

INDICADORES DEL SERVICIO PRESTADO EN LAS ACTUACIONES CUYA EXPLOTACIÓN ES GESTIONADA DIRECTAMENTE POR ACUAES

Finalizado el ejercicio 2023, el seguimiento general de las actuaciones en explotación, gestionadas de forma directa, como aquellas cuya gestión se encuentra cedida, se desarrolla con normalidad, si bien hay que destacar las siguientes singularidades:

- Durante este año se ha avanzado en el desarrollo de los nuevos contratos que han permitido reorganizar el seguimiento de la explotación de estas actuaciones por parte de ACUAES: uno para las explotaciones con gestión directa, agrupado en 4 lotes; otro para la gestión y transformación digital del seguimiento de la explotación de las actuaciones cedidas a los usuarios; y otro, para la asignación de trabajos de coordinación de seguridad y salud prescrita en el RD 1627/ 97 que requieran estas explotaciones.
- Como parte del contrato de “Servicios de transformación digital del control y seguimiento de las actuaciones de ACUAES con explotación cedida a los usuarios”, se ha desarrollado una nueva aplicación informática que permitirá a ACUAES gestionar de forma digital todas las labores correspondientes al control y supervisión de las instalaciones de las actuaciones cedidas, así como un apoyo en las visitas a las instalaciones y la recopilación de los datos de explotación (operación y mantenimiento) así como las principales incidencias, cambios en las infraestructuras, trámites administrativos y gestión de interesados. Esta nueva herramienta ha permitido que durante este año se haya completado la visita a todas las que se encuentran cedidas a los usuarios, y ofrecer una visión del estado actual de conservación y mantenimiento en las que se encuentran actualmente, como parte de la labor encomendada por el MITERD como representante de la titularidad estatal de estas actuaciones.
- **ABASTECIMIENTO A ZARAGOZA Y CORREDOR DEL EBRO.** Esta es sin lugar a dudas el mayor reto de abastecimiento que tiene ACUAES, pues garantiza para el consumo humano en el entorno metropolitano de Zaragoza mas de 58,33 Hm³ traídos desde la presa de Yesa, como alternativa a la toma de agua desde el Canal Imperial de Aragón, agua de peor calidad. En febrero de 2023 se adjudicó un nuevo contrato de explotación por un período de años.
- **ABASTECIMIENTO A CANTABRIA 1ª FASE. BITRASVASE DEL EBRO.** Mediante resolución de 4 de marzo de 2021 de la Dirección General del Agua se otorga una autorización especial al Gobierno de Cantabria para derivar aguas superficiales de la cuenca del río Besaya utilizando el embalse del Ebro para su almacenamiento y regulación con posterior retorno, destinado al abastecimiento de Cantabria. Al hilo de lo anterior, la Orden Ministerial de 19 de noviembre de 2021 establece la excepción temporal para el Gobierno de Cantabria al principio de recuperación de costes del artículo 111 bis del Texto Refundido de la Ley de Aguas para el bombeo a la demarcación hidrográfica del Ebro del aprovechamiento Bitrasvase Ebro-Besaya-Pas, Abastecimiento a Cantabria.

Encontrándonos en el cuarto año hidrológico desde el inicio de la explotación del sistema, el balance hidráulico no está equilibrado a la fecha actual, pero estaría dentro de los márgenes que establece la Orden Ministerial. El déficit del volumen almacenado en el embalse del Ebro asciende a 8.361.601 m³. Si bien se ha cumplido que el balance hídrico desde origen del periodo, el diferencial trasvasado en uno y otro sentido no ha superado los 12 hm³ límite.

Esta Orden Ministerial establece una compensación a ACUAES como consecuencia de los costes de operación, mantenimiento y energéticos soportados en los bombeos mencionados, que se materializará, siguiendo lo indicado por la Abogacía del Estado, vía Modificación nº 4 de la encomienda de gestión.

- **PRESA DE LA BREÑA.-** En septiembre de este año 2023 se han finalizado los trabajos de mantenimiento y reparación del cauce y azud del canal de toma del bombeo desde el Guadalquivir hacia el embalse de Breña II, lo que ha permitido aprovechar la crecida experimentada por el río Guadalquivir entre el 20 y el 23 de octubre de 2023, para bombear 4 días consecutivos, acumulando un volumen adicional en el embalse de La Breña de 1,86 hm³.

Se ha solicitado en varias ocasiones a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir que asuma la gestión de la operación y mantenimiento, e incluso la aceptación de la entrega tanto de la PRESA DE LA BREÑA como del ARENOSO. Por ello, ya en noviembre de 2019, ACUAES remitió escrito al Organismo de Cuenca proponiendo la cesión de las citadas tareas y la suscripción del correspondiente convenio; también se ha reiterado la propuesta en las Comisiones de Seguimiento celebradas. En todas las ocasiones, la CH Guadalquivir ha mostrado su rechazo a ambas propuestas.

- **PRESA DE LA COLADA.** – Hasta ahora, ACUAES no ha podido repercutir los costes de explotación en los que está incurriendo la Sociedad en esta actuación. No obstante, ante la grave sequía que estaban sufriendo los municipios del Valle de Los Pedroches, el MITERD, a través de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, inició en 2022 la ejecución de las obras del bombeo de emergencia desde la Presa de La Colada y la estación de tratamiento de agua potable de Sierra Boyera con objeto de dar agua a 24 municipios de la zona norte de la provincia de Córdoba y en total casi 80.000 habitantes. Esta instalación se ha puesto en marcha este verano, tomando el agua desde una plataforma flotante ejecutada a tal fin.

Este suministro de agua en el 2023 desde el embalse de La Colada, ha potenciado el uso del embalse, dando por tanto continuidad al convenio suscrito por la Diputación de Córdoba y ACUAES con fecha 27 de julio de 2001, donde se formaliza, entre otros, el compromiso económico del pago de la tarifa correspondiente, en concepto de un volumen de reserva del embalse de 8,4 Hm³ a favor de esa DIPUTACIÓN. La empresa que se está haciendo cargo de este servicio es la empresa pública de la Diputación de Córdoba de agua, EMPROACSA.

- **INTERCEPTORES GENERALES DE LA MARGEN DERECHA DE LA RÍA DE FERROL.** - Tras varias reuniones mantenidas entre los concellos de Ferrol y Narón a lo largo de 2021, se alcanzó un acuerdo para la instalación de un sistema de medida en los colectores de agua residual que pueda determinar el volumen gestionado de cada término municipal, así como la forma de reparto de los costes asociados al diseño, construcción y puesta en marcha de estas nuevas instalaciones; finalmente, tras la aprobación en sus respectivos plenos municipales, fue formalizado en un acuerdo a tres bandas, ACUAES, Concello de Ferrol y el Concello de Narón, firmado el 23/04/2022. Como resultado de este acuerdo ACUAES contrató y ha ejecutado en el año 2023 las obras del “Proyecto de las instalaciones de medida y registro de caudales de aguas residuales urbanas gestionadas por los Interceptores generales de la margen derecha de la ría de Ferrol”. En 2024 se finalizarán estas obras, que permitirán obtener los datos del volumen de agua procedente de cada término municipal, que permitirá fijar un criterio de reparto objetivo de los costes de explotación de esta actuación que pueda poner fin al conflicto suscitado por el Concello de Ferrol.
- **EDAR de SEGOVIA-** Esta EDAR se ha convertido en una estación de tratamiento de agua residual de referencia, con un tratamiento efectivo del agua del área metropolitana de Segovia de 8.6 Hm³ a lo largo del año 2023. La traída de agua a esta actuación se está modernizando con el colector del Tejadilla, obra adjudicada también por ACUAES en el 2023 y que aportará agua con más eficiencia a la EDAR, evitando pérdidas en el transcurso hacia la propia estación.

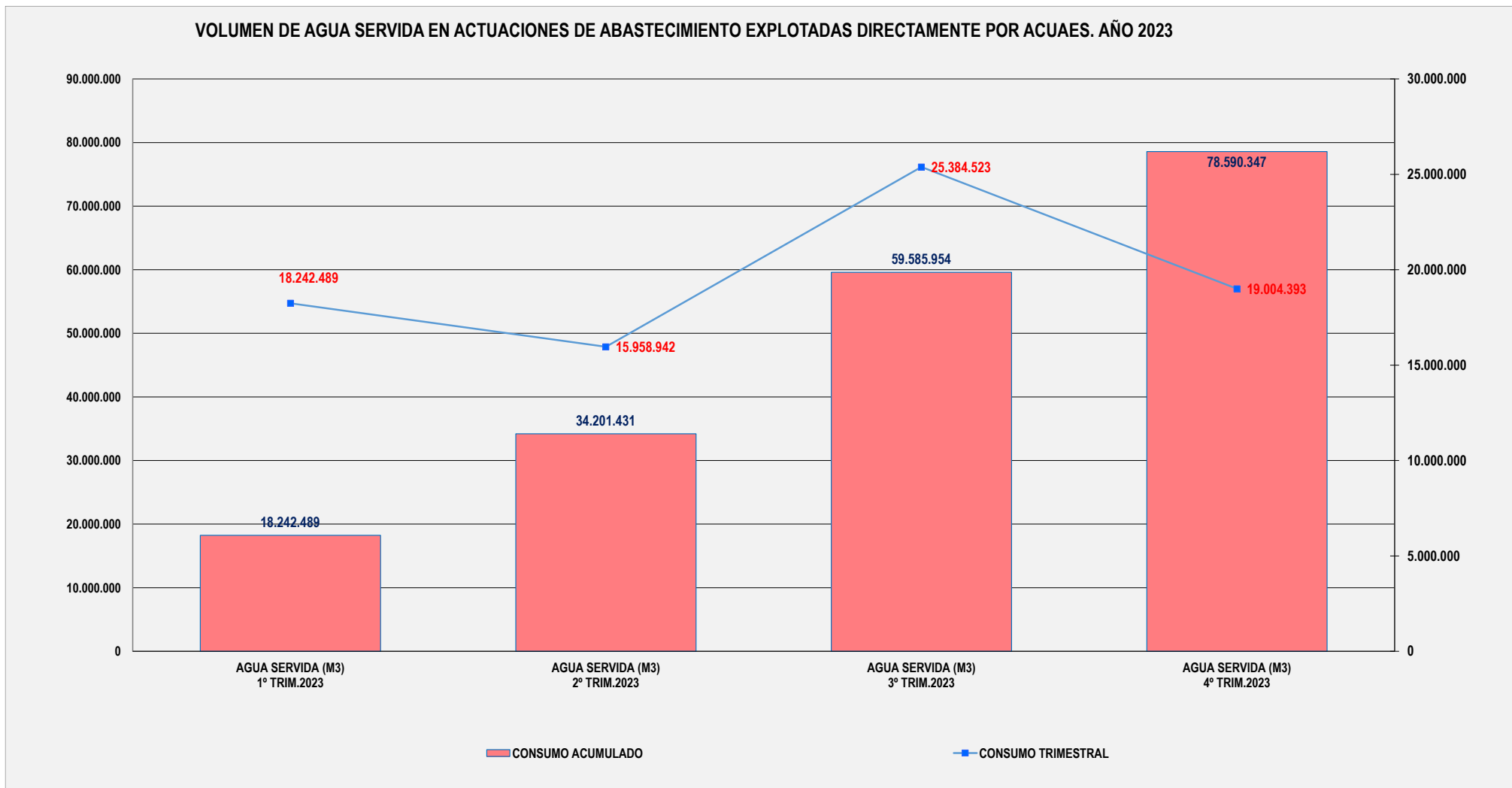
RELATIVO A LA ENTREGA DE ACTUACIONES

Como hechos relevantes ocurridos en 2023, cabe señalar que se ha continuado trabajando en los trámites de entrega a la Agencia Catalana del Agua de 3 actuaciones complementarias de Depurbaix, así como en la entrega de la EDAR de Burgos y Anillo de Abastecimiento y depósitos de Cortes (Burgos), entrega varias veces demandada por las autoridades municipales de Burgos. Todas ellas, están pendientes de las gestiones que al respecto ha de realizar la DG Agua del MITERD.

RELATIVO A LAS CESIONES DE LA GESTIÓN DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Durante el año 2023 la Sociedad Estatal ha cedido la gestión de la operación y mantenimiento de la EDAR de Fresno el Viejo (Valladolid) con fecha 1/08/2023.

Además, en virtud de lo previsto en la Adenda nº 1 al convenio para la ejecución, financiación y explotación del Canal SEGARRA-GARRIGUES, suscrita el 21 de julio de 2023, se ha acordado la cesión de la gestión de la operación y mantenimiento que se materializará a lo largo del primer trimestre de 2024, al igual que con la Comunidad de Regantes Montes de Fuentes de Ebro con la que se ha acordado lo mismo para las obras contenidas en el proyecto de puesta en riego de la zona regable de Fuentes de Ebro perteneciente a la actuación Elevaciones del Ebro a los regadíos infradotados de la margen derecha, tramo Zaragoza-Fayón y que se materializará una vez se suscriba el convenio de explotación que se encuentra en tramitación.



Los volúmenes de agua servida son aproximadamente similares a los de años anteriores al estar en ellos incluidos también los trasvasados desde el embalse de Torre Abraham al de Gasset para garantizar el abastecimiento a Ciudad Real y su Comarca.

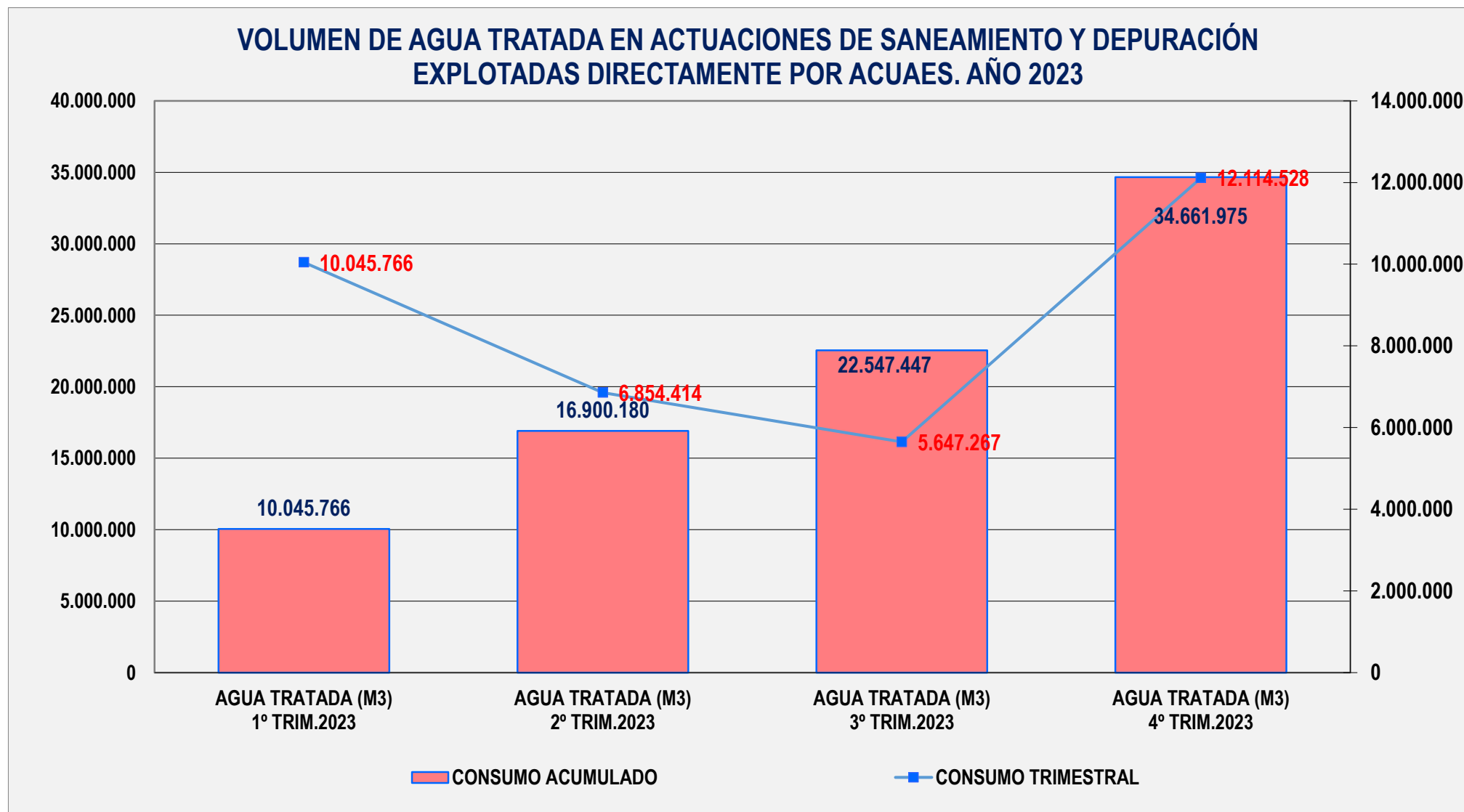
De los abastecimientos explotados directamente por ACUAES se muestran los datos de agua servida (m³) acumulados al **31/12/2023**, agrupados por actuación.

Abastecimientos explotados directamente por ACUAES: datos de consumo acumulados al 4º trimestre de 2023, agrupados por actuación.

CODIGO	ACTUACIÓN	AGUA SERVIDA 1º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 2º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 3º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 4º TRIM.2023	TOTAL AGUA SERVIDA 2023
214	ABASTECIMIENTO DE LA ZONA CENTRAL DE LA CUENCAS MINERAS DESDE EL EMBALSE DE LA PRESA DE LAS PARRAS ESCUCHA, MARTÍN DEL RÍO, MONTALBÁN Y UTRILLAS)	151.441 m3	175.304 m3	208.385 m3	167.425 m3	702.555 m3
224	ABASTECIMIENTO A ALCAÑIZ, CALANDA, CASTELSERAS Y OTROS	569.154 m3	611.325 m3	701.969 m3	618.180 m3	2.500.628 m3
225	ABASTECIMIENTO DE AGUA A ZARAGOZA Y CORREDOR DEL EBRO	14.227.536 m3	12.492.219 m3	16.175.006 m3	15.436.338 m3	58.331.099 m3
227	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO A LOS NUCLEOS DEL BAJO EBRO ARAGONES	430.115 m3	522.604 m3	576.800 m3	469.222 m3	1.998.741 m3
418	CONDUCCIÓN DESDE LA PRESA DE TORRE ABRAHAM AL EMBALSE DE GASSET PARA ABASTECIMIENTO A CIUDAD REAL Y SU COMARCA	0 m3	200.320 m3	4.640.448 m3	357.072 m3	5.197.840 m3
610	OBRAS DE ABASTECIMIENTO A POBLACIONES DE CASTILLA Y LEÓN	1.205.732 m3	1.580.158 m3	1.936.622 m3	993.835 m3	5.716.347 m3
901	ABASTECIMIENTO DE AGUA A CANTABRIA (PRIMERA FASE)	1.658.511 m3	377.012 m3	1.145.293 m3	962.321 m3	4.143.137 m3
TOTAL ACUAES		18.242.489 m3	15.958.942 m3	25.384.523 m3	19.004.393 m3	78.590.347 m3

Actuación 610.- OBRAS DE ABASTECIMIENTO A POBLACIONES DE CASTILLA Y LEÓN: detalle del consumo (m³) por subactuación

ACTUACIÓN	AGUA SERVIDA 1º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 2º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 3º TRIM.2023	AGUA SERVIDA 4º TRIM.2023	TOTAL AGUA SERVIDA 2023
VILLALÓN	95.798 m3	98.776 m3	161.512 m3	98.845 m3	454.931 m3
VALLE DE ESGUEVA	368.975 m3	457.798 m3	567.292 m3	353.444 m3	1.747.509 m3
BENAVENTE Y LOS VALLES DEL TERA	608.569 m3	829.290 m3	880.649 m3	409.355 m3	2.727.863 m3
COMUNIDAD DE VILLA Y TIERRA DE PEDRAZA	132.390 m3	194.294 m3	327.169 m3	132.191 m3	786.044 m3
CAMPOS DE MUÑO	368.975 m3	457.798 m3	567.292 m3	353.444 m3	1.747.509 m3
TOTAL	1.574.707 m3	2.037.956 m3	2.503.914 m3	1.347.279 m3	7.463.856 m3



De los sistemas de depuración explotados directamente por ACUAES se muestran los datos de agua tratada (m³) acumulados al **31/12/2023**, agrupados por actuación:

Sistemas de saneamiento y depuración explotados directamente por ACUAES: datos de volúmenes tratados acumulados al 4º trimestre de 2023, agrupados por actuación.

CODIGO	ACTUACIÓN	AGUA TRATADA 1º TRIM.2023	AGUA TRATADA 2º TRIM.2023	AGUA TRATADA 3º TRIM.2023	AGUA TRATADA 4º TRIM.2023	TOTAL AGUA TRATADA2023
612	SANEAMIENTO DE BURGOS: EMISARIOS DE CONEXIÓN CON LA E.D.A.R	730.460 m3	503.295 m3	408.791 m3	661.338 m3	2.303.884 m3
613	SANEAMIENTO DE SEGOVIA: AMPLIACIÓN DE LA EDAR	2.597.271 m3	2.121.046 m3	1.486.070 m3	2.395.956 m3	8.600.343 m3
802	INTERCEPTORES GENERALES DE LA MARGEN DERECHA DE LA RÍA DE FERROL	6.718.035 m3	4.230.073 m3	3.752.406 m3	9.057.234 m3	23.757.748 m3
TOTAL ACUAES		10.045.766 m3	6.854.414 m3	5.647.267 m3	12.114.528 m3	34.661.975 m3