29	118.29	140.77	185.52	240.58	343.59	339.70	329.55	321.03	258.17	158.16	90.61
Alerta-Emergencia	51.00	51.00	51.00	51.00	87.38	157.78	187.96	205.47	213.82	173.35	103.32	57.38

En el mes de **JULIO de 2019**, el indicador alcanza un valor de **413.18 hm³**, que una vez normalizado es de **0.56**.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de Béjar y su zona de influencia.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Navamuño.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

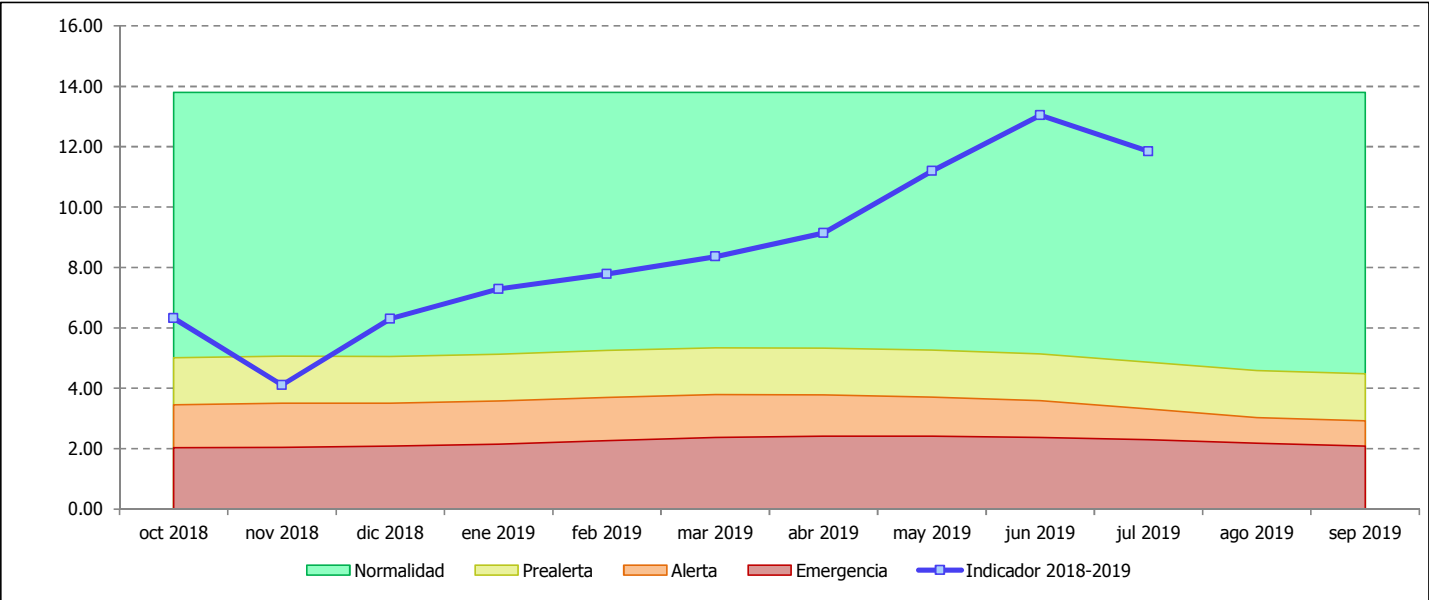


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Navamuño	6.32	4.11	6.31	7.29	7.79	8.36	9.14	11.20	13.05	11.84		
TOTAL indicador	6.32	4.11	6.31	7.29	7.79	8.36	9.14	11.20	13.05	11.84	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.57	0.38	0.57	0.62	0.65	0.68	0.72	0.85	0.96	0.89	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

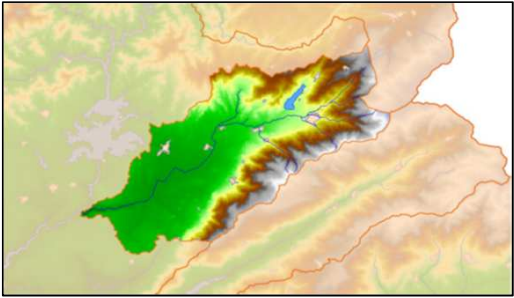
	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80
Normalidad-Prealerta	5.01	5.06	5.05	5.13	5.25	5.34	5.33	5.26	5.14	4.86	4.59	4.48
Prealerta-Alerta	3.45	3.51	3.50	3.58	3.70	3.79	3.78	3.71	3.59	3.31	3.03	2.92
Alerta-Emergencia	2.03	2.04	2.08	2.15	2.26	2.37	2.42	2.41	2.37	2.30	2.18	2.08

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 11.84 hm³, que una vez normalizado es de 0.89.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de regadío situadas en la zona regable del Ambroz.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Baños.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

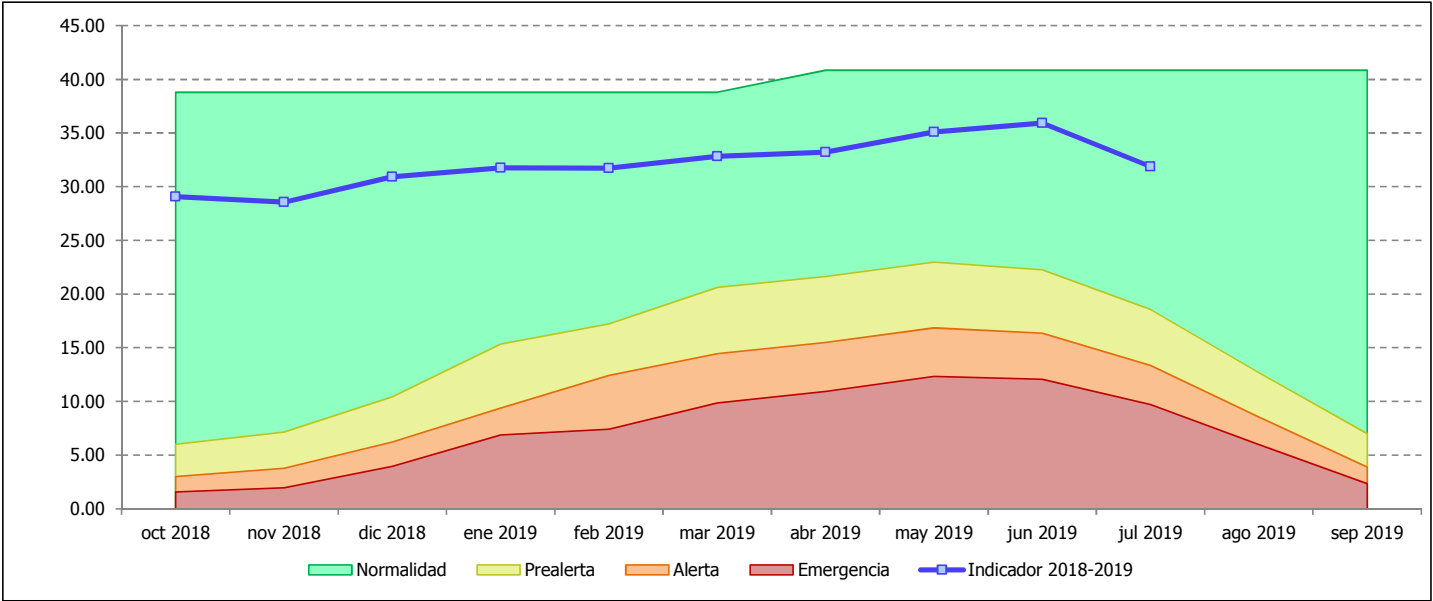


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Baños	29.07	28.56	30.94	31.76	31.74	32.83	33.21	35.10	35.93	31.87		
TOTAL indicador	29.07	28.56	30.94	31.76	31.74	32.83	33.21	35.10	35.93	31.87	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.85	0.84	0.86	0.85	0.84	0.84	0.80	0.84	0.87	0.80	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

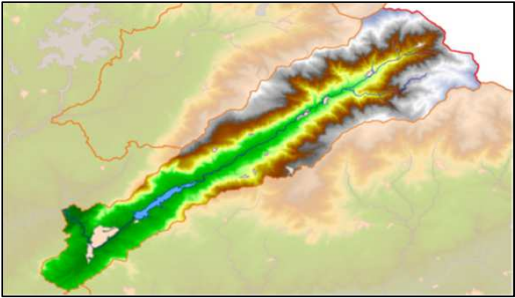
	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	40.85	40.85	40.85	40.85	40.85	40.85
Normalidad-Prealerta	6.00	7.15	10.41	15.35	17.21	20.62	21.63	22.97	22.25	18.57	12.69	7.01
Prealerta-Alerta	3.00	3.77	6.23	9.38	12.41	14.44	15.48	16.86	16.36	13.35	8.54	3.89
Alerta-Emergencia	1.59	1.96	3.96	6.88	7.43	9.85	10.92	12.33	12.06	9.72	5.97	2.36

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 31.87 hm³, que una vez normalizado es de 0.80.
La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de Plasencia.

Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Jerte-Plasencia.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

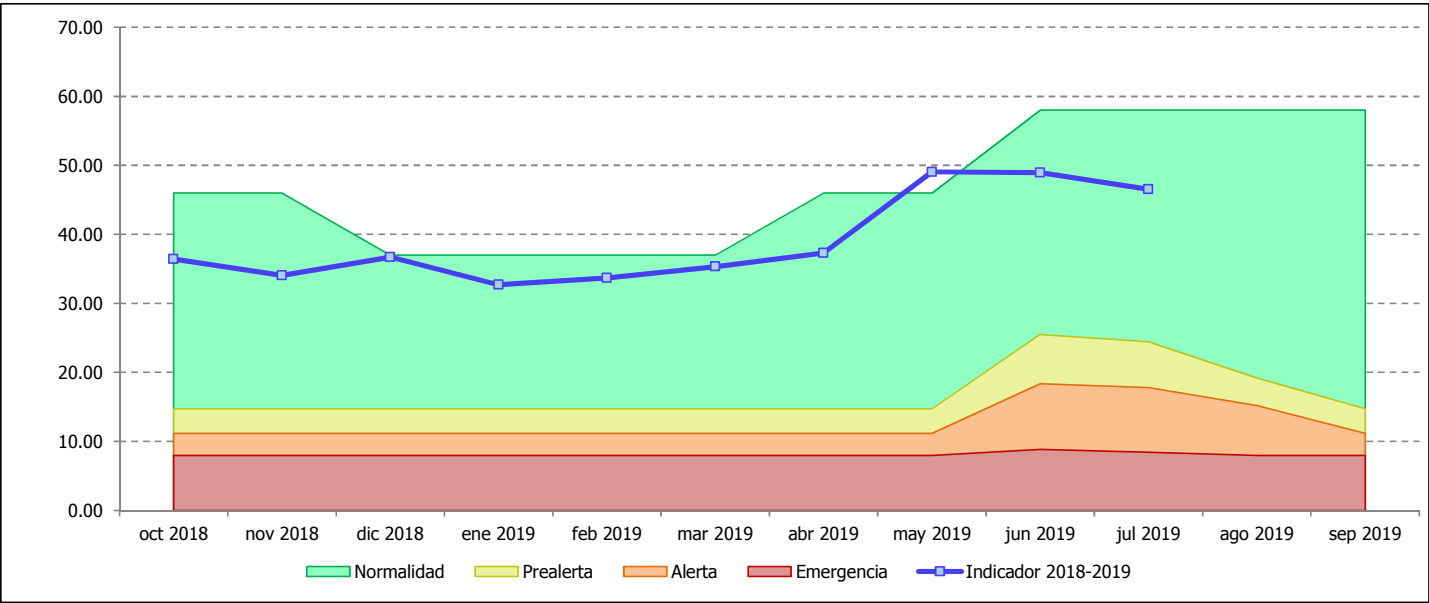


	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Jerte-Plasencia	36.44	34.07	36.71	32.70	33.68	35.34	37.32	49.05	48.95	46.51		
TOTAL indicador	36.44	34.07	36.71	32.70	33.68	35.34	37.32	49.05	48.95	46.51	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.85	0.81	0.99	0.90	0.93	0.96	0.86	1.00	0.86	0.83	s/d	s/d

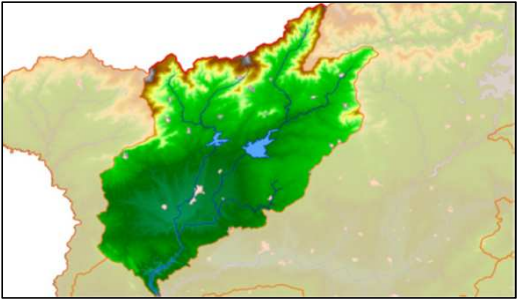
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	46.00	46.00	37.00	37.00	37.00	37.00	46.00	46.00	58.00	58.00	58.00	58.00
Normalidad-Prealerta	14.73	14.73	14.73	14.73	14.73	14.73	14.73	14.73	25.52	24.41	19.19	14.73
Prealerta-Alerta	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	18.35	17.79	15.18	11.18
Alerta-Emergencia	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	8.84	8.43	7.98	7.98

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 46.51 hm³, que una vez normalizado es de 0.83.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de regadío situadas en la zona regable de Borbollón y Rivera de Gata.



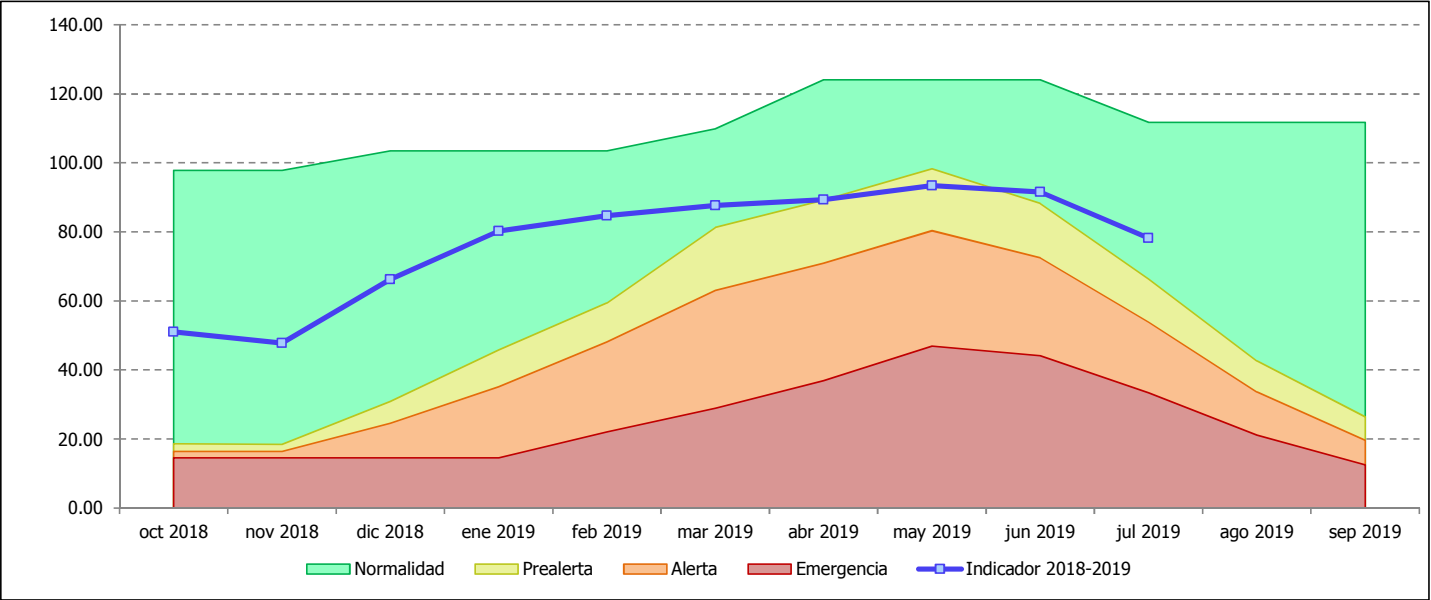
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses de Borbollón y Rivera de Gata.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Borbollón	31.82	30.05	43.01	52.58	55.06	56.70	57.16	59.52	57.31	47.73		
Rivera de Gata	19.21	17.78	23.26	27.69	29.66	31.00	32.19	33.93	34.30	30.50		
TOTAL indicador	51.03	47.83	66.27	80.27	84.72	87.70	89.34	93.44	91.60	78.23	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.70	0.69	0.74	0.80	0.79	0.61	0.50	0.45	0.55	0.63	s/d	s/d

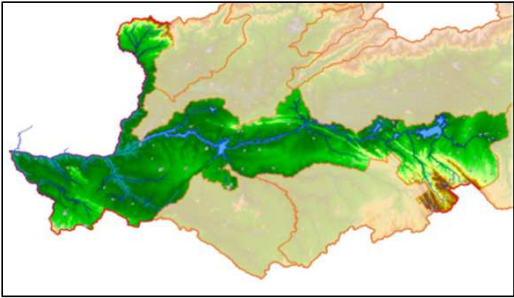
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	97.81	97.81	103.43	103.43	103.43	109.81	124.09	124.09	124.09	111.69	111.69	111.69
Normalidad-Prealerta	18.60	18.41	30.85	45.76	59.43	81.33	89.17	98.32	88.28	66.35	42.63	26.40
Prealerta-Alerta	16.36	16.36	24.56	35.17	48.07	63.04	70.94	80.35	72.47	53.89	33.62	19.68
Alerta-Emergencia	14.58	14.58	14.58	14.58	22.02	28.87	36.91	46.93	44.09	33.33	21.12	12.49

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 78.23 hm³, que una vez normalizado es de 0.63.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas agua superficial situadas en el eje del río Tajo, desde el embalse de Azután hasta el embalse de Cedillo, teniendo en cuenta también el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el convenio de Albufera.



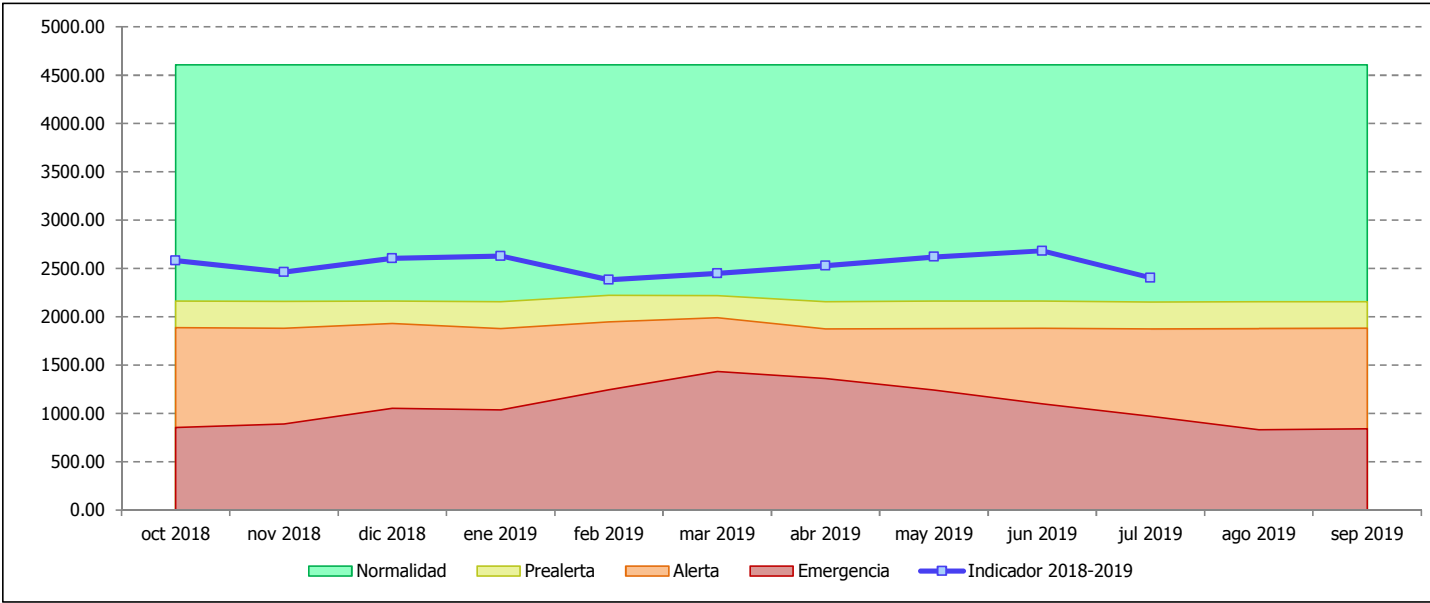
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas de los embalses de Valdecañas y Alcántara II.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Valdecañas	538.43	635.53	700.70	699.36	583.08	633.84	693.11	745.22	758.24	477.64		
Alcántara II	2043.65	1825.98	1904.12	1927.68	1799.90	1815.20	1835.99	1874.61	1924.20	1926.30		
TOTAL indicador	2582.08	2461.51	2604.82	2627.04	2382.98	2449.04	2529.10	2619.83	2682.44	2403.94	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.59	0.56	0.59	0.60	0.53	0.55	0.58	0.59	0.61	0.55	s/d	s/d

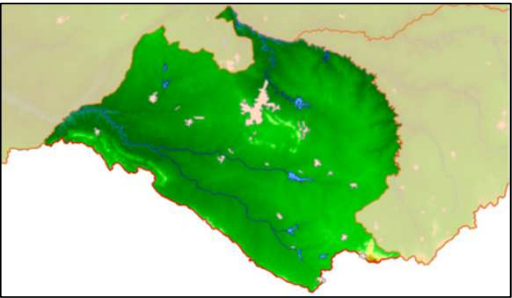
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00	4608.00
Normalidad-Prealerta	2162.92	2157.89	2163.07	2156.24	2219.92	2219.93	2156.56	2160.58	2160.67	2153.37	2155.69	2156.15
Prealerta-Alerta	1886.70	1880.24	1931.05	1876.07	1946.30	1990.14	1874.14	1878.47	1878.57	1872.89	1876.94	1879.58
Alerta-Emergencia	853.94	890.56	1050.84	1035.49	1246.05	1435.23	1361.16	1241.86	1100.19	968.76	831.12	841.86

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 2403.94 hm³, que una vez normalizado es de 0.55.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de Cáceres y su zona de influencia.



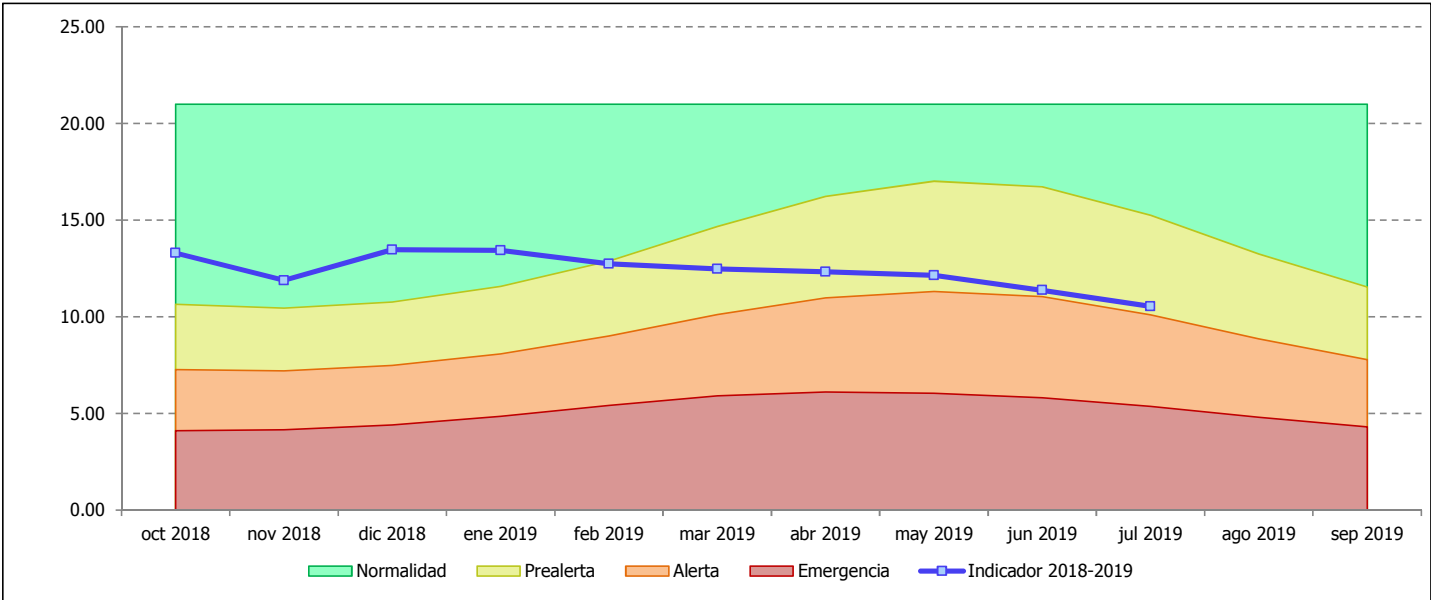
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): Los indicadores de esta UTE son tanto las reservas del embalse de Guadiloba como el nivel del embalse de Alcántara II (por encima de 194 m.s.n.m. la UTE se considera en normalidad). Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Guadiloba	13.30	11.89	13.47	13.44	12.74	12.48	12.33	12.15	11.38	10.54		
Indicador de reservas	13.30	11.89	13.47	13.44	12.74	12.48	12.33	12.15	11.38	10.54	s/d	s/d
Ind. reservas normalizado	0.63	0.57	0.63	0.60	0.49	0.40	0.35	0.33	0.31	0.32	s/d	s/d
Cota Alcántara II (m.s.n.m.)	205.00	201.88	203.02	203.37	201.49	201.72	202.02	202.70	203.26	203.35		

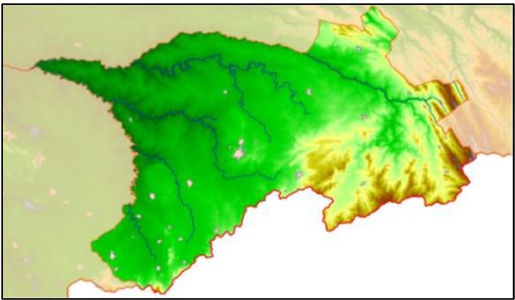
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Normalidad-Prealerta	10.64	10.44	10.77	11.57	12.87	14.67	16.22	17.01	16.72	15.24	13.24	11.53
Prealerta-Alerta	7.26	7.20	7.48	8.08	9.00	10.11	10.97	11.31	11.04	10.10	8.85	7.78
Alerta-Emergencia	4.10	4.16	4.40	4.84	5.40	5.90	6.10	6.04	5.80	5.36	4.80	4.30

En el mes de JULIO de 2019, el indicador de reservas alcanza 10.54 hm³, que una vez normalizado es de 0.32.
El nivel del embalse de Alcántara II es de 203 m.s.n.m.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.



Objetivo del indicador de escasez: Permitir la identificación objetiva de situaciones de dificultad para atender a las demandas de abastecimiento de los municipios de la futura Mancomunidad de Santa Lucía.



Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): El indicador de esta UTE son las reservas del embalse de Santa Lucía.
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2018 (hm³)	nov-2018 (hm³)	dic-2018 (hm³)	ene-2019 (hm³)	feb-2019 (hm³)	mar-2019 (hm³)	abr-2019 (hm³)	may-2019 (hm³)	jun-2019 (hm³)	jul-2019 (hm³)	ago-2019 (hm³)	sep-2019 (hm³)
Santa Lucía	1.05	0.98	1.06	1.03	1.04	1.16	1.15	1.29	1.31	1.19		
TOTAL indicador	1.05	0.98	1.06	1.03	1.04	1.16	1.15	1.29	1.31	1.19	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.70	0.65	0.70	0.68	0.69	0.77	0.65	0.63	0.47	0.56	s/d	s/d

Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (hm³)
Curva de resguardo	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Normalidad-Prealerta	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.99	1.22	1.40	1.14	0.80	0.77
Prealerta-Alerta	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.81	0.86	0.70	0.52	0.50
Alerta-Emergencia	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.34	0.39	0.41	0.33	0.28	0.28

En el mes de JULIO de 2019, el indicador alcanza un valor de 1.19 hm³, que una vez normalizado es de 0.56.
La unidad territorial de escasez se encuentra en **NORMALIDAD**.

