

V.- ANUNCIOS

OTROS ANUNCIOS OFICIALES

Confederación Hidrográfica del Guadiana

Anuncio de 16/12/2021, de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, sobre el régimen de extracciones de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas para el año 2022. [2021/13475]

La Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, en su reunión del día 16 de diciembre de 2021 adoptó, entre otros, el acuerdo de establecer el Régimen de Extracciones para el año 2022 de la Masa de Agua Subterránea Consuegra-Villacañas, el cual quedó definido con el texto que se inserta:

1. Antecedentes.

La Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en su reunión de 16 de diciembre de 2014, adoptó, entre otros, tal y como dispone el artículo 56 del Texto Refundido de la Ley de Aguas y el artículo 171 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, el acuerdo de declarar la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo y químico.

Con fecha 20/11/2015 y de acuerdo con el artículo 56.1 a) del Texto Refundido de la Ley de Aguas (en adelante TRLA) se constituyó la Comunidad de Usuarios de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 56.1 b) del TRLA la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, previa consulta a la Comunidad de Usuarios, aprobó con fecha 23 de noviembre de 2017 el Programa de Actuación para la recuperación del buen estado de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas.

El 12 de diciembre de 2019 la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana adoptó, entre otros, el acuerdo de aprobar la revisión del Programa de Actuación de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas, que fue publicado en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha el 21/01/2020.

Para dar cumplimiento al apartado 3 del citado Programa se redacta el presente Régimen Anual de las Extracciones para el año 2022.

2. Ámbito de aplicación.

2.1. Ámbito territorial.

El ámbito territorial de aplicación del presente Régimen de Extracciones es el de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas definida geográficamente en los artículos 3 y 6, y en el apéndice 3 de la normativa del Plan Hidrológico de la Demarcación del Guadiana aprobado por el Real Decreto 1/2016 de 8 de enero.

2.2. Ámbito temporal.

El presente Régimen Anual de Extracciones tendrá validez para el año 2022, y podrá ser prorrogado anualmente por acuerdo de la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

No obstante, podrá ser modificado a lo largo del año mediante acuerdo de la Junta de Gobierno y oída la Junta de Explotación, en caso de que la evolución de la masa de agua experimentase sensibles modificaciones en su estado cuantitativo o cualitativo, o fuesen necesarios la protección y aseguramiento de los abastecimientos urbanos.

Al objeto de agilizar y economizar los plazos, la Junta de Gobierno delegará en el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, sin necesidad de consulta previa a la Junta de Explotación, el acuerdo de levantar los ajustes propuestos en el apartado 3.5 en caso de que se revierta la situación de alerta a prealerta en la UTE 03 Gígüela-Záncara que se hará efectiva mediante la oportuna resolución del presidente de la Confederación.

3. Extracción máxima.

3.1. Volumen máximo de extracción anual.

Según se indica en el apartado 3.1 del Programa de Actuación, con el objetivo de alcanzar el buen estado cuantitativo de la masa de agua subterránea, el volumen máximo de extracción para el conjunto de la masa será de 28.00 hm³, que es el recurso disponible establecido en el Plan Hidrológico de la Demarcación.

3.2. Derechos legalmente reconocidos.

De acuerdo con la información obrante en las bases de datos del Organismo a fecha 15/10/2021, los derechos legalmente reconocidos en la masa de agua ascienden a la cantidad de 55.33 hm³, lo que arroja un índice de explotación (cociente de derechos reconocidos entre recursos disponibles) de 1.98.

3.3. Tendencia piezométrica y secuencias climáticas.

Para caracterizar las precipitaciones en la MASb Consuegra-Villacañas se toma la estación pluviométrica de la Aemet 4061, situada en Quintanar de la Orden.

Aunque la serie inicia en el año 1914, se consideran los datos desde 1960 en línea con el tratamiento que realiza el Instituto Geológico y Minero de España para otras masas de la cuenca alta del Guadiana. Desde ese año se le calcula una precipitación media de 356 mm (los datos mensuales no disponibles de los últimos años han sido completados con los de la estación 4061X, ubicada a unos 800 metros de distancia). En el año 2020/2021 el volumen acumulado ha sido de 354 mm (no se dispone de las precipitaciones de enero y junio, por lo que se han tomado los valores de la estación pluviométrica de La Puebla de Almoradiel perteneciente a la red SIAR), lo cual lo clasifica climatológicamente como medio.

Las desviaciones acumuladas respecto a la media de las precipitaciones representan las secuencias climáticas. Para esta serie se observa que desde el año 2013/14 se registra una secuencia climática intermedia.

Con respecto al último año hidrológico, se debe tener en consideración el paso de la borrasca Filomena entre los días 7 y 9 de enero, la cual dejó una capa de nieve importante en una región amplia de la Península Ibérica, entre la que se halló la mayor parte de la MASb Consuegra-Villacañas.

Las estaciones meteorológicas de esta masa miden sólo la precipitación líquida, por lo que la precipitación en forma de nieve no queda registrada adecuadamente. En términos volumétricos, 1 centímetro de espesor de nieve recién caída equivale a 1 litro de agua por metro cuadrado (Aemet). Por consiguiente, en la precipitación anual mencionada anteriormente podrían no haberse contabilizado varios litros por metro cuadrado procedentes del deshielo de ese evento climatológico.

Con respecto a la evolución piezométrica de la masa, la Confederación Hidrográfica del Guadiana dispone para su control de una red de piezómetros que se mide con una cadencia mensual. Con esas medidas se evalúa la evolución media de los niveles piezométricos de la masa mediante comparativas con años anteriores.

Esta masa está formada por varios acuíferos libres y confinados de diferente composición.

La siguiente tabla muestra las variaciones medias de las medidas piezométricas en aguas altas (marzo) y bajas (octubre) con respecto a los mismos periodos de años anteriores, utilizando todos los piezómetros disponibles con independencia del acuífero que controlan.

		Comparativa Aguas Altas (Marzo)	Comparativa Aguas Bajas (Octubre)
2014-2021	Nº Datos	15	16
	Nº Ascensos	0	2
	Nº Descensos	15	14
	Variación Media (M)	-5,65	-4,54
2015-2021	Nº Datos	16	16
	Nº Ascensos	3	3
	Nº Descensos	13	13
	Variación Media (M)	-4,11	-3,16
2016-2021	Nº Datos	16	16
	Nº Ascensos	5	6
	Nº Descensos	11	10
	Variación Media (M)	-2,34	-1,47
2017-2021	Nº Datos	16	16
	Nº Ascensos	4	8
	Nº Descensos	12	8
	Variación Media (M)	-2,04	-0,24
2018-2021	Nº Datos	16	15
	Nº Ascensos	4	5
	Nº Descensos	12	10
	Variación Media (M)	-0,93	-0,53
2019-2021	Nº Datos	16	16
	Nº Ascensos	7	7
	Nº Descensos	9	9
	Variación Media (M)	-0,40	0,03
2020-2021	Nº Datos	16	16
	Nº Ascensos	5	14
	Nº Descensos	11	2
	Variación Media (M)	-0,35	0,87

Los datos muestran un descenso generalizado de niveles desde el año 2014 de 5,65 metros en aguas altas y de 4,54 m en aguas bajas. Los últimos datos de octubre indican un ascenso de 0,87 metros con respecto al año anterior.

Debido a la heterogeneidad hidrogeológica de la masa, no se puede seleccionar un solo piezómetro que represente la evolución cuantitativa global de la misma. Por ello, se han elegido 3 piezómetros distribuidos por la masa para comparar sus medidas durante 2020/2021 con sus máximos y mínimos históricos.

Para la selección de estos puntos se ha tenido en cuenta que su evolución piezométrica responda a la dinámica del acuífero controlado a nivel regional, y que esta se vea afectada en la menor medida posible por los efectos locales (bombeos, áreas de desconexión hidráulica, etc.).

Piezómetro 04.03.002 (m)	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Profundidad mínima	25,95	25,64	25,42	23,36	21,64	19,89	17,51	17,97	20,45	21,85	23,76	24,33
Profundidad año 2020/2021	29,11	29,09	29,05	28,04	27,31	26,75	26,15	25,70	25,82	26,50	28,20	28,80
Profundidad máxima	30,88	30,38	30,25	29,68	29,15	28,36	27,56	27,57	27,84	29,49	30,40	30,83
Diferencia con profundidad mínima	3,16	3,45	3,63	4,68	5,67	6,86	8,64	7,73	5,37	4,65	4,44	4,47
Diferencia con profundidad máxima	1,77	1,29	1,20	1,64	1,84	1,61	1,41	1,87	2,02	2,99	2,20	2,03

Piezómetro 04.03.201 (m)	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Profundidad mínima	11,89	12,40	11,48	12,13	11,87	12,19	12,05	12,18	12,10	13,02	12,65	11,76
Profundidad año 2020/2021	17,86	17,14	16,86	16,75	16,63	16,58	16,80	17,60	17,62	18,90	18,80	18,00

Profundidad máxima	17,86	17,14	16,86	16,76	16,63	16,58	16,80	17,60	17,62	18,90	18,80	18,00
Diferencia con profundidad mínima	5,97	4,74	5,38	4,62	4,76	4,39	4,75	5,42	5,52	5,88	6,15	6,24
Diferencia con profundidad máxima	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Piezómetro 04.03.205 (m)	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Profundidad mínima	1,66	1,59	1,33	1,11	1,12	1,05	1,16	1,25	1,46	1,59	1,66	1,72
Profundidad año 2020/2021	3,29	3,28	3,28	3,15	3,01	3,00	3,05	3,10	3,10	3,25	3,30	3,35
Profundidad máxima	3,32	3,28	3,28	3,15	3,01	3,00	3,05	3,10	3,10	3,25	3,30	3,35
Diferencia con profundidad mínima	1,63	1,69	1,95	2,04	1,89	1,95	1,89	1,85	1,64	1,66	1,64	1,63
Diferencia con profundidad máxima	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Como se puede observar en la tabla del piezómetro 04.03.002, las medidas del año 2020/2021 se han hallado hasta 8 metros por debajo de los niveles más altos históricos.

Por su parte, los niveles del último año hidrológico registrados en los piezómetros 04.03.201 y 04.03.205, cuyas medidas iniciaron entre 2009 y 2010, se han encontrado en el primer caso entre 4 y 6 metros por debajo de los registros más altos, y entre 1,6 y 2,0 metros en el segundo.

Consecuentemente, se concluye que la situación piezométrica general de la masa continúa descendiendo y, por tanto, se está alejando el objetivo de alcanzar el buen estado cuantitativo. No obstante, se debe resaltar que los últimos datos piezométricos de octubre han sido positivos, al haber mostrado un ascenso moderado que ha permitido superar los niveles de aguas bajas de 2019 y 2020.

3.4. Otros indicadores.

De acuerdo con la revisión del Plan Especial de Sequía de la Cuenca Hidrográfica del Guadiana (PESCHG) por Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre, el indicador de escasez en la Unidad Territorial de Escasez Gigüela-Záncara (UTE 03) a 1 de noviembre de 2021 es de 0.265, que corresponde a un escenario de alerta, en el que se establece como medida particular a aplicar el ajuste de las extracciones de aguas subterráneas en masas en riesgo a través del Régimen Anual de Extracciones. Así mismo, entre las medidas generales a aplicar en todas las UTEs, se recomienda a las Entidades Locales reducir las dotaciones de abastecimiento e industria en un 10%.

3.5. Volumen máximo anual de extracción para cada aprovechamiento.

Desde la declaración en riesgo de la masa de agua subterránea en diciembre de 2014 se han limitado las extracciones para regadío mediante la asignación de las siguientes dotaciones máximas en función del cultivo implantado, salvo que el título habilitante estableciese una dotación menor:

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (*)	2021(*)
Dotación leñosos (m³/ha)	Sin limitación	Sin limitación	Sin limitación	Sin limitación	1500	1500	1400 1500	1350 1500
Dotación herbáceos (m³/ha)	Sin limitación	Sin limitación	Sin limitación	Sin limitación	2200	2200	2100 2200	1980 2200

(*) Las dotaciones indicadas en primer lugar fueron las inicialmente aprobadas, y las segundas se aplicaron por sendos acuerdos de la Junta de Gobierno tras abandonar el indicador de escasez el escenario de alerta.

Como se observa, durante los años 2020 y 2021 se aprobaron reducciones de dotaciones respecto a los años precedentes debido a los descensos piezométricos y a la situación en la que se encontraba la Unidad Territorial de Escasez de acuerdo con lo determinado por el Plan Especial de Sequía.

No obstante, tal y como estaba previsto en los propios Regímenes Anuales de Extracciones, las restricciones fueron revisadas en ambos años mediante acuerdo de la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica para restablecer las dotaciones a los valores aprobados en 2019 (2200 m³/ha y 1500 m³/ha), al haber evolucionado la UTE 03-Gigüela-Záncara del escenario de alerta al de prealerta.

Analizados todos los datos anteriores se observa que se ha ralentizado el descenso piezométrico e incluso se ha constatado que ha habido un leve ascenso de los niveles piezométricos en el periodo de aguas bajas, si bien no ha sido suficiente para revertir la tendencia piezométrica decreciente, continuando la masa en riesgo y lejos de alcanzar el buen estado cuantitativo.

Por tanto, teniendo en cuenta lo anterior y el escenario de alerta en que se encuentra la Unidad Territorial de escasez pueden reducirse las restricciones aplicadas durante 2021, manteniendo cierta reducción en las dotaciones con el objetivo de revertir la tendencia, y analizar los indicadores piezométricos para la toma de decisiones futuras al respecto.

En consecuencia y de acuerdo con el PES, se ajustarán las extracciones mediante la aplicación de unas dotaciones de 1400 m³/ha para cultivos leñosos y 2100 m³/ha para cultivos herbáceos, dotaciones similares a las aplicadas durante el Régimen Anual de Extracciones de 2020.

Por tal motivo, en caso de regadío, el volumen máximo a utilizar por aprovechamiento será el resultante de multiplicar la superficie reconocida por 1400 m³/ha para cultivos leñosos y 2100 m³/ha para cultivos herbáceos, salvo que el título habilitante establezca una dotación menor, en cuyo caso será ésta última la que se utilizará para determinarlo.

Lo anteriormente descrito implicará que los usos de los aprovechamientos de regadío con una dotación inferior a 1400 m³/ha para cultivos leñosos o 2100 m³/ha para cultivos herbáceos no sufrirán reducción alguna.

Según lo indicado en el apartado 3.4 respecto al Plan Especial de Sequía, se recomienda a las Entidades Locales reducir las dotaciones de abastecimiento e industria en un 10% y por coherencia con ello, se recomienda asimismo la reducción de un 10% en las dotaciones para los usos domésticos, industriales y ganaderos con derechos reconocidos en la masa de agua.

En caso de que, de acuerdo con la evolución del indicador de escasez, se revierta la situación de alerta a situación de prealerta en la UTE 03 Gígüela-Záncara, se levantarán los ajustes propuestos en los apartados anteriores y se aplicarán las dotaciones del régimen de extracciones de la campaña de 2019. Es decir, en el caso de regadío las dotaciones máximas serán de 2200 m³/ha para cultivos herbáceos y 1500 m³/ha para cultivos leñosos, salvo que el título habilitante establezca una dotación menor, en cuyo caso será ésta última la que se utilizará para determinar el volumen máximo de extracción del aprovechamiento.

4. Incumplimientos.

El incumplimiento de las normas del presente Régimen de Extracciones llevará consigo la aplicación a los infractores de la normativa sancionadora vigente y la adopción, en su caso, de las medidas cautelares que correspondan si se considera procedente su aplicación en defensa de la integridad del dominio público hidráulico. Así mismo podrá incoarse, si se dan las circunstancias, el correspondiente expediente de extinción del derecho al uso privativo de las aguas.

5. Participación de los interesados.

Se potenciará la información pública mediante actos, conferencias, etc., para concienciar a la ciudadanía del buen uso y aprovechamiento del agua.

Las administraciones, organismos, asociaciones y ciudadanos interesados en la recuperación de los niveles de la masa de agua subterránea Consuegra-Villacañas y de sus ecosistemas, así como de los ríos que surcan la comarca, podrán poner en conocimiento las irregularidades que observen en el cumplimiento del presente Régimen de Extracciones a la Confederación Hidrográfica del Guadiana y a los servicios del Seprona a los efectos oportunos, y en particular para un adecuado control del uso del recurso.

6. Entrada en vigor.

El presente Régimen de Extracciones se publicará tanto en los Boletines Oficiales de las provincias de Ciudad Real y Toledo como en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha y entrará en vigor a partir del día siguiente al de su publicación en este último.

Lo que se comunica para general conocimiento, significándose que contra el presente acuerdo podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura o ante el del mismo orden jurisdiccional en cuya circunscripción tenga su domicilio el interesado, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente de su entrada en vigor, todo ello de conformidad con los artículos 14, 45 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Badajoz, 16 de diciembre de 2021

El Secretario General
ROBERTO CARBALLO VINAGRE