

**Expdte: A/SER-024305/2023**

**INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS: "CONTROL AMBIENTAL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA COMUNIDAD DE MADRID Y CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA 91/676/CE"**

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer con el contrato, así como la naturaleza y extensión de las mismas.

Las aguas subterráneas en la Comunidad de Madrid, con una población de más de 7 millones de habitantes, representan un recurso de alta importancia para el abastecimiento de su población en épocas de sequía y para el mantenimiento de ecosistemas ligados a los parques regionales y espacios protegidos, máxime cuando casi dos tercios del territorio se asienta sobre alguna masa de agua subterránea, superficie que se incrementa si se tiene en cuenta la existencia de acuíferos locales.

En el Decreto 76/2023, de 5 de julio, del Consejo de Gobierno se muestra la estructura orgánica de las Consejerías de la Comunidad de Madrid. En el artículo 7, se indica la estructura correspondiente a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior. Dicha Consejería tiene atribuidas las competencias establecidas en el artículo 8 del Decreto 38/2023, de 23 de junio, de la Presidenta de la Comunidad de Madrid, por el que se establece el número y denominación de las Consejerías de la Comunidad de Madrid, correspondiéndole como órgano superior de la administración de la Comunidad de Madrid, entre otras, las competencias autonómicas en materia de medio ambiente, biodiversidad, economía circular, descarbonización, energía y transición energética, calidad del aire, evaluación ambiental, sostenibilidad ambiental, agricultura, ganadería, alimentación, desarrollo rural, urbanismo, ordenación del territorio, suelo y vivienda.

En el Decreto 237/2021, de 17 de noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, se concretan las competencias y estructura, hasta el nivel de subdirección general, de los distintos órganos administrativos que integran la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, así como los organismos, entidades y empresas adscritos a la misma. De acuerdo a lo indicado, esta Dirección General de Transición Energética y Economía Circular tendría atribuidas, entre otras, el control ambiental, designación y actualización de las zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes agrarias previsto en la legislación.

Desde el año 2000, la Consejería competente en materia de medio ambiente ha realizado de forma paulatina un seguimiento de la calidad ambiental en relación a las aguas subterráneas mediante la toma de datos sistemática e interpretación de resultados. A lo largo de los años se han ido mejorando las condiciones de medición y toma de muestras en los puntos más representativos y con mayor volumen de datos históricos. También se ha ido adecuando, en



**Comunidad  
de Madrid**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
AGRICULTURA E INTERIOR

Dirección General de Transición Energética y Economía Circular  
ACH JD-MB 23-0431

contenido y forma, la expresión de resultados para hacerlos acordes a las nuevas directivas que le son de aplicación.

En la actualidad, el objetivo principal es dar obligado cumplimiento a la normativa correspondiente en materia de protección de las aguas subterráneas contra la contaminación por nitratos, la cual ha presentado recientemente avances y novedades que se indican a continuación:

- Real Decreto 47/2022, de 18 de enero de 2022, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, en él se establece un valor indicativo de afección en nitratos de 37,5 mg/l para las aguas subterráneas y no se considera ningún valor indicativo de riesgo.

- Resolución de 9 de mayo de 2022, de la Dirección General del Agua, por la que se publican los mapas de las aguas afectadas por la contaminación difusa (BOE núm. 121, de 21 de mayo de 2022). En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 3 del Real Decreto 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias,

- Real Decreto 35/2023, de 24 de enero, por el que se aprueba la revisión de los planes hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro.

El Anexo V de dicho RD 35/2023, recoge las Disposiciones normativas del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

- Decreto 27/2020, de 15 de abril, del Consejo de Gobierno, por el que se declaran las zonas vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias en la Comunidad de Madrid.

La existencia y mantenimiento de los controles ambientales y datos sobre las aguas subterráneas ha dotado a la Comunidad de Madrid de las siguientes y principales utilidades:

- Mejorar las condiciones en la evaluación del alcance real de las afecciones por contaminación y evolución de la calidad natural.
- Contar con datos autonómicos propios al efectuar, en el ejercicio de sus competencias, valoraciones y análisis de propuestas o estudios de otras entidades, ya sean privadas o de otros organismos públicos.
- Acometer con suficiente rigor la indicaciones y requerimientos de la Comisión Europea sobre el cumplimiento de la Directiva 91/676/CE, lo previsto en la Directiva 2006/118/CE y otras Directivas que sean de aplicación al objeto del contrato.

El seguimiento se realiza mediante campañas de mediciones, toma de muestras y determinaciones analíticas en un conjunto de puntos cuya distribución y frecuencia de medición ha ido diseñándose y optimizándose por la Comunidad de Madrid a partir de los trabajos realizados desde antes del año 2000. Los trabajos de seguimiento se prevén por un mínimo de 24 meses. El conjunto de puntos de agua, objeto de seguimiento, está constituido por pozos y



**Comunidad  
de Madrid**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
AGRICULTURA E INTERIOR

Dirección General de Transición Energética y Economía Circular  
ACH JD-MB 23-0431

manantiales para controles hidrométricos y para la determinación de las principales direcciones del flujo subterráneo, así como para el control de la calidad del agua, el estudio de tendencias de los contaminantes, la evolución de constituyentes y el alcance de contaminación.

Dada la insuficiencia de medios de la Dirección General para el tipo de tareas a realizar en los controles ambientales de aguas subterráneas, así como la necesidad de afrontar una revisión de las zonas designadas como vulnerables en el futuro inmediato, se requiere la realización de un contrato de servicios que aborde los trabajos citados.

Conforme al Reglamento (CE) nº 213/2008 de la Comisión de 28 de noviembre de 2007, por el que se aprueba el Vocabulario común de contratos públicos (CPV), el contrato tiene por CÓDIGO CPV 90733700-1 “Servicios de seguimiento y control de la contaminación de aguas subterráneas”.

El contrato se establece para una duración de 24 meses, con un proyecto inversor de un importe total de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS (387.247,85 €), IVA incluido. Su adjudicación será mediante Procedimiento Abierto. La adjudicación del contrato se realizará utilizando una pluralidad de criterios. En la redacción de sus Pliegos se han tenido en cuenta e incorporado condiciones medioambientales.

Madrid, fecha y firma electrónica.

**LA DIRECTORA GENERAL DE  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y ECONOMÍA CIRCULAR**

Firmado digitalmente por: APARICIO MAEZTU CRISTINA  
Fecha: 2023.08.21 21:07