

**INFORME Y PROPUESTA DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO 100/2017/2º “PROYECTO Y OBRA DE
AMPLIACIÓN E.D.A.R. EL PLANTÍO (T.M. DE MAJADAHONDA)”**

MODIFICACIÓN Nº8

Índice

1.	OBJETO	3
2.	CAUSA Y JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO	4
2.1.	Incorporación de unidades no previstas.....	4
•	CONTROL DEL BOMBEO DEL TERCIARIO A MAJADAHONDA (PN253).....	4
2.2.	Regularización de mediciones de unidades de modificaciones previas	4
3.	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA MODIFICAR EL CONTRATO.....	6
3.1.	Circunstancias que justifican la modificación	6
3.2.	Introducción de las variaciones estrictamente indispensables	6
3.3.	Análisis de la no alteración de las condiciones esenciales de la licitación.....	7
3.4.	Audiencia al redactor del proyecto.....	8
3.5.	Consentimiento del contratista y determinación de los precios contradictorios.....	9
4.	NO INTERVENCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN	9
5.	APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN	10

1. OBJETO

El objeto del presente documento es:

- a. Informe sobre la modificación nº8 del contrato nº100/2017/2º referido a las obras del “**Proyecto y Obra de Ampliación EDAR El Plantío (T.M. Majadahonda)**” no prevista en la documentación que rige la licitación debido a la necesidad de incorporar las unidades de obra no previstas en dicha documentación que se indican a continuación:

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN
PN253	Ud	<p>Implantación de recogida y gestión de señales externas para regulación y control del bombeo de agua de tratamiento terciario a servicios existentes en Majadahonda posibilitando la comunicación independiente del proceso para el servicio de Comunicaciones de Canal de Isabel II, S.A.</p> <p>Implantación de recogida y gestión de señales externas para regulación y control del bombeo de agua de tratamiento terciario a servicios existentes en Majadahonda posibilitando la comunicación independiente del proceso para el servicio de Comunicaciones de Canal de Isabel II, S.A. incluyendo revisión y verificación de correcta disposición de uso y funcionamiento de líneas de reserva de FO instaladas en obra; Cuadro Schneider 500x600x250 mm incluyendo carriles, protecciones y preinstalación de tarjetas; Simantic S7 ET200 MP (Módulo de interfaz PROFINET con 12 módulos de periferia, 24 V DC, Puertos: 2 x RJ45, Switch integrado, Incl. módulo de servidor) ;Procesador de comunicaciones CP 1543-1 para conectar SIMATIC S7-1500 a Industrial Ethernet, (TCP/IP, ISO, UDP, comunicación S7, IP-Broadcast/Multicast, security (VPN, firewall) diagnóstico SNMPv1/v3, DHCP, cliente/servidor FTP, correo electrónico, IPv4/IPv6, IEEE 802.1X (Radius), sincronización horaria vía NTP, 1 RJ45 (10/100/1000 Mbits)); Switch SCALANCE XC 206-2SFP (manageable Layer 2 IE Switch, con certificación IEC 62443-4-2, 6 puertos RJ45 10/100 Mbits/s, 2 puertos SFP 100/1000 Mbits/s, 1 puerto de consola, LED de diagnóstico, alimentación redundante, rango de temperaturas de -40 °C a +70 °C; montaje: perfil DIN/soporte S7/pared funciones de redundancia Office Features (RSTP, VLAN,...), PROFINET IO Device, conforme con EtherNet/IP; ranura para C-PLUG.); Fuente de alimentación SITOP PSU100S 24 V/5 A (fuente de alimentación estabilizada entrada: 120/230 V AC salida). Todo totalmente instalado incluso pruebas, puesta en funcionamiento, elaboración de esquemas eléctricos e integración en sistema de control de EDAR de elementos ubicados en EDAR.</p>

- b. La aprobación de dicha modificación por parte del **Director de Innovación e Ingeniería**, órgano competente para acordar la modificación en virtud de las facultades concedidas a su favor por acuerdo del 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

2.1. Incorporación de unidades no previstas

- **CONTROL DEL BOMBEO DEL TERCIARIO A MAJADAHONDA (PN253)**

PN253	Ud	<p>Implantación de recogida y gestión de señales externas para regulación y control del bombeo de agua de tratamiento terciario a servicios existentes en Majadahonda posibilitando la comunicación independiente del proceso para el servicio de Comunicaciones de Canal de Isabel II, S.A.</p> <p>Implantación de recogida y gestión de señales externas para regulación y control del bombeo de agua de tratamiento terciario a servicios existentes en Majadahonda posibilitando la comunicación independiente del proceso para el servicio de Comunicaciones de Canal de Isabel II, S.A. incluyendo revisión y verificación de correcta disposición de uso y funcionamiento de líneas de reserva de FO instaladas en obra; Cuadro Schneider 500x600x250 mm incluyendo carriles, protecciones y preinstalación de tarjetas; Simantic S7 ET200 MP (Módulo de interfaz PROFINET con 12 módulos de periferia, 24 V DC, Puertos: 2 x RJ45, Switch integrado, Incl. módulo de servidor) ;Procesador de comunicaciones CP 1543-1 para conectar SIMATIC S7-1500 a Industrial Ethernet, (TCP/IP, ISO, UDP, comunicación S7, IP-Broadcast/Multicast, security (VPN, firewall) diagnóstico SNMPv1/v3, DHCP, cliente/servidor FTP, correo electrónico, IPv4/IPv6, IEEE 802.1X (Radius), sincronización horaria vía NTP, 1 RJ45 (10/100/1000 Mbits)); Switch SCALANCE XC 206-2SFP (manageable Layer 2 IE Switch, con certificación IEC 62443-4-2, 6 puertos RJ45 10/100 Mbits/s, 2 puertos SFP 100/1000 Mbits/s, 1 puerto de consola, LED de diagnóstico, alimentación redundante, rango de temperaturas de -40 °C a +70 °C; montaje: perfil DIN/soporte S7/pared funciones de redundancia Office Features (RSTP, VLAN,...), PROFINET IO Device, conforme con EtherNet/IP; ranura para C-PLUG.); Fuente de alimentación SITOP PSU100S 24 V/5 A (fuente de alimentación estabilizada entrada: 120/230 V AC salida). Todo totalmente instalado incluso pruebas, puesta en funcionamiento, elaboración de esquemas eléctricos e integración en sistema de control de EDAR de elementos ubicados en EDAR.</p>
-------	----	--

Para que se pueda regular y controlar de forma automática el bombeo de agua del tratamiento terciario a Majadahonda, se requiere por parte de Área de Telecomunicaciones de Canal de Isabel II una comunicación independiente a la del proceso existente en la EDAR, lo cual no estaba contemplado en el pliego ni en el proyecto de construcción. Dicha comunicación permite la llegada de las señales externas de permiso de bombeo cuando se requiera por parte de la red, para lo cual es necesaria la instalación de un nuevo cuadro junto al PLC del tratamiento terciario que integre el procesador de comunicaciones, un switch y una fuente de alimentación, así como la integración de las señales en el sistema de control de la EDAR, incluyendo las pruebas necesarias para su puesta en funcionamiento.

2.2. Regularización de mediciones de unidades de modificaciones previas

- Se incrementa en 2,40 m2 la unidad "U08020500 Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista recibida con mortero de cemento y arena de río 1/6 en muro" ya que es necesario proteger taludes

a los inicialmente previstos junto a la puerta de la sala de bombeo del terciario y junto a la puerta de entrada principal.

- Se incrementa en un total de 270,50 m2 la unidad “Cubierta plana lámina autoprotegida doble” dado que, para garantizar la estanqueidad de las cubiertas y evitar filtraciones, la lámina de impermeabilización se prolonga bajo los petos perimetrales de las cubiertas y, en caso de no disponer de peto, se prolonga unos 30 cm sobre el paramento vertical para darle mayor continuidad. Por otro se restan 205,40 m2 de esa unidad en el capítulo del edificio de pretratamiento, ya que se prevé la ejecución de una cubierta curva que no permite la aplicación de esta lámina.
- La unidad “Perfil PRFV IPN 120” aumenta 13m al ser necesario suplementar los apoyos de tramex en algunas arquetas para garantizar su estabilidad estructural y seguridad, disminuyendo la flecha con apoyos intermedios.
- La unidad “Rejilla de edificios con mosquitera” disminuye 3.47 m2 tras ajustarse los huecos reales de las rejillas a los disponibles en las puertas finalmente instaladas.
- El incremento de 1.57 m2 en la unidad “Suelo elevado registrable altura 60 cm” se debe al ajuste del suelo técnico realmente instalado en la sala de cuadros del edificio de fangos, descontándose todos los espacios destinados a los cuadros eléctricos con su disposición definitiva.
- Se instala una unidad adicional de la “Puerta metálica RF-60 totalmente instalada” en el edificio de control para garantizar la independencia de las distintas estancias en caso de incendio.
- En el capítulo 1.26.1.1. de conducciones de la línea de agua disminuyen las mediciones de las unidades “Codo fundición 22,5º EE DN 250 mm”, “Tubería fundición, 150 mm.” y “Suministro e instalación de tubería de PVC-O 500, de diámetro nominal DN 1000 mm” respecto a lo previsto en el modificado 3, al optimizarse el trazado de la línea de agua, evitándose quiebros innecesarios.
- Se requiere una unidad adicional de “Arqueta 100 X 100 S C/fondo Hormigon y tapa partida” para la entrada de cables a la nueva caseta prefabricada que alberga los cuadros del bombeo de agua pretratada.
- Se aumenta en una unidad la “Válvula mariposa eléctrica, DN 350”, en el capítulo de las membranas del tratamiento terciario, ya que ésta es necesaria para garantizar la regulación de la recirculación del depósito de retrolavado a las membranas, permitiendo el alivio de este depósito a la cámara de bombeo de vaciados, en caso de no requerirse la recirculación a las membranas.
- Se aumenta en 450 m la red de agua potable de tubería PEHD DN32 dado que el trazado tiene que adecuarse a la disposición final de elementos como la ducha lavaojos, puntos de toma para lavado de las centrífugas y caseta Minerva.
- Las unidades de instalación contra incendios “Cable SZ1-K(AS+) 1KV4G1,5mm²” y “Central local de detección CCD-102” se incrementan al ser requerida su instalación en la nueva caseta prefabricada donde se ubican los cuadros eléctricos del bombeo intermedio.
- Las unidades previstas en el modificado 3 de “Cable de fibra óptica multimodo” y “Caja empalme 64 FO” no son necesarias ya que la medición ejecutada se ha integrado dentro del capítulo 3.7.4.3. Red de fibra óptica.
- Se regularizan las unidades del capítulo 3.5.3. “Cableado de fuerza y control desde CCMs” de la siguiente forma:
 - La unidad de cable apantallado “Cable de cobre aislado en polietileno reticulado, pantalla de hilos de cobre trenzado y cubierta de poliolefina tipo RC4Z1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2. Instalado bajo tubo o conductos” disminuye 9.814,00 m y se sustituye por 9875 m de cable no apantallado “Cable RV-K 0.6/1KV de 3G2,5 mm2 de sección”. En el modificado 6 se previó cable apantallado para determinada instrumentación, pero se ha verificado que las unidades a las que da servicio este cable son de señales digitales, que no requieren cable apantallado, por lo que se corrige el error del modificado 6 sustituyendo un cable por otro. La diferencia restante de medición de 61 m se corresponde con el cable necesario para las señales digitales de los nuevos elementos a poner en marcha en el bombeo intermedio.
 - Las unidades “Cable de cobre aislado en polietileno reticulado tipo RC4Z1 0,6/1 KV de 6x1,5 mm2. Instalado bajo tubo o conductos.” y “Cable de cobre aislado en polietileno reticulado tipo RC4Z1-K 0,6/1 KV de 10x1,5 mm2. Instalado bajo tubo o conductos.” Incrementan su medición para dar

servicio a las nuevas señales analógicas y mando de los nuevos elementos instalados en el bombeo intermedio.

- La unidad “Suministro y montaje de escalera de gato fabricada mediante tubo 40x40x1,5, de anchura 70 cm” se incrementa en 10.50 m, que se corresponden con las tres escaleras de acceso para mantenimiento en condiciones de seguridad a los filtros del tratamiento terciario.

3. ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA MODIFICAR EL CONTRATO

3.1. Circunstancias que justifican la modificación

El artículo 107.1 TRLCSP establece las siguientes circunstancias que justifican una modificación no prevista en la documentación que rige la licitación:

- a) Inadecuación de la prestación contratada para satisfacer las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato debido a errores u omisiones padecidos en la redacción del proyecto o de las especificaciones técnicas.
- b) Inadecuación del proyecto o de las especificaciones de la prestación por causas objetivas que determinen su falta de idoneidad, consistentes en circunstancias de tipo geológico, hídrico, arqueológico, medioambiental o similares, puestas de manifiesto con posterioridad a la adjudicación del contrato y que no fuesen previsibles con anterioridad aplicando toda la diligencia requerida de acuerdo con una buena práctica profesional en la elaboración del proyecto o en la redacción de las especificaciones técnicas.
- c) Fuerza mayor o caso fortuito que hiciesen imposible la realización de la prestación en los términos inicialmente definidos.
- d) Conveniencia de incorporar a la prestación avances técnicos que la mejoren notoriamente, siempre que su disponibilidad en el mercado, de acuerdo con el estado de la técnica, se haya producido con posterioridad a la adjudicación del contrato.
- e) Necesidad de ajustar la prestación a especificaciones técnicas, medioambientales, urbanísticas, de seguridad o de accesibilidad aprobadas con posterioridad a la adjudicación del contrato.

A este respecto, de conformidad con lo expuesto en el apartado nºb del presente informe, las circunstancias que justifican la incorporación de las unidades incluidas en el presente informe son:

- CONTROL DEL BOMBEO DEL Terciario a MAJADAHONDA (PN253): responde al supuesto establecido en el art 171.1 apartado b) debido a que el requerimiento por parte de Telecomunicaciones de separar ambas redes ha sido puesto de manifiesto con posterioridad a la adjudicación del contrato.

3.2. Introducción de las variaciones estrictamente indispensables

Se hace constar que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 107.2 TRLCSP, la modificación se ha limitado a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la hace necesaria.

3.3. Análisis de la no alteración de las condiciones esenciales de la licitación

Se hace constar que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 107.3 TRLCSP, la modificación no ha alterado las condiciones esenciales de la licitación y adjudicación. En particular, se pone de manifiesto que con la introducción de las nuevas unidades de obra:

- a) no se varía sustancialmente la función y características esenciales de la prestación inicialmente contratada.
- b) no se altera la relación entre la prestación contratada y el precio, tal y como esa relación quedó definida por las condiciones de la adjudicación.
- c) no es necesaria una habilitación profesional diferente de la exigida para el contrato inicial o unas condiciones de solvencia sustancialmente distintas.
- d) no existe variación en el precio que iguale o exceda, en más o en menos, el 10 por ciento del precio de adjudicación del contrato;
- e) no puede presumirse que, de haber sido conocida previamente la modificación, hubiesen concurrido al procedimiento de adjudicación otros interesados, o que los licitadores que tomaron parte en el mismo hubieran presentado ofertas sustancialmente diferentes a las formuladas.

En el **Anexo I** se representa el comparativo económico respecto a las unidades recogidas en el Proyecto y la modificación en sus mediciones, detallando la repercusión presupuestaria que supone la modificación.

La introducción de las nuevas unidades relativas al Acta nº8 de Precios Contradictorios, la cual se corresponde con el presente informe supone un **decremento de 2.658,45 €** sobre el **Presupuesto de Ejecución por Contrata (PEC)** del Proyecto de Construcción, lo que representa un **decremento del 0,01%** del precio de adjudicación del contrato. En consecuencia, considerando adicionalmente todas las modificaciones previas, tal y como resume en el siguiente cuadro adjunto, el **aumento porcentual global es del +9.87%**.

	PEM	PEC
PRESUPUESTO ORIGINAL	29.997.584,10 €	21.832.361,70 €

MODIFICACIÓN	Variación sobre el PEM	Variación sobre el PEC	Variación sobre el precio el contrato
Informe nº1 de modificación del contrato 100/2017 de 30 de septiembre de 2021	2.699.231,14	1.964.511,22 €	9,00%
Informe nº2 de modificación del contrato 100/2017 de 22 de septiembre de 2022	4.912,88 €	3.575,61 €	0,02%
Informe nº3 de modificación del contrato 100/2017 /2º de abril de 2023	-77.018,60 €	-56.054,45 €	-0,26%
Informe nº4 de modificación del contrato 100/2017 /2º de octubre de 2023	103.606,67 €	75.405,35 €	0,35%
Informe nº5 de modificación del contrato 100/2017 /2º de marzo de 2024	35.426,67 €	25.783,67 €	0,12%
Informe nº6 de modificación del contrato 100/2017 /2º de enero de 2025	-26.787,79 €	-19.496,26 €	-0,09%
Informe nº7 de modificación del contrato 100/2017 /2º de abril de 2025	221.494,10 €	161.204,29 €	0,74%
Informe nº8 de modificación del contrato 100/2017 /2º de julio de 2025	-3.652,70 €	-2.658,45 €	-0,01%
TOTAL MODIFICACIONES	2.957.212,37 €	2.152.270,98 €	9,87%
PRESUPUESTO ADJUDICADO	29.997.584,10 €	21.832.361,70 €	
IMPORTES FINALES MODIFICADOS PEM/PEC	32.954.796,47 €	23.984.632,68 €	

Las modificaciones a origen ascienden a **un importe total de ejecución por contrata con baja de 2.152.270,98€ (impuestos excluidos)** lo que supone un **incremento del 9.87%** del contrato, menor del 10% estipulado en el apartado e) del artículo 107.2 TRLCSP.

3.4. Audiencia al redactor del proyecto

No ha resultado necesario proceder, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 108 TRLCSP, a dar audiencia al redactor del proyecto o de las especificaciones técnicas, toda vez que el proyecto de construcción ha sido redactado bajo la supervisión y dirección técnica de personal de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y de conformidad con las prescripciones y especificaciones técnicas, pliegos de condiciones técnicas generales y cuadro 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, UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. – ASTEISA TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U. Y PESA MEDIOAMBIENTE, S.A.U., para incorporar las nuevas unidades de obra 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 de obra. En dicho anexo se hace constar tanto el precio de las nuevas unidades de obra que han acordado contradictoriamente Canal de Isabel II, S.A., M.P. y el contratista como su descomposición (cuadro de descompuestos) y el balance que supone la presente modificación y el balance de las modificaciones a origen.

Los precios que se detallan en este informe se han determinado de acuerdo con el orden de prelación siguiente:

- 1) Precios unitarios incluidos en el proyecto original/proyecto de oferta.
- 2) Precios unitarios del Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. vigente en la fecha de la licitación.
- 3) Precios oficiales de los distintos proveedores publicados en la fecha de la licitación.

En el caso de no incluirse el precio en alguno de los supuestos anteriores, estos precios se han determinado atendiendo al siguiente orden de prelación:

- 1) Precios elementales del Cuadro de Precios del Proyecto original/proyecto de oferta.
- 2) Precios elementales del Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- 3) Precios unitarios de otras Bases de Precios oficiales.
- 4) Precios medios de mercado.

Con la aplicación de los criterios anteriormente indicada, la dirección de obra en colaboración con la Asistencia Técnica ha propuesto los precios de las nuevas unidades que han sido aceptados por el contratista. Los precios de las citadas unidades, justificadas en los apartados 1 y 2 del presente informe, se detallan en el Anexo I al presente informe en el Acta nº8 de Precios Nuevos.

La descomposición de los precios se aporta dentro del Anexo I. En dicho documento se hacen constar los precios de las nuevas unidades de obra que han acordado contradictoriamente Canal de Isabel II S.A., M.P. y el contratista, con indicación del origen del precio adoptado. El origen de cada precio se define a partir de la nomenclatura adoptada en el código de cada descompuesto. Para todos aquellos nuevos se aplica la siguiente:

- MOD01MTmmm para nuevos precios de Materiales

En la descripción de cada uno se indica el origen de éste. El resto de descompuestos se corresponden con partidas del Proyecto de Construcción original.

En el Anexo III se adjunta un informe elaborado por la Asistencia Técnica en el que se justifican los precios de las nuevas unidades, con referencias de precios de mercado.

4. NO INTERVENCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

No interviene la Subdirección de Contratación al responder esta modificación a uno de los supuestos en los que, de conformidad con las Instrucciones Reguladoras de la Ejecución de los Contratos aprobadas el 2 de junio de 2022 por el Consejero Delegado, no interviene en la tramitación de la modificación dicha Subdirección.

- Las siguientes unidades incluidas en el presente informe de modificación se adaptan al supuesto c) Afección a servicios existentes: PN253

5. APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

Cumplíendose los requisitos establecidos en los artículos 107 y 108 TRLCSP y, de acuerdo con el contratista, se aprueba la **modificación del contrato nº8** del Contrato nº100/2017/2º referido al “**Proyecto y Obra de Ampliación EDAR El Plantío (T.M. Majadahonda)**” por un importe de -2.658,45€ sobre el Presupuesto de Ejecución por Contrata (PEC) del Proyecto de Construcción, lo que representa un **decremento del 0.01%** del precio de adjudicación del contrato. El aumento porcentual global teniendo en cuenta todas las modificaciones, incluida la presente, es del **+9.87%**. El importe vigente del contrato (Presupuesto de Ejecución por Contrata) tras la modificación de contrato nº8 es de **23.984.632,68 €** excluido el IVA.

Firmado electronicamente por SEDANO
DOMINGUEZ PEDRO FIRMA
08.07.2025 10:51:48 CEST

Pedro Sedano Domínguez
Director de las Obras

Firmado electronicamente por: Germán
Rocha García
En la fecha y hora 08.07.2025 11:31:02

Germán Rocha García
Jefe del Área de Construcción Depuración y Reutilización

APROBADO

Firmado electronicamente por: JOSÉ
ANTONIO LIROLA BARROSO
En la fecha y hora 09.07.2025 13:28:29

José Antonio Lirola Barroso
Subdirector de Construcción

Firmado electronicamente por: JUAN
SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 10.07.2025 13:02:06

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería

ANEXO I.

CONFORMIDAD DEL CONTRATISTA

- A) Acta precios nuevos
- B) Balance de la modificación
- C) Cuadro de precios nº2

ANEXO II.

RESUMEN DE LA MODIFICACIÓN A EFECTOS DE SU PUBLICACIÓN EN EL PERFIL DEL CONTRATANTE POR LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

LICITACIÓN:	CONTRATO 100/2017/2º, "PROYECTO Y OBRA DE AMPLIACIÓN EDAR EL PLANTÍO (T.M. MAJADAHONDA)"	
Fecha de aprobación:	Licitación: 8 noviembre 2017;	Adjudicación: 18 marzo 2020
N.º lote:	No aplica	
NIF del contratista:	U-88597729	
Nombre o razón social del contratista:	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. – ASTEISA TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U. Y PESA MEDIOAMBIENTE, S.A.U.	
Importe modificación (PEC) sin IVA:	-2.658,45 €	
Importe modificación (PEC) con IVA:	-3.216,72 €	
Variación plazo ejecución:	Sin variación del plazo de contrato	
% que supone la modificación respecto al precio inicial del contrato:	-0,01%	
Justificación de la modificación:	Adecuación de las prestaciones del contrato a las circunstancias detectadas y resolución de cuestiones de fuerza mayor que imposibilitan la realización de la prestación en los términos inicialmente definidos.	



ANEXO III.

INFORME COMPLEMENTARIO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA