



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



Castilla-La Mancha

MEMORIA DESCRIPTIVA PARA LA COFINANCIACIÓN, EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE CASTILLA-LA MANCHA 2021-2027 DE LA OPERACIÓN:

“CONTROL Y DIAGNÓSTICO DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES URBANAS, SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN LA DIRECTIVA 91/271/CEE, EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA, PERIODO 2021-2025 (1ª, 2ª, 3ª y 4ª PRÓRROGA)”

MEMORIA GENERAL

PROGRAMA FEDER 2021-2027 DE CASTILLA -LA MANCHA

BENEFICIARIO: AGENCIA DEL AGUA DE CASTILLA LA MANCHA O.A.

ORGANISMO INTERMEDIO: ES211001-COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA

ENCUADRE DE LA OPERACIÓN

OBJETIVO POLITICO: OP 2. Una Europa más verde, baja en carbono, en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación y adaptación al cambio climático, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible.

PRIORIDAD: P2A. Transición verde

OBJETIVO ESPECÍFICO: RSO2.5. Promover el acceso al agua y una gestión hídrica sostenible. (FEDER)

CONDICIONES FAVORECEDORAS VINCULADAS A ESTE OBJETIVO ESPECÍFICO:

El carácter transversal del agua hace que sea un recurso fundamental para el desarrollo sostenible a nivel económico, social y ambiental. Debido a los efectos adversos del cambio climático, como las precipitaciones y el aumento de la aridez, Castilla-La Mancha sufre una gran amenaza para garantizar el suministro de agua en cantidades y en calidad suficientes como se ha visto en el anterior apartado durante el análisis de las variaciones en los recursos hídricos.

En este sentido, una de las líneas de actuación que propone la UE es la mejora de las capacidades de gestión en el uso del agua con acciones que van desde la captación de agua, hasta el tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.

Siguiendo las recomendaciones para la política de cohesión del Anexo D de 2019 para España, se considera altamente prioritario realizar inversiones enfocadas a fomentar el uso eficiente y la calidad de los recursos hídricos a lo largo de todo el ciclo hidrológico promoviendo, en primer lugar, el ahorro y la reducción de pérdidas del recurso, y la optimización de los distintos usos, y en segundo lugar la regeneración y reutilización del agua.

En consonancia con el Objetivo Específico citado, la operación seleccionada cumple los siguientes criterios básicos:

- Contribución del proyecto al cumplimiento del cambio esperado en el marco del objetivo específico;
- Adecuación del proyecto o actuación con las Estrategias y planes regionales, en consonancia con las disposiciones normativas regionales, nacionales y comunitarias;
- Cumplimiento de la normativa específica en la materia sobre la que se desarrolla la acción;
- Cumplimiento de los criterios de elegibilidad del gasto conforme a las disposiciones nacionales y comunitarias que rigen la financiación del Fondo de Desarrollo Regional Europeo;
- Incorporación de la perspectiva de género y del principio de igualdad de oportunidades a fin de contribuir a la reducción de la brecha de género y a la prevención de posibles brechas de género futuras o, cuando esto no sea posible, deberá justificarse al menos que la acción en concreto no contribuye a profundizar en una brecha de género preexistente.

Esta operación se encuadra dentro de la tipología de acción CM2A504 “*Inversiones en recogida y tratamiento de aguas residuales*” del objetivo específico, siendo las entidades beneficiarias la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha que, en colaboración con Infraestructuras del Agua, tienen la responsabilidad de planificar, aprobar, ejecutar y gestionar las infraestructuras hidráulicas de interés regional.

Y está sujeta al cumplimiento de la Condición Favorecedora 2.5 “*Planificación actualizada de las inversiones requeridas en los sectores del agua y las aguas residuales*”, conforme a lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo. En base a ello, las operaciones deben ser coherentes con los Planes Hidrológicos de cuenca del tercer ciclo y con el Plan Nacional de Depuración, Saneamiento, Eficiencia, Ahorro y Reutilización (DSEAR).

Asimismo, las acciones relativas a las inversiones en la recogida y tratamiento de aguas residuales (CM2A504) estarán sujetas a criterios de priorización. Estos criterios estarán enfocados en la gravedad de las infracciones relacionadas con las aguas residuales, por lo que se dará preferencia a aquellas intervenciones que aborden las infracciones más graves, considerando tanto la población afectada como el impacto ambiental del vertido.

Conforme a lo anteriormente expuesto, y con el fin de asegurar que estas inversiones se realicen de manera adecuada, es necesario planificarlas según las necesidades reales del tratamiento de aguas residuales. Con la finalidad de detectar estas necesidades en materia de depuración de aguas residuales urbanas, se ha puesto en marcha este contrato de servicios, para el control y diagnóstico de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas, siguiendo los criterios establecidos en la Directiva 91/271/CEE, en el ámbito de la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha, que permite realizar un diagnóstico de la

situación y obtener los datos necesarios para realizar una planificación coherente de las inversiones necesarias para el cumplimiento de la Directiva, y un control de los resultados de la depuración que sirva para detectar posibles desajustes en la planificación.

Para el cumplimiento de este objetivo es necesario realizar múltiples tareas que son la base de este contrato:

- Trabajos de recopilación y estudio de las EDAR de Castilla – La Mancha. Inventario de instalaciones de tratamiento de aguas residuales existentes con la finalidad de detectar las carencias de las instalaciones existentes en aglomeraciones de más de 2.000 habitantes equivalentes.
- Recopilación de información del estado de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales mediante la realización de visitas técnicas que permitan detectar los problemas que presentan las infraestructuras existentes y planificar las inversiones para mejorar su rendimiento.
- Caracterización analítica de los vertidos de las EDAR de acuerdo con las especificaciones de la Directiva 91/271/CEE con la finalidad de determinar los parámetros objeto de control en función de si la zona de vertido es sensible o normal, de forma que permita decidir que infraestructura es la más apropiada para ofrecer el tratamiento adecuado a aplicar en cada caso.
- Diagnóstico y comprobación del grado de conformidad de los vertidos de las depuradoras controladas con respecto a los requisitos establecidos en la Directiva 91/271/CEE (Anexo I) de manera que se puedan detectar y corregir los posibles desajustes entre la planificación realizada y el cumplimiento de las obligaciones impuestas por la Directiva.

El resultado de los trabajos descritos anteriormente proporcionará una visión clara del cumplimiento de la Directiva, así como un análisis detallado de los problemas específicos en cada infraestructura de tratamiento. De este modo, se identificarán las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) que no cumplen con los requisitos de la Directiva, así como aquellas que, aunque actualmente cumplen, presentan incidencias que podrían llevar a una futura no conformidad. Esta información servirá de base para planificar las inversiones necesarias para mejorar el tratamiento de las aguas residuales urbanas y garantizar el cumplimiento de la Directiva 91/271/CEE.

En los Anexos del presente documento se incluyen datos sobre las incidencias detectadas y las inversiones realizadas desde 2021 hasta 2025. Estas inversiones han abarcado tanto la implementación de instalaciones que proporcionen tratamientos más adecuados en las EDARs con funcionamiento deficiente, como la ampliación y construcción de nuevas estaciones depuradoras.

Una vez analizadas las incidencias, y considerando que la capacidad anual de inversión es limitada, es necesario realizar una planificación de las inversiones a llevar a cabo. Teniendo

en cuenta la restricción presupuestaria, así como los expedientes sancionadores en los que algunas aglomeraciones urbanas de Castilla-La Mancha y sus zonas de vertido se encuentran inmersas, se programan anualmente: las obras de construcción de nuevas EDAR, las obras de continuación y finalización de nuevas EDAR iniciadas en otras anualidades, así como las obras de construcción de nuevas instalaciones en EDAR en funcionamiento que permiten en unos casos ampliar la capacidad de la depuradora y en otros casos implementar nuevos tratamientos o nuevas instalaciones que mejoran la calidad del efluente.

La planificación de las inversiones para cada anualidad se basa en los resultados de los controles realizados en la anualidad anterior. Por este motivo, en el Anexo I se presenta la planificación realizada para cada anualidad, mientras que en los Anexos II a V se resumen las incidencias detectadas en cada uno de los años contemplados en el contrato, junto con las actuaciones ejecutadas o planificadas para resolver los problemas identificados.

TIPO DE ACCIÓN:

Inversión destinada a la planificación de las inversiones necesarias para el cumplimiento de la Directiva del Consejo de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (91/271/CEE).

Tipología de acción: CM2A504 Inversiones en recogida y tratamiento de aguas residuales

ÍNDICE

A) DEFINICIÓN DEL PROYECTO

1.- Nombre del proyecto:

Control y diagnóstico de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas, siguiendo los criterios establecidos en la Directiva 91/271/CEE, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, periodo 2021 - 2025.

2. Breve descripción de la actuación

Inversiones en actuaciones con el objetivo de realizar un diagnóstico de la situación y obtener los datos necesarios para realizar una planificación coherente de las inversiones necesarias para el cumplimiento de la Directiva del Consejo de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (91/271/CEE), y un control de los resultados de la depuración que sirva para detectar posibles desajustes en la planificación.

3.- Objetivos del proyecto

Mediante esta inversión y su cofinanciación con Fondos Europeos se logrará la consecución de los objetivos finales, centrándose los esfuerzos en la gestión eficiente del agua desde una perspectiva integral, asegurando la calidad de los recursos hídricos a lo largo de todo el ciclo hidrológico y contribuyendo al cumplimiento de la Directiva de Aguas Residuales.

3.1 Objetivos Generales:

Estas inversiones están enfocadas a mejorar la gestión de este recurso escaso y posibilitar la consecución del buen estado de las masas de agua, a través del perfeccionamiento y/o implementación de sistemas de depuración en los municipios de Castilla La Mancha.

3.2. Objetivos Específicos:

El diagnóstico de la situación de la depuración de aguas residuales en Castilla La Mancha con el objetivo de obtener los datos necesarios para la planificación coherente de las inversiones necesarias para el cumplimiento de la Directiva de Aguas Residuales, con especial atención a los incumplimientos más graves y un control de los resultados de la depuración que sirva para detectar posibles desajustes en la planificación.

B) PLAZO PREVISTO DE EJECUCIÓN

Fecha inicio: 19-04-2021

Fecha prevista de finalización: 31-05-2025

C) PRESUPUESTO Y FUENTES DE FINANCIACIÓN CON DESGLOSE ANUAL:

Antecedentes:

En fecha 5 de febrero de 2020, mediante Resolución de la Presidencia de la Agencia del Agua dictada al efecto, se adjudicó a la mercantil TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A el Contrato Administrativo de Servicios para el Control y Diagnóstico de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales Urbanas siguiendo los criterios establecidos en la Directiva 91/271/CEE, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, (Exp.: 2019/003158 (PICOS 5601TO19SER00007)). Esta actuación es cofinanciable con fondos FEDER (P.O. 2014-2020). Se determinó el importe del contrato por precios unitarios y una duración de 12 meses, finalizando el plazo de ejecución del contrato el día 31 de mayo de 2021.

Los precios unitarios del contrato son los siguientes:



Código	Ud.	Concepto	Precio (€) sin IVA
1	h.	Jefe de la Asistencia Técnica	26,50 €
2	h.	Titulado Superior	17,50 €
3	h.	Titulado Superior Especialista	19,00 €
4	h.	Titulado Medio	15,00 €
5	h.	Ayudante Técnico	11,50 €
6	h.	Auxiliar Administrativo	8,00 €
7	Ud.	Dieta	35,00 €
8	Km.	Desplazamiento	0,12 €
9	Ud.	Toma de muestra (incluye la toma de muestras incluso actuaciones preparatorias para poder medir los caudales circulantes de forma continua, los parámetros in situ, la conservación y transporte de muestras)	22,00 €
10	Ud.	Determinación analítica DBO ₅	7,00 €
11	Ud.	Determinación analítica de DQO	6,00 €
12	Ud.	Determinación analítica de S.S.	5,00 €
13	Ud.	Determinación analítica de PT	7,00 €
14	Ud.	Determinación analítica de NT	10,00 €
15	Ud.	Medición de caudal en continuo	6,00 €
16	Ud.	Informe mensual (CD+papel)	21,00 €
17	Ud.	Informe anual incluyendo edición (CD+papel)	103,00 €
18	P.A.	Imprevistos	20.000,00 €

En fecha 19 de abril de 2021, se procedió a **Aprobar la 1ª Prórroga del Contrato de Servicios para el Control y Diagnóstico de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales Urbanas siguiendo los criterios establecidos en la Directiva 91/271/CEE, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Actuación cofinanciable con fondos FEDER (P.O. 2021-2027).** Esta primera prórroga se aprueba con un plazo de **12 meses**, pagadero por precios unitarios efectivamente ejecutados y con un presupuesto máximo de **1.401.308,32 euros**, IVA incluido, distribuido en las siguientes anualidades:

ANUALIDAD	2021	2022	TOTAL
IMPORTE (sin IVA)	578.976,98 €	579.129,07 €	1.158.106,05 €
IVA 21%	121.585,16 €	121.617,11 €	243.202,27 €
IMPORTE (con IVA)	700.562,14 €	700.746,18 €	1.401.308,32 €

Mediante Resolución de la Dirección-Gerencia de la Agencia del Agua de fecha 19 de abril de 2022, se procedió a **Aprobar la 2ª Prórroga del Contrato de Servicios** por plazo de **12 meses**, a contar desde el 1 de junio de 2022 y hasta el 31 de mayo de 2023, pagadero por precios unitarios efectivamente ejecutados y con un presupuesto máximo de **1.401.308,32 euros**, IVA incluido.

El citado presupuesto máximo del contrato, fue objeto de modificación aprobada por esta Dirección-Gerencia, mediante Resolución de 27 de octubre de 2022, formalizándose en fecha 28 de octubre de 2022, quedando reducido a **854.651,68 €** (IVA del 21% incluido), distribuido en las siguientes anualidades:

ANUALIDAD	2022	2023	TOTAL
IMPORTE (sin IVA)	347.816,60 €	358.507,10 €	706.323,70 €
IVA 21%	73.041,49 €	75.286,49 €	148.327,98 €
IMPORTE (con IVA)	420.858,09 €	433.793,59 €	854.651,68 €

Mediante Resolución de la Dirección-Gerencia de la Agencia del Agua de fecha 31 de marzo de 2023, se procedió a **Aprobar la 3ª Prórroga del Contrato de Servicios** por plazo de **12 meses**, a contar desde el 1 de junio de 2023 y hasta el 31 de mayo de 2024, pagadero por precios unitarios efectivamente ejecutados y con un presupuesto máximo de **854.651,68 euros**, IVA incluido, distribuido en las siguientes anualidades:

ANUALIDAD	2023	2024	TOTAL
IMPORTE (sin IVA)	347.816,60 €	358.507,10 €	706.323,70 €
IVA 21%	73.041,49 €	75.286,49 €	148.327,98 €
IMPORTE (con IVA)	420.858,09 €	433.793,59 €	854.651,68 €

Finalmente, en fecha **6 de marzo de 2024**, por la Dirección-Gerencia de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha **se procedió a aprobar**, mediante resolución dictada al efecto, **la cuarta de las prórrogas previstas**, formalizándose en fecha **13 de marzo de 2024**, por plazo de **un año**, comenzando la misma el **1 de junio de 2024**, y siendo su finalización, el día **31 de mayo de 2025**, con un presupuesto máximo de **854.651,68 euros**, IVA incluido, distribuido en las siguientes anualidades:

ANUALIDAD	2024	2025	TOTAL
IMPORTE (sin IVA)	347.816,60 €	358.507,10 €	706.323,70 €
IVA 21%	73.041,49 €	75.286,49 €	148.327,98 €
IMPORTE (con IVA)	420.858,09 €	433.793,59 €	854.651,68 €

El presupuesto máximo de todas las prórrogas viene determinado por los mismos precios unitarios del contrato original.

Son, por tanto, cofinanciables con cargo al Programa Operativo FEDER 2021-2027, la 1ª, 2ª, 3ª y 4ª prórrogas, dado que contribuyen a dar respuesta a las necesidades planteadas en el Programa FEDER 2021-2027, cumpliendo con el CPSO.

Presupuesto Total:

El presupuesto total de la operación objeto de esta memoria es de 3.240.850,10 € (IVA incluido), El presupuesto de las Prórrogas 1ª, 2ª y 3ª corresponde al importe realmente ejecutado, mientras que el considerado para la 4ª prorroga es el total del precio máximo de la prorroga al no estar aún finalizada.

PRORROGA	PRESUPUESTO
PRIMERA PRÓRROGA	851.037,65 €
SEGUNDA PRÓRROGA	680.509,09 €
TERCERA PRÓRROGA	692.016,05 €
CUARTA PRÓRROGA	854.651,68 €
TOTAL	3.078.214,47 €

- **IMPORTE TOTAL DE LA OPERACIÓN:** 3.078.214,47 €
- **COSTE TOTAL ASUMIDO POR LA AGENCIA DEL AGUA:** 3.078.214,47 €
- **COSTE PÚBLICO SUBVENCIONABLE (Gasto Elegible):** 3.078.214,47 €
- **INTENSIDAD DE LA AYUDA:** 85% del gasto elegible. (2.616.482,30 €)

APLICACIÓN PRESUPUESTARIA A LA QUE ESTÁ VINCULADO EL GASTO:

- Centro gestor: 5601 AGENCIA DEL AGUA DE CASTILLA LA MANCHA O.A.
- Programa presupuestario: 512A CREACIÓN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
- Fondo: FPA0090010
- Subconcepto de gasto: 22706 Estudios y trabajos técnicos.
- Proyecto de gasto con elemento PEP, OOAA/0000001232

Los gastos efectuados y los que se realicen hasta la conclusión de la operación se corresponderán con las certificaciones emitidas.

D) ORGANO GESTOR IMPLICADO EN LA OPERACIÓN.

- **Organismo:** Agencia del Agua de Castilla La Mancha, O.A., adscrita a la Consejería de Desarrollo Sostenible.
- **Responsable de la Operación:** Dirección-Gerencia de la Agencia del Agua de Castilla La Mancha, O.A.

E) DIMENSIÓN 1: ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

-Código 064. Gestión del agua y conservación de los recursos hídricos

F) DIMENSIÓN 2: FORMA DE FINANCIACIÓN: 01. Subvención.

G) DIMENSIÓN 3: MECANISMO DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL Y ENFOQUE TERRITORIAL.

Código 26 Ciudades, municipios y extrarradio (30%), Código 28 Zonas rurales (50%), Código 29 Zonas montañosas (10%), Código 31 Zonas con escasa densidad de población (10%)

H) IMPACTO DE LA OPERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

El respeto del principio de no causar un perjuicio significativo (DNSH, por sus siglas en inglés) a ninguno de los seis objetivos ambientales recogidos en el REGLAMENTO (UE) 2020/852 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088, se configura como uno de los principios horizontales de la política de cohesión y, con ello, la evaluación del principio DNSH en un elemento clave de la programación FEDER para el periodo 2021-2027

Consultado el Documento “EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL PRINCIPIO “NO CAUSAR PERJUICIO SIGNIFICATIVO” (DNSH), FEDER 2021-2027”, tras la evaluación del objetivo específico 2.5 Promover el acceso al agua y una gestión hídrica sostenible, resultan afectados los siguientes dos objetivos, lo que obliga a su evaluación sustantiva y justificación.

Las actuaciones objeto de esta operación tienen el objetivo de realizar un diagnóstico de la situación y obtener los datos necesarios para realizar una planificación coherente de las inversiones necesarias para el cumplimiento de la Directiva del Consejo de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (91/271/CEE), y un control de los resultados de la depuración que sirva para detectar posibles desajustes en la planificación y reorientar las inversiones en infraestructuras de depuración.

Por ello, se formula la siguiente **DECLARACIÓN RESPONSABLE**:

1. Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos:

Se da cumplimiento a lo recogido en la evaluación sustantiva del principio DNSH.

Las futuras inversiones en infraestructuras derivadas de la planificación obtenida gracias a esta operación contribuyen a la transición hacia una economía circular mediante la reutilización de las aguas residuales, la reutilización de lodos como enmienda orgánica, o de la recuperación de productos fertilizantes que, como el fósforo, son de interés estratégico.

Adicionalmente, se significa que en aquellas futuras inversiones a las que es de aplicación por su tipología, se ha tomado en consideración el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, con el objetivo con el fin de fomentar, por este orden, su prevención, reutilización, reciclado y otras formas de valorización, asegurando que los destinados a operaciones de eliminación reciban un tratamiento adecuado, y contribuir a un desarrollo sostenible de la actividad de construcción.

En todo caso e independientemente del tipo de actuación se cumplirá con lo determinado en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y el Plan Integrado de Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha, aprobado mediante Decreto 78/2016, de 20 de diciembre de 2016.

2. Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo:

En relación con la afección a este objetivo medioambiental, se da cumplimiento a lo recogido en la evaluación sustantiva del principio DNSH.

Con las actuaciones incluidas en esta operación, no se espera ningún aumento significativo de las emisiones de contaminantes tanto a la atmosfera como al agua o el suelo, mientras que con las futuras inversiones en infraestructuras derivadas de los resultados obtenidos, se mejorarán los niveles de calidad del agua y por tanto del estado de las masas de agua superficiales y subterráneas, mediante el tratamiento adecuado de las aguas residuales.

En estas inversiones, se tendrá en cuenta lo recogido sobre esta materia en el acto delegado que complementa el Reglamento de Taxonomía en relación con los criterios establecidos en la Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas y la Directiva 86/278/CEE y la legislación nacional y autonómica en relación con la gestión y utilización de los lodos de depuradora, incluida la digestión anaeróbica y su aplicación en la agricultura.

J) IGUALDAD DE GÉNERO DEL FEDER, FONDO DE COHESIÓN Y FTJ.

03. Neutralidad desde el punto de vista del género.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



Castilla-La Mancha

Toledo, en la fecha indicada la firma,
LA DIRECCIÓN-GERENCIA DE LA AGENCIA DEL AGUA

ANEXO I ACTUACIONES PLANIFICADAS

AÑO 2021			
Actuaciones planificadas para el año 2021	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
SUMINISTRO DE EQUIPOS EN LA SALA DE SOPLANTES DEL REACTOR BIOLÓGICO DE LA EDAR DE TORRE DE JUAN ABAD-ALMEDINA-VILLAMANRIQUE (CIUDAD REAL)	22/05/2021	21/10/2021	Suministro e instalación de 3 equipos de soplantes con sus correspondientes variadores y manómetro de medida y control, de forma que se produce la mejora de la aportación de oxígeno.
OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA EDAR DE MESTANZA (CIUDAD REAL) EN RELACIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	11/05/2021	10/07/2021	Recogida de los posibles derrames de los contenedores de residuos de pretratamiento y conexión con pozo de entrada tanto para estos derrames como para los aseos de caseta de control, así como instalación de nuevo caudalímetro de salida en la EDAR de Mestanza, que permita la recogida de datos de funcionamiento de la EDAR.
OBRAS PARA LA SUBSANACIÓN DE DEFECTOS GRAVES DETECTADOS EN LA INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE LAS EDARES DE LEDAÑA, MINGLANILLA, VILLARTA – VILLALPARDO Y VILLAGARCÍA DEL LLANO (CUENCA) Y ELCHE DE LA SIERRA, LETUR, MOLINICOS, NERPIO, SOCOVOS Y YESTE (ALBACETE)	23/04/2021	23/06/2021	Mejora del funcionamiento de las instalaciones eléctricas, y para homogenizar las actuaciones montaje del mismo conjunto de relé diferencial, toroide y protección, para proteger cada uno de los equipos de forma que no se produzcan paradas inesperadas en los equipos que perjudiquen el proceso.
SUMINISTRO DE BOMBAS DE AGUA BRUTA EN LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LANDETE (CUENCA)	09/04/2021	29/06/2021	Sustituir las bombas del pozo de gruesos por otras adaptadas a las características propias del influente de Landete y así eliminar los atascos continuos que sufrían las bombas instaladas.

Tabla 1.- Actuaciones planificadas para el año 2021

AÑO 2022			
Actuaciones planificadas para el año 2022	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILLANUEVA DE ALCARDETE (TOLEDO)	10/10/2022	09/01/2025	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Villanueva de Alcardete (Toledo).



AÑO 2022			
Actuaciones planificadas para el año 2022	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SIGÜENZA (GUADALAJARA)	06/07/2022	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Sigüenza (Guadalajara). Previsión de finalización abril de 2024.
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SAN CLEMENTE-EL PROVENCIO (ALBACETE)	18/10/2022	-	Finalización de las obras de construcción de una nueva depuradora para los municipios de San Clemente y El Provencio (Cuenca). La EDAR está finalizada y actualmente se da servicio exclusivamente al municipio de San Clemente. La disponibilidad de los terrenos necesarios para finalizar la totalidad de las obras se obtuvo en diciembre de 2024, por lo que se acaban de iniciar las obras correspondientes al colector de San Clemente (nuevo) y el colector de impulsión de El Provencio. La previsión es que las obras completas finalicen en verano de 2025.

Tabla 2.- Actuaciones planificadas para el año 2022

AÑO 2023			
Actuaciones planificadas para el año 2023	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE QUERO (TOLEDO)	30/03/2023	-	Las obras consisten en la finalización, puesta en marcha y adecuación de la EBAR y EDAR en el municipio de Quero (Toledo).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE EL TOBOSO (TOLEDO)	30/03/2023	-	Las obras consisten en la ejecución de una nueva EBAR y EDAR en el municipio de El Toboso en (Toledo).

AÑO 2023			
Actuaciones planificadas para el año 2023	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE FINALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CEBOLLA (TOLEDO)	10/08/2023	-	Obras de finalización de la depuradora del municipio de Cebolla (Toledo). Se reinician las obras en agosto de 2023. Se reinician las obras en agosto de 2023.
OBRAS DE FINALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE MONTEARAGÓN (TOLEDO)	10/08/2023	-	Obras de finalización de la depuradora del municipio de Montearagón (Toledo). Se reinician las obras en agosto de 2023. Se reinician las obras en agosto de 2023.
OBRAS DE FINALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE MESEGAR DE TAJO (TOLEDO)	10/08/2023	-	Obras de finalización de la depuradora del municipio de Mesegar de Tajo (Toledo). Se reinician las obras en agosto de 2023.
OBRAS DE INSTALACIÓN DE UN GRUPO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN LA EDAR DEL POLÍGONO INDUSTRIAL "ROSA DEL AZAFRÁN" Y TUBERÍA DE IMPULSIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO DEL CASCO URBANO DE BARRAX (ALBACETE).	23/05/2023	25/07/2023	Conexión del polígono industrial de Barrax a la EDAR del municipio de Barrax
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ALCARAZ (ALBACETE)	05/07/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Alcaraz (Albacete).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SAN PEDRO (ALBACETE)	05/07/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de San Pedro (Albacete).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE MAHORA Y LA GINETA (ALBACETE)	26/05/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en los municipios de La Gineta y Mahora (Albacete)
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE TOBARRA (ALBACETE)	17/03/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Tobarra (Albacete)



AÑO 2023			
Actuaciones planificadas para el año 2023	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE UCEDA (GUADALAJARA)	20/01/2023	-	Remodelación de las depuradoras de Caraquiz, Uceda núcleo y Fase IV de Uceda (Guadalajara).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTACIÓN DEPURADOR DE AGUAS RESIDUALES DE CHILOECHES (GUADALAJARA)	20/01/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Chiloeches (Guadalajara).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BRIHUEGA (GUADALAJARA)	11/04/2023	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Brihuega (Guadalajara)

Tabla 3.- Actuaciones planificadas para el año 2023

AÑO 2024			
Actuaciones planificadas para el año 2024	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LOS YÉBENES (TOLEDO)	28/05/2024	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Los Yébenes (Toledo).
OBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETROS DE SALIDA EN LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE AGUDO OESTE (CIUDAD REAL)	31/10/2024	19/12/2024	Obras para la instalación de caudalímetros de salida en la estación depuradora de aguas residuales de Agudo Oeste, que permita la recogida de datos de funcionamiento de la EDAR.
OBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETROS DE SALIDA EN LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE FUENCALIENTE (CIUDAD REAL)	31/10/2024	19/12/2024	Obras para la instalación de caudalímetros de salida en la estación depuradora de aguas residuales de Fuencaliente, que permita la recogida de datos de funcionamiento de la EDAR.

AÑO 2024			
Actuaciones planificadas para el año 2024	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE FINALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE TÓRTOLA DE HENARES (GUADALAJARA)	22/07/2024	-	Obras de finalización de la depuradora en el municipio de Tórtola de Henares (Guadalajara).

Tabla 4.- Actuaciones planificadas para el año 2024

AÑO 2025			
Actuaciones planificadas para el año 2025	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILLANUEVA DE LA TORRE (GUADALAJARA)	06/02/2025	-	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Villanueva de la Torre (Guadalajara).

Tabla 5.- Actuaciones planificadas para el año 2025

OTRAS ACTUACIONES PREVISTAS			
Actuaciones previstas	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GUARDIA (TOLEDO)	---	---	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de La Guardia (Toledo). Se encuentra paralizada por la falta de disponibilidad de los terrenos.
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SONSECA (TOLEDO)	---	---	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Sonseca (Toledo).
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE PEDRO MUÑOZ (CIUDAD REAL)	---	---	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Pedro Muñoz (Ciudad Real)

OTRAS ACTUACIONES PREVISTAS			
Actuaciones previstas	Fecha inicio	Fecha fin	Descripción y observaciones
OBRAS DE FINALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE EL PICAZO (CUENCA)	---	---	Obras de finalización de la depuradora en el municipio de El Picazo (Cuenca). Se encuentra paralizada por la falta de disponibilidad de los terrenos y permiso de CHJ. Acta de comprobación de replanteo negativa a fecha de 01/10/23.
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR GENERAL DE LA E.D.A.R. DE HORCHE (GUADALAJARA)	---	---	Obras para la conexión de colectores margen derecha y margen izquierda al colector general de la EDAR de Horche (Guadalajara). Adjudicada, pendiente de permiso CH para su inicio

Tabla 6.- Otras actuaciones previstas

ANEXO II RESULTADOS DEL CONTROL Y DIAGNÓSTICO REALIZADO EN 2021 Y ACTUACIONES EJECUTADAS EN 2022

EXPLICACIONES DE NO CONFORMIADES Y OBSERVACIONES

Se relacionan a continuación las EDAR que han resultado NO CONFORMES o SIN DATOS, indicando el/los parámetros/s responsable/s del incumplimiento, los motivos de la no conformidad, o bien la causa por la que no se ha tomado un número suficiente de muestras, así como las acciones necesarias para mejorar su funcionamiento.

ALBACETE

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBACETE	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	Depuradora infradimensionada y antigua, sin posibilidad de eliminar nutrientes.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	ALMANSA	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es antigua y recibe más carga de la que es capaz de tratar.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	CASAS DE VES	DBO ₅ , DQO	Depuradora de lagunaje, poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LA GINETA	DBO ₅ , DQO	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento, por su dependencia con las condiciones climáticas y presencia de oxígeno.	En enero de 2022 han modificado el paso de agua de entre lagunas de paralelo a continuo. Así se alarga la travesía del agua, y permite una mejora del rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LA YUNQUERA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos continuos durante todo el año de ganadería y empresas de lácteos	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-
Albacete	NAVAS DE JORQUERA	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos habituales de procedencia desconocida	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-

Tabla 7.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	ALCALA DEL JUCAR	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Albacete	ALCARAZ	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CASAS DE VES (NORTE)	Comienza a funcionar en noviembre de 2021		-	-



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	ISSO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de EDAR	-	Actuación programada por AGE
	MAHORA	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PETROLA	Debido a los altos costes de funcionamiento, el Ayuntamiento la tiene cerrada	Estudio de otras alternativas para la gestión de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POZOHONDO	Se abandonó la EDAR de lagunaje, debido a la construcción de la nueva planta	Reanudación de las obras en la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Albacete	POZUELO	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Ejecución de las obras para la construcción de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PEÑAS DE SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TOBARRA	EDAR abandonada, la maleza cubre toda la parcela de la planta (lagunas incluidas)	Redacción del proyecto de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 8.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBOREA	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	CAUDETE	Recibe vertidos de fábrica de tintes Problemas de olores en distintas partes de la EDAR	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Instalación de un sistema eficiente de detección y eliminación	-	-
	CENZATE	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
Albacete	FUENTEALBILLA	Vertidos continuos procedentes de las champiñoneras	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	TARAZONA DE LA MANCHA	Recibe vertidos de vendimia que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	VILLAMALEA	Recibe vertidos de vendimia y matadero que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.

Tabla 9.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

CIUDAD REAL

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	AGUDO EL QUINTO DE LOS GUARROS	DBO ₅ y DQO	Durante el 2021, sufrió algunos episodios de vertidos (matadero frigorífico).	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	ARGAMASILLA DE ALBA	DBO ₅ , DQO y P	EDAR infradimensionada. No existe proceso para la eliminación de los nutrientes	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad o posibilidad de conectarse a una EDAR cercana	-	Actuación programada por AGE
	CARRION DE CALATRAVA	P	La EDAR recibe vertido de vendimia que ocasionan altos niveles de fósforo	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CINCO CASAS	DBO ₅ y DQO	EDAR con sistema extensivo de macrófitas. Capacidad justa de tratamiento.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	-	-
	DAIMIEL	P	Valor medio anual de fósforo por encima del límite	Uso de precipitante químico para la eliminación de fósforo	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	MALAGON	DBO ₅ , DQO y P	La EDAR recibe vertidos: diarios de quesería y según temporada de vendimia y almazara. Además, ha sufrido varias averías seguidas que han imposibilitado alcanzar el rendimiento óptimo	Denunciar la recepción de vertidos ante el ayuntamiento y realizar un control de vertidos al SIS.	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	PEDRO MUÑOZ	DBO ₅ y DQO	Recibe más caudal del que puede tratar. Además, ha recibido vertidos de vendimia que han estropeado la biomasa	Denunciar la recepción de vertidos ante el ayuntamiento. Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
			de los biodiscos y ha tardado un tiempo en regenerarse.			
Ciudad Real	TORRENUOVA	DBO ₅ y DQO, SS	Recibe vertidos constantes de un matadero y una almazara.	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 10.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	ALMADEN	Remodelación de la planta. Puesta de nuevo en funcionamiento en noviembre de 2021.	-	-	-
	ALMADEN-CHILLON	Remodelación de la planta. Puesta de nuevo en funcionamiento en julio de 2021.	-	-	-
	ALMODOVAR DEL CAMPO	La nueva EDAR aún no ha entrado en funcionamiento.	Puesta en marcha de la nueva estación depuradora	-	A ejecutar por el Ayuntamiento.
	ARGAMASILLA DE CALATRAVA	La nueva EDAR aún no ha entrado en funcionamiento.	Puesta en marcha de la nueva estación depuradora	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 21/05/2019 Fecha fin: 31/03/2022
	BALLESTEROS DE CALATRAVA	Municipio sin depuradora.	Redacción del proyecto de la nueva estación depuradora		Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Tabla 11.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	SOLANA DEL PINO A	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario. No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-
	SOLANA DEL PINO B	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario. No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-
	VALDEPEÑAS	La línea de gas de la EDAR se encuentra fuera de servicio, esto conlleva una mala gestión de la línea de fangos (no realizan la digestión)	Instalación de nuevos equipos y puesta a punto	Suministro de equipos para laboratorios de Valdepeñas.	Fecha inicio: 23/12/2022 Fecha fin: 23/01/2023
	VISO DEL MARQUÉS	Se observa espuma en el pozo de gruesos. En los últimos años reciben vertidos de detergentes, presuponen que es de una lavandería	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Tabla 12.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

CUENCA

EDAR No Conformes:



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALMODOVAR DEL PINAR	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	CASASIMARRO	DBO ₅ y DQO	El sistema depurador es insuficiente para tratar las aguas del municipio, poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ENGUIDANOS (ZARZUELA)	DBO ₅ y DQO	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	FUENTE DE PEDRO NAHARRO	DBO ₅ , DQO y SS	Esta planta recibe constantes vertidos de bodegas del municipio.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	GRAJA DE INIESTA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos de champiñoneras que dificultan el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LAGUNASECA	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR gestionada por el ayuntamiento, en mal estado de conservación	Mejora de las instalaciones existentes o estudio de nuevas alternativas	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	MOTILLA DEL PALANCAR	P y N	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento	Puesta en marcha de la nueva depuradora con eliminación de nutrientes	-	-
Cuenca	MOYA (PEDRO IZQUIERDO)	DBO ₅ y DQO	Tanque imhoff con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	MOYA (SANTO DOMINGO)	DBO ₅ y DQO	Tanque imhoff con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	PROVENCIO (EL)	DBO ₅ , DQO y SS	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento	Construcción de una nueva EDAR	Construcción de una nueva depuradora para el municipio de El Provencio	La construcción se inició el 18/10/2022 y se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión del municipio a la planta en verano de 2025.
	SAN CLEMENTE	DBO ₅ y DQO	Depuradora antigua y en muy mal estado de conservación.	Construcción de una nueva EDAR	Construcción de una nueva depuradora para el municipio de El Provencio de San Clemente	La construcción se inició el 18/10/2022 y actualmente se da servicio exclusivamente al municipio de San Clemente. Paralelamente, se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión de El Provencio (nuevo) en verano de 2025.
	SANTA CRUZ DE MOYA	DBO ₅ y DQO	Depuración mediante sistema extensivo de macrófitas. Se ve afectado en periodos de mayor carga (población estacional).	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LAS RINCONADAS)	DBO ₅ y DQO	Tanque imhoff con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
Cuenca	ZAFRA DE ZÁNCARA	DBO ₅ y DQO	Sistema de macrófitas, no consiguen el rendimiento óptimo de depuración	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Tabla 13.- Explicación de no conformidades y observaciones.



EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	CASAS DE HARO	Parada la construcción de la nueva EDAR	Reanudación de las obras	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	HONRUBIA	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LAS VALERAS	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MONTALBANEJO	EDAR nueva, pero no entra agua en planta, se presupone rotura de colector en el pueblo	Estudio y reparación del colector	-	-

Tabla 14.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.



Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALBERCA DE ZANCARA (LA)	Recibe vertidos de una quesería	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ALMONACID DEL MARQUESADO	Recibe vertidos esporádicos de purines que dificultan el proceso depurador Tiene muy poca capacidad para tratar la carga contaminante y la eliminación de nutrientes	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio. Estudio de alternativas para aumentar la capacidad de la EDAR existente	-	-
	BONICHES	EDAR de lagunaje, abandonada por parte del ayuntamiento	Desbroce de la vegetación y estudio de alternativas	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CAÑADA DEL HOYO	Recibe vertidos de grasas	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	HUETE	Recibe vertidos que afectan al proceso (flujo pistón)	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	INIESTA	Recibe vertidos de tres empresas dedicadas al champiñón.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	LAS MESAS	No puedan extraer el fango deseado al estar la línea de fangos infradimensionada Recibe vertido de empresa lácteas	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MOYA (HUERTOS DE MOYA)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	POZORRUBIELOS DE LA MANCHA (ALTOS)	Depuradora de macrófitas con capacidad de depuración muy limitada	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	POZORRUBIO DE SANTIAGO	La capacidad de tratamiento de la EDAR es muy limitada. En época estival no es capaz de tratar toda la carga que le llega	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
	ROZALÉN DEL MONTE	EDAR justa de capacidad de carga, se amolda mal a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LA OLMEDA)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LAS RINCONADAS)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	TARANCÓN	En los últimos años se ha visto un incremento de la población del municipio. La EDAR actual se encuentra al 100% de su capacidad	Aumentar la capacidad de depuración de la EDAR, posibilidad de una 2ª línea	-	-
	TORRUBIA DEL CAMPO	Esta depuradora recibe vertidos desconocidos de grasas blanquecinas que dificultan el buen funcionamiento de la EDAR.	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VELLISCA	Problemas en pozo de gruesos con el alivio. En época estival la capacidad de la planta se queda muy justa	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
	VILLAESCUSA DE HARO	Se observa un deterioro en algunos elementos de la EDAR	Estudio de alternativas para evitar problemas en pozo de gruesos.	Protección de la avifauna en la LEAT de la EDAR de Villaescusa de Haro (Cuenca).	Fecha inicio: 04/11/2022 Fecha fin: 04/01/2023
	VILLALBA DEL REY	Recibe vertidos de almazaras locales No dispone de sistema de extracción del fango acumulado	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	VILLAREJO DE FUENTES	Recibe vertidos de queserías	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	VILLARES DEL SAZ	Sobrecarga en época estival	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Tabla 15.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

GUADALAJARA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	ALOVERA	DBO ₅ , DQO y SS	Se han realizado reformas en distintas partes del proceso depurador	Finalización de las construcción y puesta en marcha de la nueva EDAR	-	-
	UCEDA	DBO ₅ , DQO	EDAR infradimensionada en cuanto a la carga de entrada. EDAR de lagunaje	Redacción de un proyecto de nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLANUEVA DE LA TORRE	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es de lechos bacterianos y se encuentra infradimensionada (alivian agua constantemente al punto de vertido). Existen multitud de averías en el proceso de depuración	Sustitución de relleno de los lechos bacterianos para aumentar el rendimiento de los mismos. Reparación de averías.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Tabla 16.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	BRIHUEGA	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CHILOECHES	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Guadalajara	PIOZ	Se comienza a muestrear en noviembre de 2021		-	-
	POZO DE GUADALAJARA	La bomba de entrada a la planta se encuentra averiada, alivian agua al cauce sin tratar por la instalación	Reemplazo de esa bomba o estudio de posibilidad de tratar el agua en otra EDAR (Pioz)	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TRILLO	Municipio con depuradora paralizada.	Pendiente de reanudación de las obras de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 17.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	CABANILLAS DEL CAMPO	Reja de gruesos y tamices con necesidades de mejora	Sustitución de reja de gruesos y tamices	-	-



COGOLLUDO	Escape de sólidos a las lagunas, las rejillas del pretratamiento se encuentran en muy mal estado	Sustitución de rejilla de gruesos e instalación de automatismos en el sistema de limpieza	-	-
MANDAYONA	Llegada de gran cantidad de toallitas y otros residuos.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
YUNQUERA DE HENARES	En arqueta de salida aparecen pequeñas partículas de plásticos procedentes de algún vertido	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Tabla 18.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

TOLEDO

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	BELVIS DE LA JARA	DBO ₅ , DQO y SS	Algunos meses los parámetros superan los límites de la Directiva.	Construcción de una nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CAZALEGAS	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento en periodos de alta carga por población estacional.	Puesta a punto de las lagunas	-	-
	CEBOLLA	DBO ₅ y DQO	La EDAR son unas lagunas que presentan bajo rendimiento	Finalización de las obras de la EDAR. Actualmente solo se encuentra parte de la obra civil terminada	-	-
	COBISA	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento	Limpieza de las lagunas y reparación del brazo del lecho bacteriano	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CONSUEGRA	DBO ₅ , DQO, SS, P y N	EDAR antigua de lechos bacterianos. La capacidad de tratamiento es insuficiente (se ha doblado la carga y el caudal de	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con	-	Actuación programada por AGE



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
			entrada) Recibe vertidos de la vendimia de la zona	capacidad para la eliminación de nutrientes		
	LOS YÉBENES	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento. Recibe constantes vertidos de queserías y bodegas	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MADRIDEJOS	N y P	No tiene sistema de eliminación de fósforo (parámetro relevante). El reactor no tiene capacidad suficiente para crear zona anóxica	Instalación de sistema para la dosificación de cloruro férrico	-	Actuación programada por AGE
Toledo	MIGUEL ESTEBAN	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Recibe vertidos puntuales de cooperativa de vinos	Redacción del proyecto de nueva EDAR. La depuradora actual no tiene la capacidad de tratar las aguas brutas que recibe-	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MORA	N y P	Recibe vertidos industriales dealmazaras de aceite y fábricas de queso principalmente	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	OCAÑA	P	Recibe vertidos incontrolados	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio Dosificación de cloruro férrico	-	-
	ORGAZ	DBO ₅ y DQO	EDAR gestionada por el ayuntamiento, la capacidad de tratamiento es muy justa	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PAREDES DE ESCALONA	DBO ₅ , DQO y SS	Dos muestras no conformes.	Se desconoce la causa	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	PORTILLO DE TOLEDO	DBO ₅ , DQO y SS	Existencia de tres muestras no conformes durante el año. EDAR con capacidad muy justa	Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento	-	-
	PUEBLA DE MONTALBÁN (LA)	P	Planta en proceso de renovación. Se están mejorando los mecanismos de aireación y deshidratación, y aparte ha estado recibiendo vertidos de la quesería durante varios meses en 2021.	Puesta a punto de las mejoras. Dosificación de cloruro férrico	-	-
	QUERO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje con bajo rendimiento de depuración	Construcción de nueva EDAR	-	-
Toledo	QUINTANAR DE LA ORDEN	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	El sistema depurador es insuficiente ya que esta EDAR recibe constantes vertidos de diversas empresas: matadero, queserías, bodegas, fábricas de orujos, etc. El estado de las instalaciones es malo	Redacción del proyecto de la nueva EDAR con capacidad suficiente y eliminación de nutrientes	-	Actuación programada por AGE
	ROMERAL (EL)	DBO ₅ y DQO	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SONSECA	SS, N y P	EDAR de lagunaje antiguo. La capacidad del tratamiento es insuficiente (varias averías en el proceso). Recibe vertidos de diversas industrias del sector textil, maderero y de la alimentación	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TEMBLEQUE	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje antiguo. La capacidad del tratamiento es insuficiente (varias averías en el proceso). Recibe vertidos de diversas industrias del sector textil, maderero y de la alimentación	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento. Denunciar la recepción de vertidos ante el ayuntamiento.	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	TOLEDO	P	La media de salida del fósforo supera el valor límite	s/c	-	-
	TORRIJOS	P	Dispone de sistema de eliminación de fósforo, la media anual es superior al límite indicado en la Directiva 91/271/CEE. Los valores altos de fósforo son debidos a vertidos puntuales de industrias principalmente cárnicas	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
Toledo	TOTANÉS	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos a diario de industria cárnica y quesería. Alivian continuamente, se supera el caudal de diseño.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	URDA	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje, con muy poco mantenimiento por parte del Ayto.	Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento. Redacción de proyecto para la construcción de nueva EDAR	-	Actuación programada por AGE
	VILLACAÑAS	P	La media de salida del fósforo supera el valor límite	Evitar los valores altos puntuales que desvirtúan la media del fósforo	-	-
	VILLAFRANCA DE CABALLEROS	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR antigua e infradimensionada, con muy poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Redacción proyecto EDAR	-	Actuación programada por AGE

Tabla 19.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	ALCAUDETE DE LA JARA	La EDAR se encuentra parada, es muy antigua. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ARGÉS - COBISA - LAYOS	Es una EDAR privada, no dan permiso para acceder a la depuradora	s/c	-	EDAR privada
Toledo	EL TOBOSO	Bomba de entrada averiado, no entraba agua a la instalación	Reparación del equipo averiado	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LAGARTERA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MALPICA DE TAJO	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MASCARAQUE	Depuradora parada, el Ayuntamiento está buscando empresa explotadora	Realizar acciones de puesta a punto de los distintos equipos de la EDAR	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	PUEBLANUEVA	Poseen una EDAR antigua, pero no la tienen en funcionamiento. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	RECAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CALERA Y CHOZAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	CARPIO DE TAJO - MATA	Se construyó una EDAR, pero no se puso en funcionamiento al tener problemas con la cota	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	DOSBARRIOS, CABAÑAS DE YEPES, HUERTA VADECARABANOS	Municipios sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	GALVEZ	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	GUARDIA (LA)	Municipio sin depuradora	Pendiente de inicio de las obras	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	OROPESA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PUEBLA DE ALMORADIEL	Es un filtro verde, actualmente se encuentra sin mantenimiento, y es imposible acceder	Realizar tareas de mantenimiento en las instalaciones	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SANTA OLALLA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLASEQUILLA DE YEPES	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLA DE DON FADRIQUE (LA)	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	-	Actuación programada por AGE

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	VILLANUEVA DE ALCARDETE	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Villanueva de Alcardete (Toledo)	Fecha inicio: 10/10/2022 Fecha fin: 09/01/2025

Tabla 20.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	CARMENA - ESCALONILLA	Recibe vertidos de industria de patata	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	CASARRUBIOS DEL MONTE	Existe una urbanización del municipio que no se encuentra conectada a la EDAR ni dispone de instalación propia	Conexión a la EDAR existente o construcción de una nueva planta para tratar las aguas residuales producidas en la urbanización (Calypo Fado)	-	-
	LILLO	Recibe vertidos vinícolas y de aceites	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LOS NAVALMORALES	El pueblo se encuentra muy industrializado. Vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	NOMBELA	Depuradora con abundante maleza, lo cual dificulta las tareas diarias de gestión, e incluso el muestreo de la misma. Presencia de sólidos flotantes en lagunaje	Desbroce de la vegetación existente y vaciado de lagunas con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	MONTE BOYAL (CASARRUBIOS DEL MONTE)	EDAR industrial. EDAR antigua, aunque se han instalado equipos nuevos.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	POLÁN-GUADAMUR	Recibe vertidos de lactosuero que afectan al rendimiento del reactor biológico	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SANTA CRUZ DE LA ZARZA	Recibe vertidos de bodega, y ocasiona la no conformidad de las muestras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	TEMBLEQUE	Las lagunas se encuentran colmatadas	Extracción de los lodos con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	TORRE DE ESTEBAN HAMBRÁN	Problemas en el funcionamiento general de la EDAR en épocas de lluvia	Acondicionamiento de la obra de llegada existente	-	-
	VENTAS DE RETAMOSA	EDAR con capacidad muy justa para tratar toda la carga y el caudal de entrada	Existe una 2º línea, pero solo está construida la obra civil	-	-
	VILLAMINAYA	En épocas de lluvia tanto el aliviadero como el colector de salida no pueden con todo el caudal, y se inundan las zonas anexas a los mismos	Estudio de alternativas para evitar el alivio a cauce	-	-

Tabla 21.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

ANEXO III RESULTADOS DEL CONTROL Y DIAGNÓSTICO REALIZADO EN 2022 Y ACTUACIONES EJECUTADAS EN 2023

ALBACETE

EXPLICACIONES DE NO CONFORMIDADES Y OBSERVACIONES

Se relacionan a continuación las EDAR que han resultado NO CONFORMES o SIN DATOS, indicando el/los parámetros/s responsable/s del incumplimiento, los motivos de la no conformidad, o bien la causa por la que no se ha tomado un número suficiente de muestras, así como las acciones necesarias para mejorar su funcionamiento.

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBACETE	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	Depuradora infradimensionada y antigua, sin posibilidad de eliminar nutrientes.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	ALMANSA	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es antigua y recibe más carga de la que es capaz de tratar.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	ALPERA	DBO ₅ , y DQO	Recibe vertidos de vendimia.	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-
	NAVAS DE JORQUERA	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos habituales de procedencia desconocida	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-

Tabla 22.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALCALA DEL JUCAR	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ALCARAZ	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de Alcaraz (Albacete).	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin: ---
	CASAS DE VES (NORTE)	Sin suficientes muestras porque presenta atasco que afecta a la salida del efluente	Realizar labores adecuadas de operación y mantenimiento	-	-
	ISSO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de EDAR	-	Actuación programada por AGE: Construcción de colector hacia la depuradora de Hellín, donde se depurarán las aguas.
	MAHORA	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de Mahora (Albacete).	Fecha inicio: 26/05/2023 Fecha fin: ---
	PETROLA	Debido a los altos costes de funcionamiento, el Ayuntamiento la tiene cerrada	Estudio de otras alternativas para la gestión de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POZOHONDO	Se abandonó la EDAR de lagunaje, debido a la construcción de la nueva planta	Reanudación de las obras en la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POZUELO	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Ejecución de las obras para la construcción de la EDAR	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de San Pedro (Albacete).	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin: ---

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	PEÑAS DE SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Albacete	TOBARRA	EDAR abandonada, la maleza cubre toda la parcela de la planta (lagunas incluidas)	Redacción del proyecto de la EDAR	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de Tobarra (Albacete).	Fecha inicio: 17/03/2023 Fecha fin: ---

Tabla 23.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBOREA	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	CAUDETE	Recibe vertidos de fábrica de tintes Problemas de olores en distintas partes de la EDAR	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Instalación de un sistema eficiente de detección y eliminación	-	-
	CENZATE	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	FUENTEALBILLA	Vertidos continuos procedentes de las champiñoneras	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	TARAZONA DE LA MANCHA	Recibe vertidos de vendimia que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	VILLAMALEA	Recibe vertidos de vendimia y matadero que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.

Tabla 24.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

CIUDAD REAL

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	AGUDO EL QUINTO DE LOS GUARROS	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos contantes de matadero frigorífico.	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	ALCAZAR DE SAN JUAN-CAMPO DE CRIPTANA	P	Han realizado labores de sustitución de difusores en uno de los reactores, por lo que la planta ha estado varios meses trabajando con un solo reactor. También ha tenido alguna avería que ha afectado a los soplantes, así como corte de luz por avería ajena a la planta. Por último, ha recibido un vertido incontrolado de origen industrial con alta demanda de oxígeno	Continuar con las labores de operación y mantenimiento. Denunciar el vertido ante el ayuntamiento.	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	ARGAMASILLA DE ALBA	P	EDAR infradimensionada. No existe proceso para la eliminación de los nutrientes	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad o posibilidad de conectarse a una EDAR cercana	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CARRION DE CALATRAVA	P	La EDAR recibe vertido de vendimia que ocasionan altos niveles de fósforo	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CINCO CASAS	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR con sistema extensivo de macrófitas. Capacidad justa de tratamiento.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	TORRENEUEVA	DBO ₅ y DQO, SS	Recibe vertidos constantes de un matadero y una almazara.	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Ciudad Real	VILLARRUBIA DE LOS OJOS	P	Recibe vertidos de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Tabla 25.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	BALLESTEROS DE CALATRAVA	Municipio sin depuradora.	Redacción del proyecto de la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 26.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	SOLANA DEL PINO	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario.No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	SOLANA DEL PINO B	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario. No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-
	VALDEPEÑAS	La línea de gas de la EDAR se encuentra fuera de servicio, esto conlleva una mala gestión de la línea de fangos (no realizan la digestión)	Instalación de nuevos equipos y puesta a punto	-	-
	VISO DEL MARQUÉS	Se observa espuma en el pozo de gruesos. En los últimos años reciben vertidos de detergentes, presuponen que es de una lavandería	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Tabla 27.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.



CUENCA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	CAÑADA DEL HOYO	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos que pueden alterar el efluente.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	CASASIMARRO	DBO ₅ y DQO	El sistema depurador es insuficiente para tratar las aguas del municipio, poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ENGUIDANOS (ZARZUELA)	DBO ₅ y DQO	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida. Además, en 2022 ha tenido problemas de suministro eléctrico, que han afectado al proceso depurador.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	GRAJA DE INIESTA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos de champiñoneras que dificultan el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MOTILLA DEL PALANCAR	P	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento	Puesta en marcha de la nueva depuradora con eliminación de nutrientes	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	MOYA (PEDRO IZQUIERDO)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
Cuenca	MOYA (SANTO DOMINGO)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	PROVENCIO (EL)	DBO ₅ , DQO y SS	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento	Construcción de una nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR conjunta hasta su finalización y puesta en marcha.	La construcción se inició el 18/10/2022 y se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión del municipio a la planta en verano de 2025.
	SAN CLEMENTE	DBO ₅ y DQO	Depuradora antigua y en muy mal estado de conservación.	Construcción de una nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR conjunta hasta su finalización y puesta en marcha.	La construcción se inició el 18/10/2022 y actualmente se da servicio exclusivamente al municipio de San Clemente. Paralelamente, se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión de El Provencio (nuevo) en verano de 2025.
	SANTA CRUZ DE MOYA (LA OLMEDA)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc..)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LAS RINCONADAS)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
			meses de población estacional (verano, etc..)			
	TORRUBIA DEL CAMPO	DBOs, DQO y SS	Esta depuradora recibe vertidos desconocidos de grasas blanquecinas que dificultan el buen funcionamiento de la EDAR.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VALERIA	DBOs, DQO y SS	EDAR sin mantenimiento	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	-

Tabla 28.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	ALCOHUJATE	Sin efluente en las vistas de muestreo debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-
Cuenca	CASAS DE HARO	Parada la construcción de la nueva EDAR	Reanudación de las obras	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	EL HITO (ESTE)	No hay suficientes muestras por no presentar efluente, debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-
	HONRUBIA	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	HUELVES	No hay suficientes muestras por avería.	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	-
	SACEDA - TRASIERRA	No hay suficientes muestras por no presentar efluente, debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-
	LAS VALERAS	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ZARZA DE TAJO	No hay suficientes muestras por no presentar efluente, debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-

Tabla 29.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALBERCA DE ZANCARA (LA)	Recibe vertidos de una quesería	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ALMODOVAR DEL PINAR	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	ALMONACID DEL MARQUESADO	Recibe vertidos esporádicos de purines que dificultan el proceso depurador. Tiene muy poca capacidad para tratar la carga contaminante y la eliminación de nutrientes	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio. Estudio de alternativas para aumentar la capacidad de la EDAR existente	-	-
	BONICHES	EDAR de lagunaje, abandonada por parte del ayuntamiento	Desbroce de la vegetación y estudio de alternativas	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	HUETE	Recibe vertidos que afectan al proceso (flujo pistón)	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	INIESTA	Recibe vertidos de tres empresas dedicadas al champiñón.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	LAS MESAS	No puedan extraer el fango deseado al estar la línea de fangos infradimensionada. Recibe vertido de empresa lácteas	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Cuenca	MOYA (HUERTOS DE MOYA)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	MOYA (SANTO DOMINGO)	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc..)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	POZORRUBIELOS DE LA MANCHA (ALTOS)	Depuradora de macrófitas con capacidad de depuración muy limitada	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	POZORRUBIO DE SANTIAGO	La capacidad de tratamiento de la EDAR es muy limitada. En época estival no es capaz de tratar toda la carga que le llega	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
	ROZALÉN DEL MONTE	EDAR justa de capacidad de carga, se amolda mal a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA	Depuración mediante sistema extensivo de macrófitas. Se ve afectado en periodos de mayor carga (población estacional).	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	TARANCÓN	En los últimos años se ha visto un incremento de la población del municipio. La EDAR actual se encuentra al 100% de su capacidad	Aumentar la capacidad de depuración de la EDAR, posibilidad de una 2ª línea	-	-
	VELLISCA	Problemas en pozo de gruesos con el alivio. En época estival la capacidad de la planta se queda muy justa	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
	VILLAESCUSA DE HARO	Se observa un deterioro en algunos elementos de la EDAR	Estudio de alternativas para evitar problemas en pozo de gruesos.	-	-
Cuenca	VILLALBA DEL REY	Recibe vertidos dealmazaras locales No dispone de sistema de extracción del fango acumulado	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	VILLAREJO DE FUENTES	Recibe vertidos de queserías	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	VILLARES DEL SAZ	Sobrecarga en época estival	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-



Tabla 30.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

GUADALAJARA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	COGOLLUDO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje antigua con escaso mantenimiento. Se producen escapes de sólidos a las lagunas.	Realizar labores de operación y mantenimiento. Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	UCEDA	DBO ₅ , DQO	EDAR infradimensionada en cuanto a la carga de entrada. EDAR de lagunaje	Redacción de un proyecto de nueva EDAR	En ejecución obras de remodelación de las depuradoras de Uceda núcleo y Fase IV de Uceda (Guadalajara).	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin: ---



VILLANUEVA DE LA TORRE	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es de lechos bacterianos y se encuentra infradimensionada (alivian agua constantemente al punto de vertido). Existen multitud de averías en el proceso de depuración	Sustitución de relleno de los lechos bacterianos para aumentar el rendimiento de los mismos. Reparación de averías.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
---------------------------	-----------------------------	--	---	---	---

Tabla 31.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	BRIHUEGA	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de Brihuega (Guadalajara).	Fecha inicio: 11/04//2023 Fecha fin: ---
	CHILOECHES	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Obras en ejecución de una nueva depuradora en el municipio de Chiloeches (Guadalajara).	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin: ---

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	POZO DE GUADALAJARA	La bomba de entrada a la planta se encuentra averiada, alivian agua al cauce sin tratar por la instalación	Reemplazo de esa bomba o estudio de posibilidad de tratar el agua en otra EDAR (Pioz)	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TRILLO	Municipio con depuradora paralizada.	Pendiente de reanudación de las obras de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 32.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	CABANILLAS DEL CAMPO	Reja de gruesos y tamices con necesidades de mejora	Sustitución de reja de gruesos y tamices	-	-
	MANDAYONA	Llegada de gran cantidad de toallitas y otros residuos.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	YUNQUERA DE HENARES	En arqueta de salida aparecen pequeñas partículas de plásticos procedentes de algún vertido	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Tabla 33.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

TOLEDO

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	CAZALEGAS	DBO ₅	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento en periodos de alta carga por población estacional.	Puesta a punto de las lagunas	-	-
	CEBOLLA	DBO ₅	La EDAR son unas lagunas que presentan bajo rendimiento y muy poco mantenimiento	Finalización de las obras de la EDAR	Obras de finalización de la depuradora en el municipio de Cebolla (Toledo)	Fecha inicio: 10/08/2023 Fecha fin: ---
	COBISA	DBO ₅ y DQO	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento	Limpieza de las lagunas y realizar operaciones de mantenimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	CONSUEGRA	P	EDAR antigua de lechos bacterianos. La capacidad de tratamiento es insuficiente (se ha doblado la carga y el caudal de entrada). Recibe vertidos de la vendimia de la zona	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes	-	Actuación programada por AGE
	CUERVA	DBO ₅	Se obtienen tres muestras no conformes por DBO ₅ .	Se desconoce el motivo	-	-
	LOS YÉBENES	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento. Recibe constantes vertidos de queserías y bodegas	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	MADRIDEJOS	DBO ₅ , N y P	No tiene sistema de eliminación de fósforo (parámetro relevante). El reactor no tiene capacidad suficiente para crear zona anóxica	Instalación de sistema para la dosificación de cloruro férrico	-	Actuación programada por AGE
	MIGUEL ESTEBAN	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Recibe vertidos puntuales de cooperativa de vinos	Redacción del proyecto de nueva EDAR. La depuradora actual no tiene la capacidad de tratar las aguas brutas que recibe-	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MORA	N y P	Recibe vertidos industriales de almazaras de aceite y fábricas de queso principalmente	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	OCAÑA	P	Recibe vertidos incontrolados esporádicamente. Aunque incumple por P, ha mejorado mucho respecto del año anterior,	Mantener el control sobre las empresas que presuntamente realizan los vertidos.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
				Dosificación de cloruro férrico		
	ORGAZ	DQO	EDAR gestionada por el ayuntamiento, la capacidad de tratamiento es muy justa	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PORCILLO DE TOLEDO	DBO ₅ , DQO y SS	Durante el año ha sufrido varios robos de cableado que han impedido el correcto funcionamiento de la EDAR. Además, recibe ocasionalmente un vertido de procedencia desconocida.	Denunciar estos hechos. Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento	-	-
Toledo	QUERO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje con bajo rendimiento de depuración	Construcción de nueva EDAR	Finalización, puesta en marcha y adecuación de la EBAR y EDAR en el municipio de Quero (Toledo)	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin: ---
	QUINTANAR DE LA ORDEN	DBO ₅ , DQO, N y P	El sistema depurador es insuficiente ya que esta EDAR recibe constantes vertidos de diversas empresas: matadero, queserías, bodegas, fábricas de orujos, etc. El estado de las instalaciones es malo	Redacción del proyecto de la nueva EDAR con capacidad suficiente y eliminación de nutrientes	-	Actuación programada por AGE
	SANTA MARIA DE BENQUERENCIA	P	La media de salida del fósforo supera el valor límite	Comentar al ayuntamiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	SONSECA	SS, N y P	EDAR de lagunaje antiguo. La capacidad del tratamiento es insuficiente (varias averías en el proceso). Recibe vertidos de diversas industrias del sector textil, maderero y de la alimentación	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TOLEDO	P	La media de salida del fósforo supera el valor límite	s/c	-	-
	TORRIJOS	P y N	Dispone de sistema de eliminación de fósforo, la media anual es superior al límite indicado en la Directiva 91/271/CEE. Los valores altos de fósforo son debidos a vertidos puntuales de industrias principalmente cárnicas	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
Toledo	TOTANÉS	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos a diario de industria cárnica y quesería. Alivian continuamente, se supera el caudal de diseño.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	URDA	DBO ₅	EDAR de lagunaje, con muy poco mantenimiento por parte del Ayto.	Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento. Redacción de proyecto para la construcción de nueva EDAR	-	Actuación programada por AGE

Tabla 34.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	ALCAUDETE DE LA JARA	La EDAR se encuentra parada, es muy antigua. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ARGÉS - COBISA - LAYOS	Es una EDAR privada, no dan permiso para acceder a la depuradora	s/c	-	EDAR privada
	CALERA Y CHOZAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	CARPIO DE TAJO - MATA	Se construyó una EDAR, pero no se puso en funcionamiento al tener problemas con la cota	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	DOSBARRIOS, CABAÑAS DE YEPES, HUERTA VADECARABANOS	Municipios sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	EL TOBOSO	Bomba de entrada averiado, no entraba agua a la instalación	Reparación del equipo averiado	En ejecución una nueva EBAR y EDAR en el municipio de El Toboso en (Toledo)	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin: ---
	GALVEZ	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	GUARDIA (LA)	Municipio sin depuradora	Pendiente de inicio de las obras	-	Incluida dentro del programa de

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
					Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LAGARTERA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MALPICA DE TAJO	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	MASCARAQUE	Depuradora parada, el Ayuntamiento está buscando empresa explotadora	Realizar acciones de puesta a punto de los distintos equipos de la EDAR	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	OROPESA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PUEBLA DE ALMORADIEL	Es un filtro verde, actualmente se encuentra sin mantenimiento, y es imposible acceder	Realizar tareas de mantenimiento en las instalaciones o una nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PUEBLANUEVA	Poseen una EDAR antigua, pero no la tienen en funcionamiento. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	RECAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
					Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SANTA OLALLA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLA DE DON FADRIQUE (LA)	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	-	Actuación programada por AGE
	VILLANUEVA DE ALCARDETE	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 10/10/2022 Fecha fin: 09/01/2025
Toledo	VILLASEQUILLA DE YEPES	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 35.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	CARMENA - ESCALONILLA	Recibe vertidos de industria de patata	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
Toledo	CASARRUBIOS DEL MONTE	Existe una urbanización del municipio que no se encuentra conectada a la EDAR ni dispone de instalación propia	Conexión a la EDAR existente o construcción de una nueva planta para tratar las aguas residuales	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo			producidas en la urbanización (Calypo Fado)		
	LILLO	Recibe vertidos vinícolas y de aceites	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LOS NAVALMORALES	El pueblo se encuentra muy industrializado. Vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	NOMBELA	Depuradora con abundante maleza, lo cual dificulta las tareas diarias de gestión, e incluso el muestreo de la misma. Presencia de sólidos flotantes en lagunaje	Desbroce de la vegetación existente y vaciado de lagunas con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	MONTE BOYAL (CASARRUBIOS DEL MONTE)	EDAR industrial. EDAR antigua, aunque se han instalado equipos nuevos	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POLÁN-GUADAMUR	Recibe vertidos de lactosuero que afectan al rendimiento del reactor biológico	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	ROMERAL (EL)	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SANTA CRUZ DE LA ZARZA	Recibe vertidos de bodega, y ocasiona la no conformidad de las muestras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	TEMBLEQUE	Las lagunas se encuentran colmatadas	Extracción de los lodos con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	TORRE DE ESTEBAN HAMBRÁN	Problemas en el funcionamiento general de la EDAR en épocas de lluvia	Acondicionamiento de la obra de llegada existente	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	VENTAS DE RETAMOSA	EDAR con capacidad muy justa para tratar toda la carga y el caudal de entrada	Existe una 2ª línea, pero solo está construida la obra civil	-	-
	VILLAMINAYA	En épocas de lluvia tanto el aliviadero como el colector de salida no pueden con todo el caudal, y se inundan las zonas anexas a los mismos	Estudio de alternativas para evitar el alivio a cauce	-	-

Tabla 36.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

ANEXO IV RESULTADOS DEL CONTROL Y DIAGNÓSTICO REALIZADO EN 2023 Y ACTUACIONES EJECUTADAS EN 2024

EXPLICACIONES DE NO CONFORMIADES Y OBSERVACIONES

Se relacionan a continuación las EDAR que han resuelto NO CONFORMES o SIN DATOS, indicando el/los parámetros/s responsable/s del incumplimiento, los motivos de la no conformidad, o bien la causa por la que no se ha tomado un número suficiente de muestras, así como las acciones necesarias para mejorar su funcionamiento.

ALBACETE

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBACETE	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	Depuradora infradimensionada y antigua, sin posibilidad de eliminar nutrientes.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALMANSA	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es antigua y recibe más carga de la que es capaz de tratar.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	ALPERA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos de vendimia.	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-
	CASAS DE VES NORTE	DBO ₅ y DQO	Presenta atascos que afectan al proceso depurador	Realizar operaciones de mantenimiento	-	-
	LA GINETA	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento, por su dependencia con las condiciones climáticas y presencia de oxígeno.	Puesta a punto de las lagunas.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 26/05/2023 Fecha fin:---
	LA YUNQUERA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos continuos durante todo el año de ganadería y empresas de lácteos	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-
	NAVAS DE JORQUERA	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos habituales de procedencia desconocida	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-
	OSSA DE MONTIEL	DQO	Recibe vertidos industriales	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-

Tabla 37.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	AGRAMON	No tiene vertido		-	-

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	ALCALA DEL JUCAR	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ALCARAZ	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin:---
	ISSO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de EDAR	-	Actuación programada por AGE
	MAHORA	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Ejecución de las obras para la construcción de la nueva estación depuradora	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 26/05/2023 Fecha fin:---
	PETROLA	Debido a los altos costes de funcionamiento, el Ayuntamiento la tiene cerrada	Estudio de otras alternativas para la gestión de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Albacete	POZOHONDO	Se abandonó la EDAR de lagunaje, debido a la construcción de la nueva planta	Reanudación de las obras en la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POZUELO	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Ejecución de las obras para la construcción de la EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin:---
	PEÑAS DE SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 38.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBOREA	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	CAUDETE	Recibe vertidos de fábrica de tintes Problemas de olores en distintas partes de la EDAR	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Instalación de un sistema eficiente de detección y eliminación	-	-
	CENZATE	Recibe vertidos ocasionales de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
Albacete	FUENTEALBILLA	Vertidos continuos procedentes de las champiñoneras	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	TARAZONA DE LA MANCHA	Recibe vertidos de vendimia que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	VILLAMALEA	Recibe vertidos de vendimia y matadero que dificulta el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.

Tabla 39.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

CIUDAD REAL

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	AGUDO LAS CAÑADILLAS	DBO ₅ y DQO	Sistema extensivo macrófitas. Dependen de factores climáticos.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-
	ARENALES DE SAN GREGORIO	DBO ₅ , DQO y SS	Sistema extensivo macrófitas. Dependen de factores climáticos.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-
	ARGAMASILLA DE ALBA	P	EDAR infradimensionada. No existe proceso para la eliminación de los nutrientes	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad o posibilidad de conectarse a una EDAR cercana	-	Actuación programada por AGE
	CABEZARADOS	DBO ₅ y DQO	Sistema extensivo macrófitas. Dependen de factores climáticos.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-
	CARRION DE CALATRAVA	P	La EDAR recibe vertido de vendimia que ocasionan altos niveles de fósforo	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CINCO CASAS	DBO ₅	EDAR con sistema extensivo de macrófitas. Capacidad justa de tratamiento.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	-	-
	MALAGÓN	DBO ₅ y DQO, SS, P y N	La EDAR recibe vertidos: diarios de quesería y según temporada de vendimia y almazara. Esto causa estragos en el funcionamiento y cuesta mucho volver a un funcionamiento óptimo.	Denunciar la recepción de vertidos ante el ayuntamiento y realizar un control de vertidos al SIS.	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	TORRENEUEVA	DBO ₅ y DQO, SS	Recibe vertidos constantes de un matadero y una almazara.	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 40.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	BALLESTEROS DE CALATRAVA	Municipio sin depuradora.	Redacción del proyecto de la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 41.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	SOLANA DEL PINO A	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario. No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-
	SOLANA DEL PINO B	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario. No dispone de sistema de espesado ni deshidratación de fangos	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario. Instalación de espesador de fangos y centrífuga para la deshidratación.	-	-
	VALDEPEÑAS	La línea de gas de la EDAR se encuentra fuera de servicio, esto conlleva una mala gestión de la línea de fangos (no realizan la digestión)	Instalación de nuevos equipos y puesta a punto	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	VISO DEL MARQUÉS	Se observa espuma en el pozo de gruesos. En los últimos años reciben vertidos de detergentes, presuponen que es de una lavandería	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Tabla 42.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

CUENCA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALMENDROS	DBO ₅ , DQO y SS	Atascos en el canal de entrada y problemas de funcionamiento en lecho bacteriano	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.
	ALMODOVAR EL PINAR	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	ALMONACID DEL MARQUESADO	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos esporádicos de purines que dificultan el proceso depurador Tiene muy poca capacidad para tratar la carga contaminante y la eliminación de nutrientes	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio. Estudio de alternativas para aumentar la capacidad de la EDAR existente	-	-
	BARAJAS DE MELO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje, abandonada por parte del ayuntamiento	Desbroce de la vegetación y estudio de alternativas	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	BELINCHÓN	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR con capacidad insuficiente	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	-
	BONICHES	DBO ₅	EDAR de lagunaje, abandonada por parte del ayuntamiento	Desbroce de la vegetación y estudio de alternativas	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	CAÑETE	DBO ₅	EDAR con capacidad insuficiente.	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CASASIMARRO	DBO ₅ y DQO	El sistema depurador es insuficiente para tratar las aguas del municipio, poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CASTILLEJO DE INIESTA	DBO ₅	La EDAR recibe vertidos de bodegas de forma habitual que afectan al proceso depurador.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	ENGUIDANOS (ZARZUELA)	DBO ₅ y DQO	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	GRAJA DE INIESTA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos de champiñoneras que dificultan el proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	HUELVES	DBO ₅ y SS	Avería que afecta al proceso depurados	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	-
	HUERTA DE LA OBISPALÍA	DBO ₅ y DQO	Tratamiento con sistema extensivo de macrófitas, sensible a la llegada de vertidos de alta carga y factores climáticos.	Control de vertidos por parte del Ayuntamiento. Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-
	MOYA (PEDRO IZQUIERDO)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	MOYA (SANTO DOMINGO)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, ect.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	PROVENCIO (EL)	DBO ₅ , DQO y SS	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento	Construcción de una nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	La construcción se inició el 18/10/2022 y se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión del municipio a la planta en verano de 2025.
	SAN CLEMENTE	DBO ₅ y DQO	Depuradora antigua y en muy mal estado de conservación.	Construcción de una nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	La construcción se inició el 18/10/2022 y actualmente se da servicio exclusivamente al municipio de San Clemente. Paralelamente, se prevé que finalicen las obras del colector de impulsión de El Provencio (nuevo) en verano de 2025.
	SALVACAÑETE	DBO ₅ y DQO	Tratamiento con sistema extensivo de macrófitas, sensible a la llegada de vertidos de alta carga y factores climáticos.	Control de vertidos por parte del Ayuntamiento. Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LAS RINCONADAS)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc..)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	VILLAMAYOR DE SANTIAGO	DBO ₅	La EDAR recibe vertidos industriales	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	VILLAREJO DE FUENTES	DBO ₅ y SS	Recibe vertidos de queserías que afectan al proceso depurador	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	ZAFRA DE ZÁNCARA	DBO ₅ y DQO	Tratamiento con sistema extensivo de macrófitas, sensible a la llegada de vertidos de alta carga y factores climáticos.	Control de vertidos por parte del Ayuntamiento. Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-

Tabla 43.- Explicación de no conformidades y observaciones de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALCOHUYATE	Sin efluente en las vistas de muestreo debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-
	CASAS DE HARO	Parada la construcción de la nueva EDAR	Reanudación de las obras	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	HONRUBIA	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Cuenca	LAS VALERAS	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 44.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALBERCA DE ZANCARA (LA)	Recibe vertidos de una quesería	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	HUETE	Recibe vertidos que afectan al proceso (flujo pistón)	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	INIESTA	Recibe vertidos de tres empresas dedicadas al champiñón.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
Cuenca	LAS MESAS	No puedan extraer el fango deseado al estar la línea de fangos infradimensionada Recibe vertido de empresa lácteas	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MOYA (HUERTOS DE MOYA)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	POZORRUBIELOS DE LA MANCHA (ALTOS)	Depuradora de macrófitas con capacidad de depuración muy limitada	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	POZORRUBIO DE SANTIAGO	La capacidad de tratamiento de la EDAR es muy limitada. En época estival no es capaz de tratar toda la carga que le llega	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
	ROZALÉN DEL MONTE	EDAR justa de capacidad de carga, se amolda mal a los cambios	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA	Depuración mediante sistema extensivo de macrófitas. Se ve afectado en periodos de mayor carga (población estacional).	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	TARANCÓN	En los últimos años se ha visto un incremento de la población del municipio. La EDAR actual se encuentra al 100% de su capacidad	Aumentar la capacidad de depuración de la EDAR, posibilidad de una 2ª línea	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	VELLISCA	Problemas en pozo de gruesos con el alivio. En época estival la capacidad de la planta se queda muy justa	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento	-	-
Cuenca	VILLAESCUSA DE HARO	Se observa un deterioro en algunos elementos de la EDAR	Estudio de alternativas para evitar problemas en pozo de gruesos.	-	-
	VILLALBA DEL REY	Recibe vertidos de almazaras locales No dispone de sistema de extracción del fango acumulado	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	VILLAREJO DE FUENTES	Recibe vertidos de queserías	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	VILLARES DEL SAZ	Sobrecarga en época estival	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-

Tabla 45.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

GUADALAJARA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	ATIENZA	DBO ₅ , DQO	Recibe vertidos de una fábrica de embutidos	Denunciar este hecho al Ayuntamiento.	-	-
	MONDEJAR	DBO ₅ , DQO y SS	La EDAR recibe vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al Ayuntamiento.	-	-
	UCEDA	DBO ₅	EDAR infradimensionada en cuanto a la carga de entrada. EDAR de lagunaje	Redacción de un proyecto de nueva EDAR	Continuación de la remodelación de la EDAR hasta su finalización	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin:---
	VILLANUEVA DE LA TORRE	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es de lechos bacterianos y se encuentra infradimensionada (alivian agua constantemente al punto de vertido). Existen multitud de averías en el proceso de depuración	Sustitución de relleno de los lechos bacterianos para aumentar el rendimiento de estos. Reparación de averías.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 46.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	POZO DE GUADALAJARA	La bomba de entrada a la planta se encuentra averiada, alivian agua al cauce sin tratar por la instalación	Reemplazo de esa bomba o estudio de posibilidad de tratar el agua en otra EDAR (Pioz)	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	BRIHUEGA	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 11/04/2023 Fecha fin:---
Guadalajara	CHILOECHES	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin:---
	POZO DE GUADALAJARA	La bomba de entrada a la planta se encuentra averiada, alivian agua al cauce sin tratar por la instalación	Reemplazo de esa bomba o estudio de posibilidad de tratar el agua en otra EDAR (Pioz)	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TRILLO	Municipio con depuradora paralizada.	Pendiente de reanudación de las obras de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 47.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	CABANILLAS DEL CAMPO	Reja de gruesos y tamices con necesidades de mejora	Sustitución de reja de gruesos y tamices	-	-
	COGOLLUDO	EDAR de lagunaje antigua con escaso mantenimiento. Se producen escapes de sólidos a las lagunas.	Realizar labores de operación y mantenimiento. Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	MANDAYONA	Llegada de gran cantidad de toallitas y otros residuos.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
Guadalajara	YUNQUERA DE HENARES	En arqueta de salida aparecen pequeñas partículas de plásticos procedentes de algún vertido	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Tabla 48.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

TOLEDO

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	BELVIS DE LA JARA	DBO ₅ , DQO y SS	Mejora del proceso	Reparar el bombeo. Realizar las correctas labores de operación y mantenimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CAMUÑAS	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje (la impermeabilización de las lagunas se encuentra en muy mal estado). El sistema de tratamiento es insuficiente	Realizar obras en arqueta de entrada para el alivio y sustitución de la impermeabilización de las lagunas	-	Actuación programada por AGE
	CAZALEGAS	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento en periodos de alta carga por población estacional.	Puesta a punto de las lagunas	-	-
	CEBOLLA	DBO ₅ y DQO	La EDAR son unas lagunas que presentan bajo rendimiento	Finalización de las obras de la EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 10/08/2023 Fecha fin:---
	COBISA	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento	Limpieza de las lagunas y realizar operaciones de mantenimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	CONSUEGRA	P	EDAR antigua de lechos bacterianos. La capacidad de tratamiento es insuficiente (se ha doblado la carga y el caudal de entrada). Recibe vertidos de la vendimia de la zona	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes	-	Actuación programada por AGE
Toledo	LILLO	DBO ₅	Recibe vertidos vinícolas y de aceites	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LOS YÉBENES	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento. Recibe constantes vertidos de queserías y bodegas	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Los Yébenes (Toledo)	Fecha inicio: 28/05/2025 Fechas fin: ---
	MADRIDEJOS	N y P	No tiene sistema de eliminación de fósforo (parámetro relevante). El reactor no tiene capacidad suficiente para crear zona anóxica	Instalación de sistema para la dosificación de cloruro férrico	-	Actuación programada por AGE
	MIGUEL ESTEBAN	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Recibe vertidos puntuales de cooperativa de vinos	Redacción del proyecto de nueva EDAR. La depuradora actual no tiene la capacidad de tratar las aguas brutas que recibe-	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ORGAZ	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR gestionada por el ayuntamiento, la capacidad de tratamiento es muy justa	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PORTILLO DE TOLEDO	DBO ₅ , DQO y SS	Durante el año ha sufrido varios robos de cableado que han impedido el correcto funcionamiento de la EDAR. Además	Denunciar estos hechos. Realización de tareas de	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
			recibe ocasionalmente un vertido de procedencia desconocida.	mantenimiento para mejorar rendimiento		
Toledo	QUERO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje con bajo rendimiento de depuración	Construcción de nueva EDAR	Finalización de la construcción de la EDAR hasta su adecuación y puesta en marcha.	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin:---
	ROMERAL (EL)	DBO ₅	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SAN PABLO DE LOS MONTES	DBO ₅ y DQO	La EDAR tiene poco mantenimiento	Realizar las correctas labores de operación y mantenimiento.	-	-
	SANTA MARIA DE BENQUERENCIA	P	Recibieron vertidos lo que ocasiona un aumento del valor del P en salida	Ajuste de cloruro férrico	-	-
	SONSECA	SS, N y P	EDAR de lagunaje antiguo. La capacidad del tratamiento es insuficiente (varias averías en el proceso). Recibe vertidos de diversas industrias del sector textil, maderero y de la alimentación	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TORRIJOS	P y N	Dispone de sistema de eliminación de fósforo, la media anual es superior al límite indicado en la Directiva 91/271/CEE. Los valores altos de fósforo son debidos a vertidos puntuales de industrias principalmente cárnicas	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento.

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	TOTANÉS	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos a diario de industria cárnica y quesería. Alivian continuamente, se supera el caudal de diseño.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
Toledo	URDA	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje, con muy poco mantenimiento por parte del Ayto.	Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento. Redacción de proyecto para la construcción de nueva EDAR	-	Actuación programada por AGE

Tabla 49.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	ALCAUDETE DE LA JARA	La EDAR se encuentra parada, es muy antigua. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CORCHUELA (LA)	No tiene vertido, pequeña población.		-	-
	CALERA Y CHOZAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CARPIO DE TAJO - MATA	Se construyó una EDAR, pero no se puso en funcionamiento al tener problemas con la cota	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	DOSBARRIOS, CABAÑAS DE YEPES, HUERTA VADECARABANOS	Municipios sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	EL TOBOSO	Bomba de entrada averiado, no entraba agua a la instalación	Reparación del equipo averiado	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin:---
	GALVEZ	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	GUARDIA (LA)	Municipio sin depuradora	Pendiente de inicio de las obras	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LAGARTERA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MALPICA DE TAJO	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MASCARAQUE	Depuradora parada, el Ayuntamiento está buscando empresa explotadora	Realizar acciones de puesta a punto de los distintos equipos de la EDAR	-	Actuación a realizar por el ayuntamiento.
	OROPESA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PUEBLANUEVA	Poseen una EDAR antigua, pero no la tienen en funcionamiento. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	QUINTANAR DE LA ORDEN	Se encuentra en obras	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Actuación programada por AGE
Toledo	RECAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SANTA OLALLA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLA DE DON FABRIQUE (LA)	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	-	-
	VILLANUEVA DE ALCARDETE	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 10/10/2022 Fecha fin: 09/01/2025
	VILLASEQUILLA DE YEPES	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 50.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	CARMENA - ESCALONILLA	Recibe vertidos de industria de patata	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	CASARRUBIOS DEL MONTE	Existe una urbanización del municipio que no se encuentra conectada a la EDAR ni dispone de instalación propia	Conexión a la EDAR existente o construcción de una nueva planta para tratar las aguas residuales producidas en la urbanización (Calypo Fado)	-	-
	LOS NAVALMORALES	El pueblo se encuentra muy °industrializado. Vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	NOMBELA	Depuradora con abundante maleza, lo cual dificulta las tareas diarias de gestión, e incluso el muestreo de la misma. Presencia de sólidos flotantes en lagunaje	Desbroce de la vegetación existente y vaciado de lagunas con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	MONTE BOYAL (CASARRUBIOS DEL MONTE)	Recibe vertidos constantes del polígono cercano. EDAR antigua, aunque se han instalado equipos nuevos	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MORA	Recibe vertidos industriales de almazaras de aceite y fábricas de queso principalmente	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	OCAÑA	Recibe vertidos incontrolados esporádicamente. Aunque incumple por P, ha mejorado mucho respecto del año anterior,	Mantener el control sobre las empresas que presuntamente realizan los vertidos. Dosificación de cloruro férrico	-	-
	POLÁN-GUADAMUR	Recibe vertidos de lactosuero que afectan al rendimiento del reactor biológico	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	PUEBLA DE ALMORADIEL	Es un filtro verde, actualmente se encuentra sin mantenimiento, y es imposible acceder	Realizar tareas de mantenimiento en las instalaciones	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	QUINTANAR DE LA ORDEN	El sistema depurador es insuficiente ya que esta EDAR recibe constantes vertidos de diversas empresas: matadero, queserías, bodegas, fábricas de orujos, etc. El estado de las instalaciones es malo	Redacción del proyecto de la nueva EDAR con capacidad suficiente y eliminación de nutrientes	-	Actuación programada por AGE
	ROMERAL (EL)	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SANTA CRUZ DE LA ZARZA	Recibe vertidos de bodega, y ocasiona la no conformidad de las muestras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	TEMBLEQUE	Las lagunas se encuentran colmatadas	Extracción de los lodos con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	TORRE DE ESTEBAN HAMBRÁN	Problemas en el funcionamiento general de la EDAR en épocas de lluvia	Acondicionamiento de la obra de llegada existente	-	-
	VENTAS DE RETAMOSA	EDAR con capacidad muy justa para tratar toda la carga y el caudal de entrada	Existe una 2ª línea, pero solo está construida la obra civil	-	-
	VILLAMINAYA	En épocas de lluvia tanto el aliviadero como el colector de salida no pueden con todo el caudal, y se inundan las zonas anexas a los mismos	Estudio de alternativas para evitar el alivio a cauce	-	-

Tabla 51.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

ANEXO V RESULTADOS DEL CONTROL Y DIAGNÓSTICO REALIZADO EN 2024 Y ACTUACIONES EJECUTADAS EN 2025

EXPLICACIONES DE NO CONFORMIADES Y OBSERVACIONES

Se relacionan a continuación las EDAR que han resuelto NO CONFORMES o SIN DATOS, indicando el/los parámetros/s responsable/s del incumplimiento, los motivos de la no conformidad, o bien la causa por la que no se ha tomado un número suficiente de muestras, así como las acciones necesarias para mejorar su funcionamiento.

ALBACETE

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBACETE	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	Depuradora infradimensionada y antigua, sin posibilidad de eliminar nutrientes.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	ALMANSA	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es antigua y recibe más carga de la que es capaz de tratar.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Actuación programada por AGE
	LA GINETA	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Dificil controlar el rendimiento por su dependencia con las condiciones climáticas y presencia de oxígeno.	Puesta a punto de las lagunas.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 26/05/2023 Fecha fin:---
	LIETOR	DBO ₅ , DQO y SS			-	-
	NAVAS DE JORQUERA	DBO ₅ y DQO	Recibe vertidos habituales de procedencia desconocida	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	VILLARROBLEDO	DBO ₅ , DQO y SS	La EDAR es antigua y presenta problemas típicos de ello como el desgaste de los equipos. Es una zona con elevadas cargas industriales pueden alcanzar hasta un 35% en épocas concretas del año.	Realizar labores de operación y mantenimiento. Estudio de alternativas para la mejora del rendimiento.	-	-

Tabla 52.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	AGRAMON	No tiene vertido, recibe un caudal muy bajo y se está llenando el sistema.		-	-
	ALCALA DEL JUCAR	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	ALCARAZ	A la espera de la construcción de la nueva EDAR	Finalización de las obras y puesta en marcha de la EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin:---
	ISSO	Municipio sin depuradora	Conexión de colectores a la EDAR de Hellín (en construcción.)	-	Actuación programada por AGE
	MAHORA	A la espera de la construcción de la nueva EDAR.	Finalización de las obras y puesta en marcha de la EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 26/05/2023 Fecha fin:---



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	PETROLA	Debido a los altos costes de funcionamiento, el Ayuntamiento la tiene cerrada.	Estudio de otras alternativas para la gestión de la EDAR.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	POZOHONDO	Se abandonó la EDAR de lagunaje, debido a la construcción de la nueva planta	Reanudación de las obras en la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	POZUELO	Municipio sin depuradora	Construcción de una depuradora en el municipio.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Finalización de las obras y puesta en marcha de la EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 05/07/2023 Fecha fin:---
	PEÑAS DE SAN PEDRO	Municipio sin depuradora	Redacción del proyecto de la EDAR.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	TOBARRA	EDAR de lagunaje fuera de funcionamiento.	Comienzo de las obras de construcción de la nueva EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 17/03/2023 Fecha fin:---

Tabla 53.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALBOREA	Recibe vertidos ocasionales de vendimia.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Albacete	ALPERA	Recibe vertidos de vendimia.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	CAUDETE	Recibe vertidos de fábrica de tintes Problemas de olores en distintas partes de la EDAR.	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Instalación de un sistema eficiente de detección y eliminación.	-	-
	CENZATE	Recibe vertidos ocasionales de vendimia.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	FUENTEALBILLA	Vertidos continuos procedentes de las champiñoneras.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	HOYA GONZALO	Recibe vertidos en época de vendimia	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	LA YUNQUERA	Recibe vertidos continuos todo el año proveniente de la ganadería y empresas lácteas.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	TARAZONA DE LA MANCHA	Recibe vertidos de vendimia que dificulta el proceso depurador.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Actuación a realizar por el ayuntamiento
	VILLAMALEA	Recibe vertidos de vendimia y matadero que dificulta el proceso depurador.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Actuación a realizar por el ayuntamiento
	OSSA DE MONTIEL	Recibe vertidos industriales	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Más control en el vertido al SIS	-	-

Tabla 54.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.



CIUDAD REAL

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	ALCAZAR DE SAN JUAN-CAMPO DE CRIPTANA	P	Las instalaciones y equipos de la depuradora son antiguos. Recibe vertidos con altas cargas industriales lo que dificulta el funcionamiento de la planta. Recibe vertidos con cargas industriales ricas en azufre lo cual genera en una elevada corrosión y desgaste de equipos e infraestructuras. Muchos equipos tales como bombas, tamices, se encuentran muy deteriorados y es necesario renovarlos continuamente. Presenta un reactor de alta carga que no está operativo debido a problemas de corrosión que han deteriorado el reactor y la cubierta de desodorización.	Denunciar este hecho al ayuntamiento. Renovación de equipos.	-	Actuación a realizar por el ayuntamiento
	ARENALES DE SAN GREGORIO	DBO ₅ , DQO y SS	Sistema extensivo macrófitas. Dependen de factores climáticos.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	-	-
	ARGAMASILLA DE ALBA	P	EDAR infradimensionada. No existe proceso para la eliminación de los nutrientes	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad o posibilidad de conectarse a una EDAR cercana.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	CARRION DE CALATRAVA	P	La EDAR recibe vertido de vendimia que ocasionan altos niveles de fósforo	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	CASTELLAR DE SANTIAGO	DBO ₅ y DQO	EDAR obsoleta con parámetros de vertido de diseño distintos a los requeridos en la actualidad. Recibe vertidos industriales.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	CINCO CASAS	DBO ₅ y DQO	EDAR con sistema extensivo de macrófitas. Capacidad justa de tratamiento.	Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	-	-
	LLANOS DEL CAUDILLO	DBO ₅ y DQO	La EDAR recibe vertidos recurrentes que parecen provenir de una cooperativa avícola (fundamentalmente, pavos y gallinas)	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	MALAGÓN	DBO ₅ y DQO, SS, P y N	La EDAR recibe vertidos: diarios de quesería y según temporada de vendimia y almazara. Esto causa estragos en el funcionamiento y cuesta mucho volver a un funcionamiento óptimo.	Denunciar la recepción de vertidos ante el ayuntamiento y realizar un control de vertidos al SIS.	-	Actuación a realizar por el ayuntamiento
	PEDRO MUÑOZ	DBO ₅ y DQO	EDAR con capacidad de tratamiento insuficiente. Recibe vertidos de vendimia, que generan mucha carga y ocasionan estragos en los biodiscos por el aporte de sulfuros que ataca a la biomasa. A lo largo del año ha sufrido la ruptura de los ejes de tres biodiscos, que ha afectado al proceso depurador.	Adjudicación y construcción de la nueva EDAR.	-	Pendiente de actuación
	SOCUELLAMOS	DBO ₅ y SS			-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	TOMELLOSO	P	La EDAR recibe vertidos industriales de fangos lo que dificulta el funcionamiento de la planta	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-
	TORRENUEVA	DBO ₅ y DQO, SS	EDAR obsoleta con parámetros de vertido de diseño distintos a los requeridos en la actualidad. Recibe vertidos constantes de un matadero y una almazara.	Construcción de una nueva depuradora con mayor capacidad	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.

Tabla 55.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	BALLESTEROS DE CALATRAVA	Municipio sin depuradora.	Redacción del proyecto de la nueva estación depuradora	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.

Tabla 56.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Ciudad Real	SOLANA DEL PINO A	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario.	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario.	-	-
	SOLANA DEL PINO B	Escapes puntuales de sólidos del decantador secundario.	Dotación de deflector de retención de flotantes al decantador secundario.	-	-
	VALDEPEÑAS	La línea de gas de la EDAR se encuentra fuera de servicio, esto conlleva una mala gestión de la línea de fangos (no realizan la digestión)	Instalación de nuevos equipos y puesta a punto	-	-
	VISO DEL MARQUÉS	Se observa espuma en el pozo de gruesos. En los últimos años reciben vertidos de detergentes, presuponen que es de una lavandería	Denunciar este hecho al ayuntamiento	-	-

Tabla 57.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.



CUENCA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	CASASIMARRO	DBO ₅ y DQO	El sistema depurador es insuficiente para tratar las aguas del municipio, poco mantenimiento por parte del ayuntamiento	Redacción del proyecto de la nueva EDAR	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	CASTILLEJO DE INIESTA	DBO ₅	La EDAR recibe vertidos de bodegas de forma habitual que afectan al proceso depurador.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	ENGUINADOS (CABRIEL)	DBO ₅ y DQO	Ha tenido la soplante averiada desde el mes de enero.	Sustitución de soplante	-	-
	ENGUIDANOS (ZARZUELA)	DBO ₅ y DQO	EDAR con capacidad de tratamiento justa. En épocas de mayor carga (verano, fiestas patronales, etc.) se producen afecciones en el agua de salida.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	GRAJA DE INIESTA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos de champiñoneras que dificultan el proceso depurador.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	MOYA (PEDRO IZQUIERDO)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc.)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	PROVENCIO (EL)	DBO ₅ , DQO y SS	Depuradora de lagunaje antigua y sin ningún mantenimiento.	Finalización de las obras y puesta en marcha de la nueva EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 18/10/2022 Fecha fin:---
	SALVACAÑETE	DBO ₅ y DQO	Tratamiento con sistema extensivo de macrófitas, sensible a la llegada de vertidos de alta carga y factores climáticos.	Control de vertidos por parte del Ayuntamiento. Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 18/10/2022 Fecha fin:---
	SAN CLEMENTE	DBO ₅ y DQO	Depuradora antigua y en muy mal estado de conservación.	Finalización de las obras y puesta en marcha de la nueva EDAR.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 18/10/2022 Fecha fin:---
	SANTA CRUZ DE MOYA (LA OLMEDA)	DBO ₅ , DQO y SS	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc..)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA (LAS RINCONADAS)	DBO ₅ y DQO	Tanque con capacidad de tratamiento insuficiente en meses de población estacional (verano, etc..)	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	VALERIA	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR en mal estado de conservación. Se encuentra obstruida y no está funcionando.	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	-
	ZAFRA DE ZÁNCARA	DBO ₅ , DQO y SS	Tratamiento con sistema extensivo de macrófitas, sensible a la llegada de vertidos de alta carga y factores climáticos.	Control de vertidos por parte del Ayuntamiento. Ajuste y control de los parámetros de funcionamiento	-	-

58.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALCOHUJATE	Sin efluente en las vistas de muestreo debido a la pequeña población a la que da servicio.	s/c	-	-
	CASAS DE HARO	Parada la construcción de la nueva EDAR	Reanudación de las obras	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	HONRUBIA	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	LAS VALERAS	Municipio sin depuradora	Redacción de proyecto de EDAR	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.

Tabla 59.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	ALBERCA DE ZANCARA (LA)	Recibe vertidos de una quesería	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	ALMONACID DEL MARQUESADO	Recibe vertidos esporádicos de purines que dificultan el proceso depurador. Dispone de muy poca capacidad para tratar la carga contaminante y la eliminación de nutrientes.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio. Estudio de alternativas para aumentar la capacidad de la EDAR existente.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	HUETE	Recibe vertidos que afectan al proceso (flujo pistón)	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	INIESTA	Recibe vertidos de tres empresas dedicadas al champiñón.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	LAS MESAS	No puedan extraer el fango deseado al estar la línea de fangos infradimensionada. Recibe vertido de empresa lácteas.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	Incluida dentro del Programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%.
	MOYA (HUERTOS DE MOYA)	EDAR de macrófitas, muy difícil su adaptación a los cambios.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	POZORRUBIELOS DE LA MANCHA (ALTOS)	Depuradora de macrófitas con capacidad de depuración muy limitada.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	POZORRUBIO DE SANTIAGO	La capacidad de tratamiento de la EDAR es muy limitada. En época estival no es capaz de tratar toda la carga que le llega.	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento.	-	-
	ROZALÉN DEL MONTE	EDAR justa de capacidad de carga, se amolda mal a los cambios.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	SANTA CRUZ DE MOYA	Depuración mediante sistema extensivo de macrófitas. Se ve afectado en periodos de mayor carga (población estacional).	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-
	TARANCÓN	En los últimos años se ha visto un incremento de la población del municipio. La EDAR actual se encuentra al 100% de su capacidad.	Aumentar la capacidad de depuración de la EDAR, posibilidad de una 2º línea.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Cuenca	VELLISCA	Problemas en pozo de gruesos con el alivio. En época estival la capacidad de la planta se queda muy justa.	Estudio de alternativas para mejorar la capacidad y el rendimiento.	-	-
	VILLAESCUSA DE HARO	Se observa un deterioro en algunos elementos de la EDAR.	Estudio de alternativas para evitar problemas en pozo de gruesos.	-	-
	VILLALBA DEL REY	Recibe vertidos de almazaras locales No dispone de sistema de extracción del fango acumulado.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	VILLAMAYOR DE SANTIAGO	La EDAR recibe vertidos industriales.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	VILLAREJO DE FUENTES	Recibe vertidos de queserías.	Denunciar este hecho al ayuntamiento.	-	-
	VILLARES DEL SAZ	Sobrecarga en época estival.	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	-

Tabla 60.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.



GUADALAJARA

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	CASAR (EL)	P	Las bombas de adición de cloruro férrico no han funcionado correctamente. Además, la EDAR ha recibido vertidos con alta carga de PT en los meses de febrero, marzo y diciembre.	Sustitución de bombas de cloruro férrico (acción realizada en el mes de septiembre). Denunciar el caso de los vertidos al Ayuntamiento.	-	-
	MONDEJAR	DBO ₅ , DQO y SS	La EDAR recibe vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al Ayuntamiento.	-	-
	UCEDA	DBO ₅ y DQO	EDAR infradimensionada en cuanto a la carga de entrada. EDAR de lagunaje	Redacción de un proyecto de nueva EDAR	Continuación de la remodelación de la EDAR hasta su finalización	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin:---
	VILLANUEVA DE LA TORRE	DBO ₅ , DQO y SS	La depuradora es de lechos bacterianos y se encuentra infradimensionada (alivian agua constantemente al punto de vertido). Existen multitud de averías en el proceso de depuración	Sustitución de relleno de los lechos bacterianos para aumentar el rendimiento de los mismos. Reparación de averías.	Obras de construcción de una nueva depuradora en el municipio de Villanueva de la Torre (Guadalajara)	Fecha inicio:09/01/2025 Fecha fin: ---

Tabla 61.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	BRIHUEGA	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 11/04/2023 Fecha fin:---
	CHILOECHES	Municipio sin depuradora	Construcción de nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 20/01/2023 Fecha fin:---
	POZO DE GUADALAJARA	La bomba de entrada a la planta se encuentra averiada, alivian agua al cauce sin tratar por la instalación	Reemplazo de esa bomba o estudio de posibilidad de tratar el agua en otra EDAR (Pioz)	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	TRILLO	Municipio con depuradora paralizada.	Pendiente de reanudación de las obras de la EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 62.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	ATIENZA	Recibe vertidos de una fábrica de embutidos	Denunciar este hecho al Ayuntamiento.	-	-
	CABANILLAS DEL CAMPO	Reja de gruesos y tamices con necesidades de mejora	Sustitución de reja de gruesos y tamices	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	CIFUENTES	Problemas en la reja de gruesos de entrada. Está colmatada y es de difícil limpieza. Cada vez que llueve se producen atascos en las bombas de agua bruta de entrada al tanque de tormenta.	Mejora de las instalaciones	-	-
	COGOLLUDO	EDAR de lagunaje antigua con escaso mantenimiento. Se producen escapes de sólidos a las lagunas.	Realizar labores de operación y mantenimiento. Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento	-	-
	MANDAYONA	Llegada de gran cantidad de toallitas y otros residuos.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	VALDEAVERUELO	Rotura del motor del barredor del decantador secundario debido a aves que se posan en el barredor. Ocasionalmente (unas 4 veces al año) se producen situaciones de lluvias que dan lugar a caudales superiores al caudal punta de la planta. Existen averías en las bombas del tanque de tormenta, probablemente, sean debido a atascos.	Realizar labores de operación y mantenimiento.	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Guadalajara	YUNQUERA DE HENARES	En arqueta de salida aparecen pequeñas partículas de plásticos procedentes de algún vertido	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-

Tabla 63.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes.

TOLEDO

EDAR No Conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	ALDEA EN CABO	DBO ₅ y DQO	Recibió elevado caudal en varias ocasiones que pudo remover el fango de las lagunas haciendo que aumentaran los valores de los parámetros de salida. En general no tiene problemas.	Puesta a punto de las lagunas.	-	-
	BELVIS DE LA JARA	DBO ₅ , DQO y SS	El bombeo se encuentra fuera de servicio y el agua no pasa por las balsas de macrófitas, solamente por el desarenador estático.	Reparar el bombeo. Realizar las correctas labores de operación y mantenimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CAMUÑAS	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje (la impermeabilización de las lagunas se encuentra en muy	Realizar obras en arqueta de entrada para el alivio y sustitución de la	-	Actuación programada por AGE



Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
			mal estado). El sistema de tratamiento es insuficiente.	impermeabilización de las lagunas.		
	COBISA	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento.	Limpieza de las lagunas y realizar operaciones de mantenimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CONSUEGRA	P	-	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Actuación programada por AGE
Toledo	LILLO	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos vinícolas y de aceite.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	LOS YÉBENES	DBO ₅ , DQO, SS, N y P	EDAR antigua con muy poco mantenimiento por parte del Ayuntamiento. Recibe constantes vertidos de queserías y bodegas.	Redacción de nuevo proyecto para la construcción de una nueva EDAR con capacidad para la eliminación de nutrientes.	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 28/05/2024 Fecha fin:---
	MADRIDEJOS	N y P	No tiene sistema de eliminación de fósforo (parámetro relevante). El reactor no tiene capacidad suficiente para crear zona anóxica.	Instalación de sistema para la dosificación de cloruro férrico.	-	Actuación programada por AGE
	MIGUEL ESTEBAN	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje. Recibe vertidos puntuales de cooperativa de vinos.	Redacción del proyecto de nueva EDAR. La depuradora actual no tiene la capacidad	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
				de tratar las aguas brutas que recibe.		
	NOVÉS	DBO ₅ , DQO y SS	Entró agua más cargada de lo habitual en los meses de mayor población estacional que afectó al proceso depurador.	Estudio de alternativas para mejorar del rendimiento.	-	-
	OCAÑA	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos incontrolados esporádicamente.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-
	ORGAZ	DBO ₅ y DQO	EDAR gestionada por el ayuntamiento, la capacidad de tratamiento es muy justa	Estudio de alternativas para mejorar el rendimiento.	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
Toledo	QUERO	DBO ₅ , DQO y SS	EDAR de lagunaje con bajo rendimiento de depuración	Construcción de nueva EDAR.	Finalización de la construcción de la EDAR hasta su adecuación y puesta en marcha.	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin:---
	SONSECA	N y P	EDAR de lagunaje antiguo. La capacidad del tratamiento es insuficiente (varias averías en el proceso). Recibe vertidos de diversas industrias del sector textil, maderero y de la alimentación	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	Pendiente de actuación
	TOTANÉS	DBO ₅ , DQO y SS	Recibe vertidos a diario de industria cárnica y quesería. Alivian continuamente, se supera el caudal de diseño.	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio.	-	-

Provincia	Nombre EDAR	Parámetro/s responsable/s del incumplimiento	Motivo de la no conformidad	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	URDA	DBO ₅ y DQO	EDAR de lagunaje, con muy poco mantenimiento por parte del Ayto.	Realización de tareas de mantenimiento para mejorar rendimiento. Redacción de proyecto para la construcción de nueva EDAR	-	Actuación programada por AGE

Tabla 64.- Explicación de no conformidades y observaciones.

EDAR sin datos:

Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	ALCAUDETE DE LA JARA	La EDAR se encuentra parada, es muy antigua. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CEBOLLA	EDAR en obras	Finalización de las obras de la EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 10/08/2023 Fecha fin:---
	CORCHUELA (LA)	No tiene vertido, pequeña población.		-	-
	CALERA Y CHOZAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	CARPIO DE TAJO - MATA	Se construyó una EDAR, pero no se puso en funcionamiento al tener problemas con la cota	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	DOSBARRIOS, CABAÑAS DE YEPES, HUERTA VADECARABANOS	Municipios sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	EL TOBOSO	Bomba de entrada averiado, no entraba agua a la instalación	Reparación del equipo averiado	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 30/03/2023 Fecha fin:---
	GALVEZ	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	GUARDIA (LA)	Municipio sin depuradora	Pendiente de inicio de las obras	-	Pendiente de actuación
Toledo	LAGARTERA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MALPICA DE TAJO	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MASCARAQUE	Depuradora parada, el Ayuntamiento no puede afrontar la inversión para su puesta en funcionamiento. Ha sufrido varios actos vandálicos.	Realizar acciones de puesta a punto de los distintos equipos de la EDAR	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	OROPESA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	PUEBLANUEVA	Poseen una EDAR antigua, pero no la tienen en funcionamiento. Vertido directo a cauce	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	QUINTANAR DE LA ORDEN	Se encuentra en obras	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Actuación programada por AGE



Provincia	Nombre EDAR	Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
	RECAS	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	ROMERAL (EL)	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SANTA OLALLA	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	VILLA DE DON FABRIQUE (LA)	Municipio sin depuradora	Proyecto redactado EDAR	-	-
Toledo	VILLANUEVA DE ALCARDETE	Municipio sin depuradora	Finalización de las obras de la nueva EDAR	Continuación de la construcción de la EDAR hasta su finalización y puesta en marcha.	Fecha inicio: 10/10/2022 Fecha fin: 09/01/2025
	VILLASEQUILLA DE YEPES	Municipio sin depuradora	Redacción proyecto EDAR	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%

Tabla 65.- Motivo por el que no se han tomado suficientes muestras y observaciones.

Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conformes:

Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	CARMENA - ESCALONILLA	Recibe vertidos de industria de patata	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	CAZALEGAS	EDAR de lagunaje. Difícil controlar el rendimiento en	Puesta a punto de las lagunas	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo		periodos de alta carga por población estacional.			
	LOS NAVALMORALES	El pueblo se encuentra muy industrializado. Vertidos de almazaras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	NOMBELA	Depuradora con abundante maleza, lo cual dificulta las tareas diarias de gestión, e incluso el muestreo de la misma. Presencia de sólidos flotantes en lagunaje	Desbroce de la vegetación existente y vaciado de lagunas con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	MONTE BOYAL (CASARRUBIOS DEL MONTE)	Recibe vertidos constantes del polígono cercano. EDAR antigua aunque se han instalado equipos nuevos	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	MORA	Recibe vertidos industriales de almazaras de aceite y fábricas de queso principalmente	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	POLÁN-GUADAMUR	Recibe vertidos de lactosuero que afectan al rendimiento del reactor biológico	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	PUEBLA DE ALMORADIEL	Es un filtro verde, actualmente se encuentra sin mantenimiento, y es imposible acceder	Realizar tareas de mantenimiento en las instalaciones	-	Incluida dentro del programa de Depuración de Castilla – La Mancha 100%
	SANTA MARIA DE BENQUERENCIA	Recibe vertidos que ocasionan un aumento del valor del P en salida	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-



Provincia	Nombre EDAR	Problemas detectados	Acciones necesarias	Actuaciones realizadas por la Agencia del Agua	Observaciones
Toledo	QUINTANAR DE LA ORDEN	EDAR en construcción	Finalización de las obras y puesta a punto de los equipos	-	Actuación programada por AGE
	ROMERAL (EL)	Esta EDAR recibe vertidos esporádicos de almazara	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	SANTA CRUZ DE LA ZARZA	Recibe vertidos de bodega, y ocasiona la no conformidad de las muestras	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	-
	TEMBLEQUE	Las lagunas se encuentran colmatadas	Extracción de los lodos con camión chupona	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	TORRE DE ESTEBAN HAMBRÁN	Problemas en el funcionamiento general de la EDAR en épocas de lluvia	Acondicionamiento de la obra de llegada existente	-	-
	TORRIJOS	Recibe vertidos de industrias principalmente cárnicas	Denunciar este hecho al ayuntamiento del municipio	-	Actuaciones a realizar por el ayuntamiento
	VENTAS DE RETAMOSA	EDAR con capacidad muy justa para tratar toda la carga y el caudal de entrada	Existe una 2ª línea, pero solo está construida la obra civil	-	-
	VILLAMINAYA	En épocas de lluvia tanto el aliviadero como el colector de salida no pueden con todo el caudal, y se inundan las zonas anexas a los mismos	Estudio de alternativas para evitar el alivio a cauce	-	-

Tabla 66.- Recomendaciones a problemas detectados en depuradoras conforme

