

FORMALIZACION DEL ACUERDO RELATIVO A LA PRIMERA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO NUM. 183/2022 LT01 para los SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.

Fecha: La fecha y hora del sellado de tiempo de la firma electrónica de la parte que haya firmado en último lugar.

----- **REUNIDOS** -----

De una parte **D. JUAN SÁNCHEZ GARCÍA**, Director de Innovación e Ingeniería de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

De otra parte **Dª. PEDRO NAVALÓN MADRIGAL**, en nombre y representación de **LABAQUA, S.A.**

----- **INTERVIENEN** -----

El primero en nombre y representación de Canal de Isabel II S.A., M.P. en virtud de las facultades que le corresponden, conferidas según Poder otorgado ante el Notario de Madrid, **D. JUAN JOSÉ DE PALACIO RODRÍGUEZ**, el día **15 de junio de 2020**, con el nº **1.390** de su protocolo.

La segunda en nombre y representación de la Sociedad Mercantil **LABAQUA, S.A.**, con domicilio social en Alicante, Calle Dracma, 16-18. Ostenta dicha representación según Poder otorgado ante el Notario **Dª. MARÍA ISABEL GABARRO MIQUEL**, el día 17 de julio de 2019, bajo el nº. **1.184** de su protocolo

Ambas partes se reconocen recíprocamente capacidad suficiente para la formalización del presente Acuerdo y,

----- **EXPONEN** -----

Que el día **16 de septiembre de 2025** el Director de Innovación e Ingeniería aprobó la primera modificación del Contrato **NUM. 183/2022 LT01** sin aumento de precio de conformidad con los artículos 109 y 111.2 b) del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales.

Que las partes mediante el presente documento formalizan el acuerdo relativo a la referida modificación del Contrato **NUM. 183/2022 LT01** con sujeción a las siguientes,

----- **CLÁUSULAS** -----

PRIMERA. - MODIFICACIÓN Nº 1 DEL CONTRATO

Las partes acuerdan la primera modificación del Contrato relativa a las unidades de obra referidas en el informe de la Dirección de Innovación e Ingeniería que se adjunta como Anexo I.

SEGUNDA. - FINAL

En todos aquellos aspectos que no hayan sido modificados por el presente Acuerdo, siguen resultando de aplicación las cláusulas del Contrato suscrito entre las partes el 22 de febrero de 2023.

Siendo cuanto antecede, expresión de la voluntad de ambas partes, así lo otorgan, y en prueba de conformidad, lo firman, en la fecha indicada en el encabezado.

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 25.09.2025 16:58:53 CEST

PEDRO NAVALÓN
(R: A03637899)

Firmado digitalmente por
PEDRO
NAVALÓN (R: A03637899)
Fecha: 2025.09.25
08:27:21 +02'00'

POR CANAL DE ISABEL II S.A., M.P.

POR LABAQUA, S.A.



ANEXO I

INFORME DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA

**INFORME Y PROPUESTA DE LA MODIFICACIÓN DEL
CONTRATO 183/2022 SERVICIOS DE AUTOCONTROL
ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y
SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE
VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL
ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

Lote 1. Zona Oeste

MODIFICACIÓN Nº 1

Área: Análisis Medioambiental

ÍNDICE

INFORME Y PROPUESTA DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO del Lote 1 del procedimiento Nº 183/2022 SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.	1
MODIFICACIÓN Nº 1	1
1. Objeto	3
2. Causa y justificación de la modificación del contrato: interés público de la modificación	3
3. Análisis del cumplimiento de los requisitos necesarios para modificar el contrato	4
3.1 Circunstancias que justifican la modificación	4
3.2 Introducción de las variaciones estrictamente indispensables	5
3.3 Análisis de las condiciones establecidas en el artículo 111.2 del RDL 3/2020	5
3.4 Audiencia al redactor del proyecto/especificaciones técnicas	11
3.5 Consentimiento del contratista y determinación de los precios contradictorios	12
4. Intervención de la Subdirección de Contratación	12
5. Propuesta de modificación	13

1. Objeto

El objeto del presente documento es:

- a) El informe sobre la modificación nº 1 del contrato 183/2022 Lote 1 “*SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.*” no prevista en la documentación que rige la licitación debido a la necesidad de incorporar las unidades no previstas en dicha documentación que se indican a continuación:
 1. 150 unidades anuales de colifagos somáticos.
 2. 150 unidades de bromuro.
- b) Recabar informe de la Subdirección de Contratación sobre la conformidad a Derecho de dicha modificación con carácter previo a su aprobación por parte del Director de Innovación e Ingeniería, órgano competente para acordar la modificación de conformidad con el apoderamiento efectuado a su favor por el Consejo de Administración de CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. al no suponer dicha modificación aumento del precio del contrato.

2. Causa y justificación de la modificación del contrato: interés público de la modificación

Uno de los parámetros a incorporar en el contrato del Lote 1 son los colifagos somáticos. Los colifagos somáticos son un parámetro de identificación de carga vírica según lo recogido actualmente en Real Decreto 1085/2024 y que no venía recogido en Real Decreto 1620/2007 que estaba previsto dentro del contrato 183/2022.

El Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua y se modifican diversos reales decretos que regulan la gestión del agua, recoge en su anexo I y II, la necesidad de analizar este parámetro para asegurar el cumplimiento de la legislación indicada en los puntos con suministro a campos de golf que realizan riego con agua regenerada. Mediante esta inclusión en el contrato se recoge el ensayo de los parámetros de agua regenerada a analizar mediante autocontrol interno y mediante Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica.

El otro parámetro a recoger dentro del contrato del Lote 1 es el bromuro que viene identificado como parámetro a tener bajo seguimiento en Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2024, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (versión refundida) (COM(2022)0541 – C9-0363/2022 – 2022/0345(COD)).

La Directiva (UE) 2024/3019 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, aprobada el de 27 de noviembre de 2024, introduce un marco innovador para la gestión de aguas residuales urbanas, con el objetivo de mejorar la calidad del agua, proteger el medio ambiente y avanzar hacia la neutralidad climática. Esta directiva, que deroga la Directiva 91/271/CEE, en su artículo nº 8 obliga a las EDAR de más de 150.000 habitantes equivalentes y a las que dan servicio a aglomeraciones urbanas entre 10.000 y 150.000 h-e con vertido a ríos con concentración de microcontaminantes que representen riesgo para

la salud humana o el medio ambiente, a incorporar nuevos tratamientos cuaternarios que permitan la eliminación de los microcontaminantes (fármacos, disruptores endocrinos, etc) de las aguas residuales.

Entre las tecnologías capaces de dar este tratamiento cuaternario la ozonización (oxidación avanzada con ozono) una de las más eficaces, pero presenta el inconveniente de que, si en las aguas residuales que llegan a la EDAR hubiese bromuros, se generarían bromatos al reaccionar con el ozono. Los bromatos (BrO₃⁻) son compuestos que tienen efecto carcinógeno. Es por ello que, queremos analizar la concentración de Bromuros las depuradoras que sean susceptibles de introducir una ozonización, antes de decidir la tecnología más adecuada para el diseño del nuevo tratamiento cuaternario que se quiere incluir en el proyecto de Ampliación y renovación de las distintas EDAR.

3. Análisis del cumplimiento de los requisitos necesarios para modificar el contrato

Al tratarse de una modificación no prevista en el PCAP, debe analizarse el cumplimiento de los requisitos previstos en el artículo 111 del libro primero del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales (RDL 3/2020) y debe recabarse el preceptivo consentimiento del contratista.

3. 1 Circunstancias que justifican la modificación

El artículo 111.2 del RDL 3/2020 establece las siguientes circunstancias que permiten realizar una modificación no prevista en el PCAP, **siempre que se limite a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria:**

*b) Cuando la necesidad de modificar un contrato vigente se derive de circunstancias sobrevenidas y que fueran imprevisibles en el momento en que tuvo lugar la licitación del contrato, siempre y cuando se cumplan **las tres condiciones siguientes:***

1.º Que la necesidad de la modificación se derive de circunstancias que un gestor diligente no hubiera podido prever.

2.º Que la modificación no altere la naturaleza global del contrato.

3.º Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme al artículo 111 del RDL 3/2020, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

Pues bien, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del presente informe, la circunstancia que justifica la incorporación de las unidades referidas en el apartado 1 responde al supuesto establecido en el art. 111.2 b del RDL 3/2020. En efecto, la entrada en vigor de Real Decreto 1085/2025 que incluye el parámetro colifagos somáticos que no viene recogido en Real Decreto 1620/2007 hace necesario la inclusión de este parámetro dentro del contrato del lote 1 del procedimiento Nº 183/2022.

El otro parámetro a recoger dentro del contrato 183/2022 es bromuro que viene identificado como parámetro a tener bajo seguimiento en Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2024, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (versión refundida) (COM(2022)0541 – C9-0363/2022 – 2022/0345(COD)).

La Directiva (UE) 2024/3019 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, aprobada el de 27 de noviembre de 2024, introduce un marco innovador para la gestión de aguas residuales urbanas, con el objetivo de mejorar la calidad del agua, proteger el medio ambiente y avanzar hacia la neutralidad climática. Esta directiva, que deroga la Directiva 91/271/CEE, en su artículo nº 8 obliga a las EDAR de más de 150.000 habitantes equivalentes y a las que dan servicio a aglomeraciones urbanas entre 10.000 y 150.000 h-e con vertido a ríos con concentración de microcontaminantes que representen riesgo para la salud humana o el medio ambiente, a incorporar nuevos tratamientos cuaternarios que permitan la eliminación de los microcontaminantes (fármacos, disruptores endocrinos, etc) de las aguas residuales.

Entre las tecnologías capaces de dar este tratamiento cuaternario la ozonización (oxidación avanzada con ozono) una de las más eficaces, pero presenta el inconveniente de que, si en las aguas residuales que llegan a la EDAR hubiese bromuros, se generarían bromatos al reaccionar con el ozono. Los bromatos (BrO₃-) son compuestos que tienen efecto carcinógeno. Es por ello que, queremos analizar la concentración de Bromuros las depuradoras que sean susceptibles de introducir una ozonización, antes de decidir la tecnología más adecuada para el diseño del nuevo tratamiento cuaternario que se quiere incluir en el proyecto de Ampliación y renovación de las distintas EDAR.

3. 2 Introducción de las variaciones estrictamente indispensables

Se hace constar que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 111.1 b) del RDL 3/2020, la modificación se limita a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la hace necesaria.

3. 3 Análisis de las condiciones establecidas en el artículo 111.2 del RDL 3/2020

Se hace constar que, se cumple lo dispuesto en la letra b) del artículo 111.2 del RDL 3/2020. En particular, se pone de manifiesto que con la introducción de las nuevas unidades de obra:

1. **Que la necesidad de la modificación se derive de circunstancias que un gestor diligente no hubiera podido prever.**

La entrada en vigor de Real Decreto 1085/2025 que incluye el parámetro colifagos somáticos, que no venía recogido en el Real Decreto 1620/2007 y por tanto, no era de aplicación en el contrato del Lote 1 del procedimiento Nº 183/2022, hace necesario la inclusión de este parámetro dentro del contrato.

El otro parámetro a recoger dentro del contrato 183/2022 es bromuro que viene identificado como parámetro a tener bajo seguimiento en Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2024, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (versión refundida) (COM(2022)0541 – C9-0363/2022 – 2022/0345(COD)).

La Directiva (UE) 2024/3019 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, aprobada el de 27 de noviembre de 2024, introduce un marco innovador para la gestión de aguas residuales urbanas, con el objetivo de mejorar la calidad del agua, proteger el medio ambiente y avanzar hacia la neutralidad climática. Esta directiva, que deroga la Directiva 91/271/CEE, en su artículo nº 8 obliga a las EDAR de más de 150.000 habitantes equivalentes y a las que dan servicio a aglomeraciones urbanas entre 10.000 y 150.000 h-e con vertido a ríos con concentración de microcontaminantes que representen riesgo para la salud humana o el medio ambiente, a incorporar nuevos tratamientos cuaternarios que permitan la eliminación de los microcontaminantes (fármacos, disruptores endocrinos, etc) de las aguas residuales.

Entre las tecnologías capaces de dar este tratamiento cuaternario la ozonización (oxidación avanzada con ozono) una de las más eficaces, pero presenta el inconveniente de que, si en las aguas residuales que llegan a la EDAR hubiese bromuros, se generarían bromatos al reaccionar con el ozono. Los bromatos (BrO₃⁻) son compuestos que tienen efecto carcinógeno. Es por ello que, queremos analizar la concentración de Bromuros las depuradoras que sean susceptibles de introducir una ozonización, antes de decidir la tecnología más adecuada para el diseño del nuevo tratamiento cuaternario que se quiere incluir en el proyecto de Ampliación y renovación de las distintas EDAR.

2. Que la modificación no altere la naturaleza global del contrato.

Las modificaciones introducidas no alteran de forma alguna la naturaleza y objeto del contrato, que sigue siendo el servicio de autocontrol analítico de los efluentes de las depuradoras y servicio de toma y análisis de muestras de vertidos al sistema integral de saneamiento.

3. Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme al artículo 111 del RDL 3/2020, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

La modificación del contrato no implica una alteración en su cuantía que excede, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme al artículo 111 del RDL 3/2020, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

A continuación, se representa el comparativo económico respecto a las unidades recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas que, con la modificación en sus mediciones, suponen la siguiente repercusión presupuestaria:

Se marca en **amarillo** la incorporación del nuevo parámetro que no supone un aumento del 50 por ciento del precio de adjudicación.

CONCEPTO	LOTE 1-ZONA OESTE		
	PRECIO	UNIDADES	IMPORTE
Aceites y grasas	3,00 €	300	900
Aceites y grasas glicerina	3,00 €	100	300
Aluminio	3,00 €	300	900
Amonio	6,00 €	100	600

CONCEPTO	LOTE 1-ZONA OESTE		
	PRECIO	UNIDADES	IMPORTE
Amonio glicerina	6,00 €	100	600
Antimonio	3,00 €	10	30
Arsénico	3,00 €	300	900
Bario	3,00 €	300	900
Benceno	3,00 €	10	30
Boro	3,00 €	300	900
Bromuro	25,00 €	480	12000
Bromodiclorometano	4,00 €	200	800
Bromoformo	4,00 €	200	800
Cadmio	3,00 €	300	900
Calcio	3,00 €	10	30
Carbono orgánico total	6,00 €	10	60
Carbono inorgánico total	6,00 €	10	60
Carbono total	12,00 €	10	120
Carbono orgánico total glicerina	6,00 €	100	600
Carbono inorgánico total glicerina	6,00 €	100	600
Carbono total glicerina	7,00 €	100	700
Cianuros	8,00 €	10	80
Cloro libre	2,00 €	700	1400
Cloro total	4,00 €	700	2800
Clorobencenoy	5,00 €	10	50
Cloroformo	5,00 €	200	1000
Cloruros	5,00 €	200	1000
Cobalto	3,00 €	10	30
Cobre	3,00 €	300	900
Colifagos somáticos	50,00 €	480	24000
Coliformes fecales	10,00 €	10	100
Coliformes totales	10,00 €	10	100
Compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (AOX)	28,00 €	10	280
Conductividad	1,00 €	1000	1000
Conductividad glicerina	3,00 €	100	300
Cromo hexavalente	3,00 €	300	900
Cromo total	3,00 €	300	900
Cuantificación BTEX (benceno, tolueno, etilbenceno y xileno)	5,00 €	200	1000
Cuantificación de compuestos orgánicos volátiles o semivolátiles (cromatografía)	5,00 €	10	50
Cuantificación de PAH	5,00 €	10	50
Cuantificación de trihalometanos total	4,00 €	10	40

	LOTE 1-ZONA OESTE		
CONCEPTO	PRECIO	UNIDADES	IMPORTE
DBO5	6,00 €	7000	42000
DBO5 glicerina	8,00 €	100	800
Detergentes totales	12,00 €	200	2400
Dibromoclorometano	5,00 €	200	1000
Diclorobenceno	5,00 €	10	50
Dicloroetano	5,00 €	10	50
Dioxinas y furanos	150,00 €	10	1500
Dioxinas y furanos glicerina	150,00 €	100	15000
DQO	5,00 €	7000	35000
DQO glicerina	7,00 €	100	700
E.coli	10,00 €	700	7000
Estaño	3,00 €	300	900
Etilbenceno	5,00 €	200	1000
Fenoles totales	6,00 €	200	1200
Fluoruros	2,00 €	200	400
Fósforo total	6,00 €	6000	36000
Fósforo total glicerina	8,00 €	100	800
Hidrocarburos totales (cromatografía)	15,00 €	10	150
Hidrocarburos totales (infrarrojo)	7,00 €	10	70
Hierro	3,00 €	300	900
Huevos de nematodos	18,00 €	800	14400
Identificación de compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (AOX)	26,00 €	10	260
Identificación de compuestos orgánicos semivolátiles	8,00 €	10	80
Identificación de compuestos orgánicos volátiles	10,00 €	10	100
Identificación de grasas (cromatografía)	10,00 €	10	100
Legionella	16,00 €	600	9600
Litio	3,00 €	10	30
Magnesio	3,00 €	10	30
Manganeso	3,00 €	300	900
Materia seca	5,00 €	10	50
Mercurio	3,00 €	300	900
Naftaleno	5,00 €	200	1000
Níquel	4,00 €	200	800
Nitratos	2,00 €	10	20
Nitritos	2,00 €	10	20
Nitrógeno Kjeldahl	6,00 €	10	60
Nitrógeno orgánico	6,00 €	10	60
Nitrógeno total	6,00 €	6000	36000

	LOTE 1-ZONA OESTE		
CONCEPTO	PRECIO	UNIDADES	IMPORTE
Nitrógeno total glicerina	8,00 €	100	800
Observación al microscopio de fango	48,00 €	100	4800
Parásitos intestinales	11,00 €	10	110
pH	1,00 €	7000	7000
pH glicerina	3,00 €	100	300
pH lodos	3,00 €	100	300
Plata	3,00 €	300	900
Plomo	3,00 €	300	900
Potasio	3,00 €	10	30
Recogida, conservación y transporte de muestras al laboratorio de Majadahonda/propio	7,00 €	3000	21000
Riqueza cloruro férrico	13,00 €	100	1300
Selenio	3,00 €	200	600
Sílice	3,00 €	10	30
Sodio	3,00 €	10	30
Sólidos en suspensión totales	5,00 €	7000	35000
Sólidos en suspensión disueltos	5,00 €	100	500
Sólidos en suspensión disueltos glicerina	5,00 €	100	500
Sulfatos	2,00 €	200	400
Sulfitos	3,00 €	10	30
Sulfuros	5,00 €	10	50
Tetracloroetano	14,00 €	10	140
Tolueno	3,00 €	200	600
Toma de muestra compuesta	71,00 €	7000	497000
Toma de muestra simple en colector	18,00 €	300	5400
Toma de muestra simple residual en EDAR	20,00 €	500	10000
Toma de muestra simple regenerada en EDAR	20,00 €	1000	20000
Toma de muestra simple en ríos	31,00 €	10	310
Toxicidad mediante ensayo de bioluminiscencia	21,00 €	10	210
Tricloroetano	7,00 €	10	70
Trihalometanos total	4,00 €	200	800
Tungsteno	3,00 €	10	30
Turbidez	3,00 €	700	2100
Xileno (isómeros orto, meta y para)	4,00 €	400	1600
Zinc	3,00 €	200	600
IMPORTE (IVA EXCLUIDO)			871480,00
IVA			183010,80
IMPORTE TOTAL			1054490,80

El importe total de todas las nuevas partidas que ahora se proponen incorporar al contrato asciende a 36.000,00 € IVA excluido. Toda vez que el importe de adjudicación es de 847.480,00 €, IVA excluido, el porcentaje de los nuevos servicios supone un 4,25 % del presupuesto del contrato.

En particular, la inclusión de los precios nuevos recogidos en el presente informe no produce un aumento del precio del contrato 183/2022/LT01, ni una modificación en el balance económico del contrato al existir partidas que se van a desarrollar en menor cantidad al importe previsto durante el mismo y otras partidas cuyo coste es menor al estimado inicialmente y que por tanto no serán abonados, utilizando el remanente que ello genera para abordar la modificación de esta actuación que es prioritaria para la correcta prestación del servicio.

3. 4 Audiencia al redactor del proyecto/especificaciones técnicas

No ha resultado necesario proceder a dar audiencia al redactor de las especificaciones técnicas, toda vez que los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas han sido redactadas directamente por el personal técnico del Canal de Isabel II y de conformidad con las prescripciones y especificaciones técnicas, pliegos de condiciones técnicas generales y cuadros de precios de dicha empresa pública.

3. 5 Consentimiento del contratista y determinación de los precios contradictorios

Se ha procedido, en un plazo no inferior a tres días, a recabar el preceptivo consentimiento del contratista LABAQUA, S.A.. para incorporar las nuevas unidades referidas en el apartado 1.

El contratista ha manifestado en el documento que se adjunta como Anexo I su consentimiento a incorporar al contrato las nuevas unidades referidas en el apartado 1. En dicho documento se hacen constar los precios de las nuevas unidades que han acordado contradictoriamente CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. y el contratista.

<u>Código</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letra</u>	<u>Importe</u>
1	480	Colifagos somáticos	VEINTICUATRO MIL EUROS	24.000 euros
2	480	Bromuros	DOCE MIL EUROS	12.000 euros

4. Intervención de la Subdirección de Contratación

El presente informe se remitirá a la Subdirección de Contratación para que, según las Instrucciones Regulatorias de la Ejecución de los Contratos aprobadas el 2 de junio de 2022 por el Consejero Delegado, se pronuncie sobre la conformidad a Derecho de la modificación propuesta con carácter previo a su aprobación por parte del Director de Innovación e Ingeniería, órgano competente para acordar la modificación de conformidad con el apoderamiento efectuado a su favor por el Consejo de Administración de CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. al no suponer dicha modificación aumento del precio del contrato.

5. Propuesta de modificación

Cumplíendose los requisitos establecidos en los artículos 109 y 111.2 b) del RDL 3/2020, se propone la modificación Nº 1 del Contrato del Lote 1 del procedimiento nº 183/2022 de “SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.”

Firmado electronicamente por: JOSEBA IÑAKI URRUTIA
GUTIÉRREZ
En la fecha y hora 11.09.2025 18:29:50 CEST

Jefe del Área de Análisis Medioambiental

Firmado electronicamente por: ALFONSO
GONZÁLEZ DEL REY ESTÉVEZ
En la fecha y hora 12.09.2025 08:01:45 CEST

VºBº

Subdirector de Calidad de las Aguas

Aprobada la modificación,

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 16.09.2025 18:08:51 CEST

Director de Innovación e Ingeniería



**Informe y propuesta de la modificación del Contrato Nº 183/2022/LT01
Modificación nº 1**

ANEXO I Consentimiento del contratista



Asunto: Modificación contrato 183/2022/LT01

MODIFICACIÓN Nº 1 DEL CONTRATO DEL LOTE 1 DEL PROCEDIMIENTO Nº 183/2022 "SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

Con fecha 22 de febrero de 2023 se firmó el contrato del Lote 1 del procedimiento Nº 183/2022 relativo a los "SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A." siendo adjudicado por Canal de Isabel II, S.A. M.P en fecha 25/01/2023 a la empresa LABAQUA, S.A.

Les comunicamos que ante el cambio de legislación referente a Real Decreto 1085/2024 y Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2024, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (Versión refundida) (COM(2022)0541 – C9-0363/2022 – 2022/0345(COD)), sin suponer aumento del precio del contrato y dada la necesidad de Canal de Isabel II, S.A. M.P de tener bajo seguimiento los parámetros de colifagos somáticos y bromuros, se hace necesaria la modificación del contrato anteriormente expuesto.

A tal efecto, la empresa adjudicataria del contrato LABAQUA, S.A. mediante la firma del presente documento, manifiesta expresamente su consentimiento a la modificación del contrato Nº 183/2022/LT01 en base a los términos indicados.

De acuerdo con lo anterior, les rogamos que nos remitan su conformidad al presente escrito a la mayor brevedad posible, a fin de modificar la tramitación del contrato 183/2022/LT01 en los términos expuestos con anterioridad.

En Madrid, a 2 de julio de 2025

Firmado electrónicamente por: ALFONSO GONZÁLEZ DEL REY ESTÉVEZ
En la fecha y hora 22.07.2025 13:37:26 CEST

Fdo.: D. Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas

Firmado digitalmente por PEDRO NAVALÓN (R: A03637899)
Fecha: 2025.07.21 12:47:38 +02'00'

Fdo.: D. Pedro Navaón Madrigal
Labaqua



ANEXO II

Resumen de la modificación a efectos de su publicación en el perfil del contratante por la Subdirección de Contratación

Licitación 183/2022 SERVICIOS DE AUTOCONTROL ANALÍTICO DE LOS EFLUENTES DE LAS DEPURADORAS Y SERVICIO DE TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO DE CANAL DE ISABEL II, S.A.
Nº lote: 1
Nif del contratista: A03637899
Nombre o razón social del contratista: Labaqua, S.A.
Importe modificación (sin IVA): 36.000,00 euros, sin suponer aumento del precio del contrato.
Importe modificación (con IVA): 43.560,00 euros, sin suponer aumento del precio del contrato.
Variación plazo de ejecución: Sin variación del plazo del contrato
Aumento de precio que supone la modificación: NO supone aumento del precio del contrato.
% que supone la modificación respecto al precio inicial del contrato: 4,25%
Justificación de la modificación: explicación técnica resumida de la modificación. Entrada en vigor de Real Decreto 1085/2025 para el caso de colifagos somáticos y de Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2024, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (versión refundida) (COM(2022)0541 – C9-0363/2022 – 2022/0345(COD)) para el caso de bromuro.
Artículo de la normativa en que se basa la modificación: 111.2 b) del RDL 3/2020