

## INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

### SERVICIOS DE CONTROL DE TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS ERAP DE LAS ÁREAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

EXPEDIENTE N.º: 107/2024

Área: Tratamiento de Aguas Tajo-Alberche

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS  
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS  
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es la prestación de los servicios de control de la explotación y revisión de las instalaciones en las estaciones de recloración, recloraminación y cloración adscritas a las Áreas de Tratamiento de Aguas.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO  
☐ SÍ

Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución de este desde el punto de vista técnico.

La división en lotes implicaría la necesidad de coordinar la ejecución de un mismo trabajo por una pluralidad de contratistas diferentes; conllevando una mayor necesidad de coordinación para el mismo y único servicio, tanto en el traslado diario de la información para el control del servicio y como en la diaria modificación de dosis de reactivos a ejecutar en cada ERAP, siendo esta una tarea que exige la mejor comunicación y coordinación. Asimismo, la división en lotes supondría multiplicar el coste diario; pues actualmente el contrato se realiza generalmente con una sola ruta o un máximo de dos rutas en los periodos de mayor necesidad de visitas diarias entre depósitos e instalaciones. Al dividir el contrato en lotes se deben multiplicar estas rutas, lo que conllevaría la multiplicación, por tanto, de los recursos necesarios para su ejecución y un mayor impacto ambiental asociado, resultando también que la jornada laboral de los trabajadores asignados sería menos eficaz; resultando así, una menor eficiencia en la ejecución del servicio.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

Plazo de duración del contrato: 3 años.

El plazo de duración establecido tiene el objetivo de dotar de estabilidad el servicio objeto del contrato. Además, el servicio requiere un tiempo de aprendizaje tanto de las tareas a realizar como de las rutas, por lo que un mayor plazo en un contrato como éste, aportará un mejor conocimiento de las instalaciones por parte del adjudicatario que redundará en una mayor eficiencia en la ejecución del servicio. Por otro lado, además se logra un mayor plazo de amortización de los medios dispuestos por el adjudicatario, lo que redundará en una oferta más competitiva.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

### A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	565.121,10 €	118.675,43 €	683.796,53 €

### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	565.121,10 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	565.121,10 €

### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

El presupuesto del contrato se estructura en tres partes, destinadas a la partida de servicios de asistencia técnica (G/623001/000001) de cada una de las áreas responsables de las instalaciones, Áreas Lozoya-Jarama, Tajo-Alberche y Guadarrama. De tal modo que, el presupuesto queda distribuido de la siguiente manera, IVA excluido:

- Área de Tratamiento de Aguas Lozoya-Jarama: 175.335,60 €
- Área de Tratamiento de Aguas Tajo-Alberche: 376.114,14 €
- Área de Tratamiento de Aguas Guadarrama: 13.671,36 €

La facturación se realizará mensualmente. Se emitirá una factura por cada Centro Gestor indicado a continuación, imputando de manera independiente los trabajos realizados en dicho mes en las instalaciones adscritas a cada uno de ellos.

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F113002	623001	G/623001/000001	62004181
F115006	623001	G/623001/000001	62009525
F114004	623001	G/623001/000001	62003239

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input checked="" type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input checked="" type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/> LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	141.280,27 €	0	141.280,27 €
2026	188.373,70 €	0	188.373,70 €
2027	188.373,70 €	0	188.373,70 €
2028	47.093,43 €	0	47.093,43 €
TOTAL (S/ IVA)	565.121,10 €	0	565.121,10 €

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☒ SI  
☐ NO

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS SUSTITUIDOS:

Actualmente existe un contrato en vigor SERVICIOS DE CONTROL DE TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS ERAP DE LAS ÁREAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS, Nº 137/2020, cuyo plazo de duración finaliza el 27/03/2025 y cuyos servicios se están prestando en condiciones similares a las que se recogen para el presente procedimiento de licitación.

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☒ SI Código asignado: PCCYII 24 - 103  
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Las Áreas de Tratamiento de Aguas de Canal de Isabel II, S.A., M.P. son responsables de la explotación y el mantenimiento de un gran número de instalaciones de cloración y recloraminación diseminadas a lo largo de todo el territorio de la Comunidad de Madrid. Estas instalaciones fueron proyectadas para incrementar la garantía de la existencia de desinfectante residual en el agua ya tratada por lo que es indispensable su correcto funcionamiento con el objetivo de mantener la inocuidad en algunas zonas de abastecimiento y cumplir con las disposiciones del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por

el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

En ocasiones estas instalaciones están ubicadas a gran distancia de las ETAP de referencia encargadas de su atención. Este hecho, unido a la necesidad de atender posibles incidencias en la explotación a cualquier hora del día y todos los días de la semana durante los meses en que estas instalaciones se encuentran operativas hacen necesaria la contratación de una asistencia técnica externa que, en resumen, se encargará de realizar las siguientes visitas:

- **Tipo A:** Visitas de explotación y control analítico “*in situ*” de lunes a domingo, incluyendo festivos de las siguientes instalaciones:
  - Área de Tratamiento Lozoya-Jarama: ERAP Aranjuez, ERAP El Goloso y ERAP Islas Filipinas.
  - Área de Tratamiento Tajo-Alberche: ERAP Arganda del Rey, ERAP El Plantío, ERAP Getafe, ERAP Quiebrahilos, ERAP Retamares y ERAP Torres de la Alameda.
  - Área de Tratamiento de Guadarrama: ERAP Soto II
- **Tipo B:** Visitas de explotación y control analítico “*in situ*” y toma de 1 muestra semanal para traslado y análisis en laboratorio de la ETAP de referencia de las siguientes instalaciones
  - Área de Tratamiento Lozoya-Jarama: ERAP Aranjuez, ERAP El Goloso y ERAP Islas Filipinas.
  - Área de Tratamiento Tajo-Alberche: ERAP Arganda, ERAP El Plantío, ERAP Getafe, ERAP Quiebrahilos, ERAP Retamares y ERAP Torres de la Alameda.
- **Tipo C:** Visitas extraordinarias a demanda a depósito o punto de red para control analítico “*in situ*”, recogida de muestra y traslado de esta al laboratorio de la ETAP de referencia correspondiente.

A su vez las visitas se distribuirán en tareas permanentes durante todo el período de duración del contrato y tareas a realizar en función de las necesidades de explotación.

## A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Actualmente existe un contrato en vigor (137/2020), cuyo plazo de duración finaliza el 27/03/2025 y cuyos servicios se están prestando en condiciones similares a las que se recogen para la presente licitación. Por las razones indicadas anteriormente, es necesario mantener este servicio.

En cuanto a las actuaciones permanentes la prestación de dichos servicios será continua en el tiempo de duración del Contrato, al ser necesario visitar periódicamente las instalaciones para asegurar su buen estado y disponibilidad para entrar en funcionamiento inmediato cuando se estime necesario. Además, el muestreo semanal solicitado es útil para evaluar la conveniencia o no de la puesta en servicio de las instalaciones, según la evolución temporal de la calidad del agua.

Las tareas en función de las necesidades de explotación sólo se requerirán cuando se pongan en servicio dichas instalaciones (puesta en servicio de pozos, bajo nivel de cloro en depósitos, etc.), o cuando se solicite expresamente por razones circunstanciales (por ejemplo, para comprobar el nivel de cloro en un determinado depósito).

Por otro lado, el valor estimado del contrato es de 565.121,10 € (IVA excluido), atendiendo a un escenario hipotético de trabajo anual que incluye:

- 2.266 visitas tipo A periódicas de explotación y control analítico “*in situ*” de lunes a domingo, festivos incluidos.
- 648 visitas tipo B de explotación y control analítico “*in situ*” a las instalaciones, toma de muestra semanal y traslado al laboratorio de la ETAP.
- 275 visitas tipo C extraordinarias a demanda.

Para la confección de este escenario se parte del cuadro de precios que incluye tres tipos de visitas:

- Tipo A: visitas periódicas de explotación (48,48 €/Ud.)
- Tipo B: visitas de explotación con traslado de muestras (78,74 €/Ud.)
- Tipo C: visitas extraordinarias a demanda (99,98 €/Ud.)

Este escenario se ha establecido de acuerdo con el histórico de visitas y trabajos necesarios para la ejecución actual del servicio a satisfacción y los máximos previstos en circunstancias de operación normales.

### A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no dispone de medios materiales y personales para poder llevar a cabo las diversas prestaciones que son objeto del presente contrato, lo que justifica la necesidad de llevar a cabo esta contratación con el fin de que pueda seguir prestándose el servicio con regularidad en las distintas instalaciones incluidas en el presente contrato. Los medios personales necesarios para la ejecución del contrato son operadores con conocimientos en técnicas analíticas, con cobertura de calendario completa. Aunque Canal de Isabel II, S.A.M.P. dispone de dicho personal, éste está adscrito a otras tareas que no pueden dejar de atenderse. En cuanto a los medios materiales necesarios para la ejecución del contrato, es imprescindible adscribir un número de vehículos superior al adscrito a las Áreas de tratamiento de Aguas.

## B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

En el presente contrato se produce un incremento en el presupuesto base debido al aumento del número de servicios y de las unidades de precios con respecto a la licitación anterior.

En este expediente se recogen servicios de naturaleza recurrente ya que cubre necesidades de carácter permanente.

Para la confección del presupuesto se han considerado:

Número estimado de servicios a realizar para la duración del contrato.

El número de visitas anuales del tipo A, explotación y control analítico “*in situ*”, se ha visto incrementado con respecto a las previstas en el contrato 137/2020 en vigor desde el 28/03/2022, debido a que en la actualidad la demanda de uso y, por lo tanto, control sobre las estaciones recloradoras y recloraminadoras se ha venido aumentando año tras año.

Esto ha sido así por lo siguiente; incremento del número de días y semanas de uso de las estaciones recloradoras y recloraminadoras sobre lo previsto en el anterior contrato, lo que supone mayor necesidad de mantener en operación dichas instalaciones para garantizar los niveles de cloro combinado en la red de distribución según lo dispuestos en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Por tanto, se estima que será necesario mantener en operación dichas instalaciones más semanas de lo contemplado en el contrato 137/2020.

Atendiendo a la situación actual y estimando la tendencia de evolución futura se prevé lo indicado en la siguiente tabla:

Concepto		Número de visitas anuales				
		Contrato 137/2020	Año 2023	Previsión 2024	Nuevo contrato	Variación sobre contrato previo
Tipo visita	Tareas permanentes					
B	Explotación y control analítico "in situ" y toma de muestra para análisis en ETAP	416	416	416	468	12,50%
Tipo visita	Tareas en función de necesidades de explotación					
A	Explotación y control analítico "in situ"	1.222	1.549	1.600	2.266	85,43%
B	Explotación y control analítico "in situ" y toma de muestra para análisis en ETAP	234	0	140	180	-23,08%
C	Visitas extraordinarias	275	1	15	275	0,00%

Las variaciones en el número de visitas anuales se deben a lo siguiente:

- Tareas permanentes: visitas tipo **B**. Para el nuevo contrato se contemplan 52 visitas a 9 instalaciones. Total 468 visitas. Esto supone un incremento de un 12,5% sobre el contrato previo 137/2020 que se consideraron 416; es decir, 52 visitas a 8 instalaciones.
- Tareas en función de las necesidades de explotación:
  - Visitas tipo **A**. Por los motivos anteriormente expuestos, desde el inicio del contrato vigente, se ha comprobado que se requieren más visitas de este tipo que las previstas. Esto se debe a que la mayoría de las instalaciones funcionan prácticamente durante todo el año por lo que hay mayor necesidad y uso que en el contrato actual. En el año 2023 se efectuaron 1.549 visitas y se prevé un escenario global de trabajo para el año 2024 de 1.600 visitas.

Atendiendo a lo anterior, y en base al incremento de la necesidad de visitas y tendencia actual, se prevé un factor de uso (tiempo en funcionamiento de las ERAP) del 90% para 7 instalaciones. El número de visitas de este tipo será:

- 7 instalaciones, 6 visitas semanales durante 52 semanas/año x 0,9 = 1.966 visitas

Por otro lado, se incorpora en el nuevo contrato una instalación, Soto II, a la que se proyectan 2 visitas semanales y se considera también un factor de uso del 90%:

- 1 instalación, 2 visitas semanales durante 52 semanas/año x 0,9 = 94 visitas

Adicionalmente y con un factor de uso de un 33% para las instalaciones de El Goloso y El Plantío, ligadas al uso de pozos en escenarios de sequía, se proyectan las siguientes visitas:

- 2 instalaciones, 6 visitas semanales durante 52 semanas/año x 0,33 = 206 visitas

Total: 2.266 visitas anuales tipo A para el nuevo contrato.

La distribución por áreas es la siguiente:

- Área de Tratamiento Lozoya-Jarama: 665 visitas/año. ERAP Aranjuez, ERAP El Goloso y ERAP Islas Filipinas.
- Área de Tratamiento Tajo-Alberche: 1.507 visitas/año. ERAP Arganda del Rey, ERAP El Plantío, ERAP Getafe, ERAP Quiebrahillos, ERAP Retamares y ERAP Torres de la Alameda.
- Área de Tratamiento de Guadarrama: 94 visitas/año. ERAP Soto II.

Esto supone un incremento del 85,43% en el número de visitas con respecto al contrato vigente 137/2020 en el que se fijaron 1.222 visitas anuales. El aumento se debe a los siguientes motivos:

- Aumento del factor de uso del 50% al 90% en 7 instalaciones, para adecuarlo a las necesidades de explotación actuales, uso actual, debido a la necesidad de la puesta en servicio de las instalaciones para cumplir el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, que aumenta año tras año. En el contrato actual este factor de uso se sitúa ya actualmente muy próximo ya al previsto para el nuevo contrato.
  - Previsión de capacidad para mantener en funcionamiento 2 instalaciones (ERAP El Goloso y ERAP El Plantío) para uso en escenarios de sequía, vinculadas al uso de pozos, al menos durante un 33% de la duración del contrato, lo que supone un aumento de 52 a 206 visitas anuales.
  - La incorporación de la nueva instalación Soto II supone 94 visitas anuales añadidas.
- Visitas tipo B. Se ha establecido para el nuevo contrato una visita semanal a 9 instalaciones durante 20 semanas/año. Total 180 visitas. Esto supone una reducción en el número de visitas de un 23,08% con respecto al contrato 137/2020 en el que se fijaron 234 (9 instalaciones, 1 visita semanal durante 26 semanas/año), ya que se han incrementado las visitas tipo A y las visitas tipo B permanentes.
  - Visitas tipo C. Para el nuevo contrato se mantiene el mismo número que en el contrato 137/2020, en el que se fijaron 275 visitas, proyectadas para cubrir necesidades imprevistas, como nuevas instalaciones o depósitos, y circunstancias excepcionales.

Precios unitarios del servicio: Los precios unitarios del nuevo expediente se basan en los importes unitarios obtenidos a partir de los precios de adjudicaciones anteriores, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.



La información sobre los costes directos e indirectos asociados a los servicios objeto del contrato no es pública, sino que forma parte de la información interna de negocio de cada empresa. Por tanto, el desglose realizado (un precio para cada servicio) es el máximo desglose posible del presupuesto.

Para la fijación del presupuesto base de licitación se ha tomado como referencia el importe de adjudicación de la licitación anterior y por tanto coincide con el valor real de mercado de los servicios objeto del contrato. Por lo que, se considera que estas cifras dan cumplimiento a lo establecido en el artículo 100.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, en el sentido de que sirven de base para establecer un presupuesto máximo de licitación adecuado a los precios reales de mercado.

Los costes de los servicios descritos son intensivos en mano de obra formando también parte de estos los reactivos y equipos de medida, desplazamientos, EPIS, telefonía y medios informáticos y ofimáticos.

Para calcular el porcentaje de la mano de obra con respecto al coste total se ha utilizado la experiencia en otros contratos semejantes (137/2020 y 237/2019). Se calcula que el valor medio referente al porcentaje de la mano de obra del contrato corresponde al 79,67 %.

Asumiendo dicho valor del porcentaje del coste de mano de obra al contrato en licitación, se presenta a continuación el desglose para los precios del contrato a renovar (137/2020).

El desglose de cada tipo de visita se indica a continuación:

Concepto	Desglose de visita contrato previo €/visita (IVA excl.)					
	Licitación previa	GG+BI (%)	Coste total	% Mano obra	Coste mano obra	Resto de costes
Explotación y control analítico "in situ"	41,42 €	19,00	34,81 €	79,67	27,73 €	7,08 €
Explotación y control analítico "in situ" y toma de muestra	67,30 €		56,55 €		45,05 €	11,50 €
Visitas extraordinarias	85,43 €		71,79 €		57,20 €	14,59 €

El VI Convenio colectivo estatal del ciclo integral del agua (2018-2022), publicado en el BOE Número 238 del 3 de octubre de 2019, recoge las subidas salariales hasta el año 2022 (concretamente un 3% de subida anual), por otro lado, el BOE Número 73 del 23 de marzo de 2024 procede a la aprobación de las tablas salariales definitivas de 2023 (que corresponde con una subida del 3,1% respecto a la tabla del año 2022).

Al no estar publicado aún el VII Convenio estatal del ciclo integral del agua no se dispone de las tablas salariales de los próximos años, por lo que se ha previsto un ritmo de incremento salarial del tres por ciento anual (3%) para los años de 2024 a 2028 (mismo ritmo de crecimiento que contemplaba el VI Convenio colectivo).

El expediente 137/2020 se inició con fecha 16/06/2020 por lo que para el cálculo de los costes de mano de obra se aplican los incrementos indicados en el Convenio Colectivo Estatal del Ciclo Integral Agua para los años 2021, 2022, 2023, que son respectivamente de 3%, 3% y 3,1% y un 3% anual para los años 2024 a 2028, año de finalización del nuevo contrato. Se adopta el valor promedio de los años 2025 a 2028 para el coste actualizado de la mano de obra.

Si aplicamos esta actualización del coste de la mano de obra, los precios de las visitas del nuevo expediente serán los siguientes.

Concepto	Actualización precio de visita licitación nuevo contrato €/visita (IVA excl.)			
	Coste mano obra actualizado	Resto de costes	GG+BI (%)	Nueva licitación
Explotación y control analítico “in situ”	33,66 €	7,08 €	19,00	48,48 €
Explotación y control analítico “in situ” y toma de muestra	54,67 €	11,50 €		78,74 €
Visitas extraordinarias	69,43 €	14,59 €		99,98 €

Atendiendo a lo anterior los incrementos de los precios unitarios de las visitas con respecto a la licitación y adjudicación anteriores son del 17% y 36% respectivamente.

Dada la variedad y distinta tipología de las instalaciones para llevar a cabo el servicio, en el cuadro siguiente no se refleja el precio unitario por instalación, sino el precio de cada tipo de visita.

Concepto	Precio de visita contrato anterior €/visita (IVA excl.)		Precio de visita licitación nuevo contrato €/visita (IVA excl.)	Variación precios de visita respecto al contrato previo (%)	
	Licitación	Adjudicación		Licitación	Adjudicación
Explotación y control analítico “in situ”	41,42 €	35,61 €	48,48 €	17,00%	36,00%
Explotación y control analítico “in situ” y toma de muestra	67,30 €	57,86 €	78,74 €		
Visitas extraordinarias	85,43 €	73,45 €	99,98 €		

Por último, el incremento del coste del número de visitas totales (incremento de 70.520,21 € anuales) supone un 37,44% de importe total de la nueva licitación (188.373,70 € anuales).

El presupuesto base del nuevo contrato supone un incremento del 59,84% sobre la licitación del contrato anterior y un 85,90% sobre la adjudicación debido al aumento del número de visitas y del precio por visita.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ ABIERTO (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ NEGOCIADO
- ☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)
- ☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

Firmado por EYRE RODRÍGUEZ LUIS  
- \*\*\*2124\*\* AUTH el día  
04/09/2024 con un certificado  
emitido por SIA SUB01

Firmado por \*\*\*3140\*\*  
EDUARDO AROZAMENA  
(R:\*\*\*\*8808\*), por  
delegación, el día  
04/09/2024 con un  
certificado emitido por  
SIA SUB01

Firmado electronicamente por:  
CARMEN MARTA SORIANO  
RONCERO

Firmado electronicamente por:  
Maria Belén Benito Martínez  
En la fecha y hora 06.09.2024

Luis Eyre Rodríguez  
Jefe de Área Tratamiento  
de Aguas Tajo-Alberche

Eduardo Arozamena Ramos  
Coordinador de  
Tratamiento de Aguas

Marta Soriano Roncero  
Subdirectora Planificación  
Recursos Hídricos y  
Abastecimiento

Belén Benito Martínez  
Directora de Operaciones