

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL
AGUA DEL PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 27 de noviembre de 2023

**Asunto: RESUMEN ESTADO ACTUAL DE ACTUACIONES CON CARGO A DOTACIÓN
ECONÓMICA Y RECAUDACIÓN REFERIDA A ESTE CONCEPTO (AÑOS 2020-2023) Y
PROPUESTA PARA AÑO 2024.**

Ilustrísimo señor:

Por la presente se realiza un resumen de las actuaciones con cargo a dotación económica aprobadas desde el año 2020 hasta el año 2023, desglosadas año por año, así como su situación actual y propuesta para el año 2024.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio

Remitimos este informe para resumir el estado del concepto de dotación económica aprobado por este Consorcio, ejecutado y pendiente de ejecutar entre los años 2020 y 2023, con objeto de proponer una modificación en las actuaciones que ajuste los términos totales.

En los Anexos 1 a 4 se adjuntan listados de todas las inversiones aprobadas por este Consorcio para cada uno de los años consecutivos (2020 a 2023), indicándose en **fondo gris oscuro** las partidas asignadas para actuaciones urgentes desde el inicio de año y en **fondo gris claro** el desglose de las mismas a lo largo del año en función de la aprobación de cada una de las actuaciones por parte de este Consorcio (por tanto, las aprobadas en **fondo gris claro** deberían sumar la partida total de **fondo gris oscuro**).

La leyenda del estado de las actuaciones sería la siguiente:

- PENDIENTE DE APROBACIÓN. Actuación pendiente de aprobación por parte del Consorcio para su realización.
- PENDIENTE. Actuación pendiente de ejecutar.
- EN EJECUCIÓN. Actuación ya comenzada y pendiente de finalizar.
- A CERTIFICAR. Actuación ya finalizada, pendiente de certificación por el Técnico correspondiente.
- DACIÓN JUNTA GENERAL. Actuación ya finalizada, certificada, pendiente de reconocimiento de ejecución de la misma en Junta General.
- FIN. Actuación ya finalizada, certificada y reconocida por el Consorcio en Junta General.

Se siguen la misma sistemática para el caso de las actuaciones aprobadas para determinación de COVID-19 en cada uno de los años a partir de 2022.

Resumiendo todas estas actuaciones tenemos el siguiente cuadro:

Año	Aprobado inversiones (€)	Ejecutado inversiones (€)	Pendiente ejecución (€)	Disponible por tarifa (€)
2020	314.480,87	314.480,87	0,00	281.284,72
2021	469.684,82	363.842,06	105.842,76	281.284,72
2022	686.342,77	388.270,58	298.072,19	281.284,72
2023	90.644,03	70.190,43	20.453,60	281.284,72
TOTAL	1.561.152,49	1.136.783,94	424.368,55	1.125.138,88

Como se puede observar, en el total hay un déficit de **436.013,61 €** entre el importe de inversiones aprobado para ejecutar y el importe recaudado a finales del año 2023 durante este ciclo (años 2020 a 2023).

Para llegar a una regularización de esta situación, Depuración Poniente Almeriense U.T.E. propone las siguientes modificaciones de los cuadros de inversiones ya aprobados:

AÑO 2021:

- Eliminar inversiones no realizadas dependientes de la puesta en marcha del digestor anaerobio de la EDAR El Ejido, toda vez que está pendiente de dictaminar qué realizar respecto a dicha actuación, de gran envergadura, además de estar todavía pendiente la aprobación del anteproyecto correspondiente. Se refiere a las siguientes:
 - Revisión de línea de gas existente y reparación de fugas: 29.750,00 €.
 - Adecuación en precario de circuito de agua caliente, gasómetro y calderas y calderería auxiliar: 38.976,75 €.
 - Sistema de reducción de producción de gas sulfhídrico en digestión: 4.716,90 €.

- Modificación de la inversión “Redacción proyectos y evaluación de las posibilidades de recuperación de equipos de la instalación del digestor” por “Redacción anteproyecto y evaluación de las posibilidades de recuperación de equipos de la instalación del digestor”, con el mismo importe.

AÑO 2022:

- Eliminar actuaciones pendientes de realizar, toda vez que están desfasadas y pueden proponerse para años posteriores:
 - o EDAR Adra - Sustitución de membranas en reactor biológico B: 38.892,58 €.
 - o EDAR El Ejido - Mejora en el sistema de extracción de arenas de desarenador A: 30.901,30 €.
 - o EDAR El Ejido - Obra de adecuación e instalación bombeo alimentación de espesador mecánico: 38.732,31 €.
- Actualizar la cuantía propuesta para la actuación pendiente, recientemente licitada por el Consorcio:
 - o “Adquisición e instalación de espesador mecánico para fangos secundarios, bombas de alimentación a espesador y extracción de fangos espesados y equipo de dosificación de polielectrolito con bombas de dosificación”, modificándola de los actuales 189.546,00 € al importe licitado de 96.800,00 €.

Adoptando todas estas consideraciones, se llegaría al siguiente cuadro resumen:

Año	Aprobado inversiones (€)	Ejecutado inversiones (€)	Pendiente ejecución (€)	Disponible por tarifa (€)
2020	314.480,87	314.480,87	0,00	281.284,72
2021	396.241,17	363.842,06	32.399,11	281.284,72
2022	485.070,58	388.270,58	96.800,00	281.284,72
2023	90.644,03	70.190,43	20.453,60	281.284,72
TOTAL	1.286.436,65	1.136.783,94	149.652,71	1.125.138,88

En esta situación, sigue habiendo un déficit aunque bastante menor, de **161.297,67 €**, entre el importe de inversiones aprobado para ejecutar y el importe recaudado a finales del año 2023 durante este ciclo (años 2020 a 2023), entendiendo desde esta concesionaria que no es recomendable eliminar más actuaciones de las ya aprobadas que permanecen por generar un serio problema para la gestión de las instalaciones.

Así pues, el listado de actuaciones pendientes sería:

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Importe B.I. aprobado	Importe B.I. propuesto
EDAR EL EJIDO	Ampliación cantidad estipulada adquisición centrífuga secado lodos en junio 2017 (Acta nº 34)	11/2020 - Acta nº 42	2021	17.000,00	17.000,00
EDAR EL EJIDO	Redacción anteproyecto de las posibilidades de recuperación de equipos de la instalación del digestor	11/2020 - Acta nº 42	2021	15.399,11	15.399,11
EDAR EL EJIDO	Adquisición e instalación de espesador mecánico para fangos secundarios, bombas de alimentación a espesador y extracción de fangos espesados y equipo de dosificación de polielectrolito con bombas de dosificación	12/2021 - Acta nº 46	2022	189.546,00	96.800,00

La primera está pendiente de la licitación que recientemente ha realizado el Consorcio sobre la centrífuga de El Ejido.

La segunda sería una modificación de la redacción de lo que se requiere realmente en dicha inversión.

La tercera también está pendiente de la resolución de la licitación que recientemente ha realizado el Consorcio sobre el espesador mecánico de El Ejido.

Con la recaudación de este concepto para el año 2024 se cubriría el déficit mencionado, quedando **111.224,93 €** para realizar actuaciones para dicho año, las cuales proponemos a continuación:

Instalación	Nombre inversión	Importe B.I. (€)
EDAR EL EJIDO	Sustitución bomba de agua bruta	18.336,42
EDAR EL EJIDO	Inclusión de soplante de levitación por aire de 2022 instalada en Telecontrol	3.694,51
EDAR ADRA	Mejora telecontrol soplantes, incluyendo soplante instalada en 2023	5.151,40
EBAR GÉMINIS	Sustitución de las impulsiones de las 4 bombas por picaduras a polietileno	9.177,20
EDAR EL EJIDO	Instalación de césped artificial en zona de jardinería exenta de obra Decreto de sequía	22.619,41
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2024	1.872,12
VARIAS EDARS	PARTIDA IMPREVISTOS ACTUACIONES URGENTES/EMERGENCIA. A justificar actuaciones individuales	54.068,38

Por tanto, Depuración Poniente Almeriense U.T.E. solicita aprobación de estas modificaciones en las partidas de dotación económicas ya aprobadas en los años 2021-2023, así como la aprobación de las actuaciones propuestas para el año 2024.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio

ANEXO 1: INVERSIONES AÑO 2020

SITUACIÓN ACTUAL INVERSIONES:

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR EL EJIDO	Estudio dilución emisario submarino Guardias Viejas	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	10.710,00	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR ADRA	Sustitución canal desagüe fangos en exceso y recirculación decantador B	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	32.189,75	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Suministro y sustitución de membranas difusoras de reactor biológico B	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	27.551,88	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Conversión de decantador secundario B a lamelar	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	38.671,12	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Instalación de anillo de retención de agua y arqueta de recogida de flotantes en decantador B	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	36.202,14	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Renovación Equipos Auxiliares: Bomba Agua Bruta	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	23.060,34	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Reestructuración de sala de soplantes para configurar una línea de aire por cada reactor biológico	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	34.675,14	30/11/20 - Acta nº 42
EDAR EL EJIDO	Instalación de medidores de oxígeno en continuo para control de oxigenación en reactores biológicos y conexión a Telecontrol	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	8.223,57	01/07/21 - Acta nº 44

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR BALERMA	Suministro y sustitución de soplate de levitación por aire	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	39.908,67	01/07/21 - Acta nº 44
EDAR EL EJIDO	Alquiler centrífuga - EMERGENCIA	Decreto 14/06/2019	2020	FIN	33.241,60	19/12/19 - Acta nº 41
EDAR EL EJIDO	Instalación de telecontrol para control de funcionamiento de equipos y procesos	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	28.458,14	30/11/20 - Acta nº 42
VARIOS	Renovación equipos auxiliares y equipamiento laboratorio	12/2019 - Acta nº 41	2020	FIN	1.588,52	01/07/21 - Acta nº 44

ANEXO 2: INVERSIONES AÑO 2021

SITUACIÓN ACTUAL INVERSIONES:

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR EL EJIDO	Suministro e instalación de triturador para fangos previos a alimentación de centrífuga	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	11.565,88	01/07/21 - Acta nº 44
EDAR EL EJIDO	Instalación de diferentes mejoras en el control de la instalación	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	6.139,64	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR EL EJIDO	Ampliación cantidad estipulada adquisición centrífuga secado lodos en junio 2017 (Acta nº 34)	11/2020 - Acta nº 42	2021	Pendiente	17.000,00	
EDAR ADRA	Sustitución de membranas en reactor biológico A	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	31.203,30	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR ADRA	Mejora en el sistema de decantación para decantadores secundarios	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	39.019,27	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR BALERMA	Sustitución de membranas en reactor biológico A	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	17.607,24	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR DALÍAS	Sustitución de las bombas de agua bruta	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	7.902,73	01/07/21 - Acta nº 44
EDAR BALERMA	Sustitución de bomba de fangos en exceso B	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	1.139,46	01/07/21 - Acta nº 44
VARIOS	Sustitución iluminación EDARs Adra, Balerna y El Ejido	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	11.545,92	01/07/21 - Acta nº 44
VARIOS	Alta calderines en industria	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	19.648,72	01/07/21 - Acta nº 44
EDAR EL EJIDO	Suministro e instalación extractor aireación sala soplantes	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	1.392,84	01/07/21 - Acta nº 44

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR ADRA	Suministro y sustitución de bombas de fangos en exceso	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	11.542,03	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR BALERMA	Mejora sistema oxigenación digestor aerobio	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	12.322,50	15/12/2022 - Acta nº 48
VARIOS	Tomamuestras para control de agua de entrada y salida de plantas	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	12.191,45	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR EL EJIDO	Suministro e instalación de reja de gruesos y finos en línea C para automatización	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	39.806,88	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR EL EJIDO	Redacción proyectos de reajuste de mezcla de fangos biológicos y fangos espesados	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	9.073,32	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR EL EJIDO	Desmontaje espesador por flotación existente	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	17.850,00	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR EL EJIDO	Ejecución de cámara de mezcla e instalación de agitador mecánico	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	20.852,06	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	Suministro e instalación de bombas de fangos mixtos a digestor	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	14.455,68	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	Redacción proyectos y evaluación de las posibilidades de recuperación de equipos de la instalación del digestor	11/2020 - Acta nº 42	2021	En Ejecución	15.399,11	
EDAR EL EJIDO	Revisión de línea de gas existente y reparación de fugas	11/2020 - Acta nº 42	2021	Pendiente	29.750,00	
EDAR EL EJIDO	Adecuación en precario de circuito de agua caliente, gasómetro y calderas y calderería auxiliar	11/2020 - Acta nº 42	2021	Pendiente	38.976,75	
EDAR EL EJIDO	Sistema de reducción de producción de gas sulfhídrico en digestión	11/2020 - Acta nº 42	2021	Pendiente	4.716,90	

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
VARIAS EDARs	PARTIDA IMPREVISTOS ACTUACIONES URGENTES/EMERGENCIA. A justificar actuaciones individuales	11/2020 - Acta nº 42	2021	-	70.000,00	-
EDAR EL EJIDO	Actuaciones urgentes derivadas requerimiento Consejería para Autorización de vertidos	Decreto 12/02/2021	2021	FIN	14.650,67	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR ADRA	Reubicación de la conducción de vaciado en agua bruta	URGENCIA	2021	FIN	7.495,54	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR BALERMA	Sustitución de vallado perimetral	URGENCIA	2021	FIN	4.251,72	27/09/21 - Acta nº 45
EDAR EL EJIDO	Sustitución de las impulsiones de las bombas de agua bruta	URGENCIA	2021	FIN	11.154,84	27/09/21 - Acta nº 45
OTROS	Analíticas COVID-19 1er Trimestre 2021	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	13.104,76	27/09/21 - Acta nº 45
OTROS	Analíticas COVID-19 2º Trimestre 2021	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	9.360,54	27/09/21 - Acta nº 45
OTROS	Analíticas COVID-19 3º Trimestre 2021	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	7.956,46	27/09/21 - Acta nº 45
OTROS	Analíticas COVID-19 4º Trimestre 2021	11/2020 - Acta nº 42	2021	FIN	10.608,61	15/12/2022 - Acta nº 48

ANEXO 3: INVERSIONES AÑO 2022

SITUACIÓN ACTUAL INVERSIONES:

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR ADRA	Adaptación de instalación para soplante levitación por aire	12/2021 - Acta nº 46	2022	Dación Junta General	27.357,27	
EDAR ADRA	Suministro y sustitución de arrancador estático de soplante B	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	3.303,58	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR ADRA	Independización de reactores biológicos de decantadores secundarios	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	16.799,56	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR ADRA	Suministro e instalación de medidores de oxígeno en continuo para control de oxigenación en reactores biológicos y conexión a Telecontrol	12/2021 - Acta nº 46	2022	Dación Junta General	10.164,30	-
EDAR ADRA	Suministro y sustitución de motor de soplante Mapner B	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	4.431,81	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR ADRA	Suministro e instalación de soplante de levitación por aire	12/2021 - Acta nº 46	2022	Dación Junta General	39.620,81	
EDAR ADRA	Sustitución de compuerta de línea A a desbaste	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	1.698,68	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR ADRA	Sustitución de membranas en reactor biológico B	12/2021 - Acta nº 46	2022	Pendiente	38.892,58	
EDAR BALERMA	Suministro y sustitución de cuchara bivalva de extracción de sólidos	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	7.222,73	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	Adaptación de instalación para soplante levitación por aire	12/2021 - Acta nº 46	2022	A Certificar	36.939,50	
EDAR EL EJIDO	Suministro y sustitución de arrancador de extractor desodorización	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	1.000,14	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR EL EJIDO	Alquiler centrífuga EMERGENCIA finales año 2021	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	25.168,38	18/03/22 - Acta nº 47

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
EDAR EL EJIDO	Alquiler centrífuga EMERGENCIA época estival año 2021	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	20.521,60	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR EL EJIDO	Suministro y sustitución de horno mufla para determinación de sustancias volátiles	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	4.168,87	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR EL EJIDO	Mejora en el sistema de extracción de arenas de desarenador A	12/2021 - Acta nº 46	2022	Pendiente	30.901,30	
EDAR EL EJIDO	Obra de adecuación e instalación bombeo alimentación de espesador mecánico	12/2021 - Acta nº 46	2022	Pendiente	38.732,31	
EDAR EL EJIDO	Suministro y sustitución de soplante de levitación por aire	12/2021 - Acta nº 46	2022	A Certificar	39.270,00	
EDAR EL EJIDO	Suministro y sustitución de cabinas de seccionamiento de transformadores	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	39.664,27	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	Sustitución cubierta-techo espesador por gravedad	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	3.898,90	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	Sustitución cubierta-techo depósito almacenamiento fangos tampón	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	7.339,13	15/12/2022 - Acta nº 48
EBAR GÉMINIS	Reparación y refuerzo del techo interior de cántara	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	19.568,37	18/03/22 - Acta nº 47
EDAR EL EJIDO	Adquisición e instalación de espesador mecánico para fangos secundarios, bombas de alimentación a espesador y extracción de fangos espesados y equipo de dosificación de polielectrolito con bombas de dosificación	12/2021 - Acta nº 46	2022	Pendiente	189.546,00	

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2022	12/2021 - Acta nº 46	2022	Dación Junta General	32.449,87	-
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2022 - 1T	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	6.864,40	15/12/2022 - Acta nº 48
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2022 - 2T	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	468,03	15/12/2022 - Acta nº 48
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2022 - 3T	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	468,03	15/12/2022 - Acta nº 48
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2022 - 4T	12/2021 - Acta nº 46	2022	Dación Junta General	468,03	

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.	Junta General en la que se da cuenta de su finalización
VARIAS EDARS	PARTIDA IMPREVISTOS ACTUACIONES URGENTES/EMERGENCIA. A justificar actuaciones individuales	12/2021 - Acta nº 46	2022	FIN	70.000,00	-
EBAR BALANEGRA	EMERGENCIA - Reposición caseta de control	Decreto de 25/01/2022	2022	FIN	985,68	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	EMERGENCIA - Sustitución válvula PIC fangos primarios A	Decreto de 25/01/2022	2022	FIN	2.379,15	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	EMERGENCIA - Arrancador estático soplante Mapner pequeña	Decreto de 18/02/2022	2022	FIN	2.313,51	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR EL EJIDO	EMERGENCIA - Grupo electrógeno interrupción suministro eléctrico 11/03/22	URGENCIA	2022	FIN	3.446,05	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR DALÍAS	EMERGENCIA - Suministro e instalación de medidor de caudal de salida y adecuación de arqueta	Decreto 575/2022 de 26/09/2022	2022	Dación Junta General	8.100,20	
EDAR ADRA	EMERGENCIA - Suministro y sustitución de cabinas de seccionamiento de centro de transformación	Decreto 576/2022 de 26/09/2022	2022	Dación Junta General	39.844,21	
EBAR BALANEGRA	EMERGENCIA - Suministro y sustitución de arrancador estático de bomba A	Decreto 588/2022 de 14/12/2022	2022	Dación Junta General	765,42	
EDAR DALÍAS	EMERGENCIA - Suministro y sustitución de central de condensadores	URGENCIA	2022	FIN	918,36	15/12/2022 - Acta nº 48
EDAR ADRA	EMERGENCIA - Adecuación de planta para instalación de placas fotovoltaicas	Decreto 31/2023 de 25/05/2023	2022	Dación Junta General	12.503,58	
EDAR ADRA	EMERGENCIA - Suministro y sustitución de arrancador estático de bomba B de bombeo intermedio	Decreto 578/2022 de 14/12/2022	2022	Dación Junta General	608,03	



ANEXO 4: INVERSIONES AÑO 2023

SITUACIÓN ACTUAL INVERSIONES:

Instalación	Nombre inversión	Aprobación Junta General	Año	Estado	Importe B.I.
EDAR EL EJIDO	Integración del funcionamiento de las soplantes mediante lógica de control por oxígeno	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	3.317,54
EDAR BALERMA	Bombas de fangos digeridos de digestor aerobio a espesador	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	9.165,39
EDAR ADRA	Bomba vaciados	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	6.288,98
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2023	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Pendiente 4º trimestre	1.872,12
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2023 - 1T	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	468,03
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2023 - 2T	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	468,03
VARIOS	Controles y analíticas para seguimiento del COVID-19 en agua residual año 2023 - 3T	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	Dación Junta General	468,03

VARIAS EDARS	PARTIDA IMPREVISTOS ACTUACIONES URGENTES/EMERGENCIA. A justificar actuaciones individuales	15/12/2022 - Acta nº 48	2023	-	70.000,00
EDAR EL EJIDO	URGENCIA - Válvulas PIC línea flotantes decantadores primarios	Decreto 30/2023 de 25/05/2023	2023	Dación Junta General	14.091,46
EBARs	URGENCIA - Sustitución tramex a PRFV	Decreto 29/2023 de 25/05/2023	2023	Dación Junta General	2.483,86
EDAR ADRA	URGENCIA - Bombas flotantes	Decreto 32/2023 de 26/05/2023	2023	Dación Junta General	4.491,03
EDAR EL EJIDO	URGENCIA - Sustitución compuertas decantadores secundarios a recirculación	-	2023	Pendiente de aprobación	7.495,98
EDAR EL EJIDO	URGENCIA - Alquiler centrífuga época estival 2023	Decreto 53/2023 de 17/07/2023	2023	A Certificar	28.948,08
EDAR EL EJIDO	URGENCIA - Sustitución módulo inferior clasificador de arenas	-	2023	Pendiente de aprobación	5.653,88
EBAR GÉMINIS	URGENCIA - Sustitución tramo impulsión EBAR Géminis a EDAR Adra	-	2023	Pendiente de aprobación	5.961,68
EBAR PUENTE DEL RÍO	URGENCIA - Suministro de 2 bombas sustitutas	-	2023	Pendiente de aprobación	15.289,93