



GRÁFICOS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE ESCASEZ

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

NOVIEMBRE 2019
Comisaría de Aguas



Gráficos de la evolución de los indicadores de escasez.

Mapa del estado de los indicadores de escasez1

Unidades Territoriales de Escasez

Tajo Medio2

Trasvase ATS3

Tajuña4

Riegos del Henares5

Abastecimiento a la Mancomunidad Aguas del Sorbe6

Abastecimiento a Madrid7

Alberche8

Abastecimiento a Toledo9

Riegos del Tiétar10

Riegos del Alagón11

Abastecimiento a Bejar y su zona de influencia12

Riegos del Ambroz13

Abastecimiento a Plasencia14

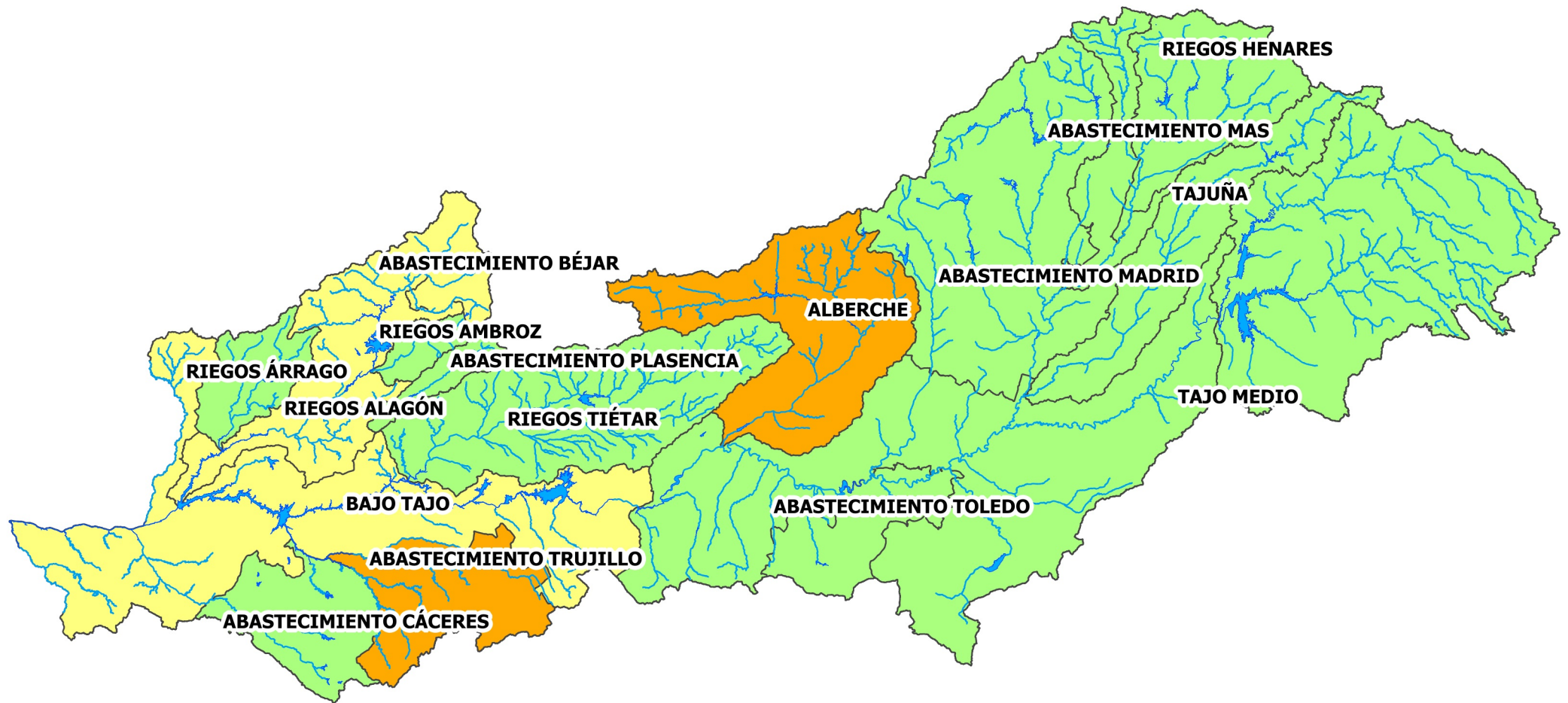
Riegos del Árrago15

Bajo Tajo16

Abastecimiento a Cáceres y su zona de influencia17

Abastecimiento a Trujillo y su zona de influencia18

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



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia

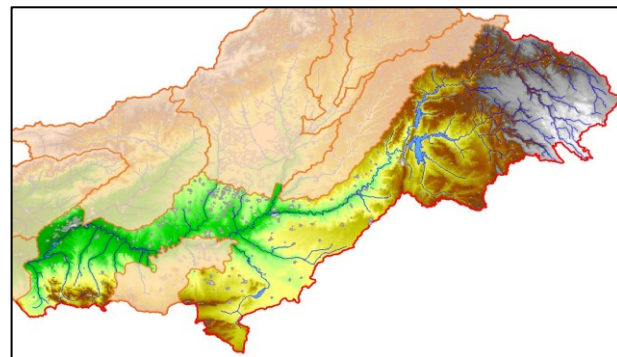
Estado global: NORMALIDAD

Indicador [0;1]: 0,52

Total embalsado: 34,7 %

(a 01/11/2019)

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.

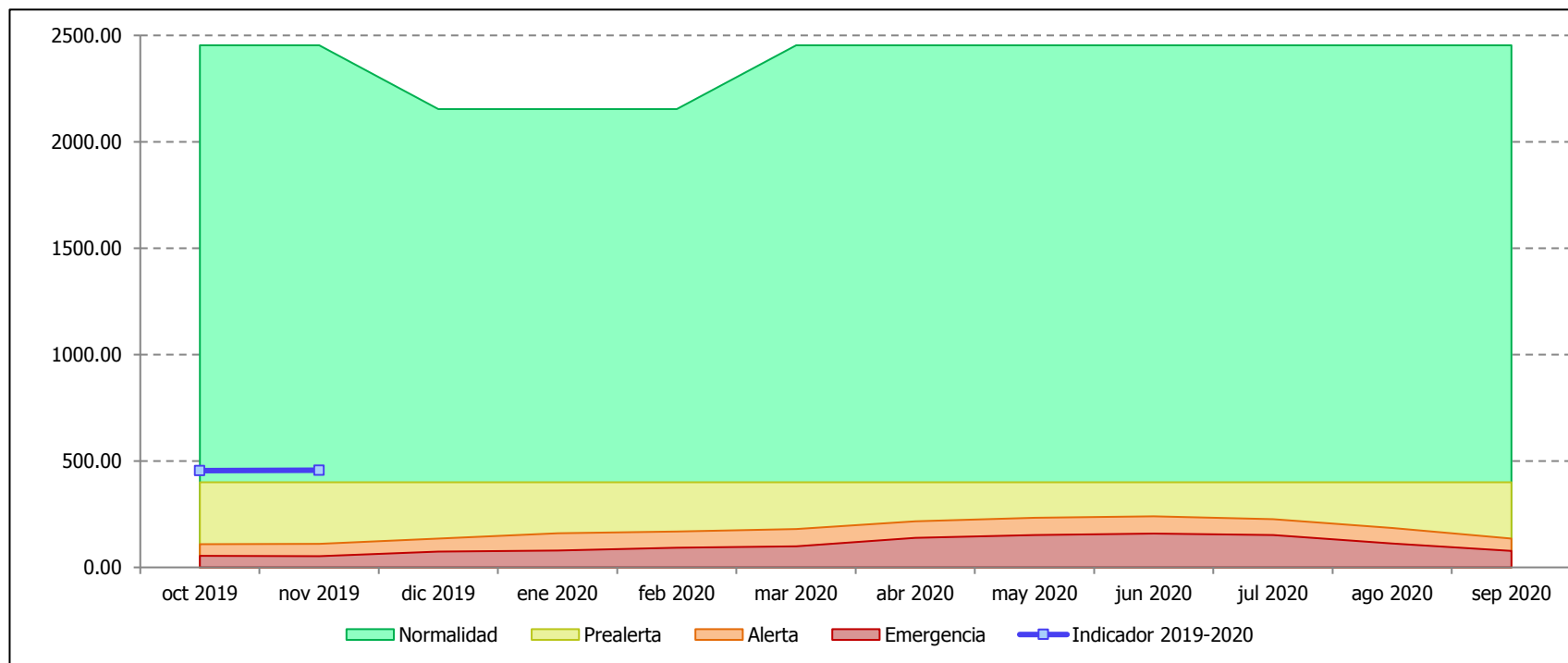
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Entrepeñas	239.81	238.76										
Buendía	214.81	218.00										
TOTAL indicador	454.62	456.76	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.51	0.51	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

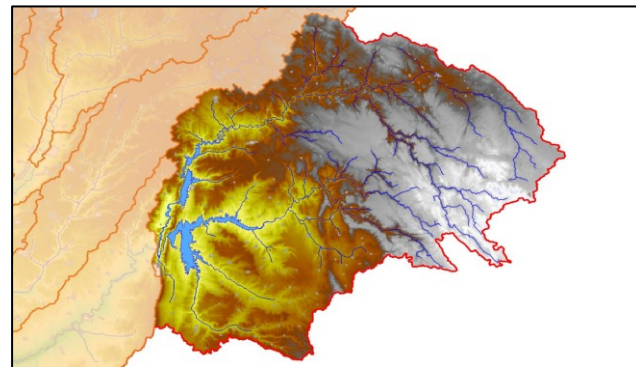
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 456.76 hm³, que una vez normalizado es de 0.51. La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



Unidad Territorial de Escasez: Trasvase ATS

NOVIEMBRE de 2019

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.

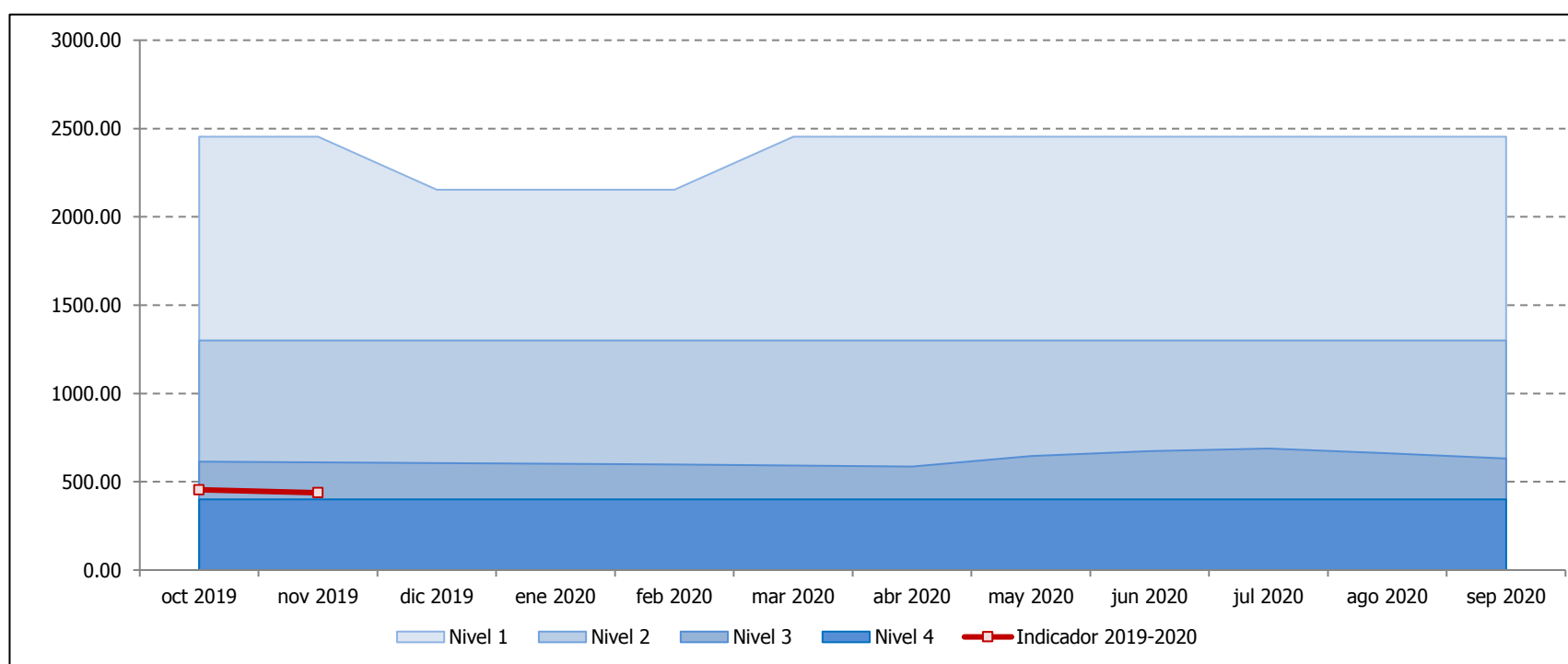
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Entrepeñas	239.81	238.76										
Buendía	214.81	218.00										
Volumen almacenado	454.62	456.76	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Trasvase pdte. autorizado	0.00	19.20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Reserva efectiva	454.62	437.56	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Aport. acum. 12 meses	602.68	595.56										

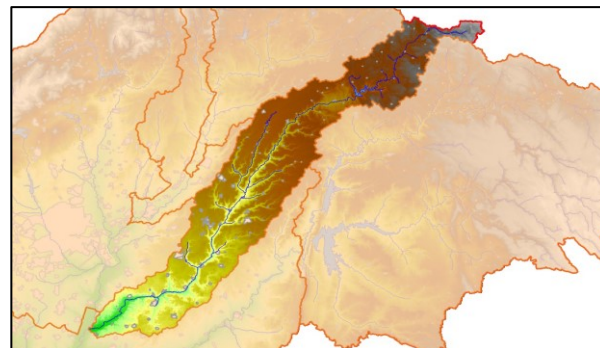
Niveles de referencia para la regla de explotación del ATS (Ley 21/2015):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, las reservas efectivas conjuntas de Entrepeñas y Buendía son 437.56 hm³. Las aportaciones acumuladas en ambos embalses en los doce meses anteriores han sido 595.56 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.

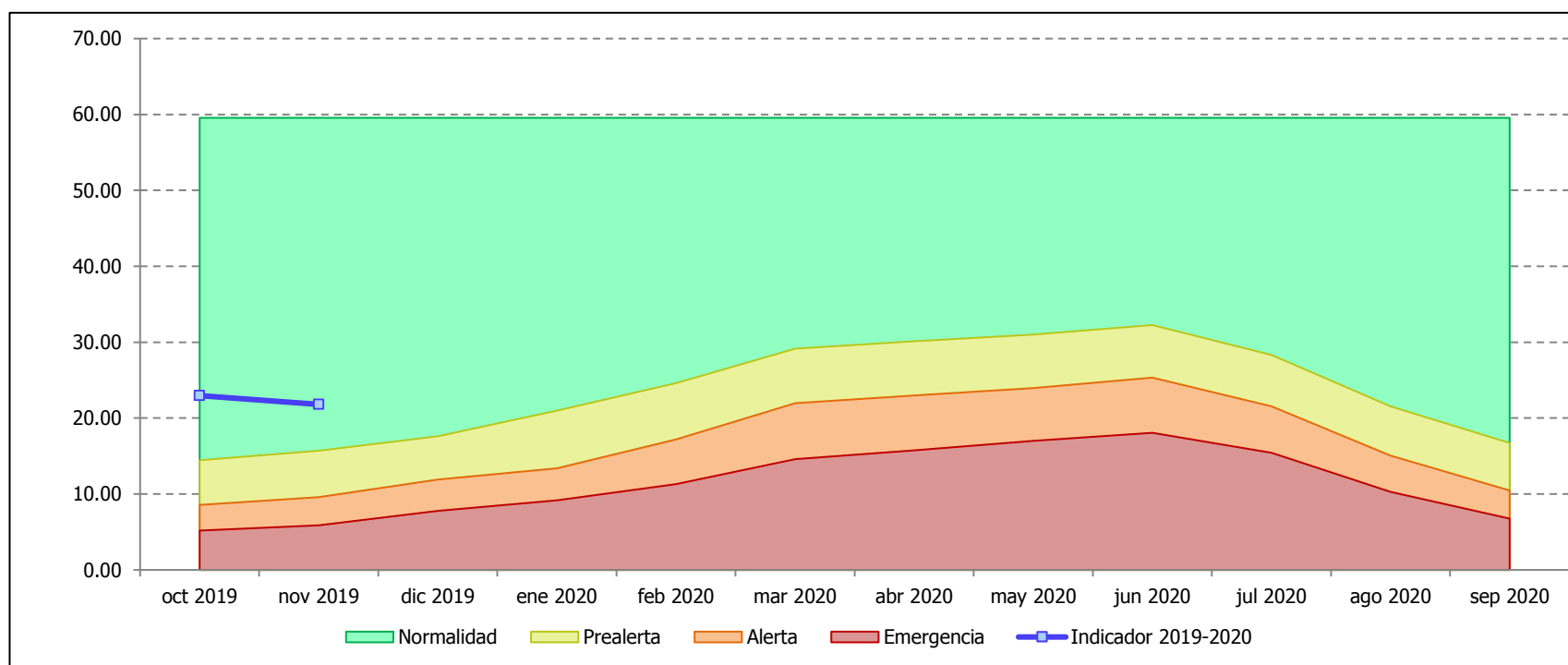
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
La Tajera	22.96	21.81										
TOTAL indicador	22.96	21.81	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.59	0.57	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

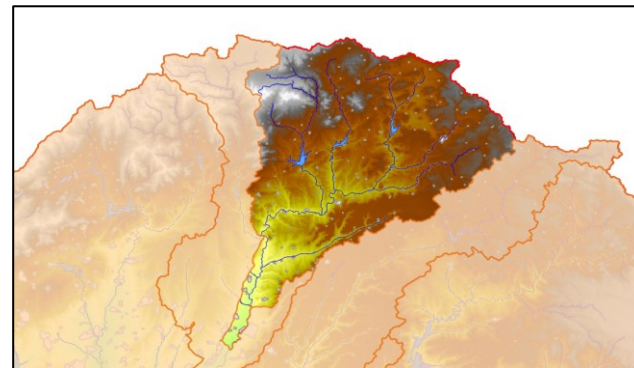
Umbrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 21.81 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.

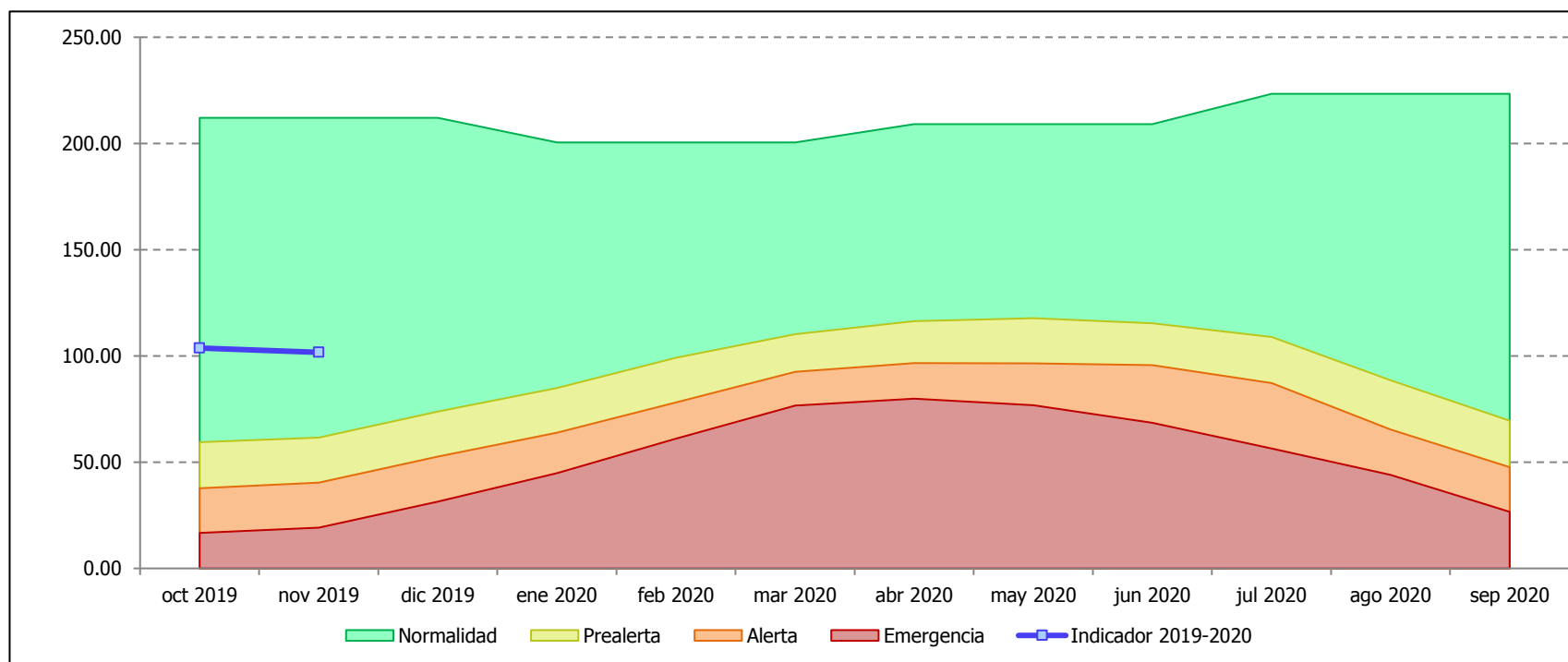
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Alcorlo	76.51	75.12										
Pálmaces	14.21	13.88										
El Atance	12.99	12.68										
TOTAL indicador	103.71	101.68	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.65	0.63	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

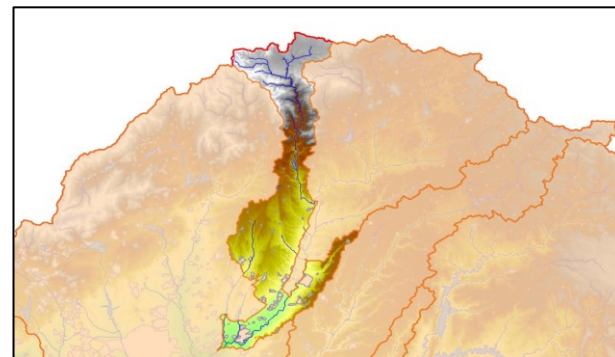
Umbrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 101.68 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 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.

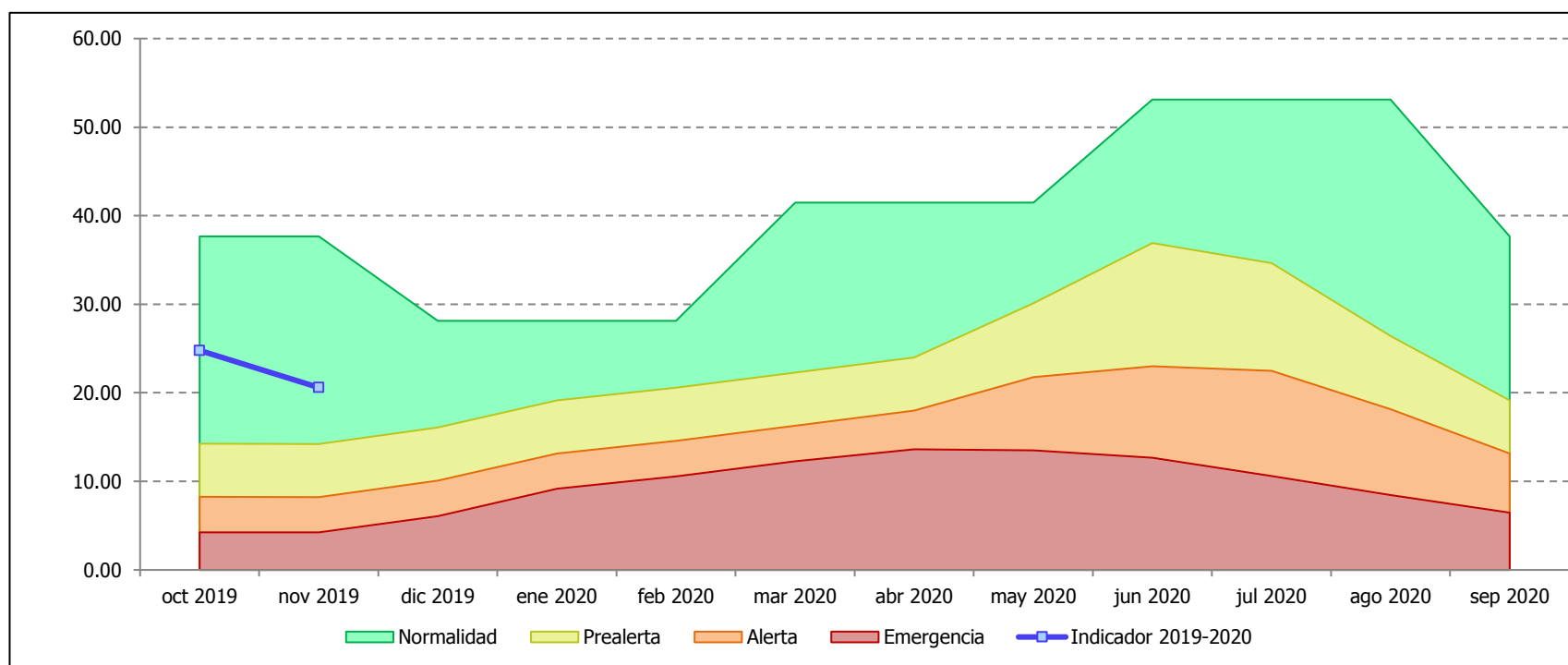
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Beleña	24.78	20.59										
TOTAL indicador	24.78	20.59	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.73	0.64	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

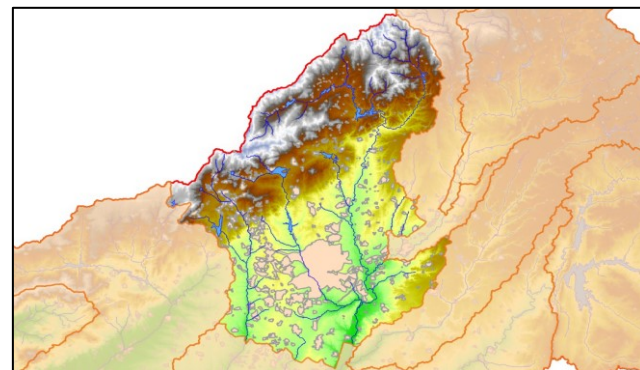
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 20.594 hm³, que una vez normalizado es de 0.64. La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



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.

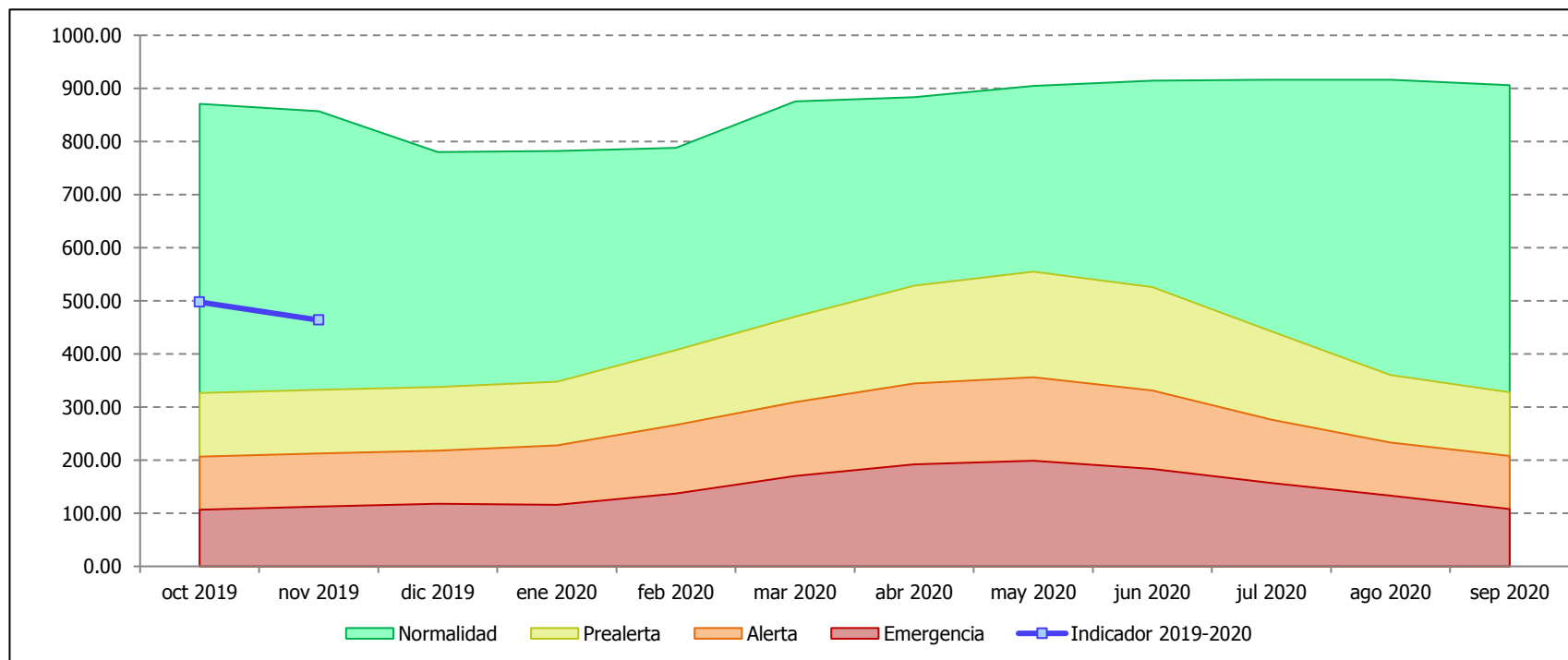


	oct-2019 (hm³)	nov-2019 (hm³)	dic-2019 (hm³)	ene-2020 (hm³)	feb-2020 (hm³)	mar-2020 (hm³)	abr-2020 (hm³)	may-2020 (hm³)	jun-2020 (hm³)	jul-2020 (hm³)	ago-2020 (hm³)	sep-2020 (hm³)
El Vado	12.01	11.24										
Pinilla	17.51	15.14										
Riosequillo	38.91	37.87										
Puentes Viejas	42.91	41.23										
El Villar	17.14	15.87										
El Atazar	246.34	225.87										
El Vellón	15.85	15.58										
Navacerrada	2.73	2.49										
Santillana	34.26	29.92										
Navalmedio	0.24	0.22										
La Jarosa	1.61	1.38										
Valmayor	63.97	63.70										
La Aceña	4.12	3.19										
TOTAL indicador	497.60	463.70	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.66	0.63	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

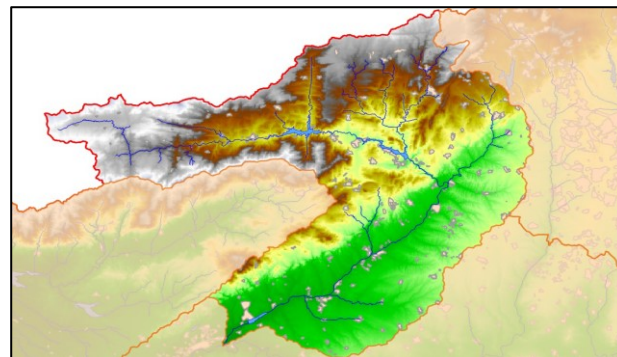
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 463.698 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 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.

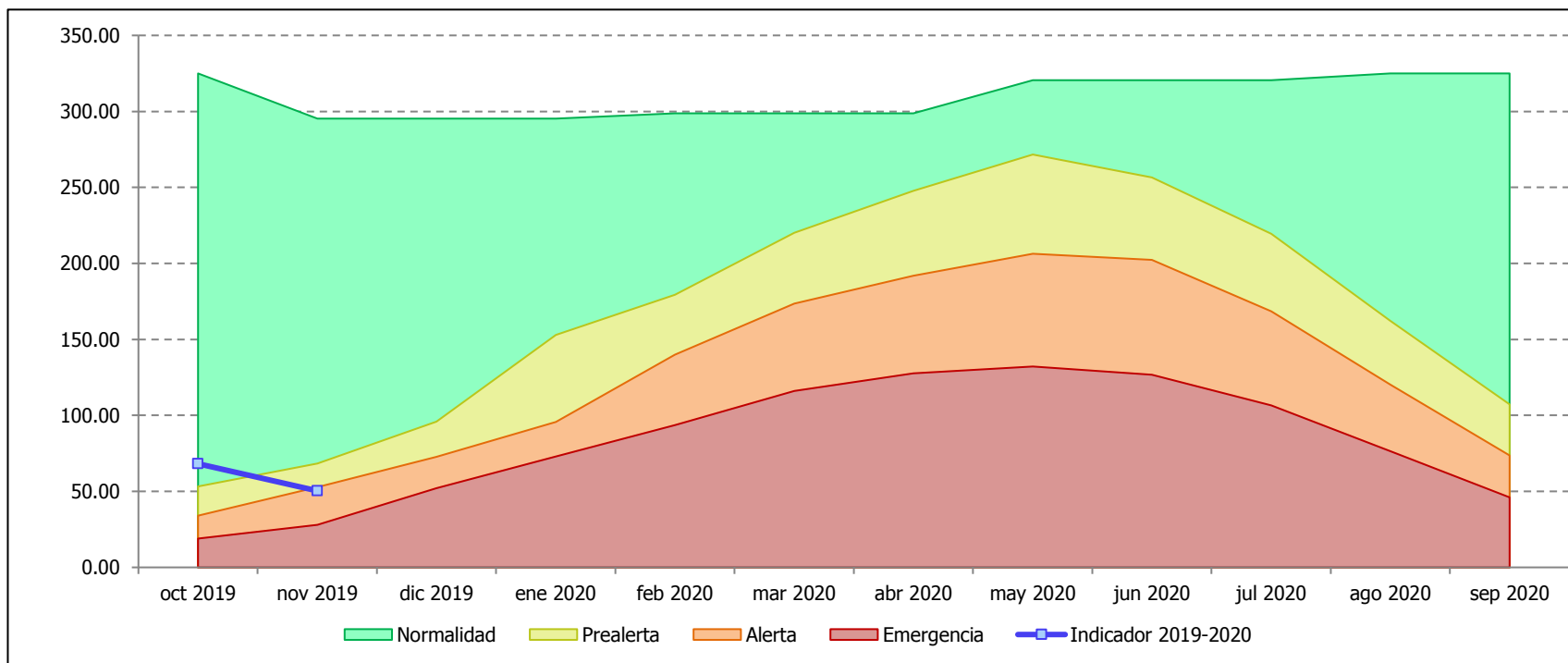
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
El Burguillo	34.51	23.71										
San Juan	33.66	26.65										
TOTAL indicador	68.18	50.37	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.53	0.29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

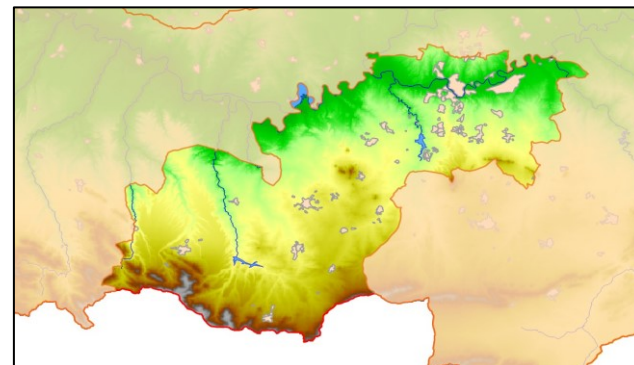
Umbrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018): - Madrid en normalidad -

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 50.365 hm³, que una vez normalizado es de 0.29. 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).

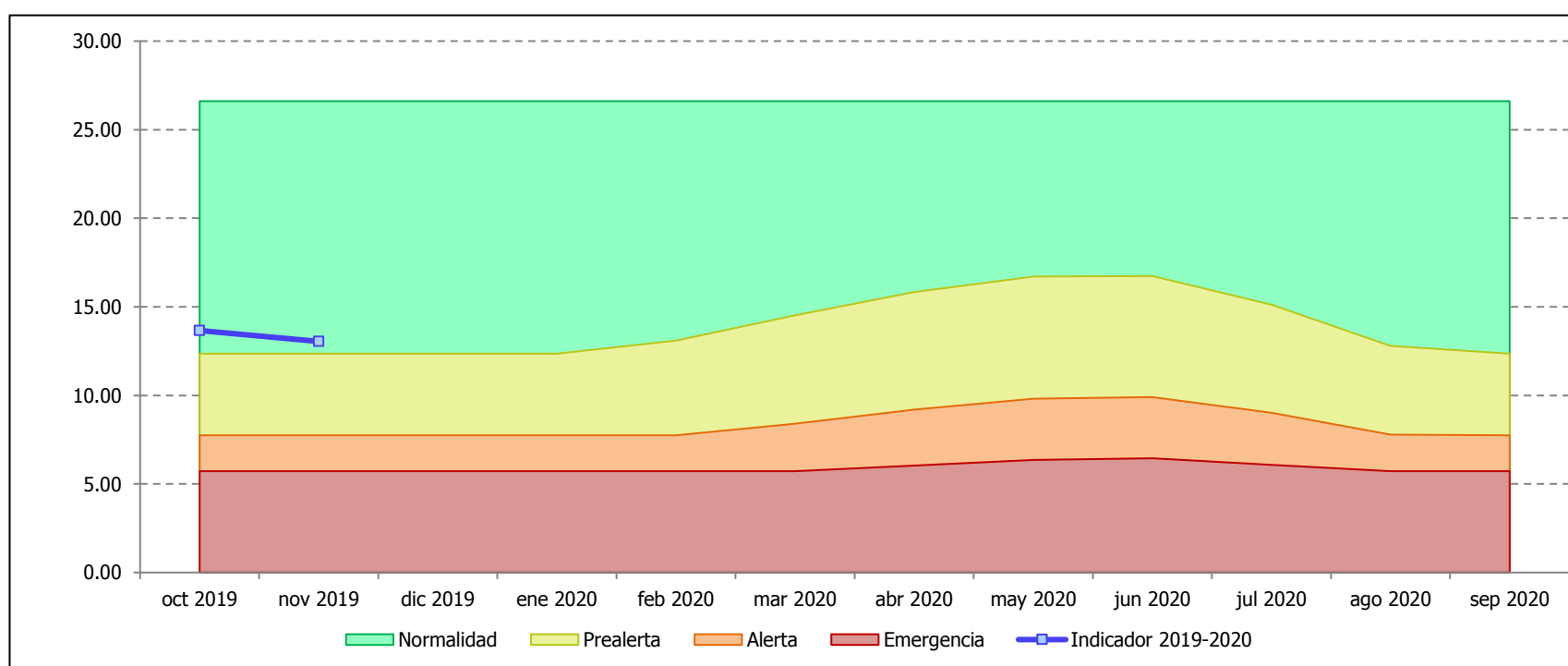
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Guajaraz	11.55	11.10										
Torcón I	1.36	1.27										
Torcón II	0.75	0.67										
TOTAL indicador	13.66	13.04	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.55	0.52	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

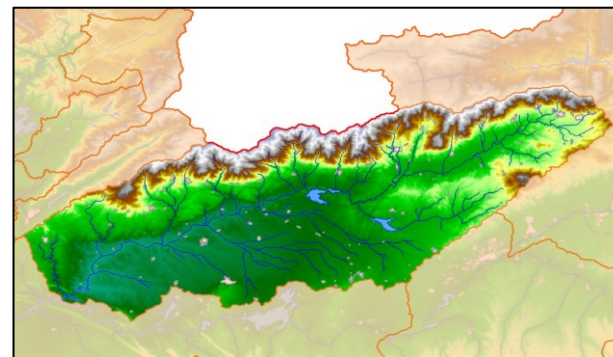
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador de reservas alcanza 013 hm³, que una vez normalizado es de 0.52. La UTE 06 del Alberche se encuentra en ALERTA. El diagnóstico de la UTE 08 depende en exclusiva del indicador de reservas. La UTE 08 de Abastecimiento a Toledo se encuentra por tanto en fase 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.



Reservas:	oct-2019 (hm³)	nov-2019 (hm³)	dic-2019 (hm³)	ene-2020 (hm³)	feb-2020 (hm³)	mar-2020 (hm³)	abr-2020 (hm³)	may-2020 (hm³)	jun-2020 (hm³)	jul-2020 (hm³)	ago-2020 (hm³)	sep-2020 (hm³)
Rosarito	10.40	10.14										
Navalcán	17.82	17.01										
TOTAL reservas	28.22	27.15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Ind. normalizado	0.74	0.73	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Aportaciones (al inicio del mes):

Mensuales	2.05	2.78										
Acumuladas	---	---	---	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	---	---	---
Ind. normalizado	---	---	---	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	---	---	---

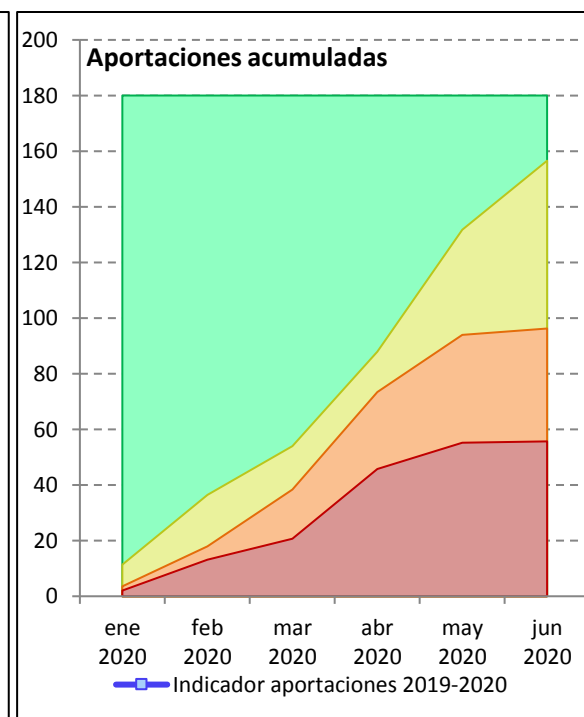
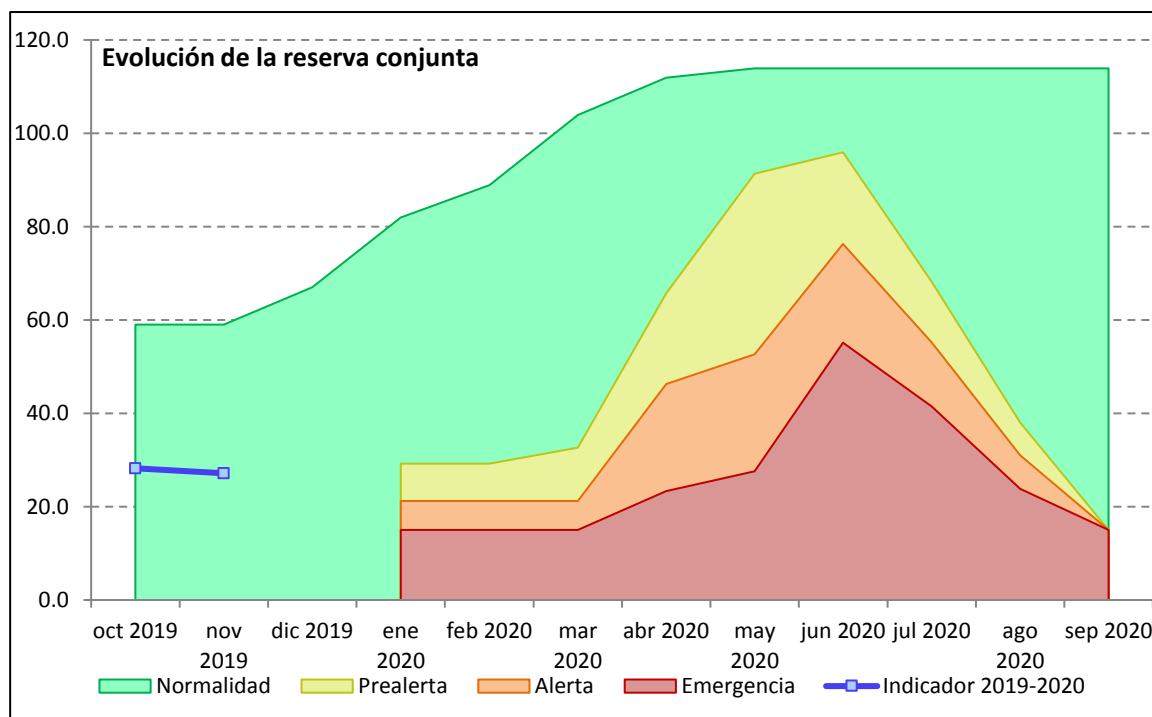
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

Reservas:	Octubre (hm³)	Noviembre (hm³)	Diciembre (hm³)	Enero (hm³)	Febrero (hm³)	Marzo (hm³)	Abril (hm³)	Mayo (hm³)	Junio (hm³)	Julio (hm³)	Agosto (hm³)	Septiembre (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	---	---	---

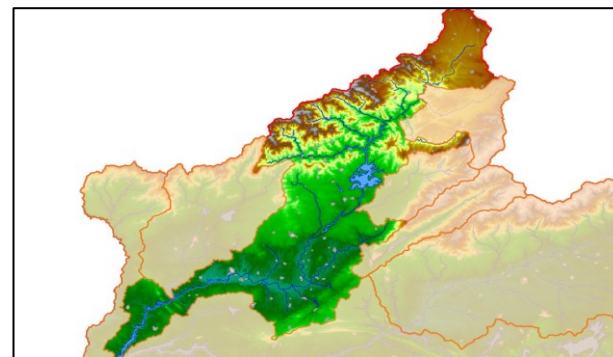
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador de reservas alcanza 27.15 hm³, que una vez normalizado es de 0.73. El indicador de aportaciones acumuladas solo funciona entre enero y junio. La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



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.

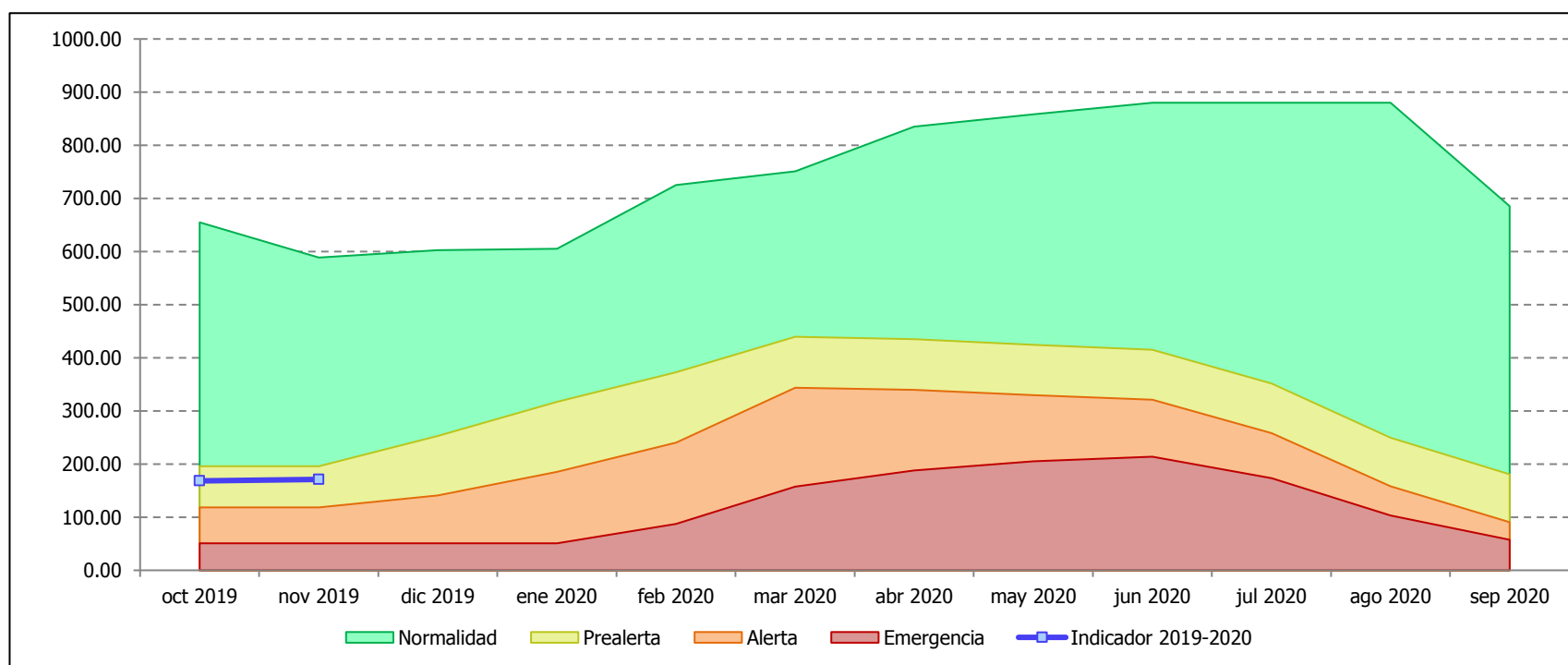


	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Gabriel y Galán	168.27	171.04										
TOTAL indicador	168.27	171.04	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.43	0.44	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

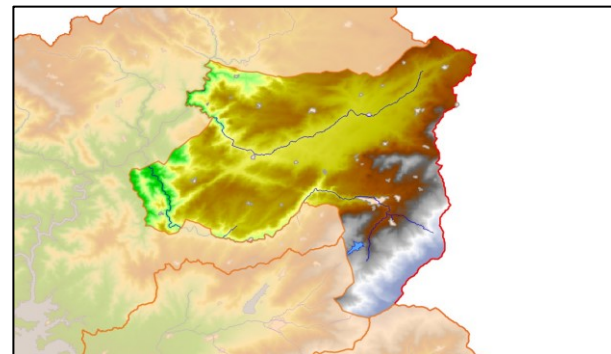
	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
Curva de resguardo	655.00	588.40	602.40	605.30	725.00	751.00	835.00	858.00	880.00	880.00	880.00	685.00
Normalidad-Prealerta	195.58	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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 171.04 hm³, que una vez normalizado es de 0.44. La unidad territorial de escasez se encuentra en PREALERTA.



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.

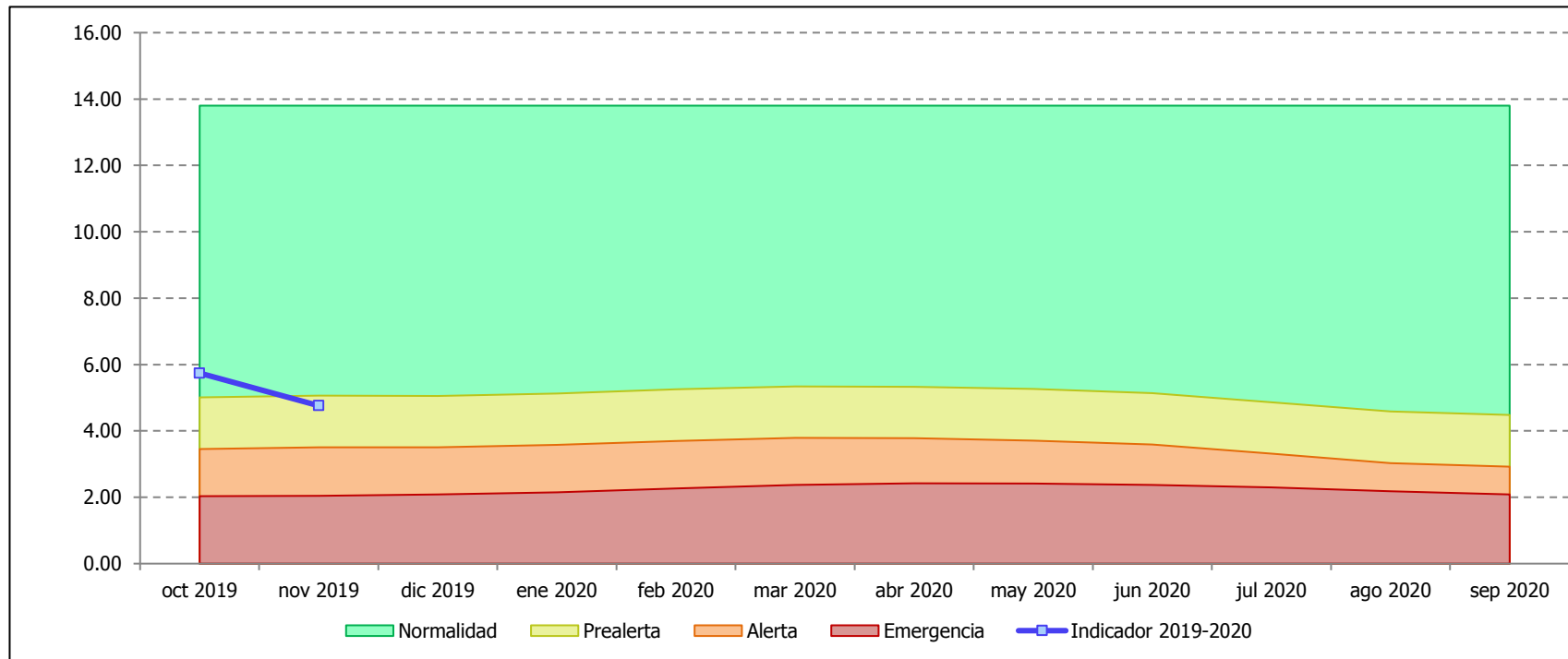


	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Navamuño	5.74	4.76										
TOTAL indicador	5.74	4.76	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.54	0.46	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

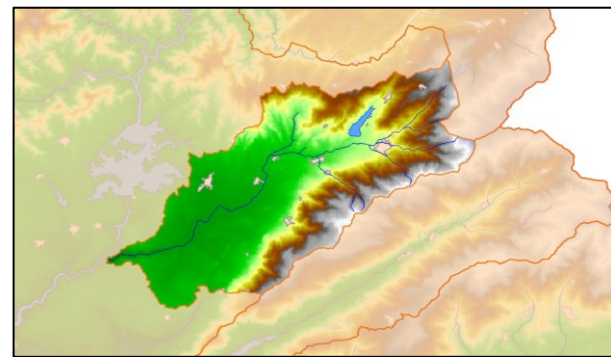
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 4.76 hm³, que una vez normalizado es de 0.46. La unidad territorial de escasez se encuentra en PREALERTA.



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.

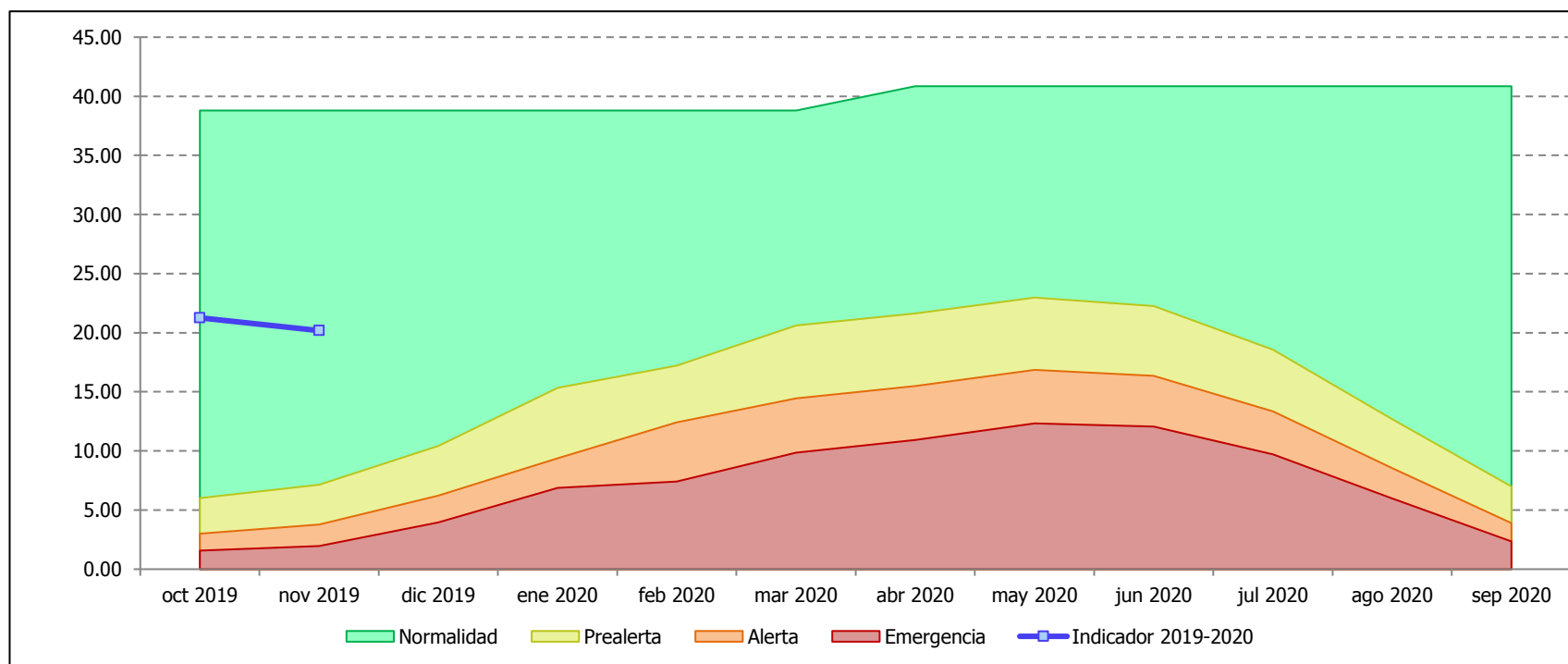


	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Baños	21.26	20.18										
TOTAL indicador	21.26	20.18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.73	0.71	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

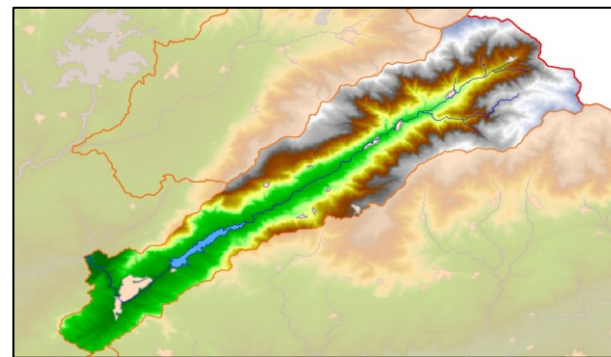
Umbrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 20.18 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 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.

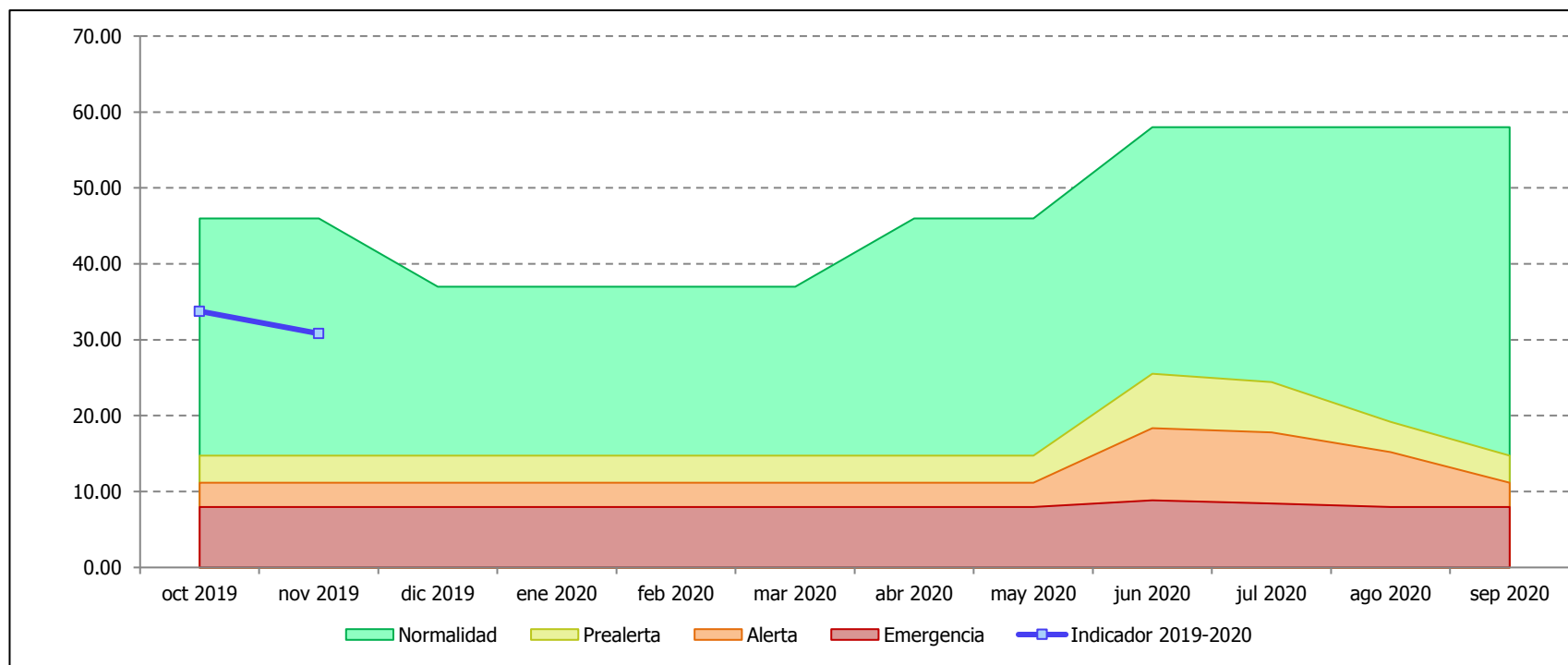
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Jerte-Plasencia	33.75	30.82										
TOTAL indicador	33.75	30.82	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.80	0.76	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

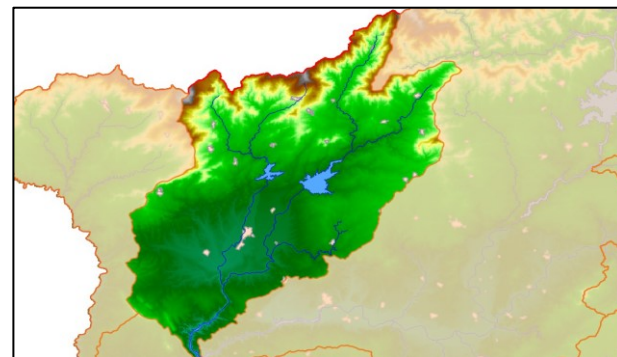
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 30.82 hm³, que una vez normalizado es de 0.76. La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



Unidad Territorial de Escasez: Riegos del Árrago

NOVIEMBRE de 2019

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.

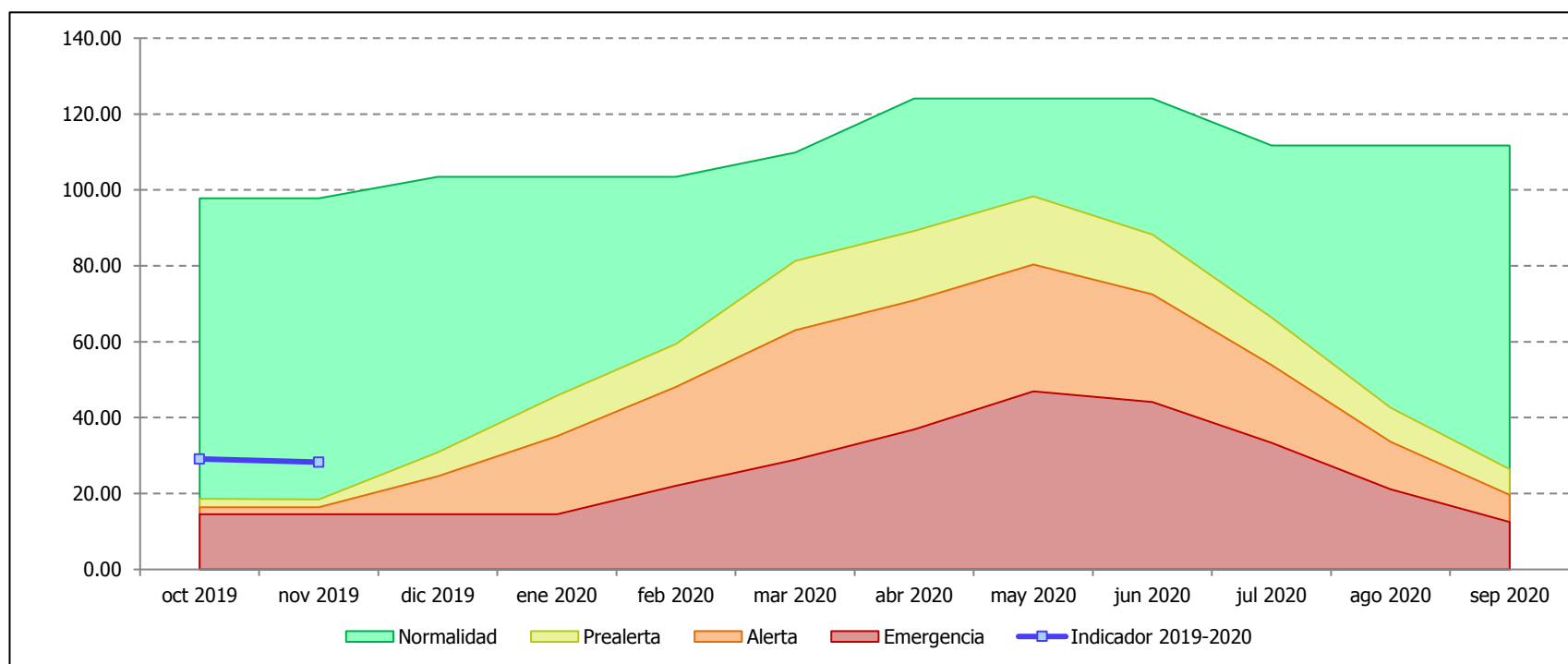
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Borbollón	17.39	17.39										
Rivera de Gata	11.73	10.88										
TOTAL indicador	29.11	28.27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.57	0.56	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

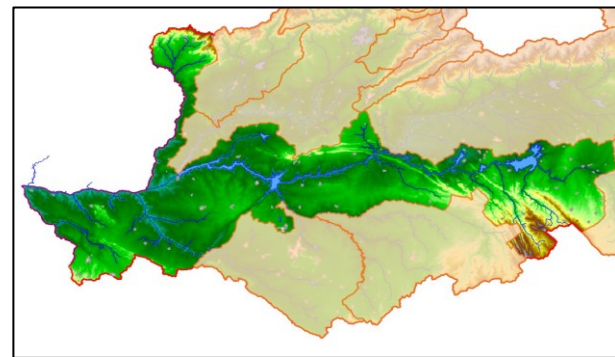
Umrales de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 28.27 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 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 Albufeira.



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.

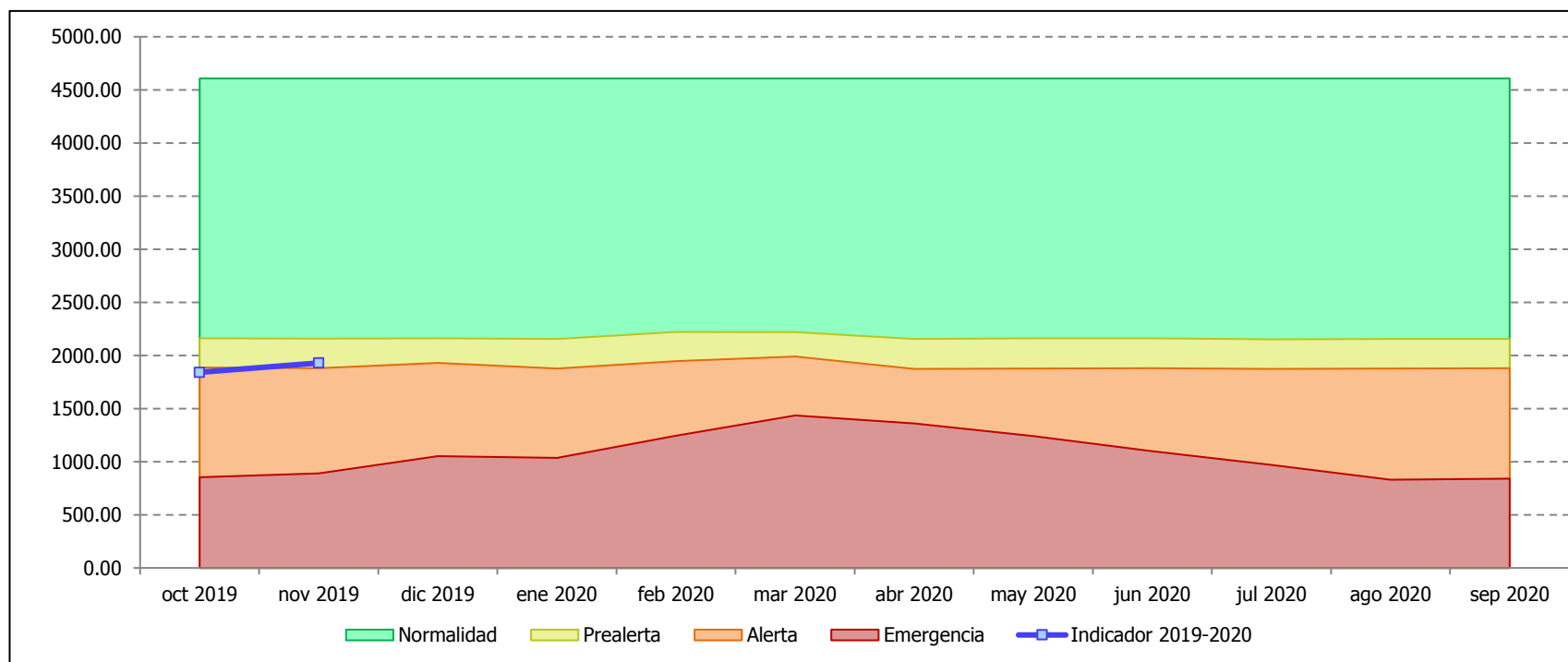
Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de la CHT.

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Valdecañas	479.11	567.05										
Alcántara II	1362.34	1362.34										
TOTAL indicador	1841.45	1929.39	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.29	0.34	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

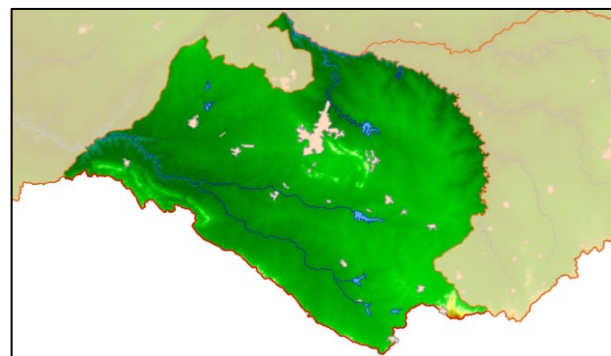
Umbral de la UTE (fijados en el Plan Especial de Sequías, aprobado por OM/TEC/1399/2018):

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 1929.39 hm³, que una vez normalizado es de 0.34. La unidad territorial de escasez se encuentra en PREALERTA.



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.



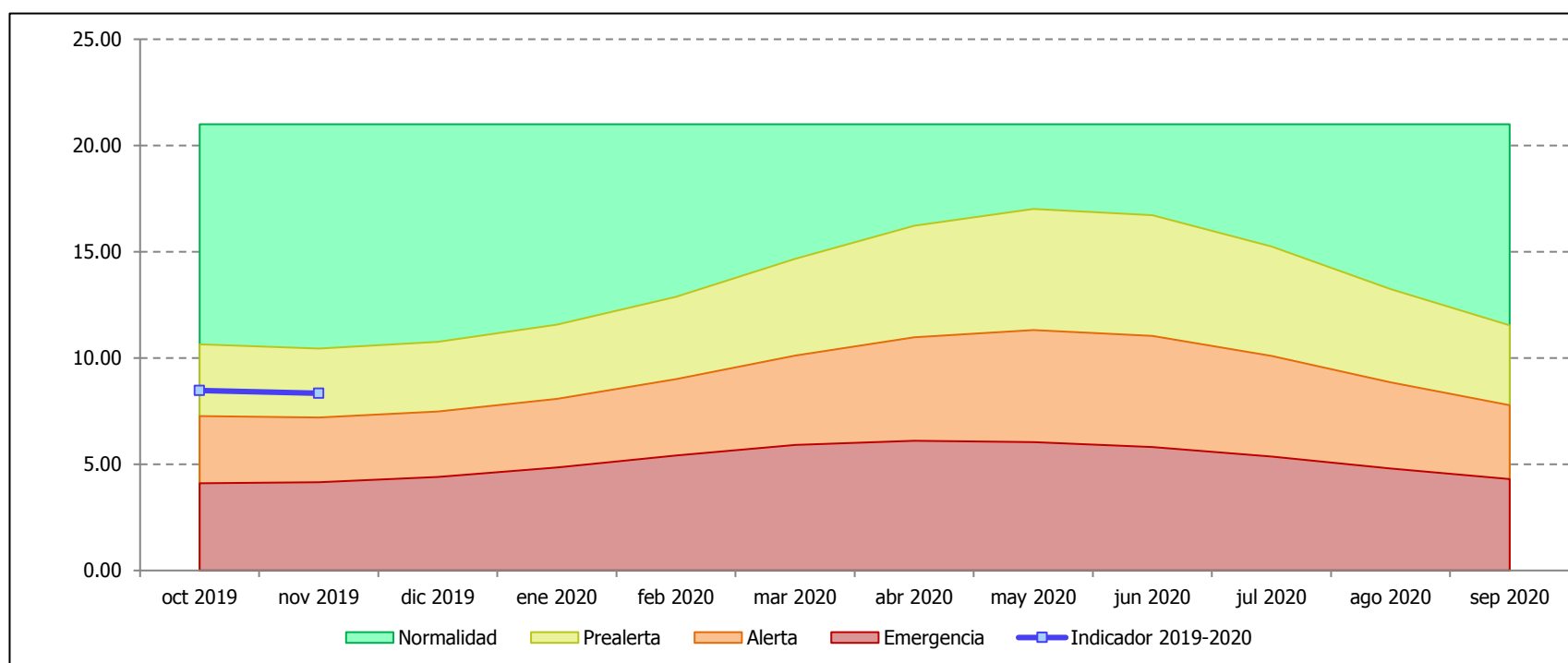
Evolución del indicador en el año hidrológico (datos del 1^{er} día del mes): Los indicadores de esta UTE son tanto las reservas del embalse de Guadiloba como el nivel del embalse de Alcántara II (por encima de 194 m.s.n.m. la UTE se considera en normalidad). Fuente de los datos: Comisaría de Aguas de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

	oct-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Guadiloba	8.47	8.34										
Indicador de reservas	8.47	8.34	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Ind. reservas normalizado	0.37	0.37	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Cota Alcántara II (m.s.n.m.)	194.23	194.23										

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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

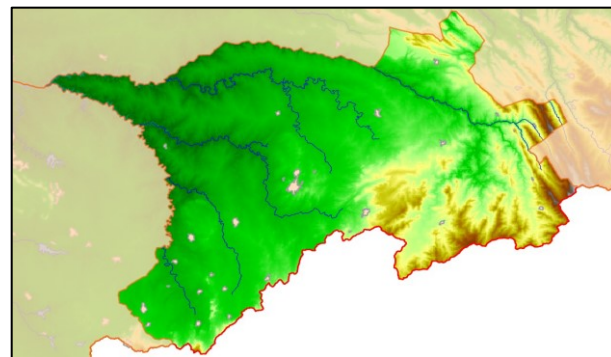
En el mes de NOVIEMBRE de 2019, el indicador de reservas alcanza 8.34 hm³, que una vez normalizado es de 0.37. El nivel del embalse de Alcántara II es de 194 m.s.n.m. La unidad territorial de escasez se encuentra en NORMALIDAD.



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-2019 (hm ³)	nov-2019 (hm ³)	dic-2019 (hm ³)	ene-2020 (hm ³)	feb-2020 (hm ³)	mar-2020 (hm ³)	abr-2020 (hm ³)	may-2020 (hm ³)	jun-2020 (hm ³)	jul-2020 (hm ³)	ago-2020 (hm ³)	sep-2020 (hm ³)
Santa Lucía	0.61	0.49										
TOTAL indicador	0.61	0.49	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Indicador normalizado	0.38	0.29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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

	Octubre (hm ³)	Noviembre (hm ³)	Diciembre (hm ³)	Enero (hm ³)	Febrero (hm ³)	Marzo (hm ³)	Abril (hm ³)	Mayo (hm ³)	Junio (hm ³)	Julio (hm ³)	Agosto (hm ³)	Septiembre (hm ³)
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 NOVIEMBRE de 2019, el indicador alcanza un valor de 0.49 hm³, que una vez normalizado es de 0.29. La unidad territorial de escasez se encuentra en ALERTA.

