



N O T A I N T E R I O R

S/REF. APS 10/2019  
N/REF. INFOCSUB 385 /2019  
FECHA 17 de octubre de 2019  
ASUNTO Informe sobre compatibilidad con el Plan Hidrológico de la Autorización para una modificación de características esenciales (Art. 144 del RDPH. Sustitución y profundización de sondeo) del aprovechamiento de aguas subterráneas amparado en Concesión e inscrito en el Registro de Aguas, Sección A, Tomo 9, Hoja 1698, del que es titular la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo. Acuífero: Serral-Salinas. Paraje: Casa Valdés. TM: Yecla (Murcia).  
DESTINATARIO COMISARIA DE AGUAS

En contestación a su escrito de fecha 02 de octubre de 2019 y en relación con el asunto de referencia, se remite informe elaborado por el Servicio correspondiente de esta Unidad, con la conformidad del Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica.

La actuación para la que se solicita el presente informe es la Autorización para una modificación de características esenciales (Art. 144 del RDPH) del aprovechamiento de aguas subterráneas del acuífero Serral-Salinas amparado en Concesión e inscrito en el Registro de Aguas, Sección A, Tomo 9, Hoja 1698, del que es titular la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo.

La Concesión contempla los siguientes sondeos como puntos de captación:

SONDEO	PROFUNDIDAD (m)	XUTM_ETRS89	YUTM_ETRS89
1	306	666.706	4.262.001
2	310	666.713	4.262.013
3	400	671.414	4.265.388
4	325	666.692	4.262.010
5	500	668.180	4.264.478

La modificación consistiría en la sustitución y profundización del sondeo 2 por otro a ejecutar en coordenadas 669.880-4.265.904, con una profundidad prevista de 700 metros, con el fin de recuperar caudales mermados por la sobreexplotación del acuífero, en particular en el sondeo a sustituir, en el que además se han producido derrumbes.

Tanto los sondeos inscritos de este aprovechamiento como el emplazamiento escogido para la sustitución del nº 2 se sitúan dentro del límite administrativo de la masa de agua subterránea Serral-Salinas. En el Plan Hidrológico, ésta ha sido caracterizada como masa en mal estado cuantitativo, habiéndose establecido para la misma el objetivo de buen estado cuantitativo, así como una prórroga de plazo, hasta 2027, para su consecución.

Esta masa fue declarada en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo por el Acuerdo Primero de la Junta de Gobierno de fecha 30-julio-2014, aprobándose por el Acuerdo Segundo de



la misma Junta de Gobierno las correspondientes medidas cautelares, que siguen en vigor por no haberse aprobado todavía el subsiguiente programa de actuación.

De aquellas medidas cautelares, la número 2 contempla la posibilidad de autorizar la modificación de características de los aprovechamientos inscritos en el Registro de Aguas que tengan como finalidad su mantenimiento y conservación, mediante profundización, sustitución o incremento del número de sus captaciones, o de la potencia de los grupos de elevación en ellas instalados.

Esta medida cautelar nº 2 está en consonancia con las disposiciones del artículo 171.5.c del Reglamento del Dominio Público Hidráulico por las que la declaración de sobreexplotación de un acuífero llevará aparejada, entre otros efectos, la *“Paralización de todos los expedientes de modificación de características de las concesiones de aguas subterráneas que se encuentren en tramitación, excepto aquellas cuyo objetivo sea el mero mantenimiento del caudal extraído en el momento de la declaración.”*

La sustitución y profundización del sondeo nº 2 a las que se refiere este informe, en cuanto a su finalidad de mantenimiento de un aprovechamiento inscrito en el Registro de Aguas Públicas, quedarían al amparo de la citada medida cautelar nº 2 aprobada por el Acuerdo Segundo de la Junta de Gobierno de 30-julio-2014, no oponiéndose a las disposiciones normativas del Plan Hidrológico.

Son de aplicación las disposiciones del artículo 35.9 de la Normativa del Plan por las que *“De manera general, no se permitirán aquellas sustituciones o profundizaciones de captaciones que supongan un cambio de acuífero o que supongan la captación de un sector distinto y desconectado del original”*.

En relación con lo anterior se informa que, del *“Estudio de caracterización, funcionamiento hidrogeológico y propuestas de actuación en la Hoya del Mollidar”*, realizado por esta Confederación Hidrográfica en el año 2006, puesto a disposición de la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo y citado entre los antecedentes de este informe, cabría deducir que, en el lugar escogido para hacer el nuevo sondeo nº 2, el espesor del conjunto de las formaciones mesozoicas del acuífero Serral-Salinas estaría comprendido entre 850 (SED 2) y 250 metros (SED 14). Por debajo del acuífero Serral Salinas se encontrarían, en primer lugar, formaciones triásicas impermeables de espesor indeterminado, y a continuación la prolongación en profundidad del acuífero Jumilla-Villena.

Sin embargo, según el SED 3 del estudio geológico realizado por el interesado en el año 2018, del que se ha remitido copia a esta OPH, el espesor aparente de las formaciones del acuífero Serral Salinas en el punto escogido para perforar el nuevo sondeo nº 2 sería de unos 1.400 metros, por lo que este sondeo no llegaría a atravesarlas en su totalidad ni, por consiguiente, a penetrar en el acuífero Jumilla-Villena infrayacente.

El objetivo del nuevo sondeo nº 2 sería principalmente la captación de formaciones jurásicas del acuífero Serral-Salinas, cuyo gran espesor aparente en la zona se debe a su verticalidad tectónica, sin llegar a perforar la prolongación en profundidad del acuífero Jumilla-Villena bajo el Serral-Salinas.



Serían igualmente de aplicación de las disposiciones del artículo 184 del RDPH si se constatasen afecciones de la sustitución y profundización del sondeo nº 2, entendiendo como afección el concepto definido en el apartado 6 de dicho artículo.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se considera que esta Autorización debería quedar supeditada a las limitaciones y condiciones indicadas en el apartado 4 del informe adjunto, entre otras que proceda aplicar adicionalmente.

EL JEFE DE LA OFICINA DE  
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Jesús García Martínez





S/REF.	APS-10/2019	Destinatario: D. Jesús García Martínez Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica
N/REF.	INFOCSUB-385-2019	
FECHA	17-octubre-2019	
ASUNTO	Informe sobre compatibilidad con el Plan Hidrológico de la Autorización para una modificación de características esenciales (Art. 144 del RDPH. Sustitución y profundización de sondeo) del aprovechamiento de aguas subterráneas amparado en Concesión e inscrito en el Registro de Aguas, Sección A, Tomo 9, Hoja 1698, del que es titular la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo. Acuífero: Serral-Salinas. Paraje: Casa Valdés. TM: Yecla (Murcia).	

En atención a la solicitud de informe sobre el asunto, se informa lo siguiente:

## 1. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS RELATIVOS A LA TRAMITACIÓN DEL PRESENTE INFORME

Solicitud por la Comisaría de Aguas, en fecha 2-octubre-2019, de informe de compatibilidad con el Plan Hidrológico.

Entrada en la Oficina de Planificación Hidrológica (OPH) de la solicitud de la Comisaría en 3-octubre-2019.

Otros antecedentes relacionados fueron el informe de esta OPH de referencia INFOC-170-2010 y fecha 20-agosto-2010, emitido en el procedimiento APS-9/2008, relativo a otra solicitud de sustitución del sondeo nº 2 de este aprovechamiento, y el "*Estudio de caracterización, funcionamiento hidrogeológico y propuestas de actuación en la Hoya del Mollidar*", realizado por esta Confederación Hidrográfica en el año 2006 y del que se dio traslado a la Comunidad de Regantes Hoya del Mollidar-El Portichuelo.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN A LA QUE SE REFIERE EL PRESENTE INFORME



La actuación para la que se solicita el presente informe es la Autorización para una modificación de características esenciales (Art. 144 del RDPH) del aprovechamiento de aguas subterráneas del acuífero Serral-Salinas amparado en Concesión e inscrito en el Registro de Aguas, Sección A, Tomo 9, Hoja 1698, del que es titular la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo.

La Concesión contempla los siguientes sondeos como puntos de captación:

SONDEO	PROFUNDIDAD (m)	XUTM ETRS89	YUTM ETRS89
1	306	666.706	4.262.001
2	310	666.713	4.262.013
3	400	671.414	4.265.388
4	325	666.692	4.262.010
5	500	668.180	4.264.478

La modificación consistiría en la sustitución y profundización del sondeo 2 por otro a ejecutar en coordenadas 669.880-4.265.904, con una profundidad prevista de 700 metros, con el fin de recuperar caudales mermados por la sobreexplotación del acuífero, en particular en el sondeo a sustituir, en el que además se han producido derrumbes.

### 3. NORMATIVA DE APLICACIÓN

Las principales normas de aplicación son las siguientes:

Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica del Segura (PHC), aprobado por RD 1/2016, de 8 de enero.

En cuanto a actuaciones que, pudiendo afectar a la consecución de los objetivos de la Planificación Hidrológica, no estuvieran suficientemente reguladas en el Plan Hidrológico vigente, son de aplicación con carácter supletorio, como normas básicas, las siguientes:

Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA)  
Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH)  
Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH)  
Reglamento de la Administración Pública del Agua (RAPA)  
Real Decreto Ley 3/1986, de 30 de diciembre, sobre medidas urgentes para la ordenación de aprovechamientos hidráulicos en la cuenca del Segura.  
Real Decreto-Ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente  
Plan Hidrológico Nacional (PHN)  
Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en la cuenca del Segura (Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre)  
Acuerdos de la Junta de Gobierno celebrada el 30-julio-2014 relativos a la declaración de masas en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo y a la aprobación de las correspondientes medidas cautelares.



#### 4. INFORME DE COMPATIBILIDAD CON EL PLAN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA

Tanto los sondeos inscritos de este aprovechamiento como el emplazamiento escogido para la sustitución del nº 2 se sitúan dentro del límite administrativo de la masa de agua subterránea Serral-Salinas. En el Plan Hidrológico, ésta ha sido caracterizada como masa en mal estado cuantitativo, habiéndose establecido para la misma el objetivo de buen estado cuantitativo, así como una prórroga de plazo, hasta 2027, para su consecución.

Esta masa fue declarada en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo por el Acuerdo Primero de la Junta de Gobierno de fecha 30-julio-2014, aprobándose por el Acuerdo Segundo de la misma Junta de Gobierno las correspondientes medidas cautelares, que siguen en vigor por no haberse aprobado todavía el subsiguiente programa de actuación.

De aquellas medidas cautelares, la número 2 contempla la posibilidad de autorizar la modificación de características de los aprovechamientos inscritos en el Registro de Aguas que tengan como finalidad su mantenimiento y conservación, mediante profundización, sustitución o incremento del número de sus captaciones, o de la potencia de los grupos de elevación en ellas instalados.

Esta medida cautelar nº 2 está en consonancia con las disposiciones del artículo 171.5.c del Reglamento del Dominio Público Hidráulico por las que la declaración de sobreexplotación de un acuífero llevará aparejada, entre otros efectos, la *“Paralización de todos los expedientes de modificación de características de las concesiones de aguas subterráneas que se encuentren en tramitación, excepto aquellas cuyo objetivo sea el mero mantenimiento del caudal extraído en el momento de la declaración.”*

La sustitución y profundización del sondeo nº 2 a las que se refiere este informe, en cuanto a su finalidad de mantenimiento de un aprovechamiento inscrito en el Registro de Aguas Públicas, quedarían al amparo de la citada medida cautelar nº 2 aprobada por el Acuerdo Segundo de la Junta de Gobierno de 30-julio-2014, no oponiéndose a las disposiciones normativas del Plan Hidrológico.

Son de aplicación las disposiciones del artículo 35.9 de la Normativa del Plan por las que *“De manera general, no se permitirán aquellas sustituciones o profundizaciones de captaciones que supongan un cambio de acuífero o que supongan la captación de un sector distinto y desconectado del original”*.

En relación con lo anterior se informa que, del *“Estudio de caracterización, funcionamiento hidrogeológico y propuestas de actuación en la Hoya del Mollidar”*, realizado por esta Confederación Hidrográfica en el año 2006, puesto a disposición de la CR Hoya del Mollidar-El Portichuelo y citado entre los antecedentes de este informe, cabría deducir que, en el lugar escogido para hacer el nuevo sondeo nº 2, el espesor del conjunto de las formaciones mesozoicas del acuífero Serral-Salinas estaría comprendido entre 850 (SED 2) y 250 metros (SED 14). Por debajo del acuífero Serral Salinas se encontrarían, en primer lugar, formaciones triásicas



impermeables de espesor indeterminado, y a continuación la prolongación en profundidad del acuífero Jumilla-Villena.

Sin embargo, según el SEDT 3 del estudio geológico realizado por el interesado en el año 2018, del que se ha remitido copia a esta OPH, el espesor aparente de las formaciones del acuífero Serral Salinas en el punto escogido para perforar el nuevo sondeo nº 2 sería de unos 1.400 metros, por lo que este sondeo no llegaría a atravesarlas en su totalidad ni, por consiguiente, a penetrar en el acuífero Jumilla-Villena infrayacente.

El objetivo del nuevo sondeo nº 2 sería principalmente la captación de formaciones jurásicas del acuífero Serral-Salinas, cuyo gran espesor aparente en la zona se debe a su verticalidad tectónica, sin llegar a perforar la prolongación en profundidad del acuífero Jumilla-Villena bajo el Serral-Salinas.

Serían igualmente de aplicación de las disposiciones del artículo 184 del RDPH si se constatasen afecciones de la sustitución y profundización del sondeo nº 2, entendiendo como afección el concepto definido en el apartado 6 de dicho artículo.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se considera que esta Autorización debería quedar supeditada a las siguientes limitaciones y condiciones, entre otras que proceda aplicar adicionalmente:

- 1) Tras la sustitución y profundización del sondeo nº 2, se aportará a la Comisaría de Aguas una analítica de iones mayoritarios y conductividad del agua extraída en el mismo.
- 2) El espacio anular entre la entubación del sondeo y la perforación quedará cementado, al menos, frente a las formaciones permeables del Cretácico, para impedir su conexión con las del Jurásico a través de la perforación.
- 3) La sustitución y profundización no podrá suponer la perforación de las formaciones del Prebético Externo que constituyen la prolongación del acuífero Jumilla-Villena bajo el Prebético Interno del acuífero Serral-Salinas.
- 4) Las limitaciones y condiciones establecidas en los artículos 33.10 y 34.1 (en cuanto a la previa inspección y revisión del aprovechamiento), 35.14 (en cuanto a la accesibilidad del personal vinculado a la Confederación Hidrográfica al aprovechamiento), 35.15 (relativas a registros piezométricos de referencia) y 52, apartados 2, 3, 4, 5 y 6, (relativas a las condiciones para la realización de captaciones de aguas subterráneas y al sellado de las que estén en desuso) de la Normativa del Plan Hidrológico.
- 5) En desarrollo de las prescripciones del artículo 52, apartados 3 y 5, se establecen las siguientes condiciones específicas:
  - 6.1 Por técnico competente y con cargo al titular, se informará a esta Confederación Hidrográfica sobre las características finales del nuevo sondeo nº 2. En particular se informará de la columna litológica atravesada y se acreditará el cumplimiento de las condiciones 1, 2 y 3.





- 6.2 En caso de que en el futuro se constate que través del nuevo sondeo nº 2 se produce un vaciado o contaminación significativos de las formaciones permeables del Cretácico, por conexión con otras del Jurásico, se adoptarán las medidas adicionales necesarias para evitar dichos efectos indeseables, procediéndose, si ello no es posible, al cierre y sellado del nuevo sondeo con cargo al titular y sin derecho a indemnización.

El Jefe de Servicio

Ignacio José Genovés Cardona

Conforme  
El Jefe de la Oficina de  
Planificación Hidrológica

Jesús García Martínez

