

RESUMEN

MEMORIA
ANUAL DE
GESTIÓN

2025



PRINCIPALES DATOS DEL EJERCICIO 2025

Datos Generales



39

Ayuntamientos consorciados



784.056 personas

Población alcanzada abastecimiento



51,34 M€

Ingresos



40 personas

Plantilla directa



44,61 M€

Gastos totales



40 personas

Personal empresas contratadas abastecimiento



10,69 M€

Gastos en abastecimiento



256 personas

Personal empresas contratadas saneamiento



30,11 M€

Gastos en saneamiento



61.830.882 kWh

Consumo de energía eléctrica



1,18 M€

Transferencias a entidades locales



2,63 M€

Gastos servicios generales



4

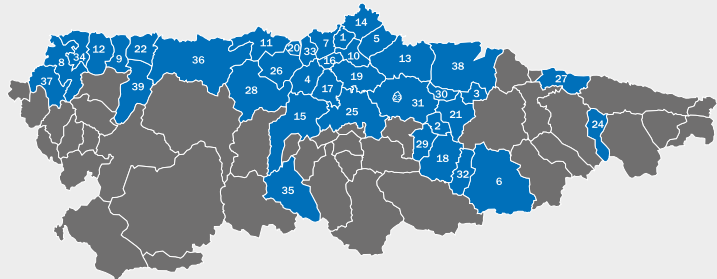
Proyectos de I+D+i

RESUMEN DE LA MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN DE CADASA 2025

Ayuntamientos consorciados



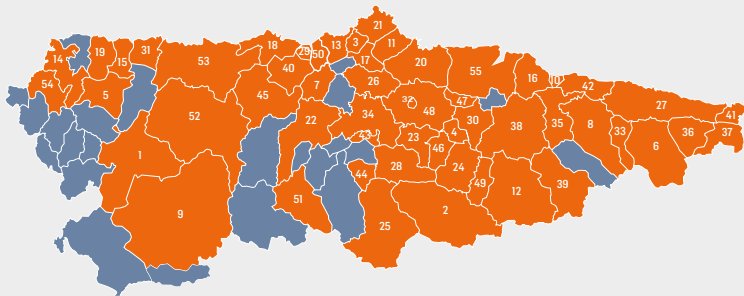
Principado de Asturias



■ Concejos consorciados

- | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1. Avilés | 15. Grado | 29. San Martín del Rey Aurelio |
| 2. Bimenes | 16. Illas | 30. Sariego |
| 3. Cabranes | 17. Las Regueras | 31. Siero |
| 4. Candamo | 18. Laviana | 32. Sobrescobio |
| 5. Carreño | 19. Llanera | 33. Soto del Barco |
| 6. Caso | 20. Muros de Nalón | 34. Tapia de Casariego |
| 7. Castrillón | 21. Nava | 35. Teverga |
| 8. Castropol | 22. Navia | 36. Valdés |
| 9. Coaña | 23. Noreña | 37. Vegadeo |
| 10. Corvera de Asturias | 24. Onís | 38. Villaviciosa |
| 11. Cudillero | 25. Oviedo | 39. Villayón |
| 12. El Franco | 26. Pravia | |
| 13. Gijón | 27. Ribadesella | |
| 14. Gozón | 28. Salas | |

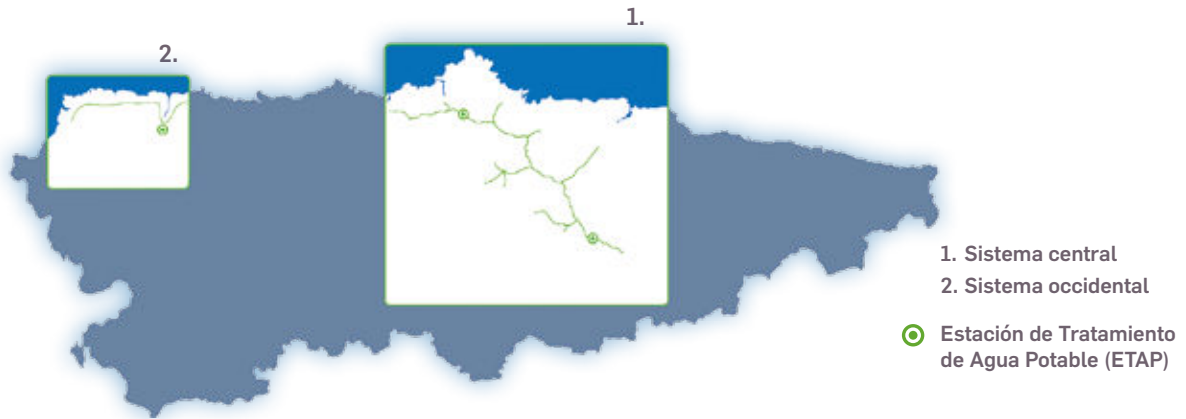
Servicio de saneamiento. Despliegue de redes por ayuntamientos



- | | | | |
|------------|----------------------|----------------|--------------------------------|
| 1. Allande | 6. Cabrales | 11. Carreño | 16. Colunga |
| 2. Aller | 7. Candamo | 12. Caso | 17. Corvera de Asturias |
| 3. Avilés | 8. Cangas de Onís | 13. Castrillón | 18. Cudillero |
| 4. Bimenes | 9. Cangas del Narcea | 14. Castropol | 19. El Franco |
| 5. Boal | 10. Caravia | 15. Coaña | |
| | | | 20. Gijón |
| | | | 21. Gozón |
| | | | 22. Grado |
| | | | 23. Langreo |
| | | | 24. Laviana |
| | | | 25. Lena |
| | | | 26. Llanera |
| | | | 27. Llanes |
| | | | 28. Mieres |
| | | | 29. Muros de Nalón |
| | | | 30. Nava |
| | | | 31. Navia |
| | | | 32. Noreña |
| | | | 33. Onís |
| | | | 34. Oviedo |
| | | | 35. Parres |
| | | | 36. Peñamellera Alta |
| | | | 37. Peñamellera Baja |
| | | | 38. Piloña |
| | | | 39. Ponga |
| | | | 40. Pravia |
| | | | 41. Ribadedeva |
| | | | 42. Ribadesella |
| | | | 43. Ribera de Arriba |
| | | | 44. Riosa |
| | | | 45. Salas |
| | | | 46. San Martín del Rey Aurelio |
| | | | 47. Sariego |
| | | | 48. Siero |
| | | | 49. Sobrescobio |
| | | | 50. Soto del Barco |
| | | | 51. Teverga |
| | | | 52. Tineo |
| | | | 53. Valdés |
| | | | 54. Vegadeo |
| | | | 55. Villaviciosa |

ABASTECIMIENTO

Sistemas de abastecimiento



Datos principales



2

Sistemas de abastecimiento



2

Embalses de captación



3

ETAP



246 km

Red de transporte



187,24 km

Sistema Central



58,76 km

Sistema Occidental



35.709

Determinaciones analíticas de calidad del agua



58.056.000 m³

Volumen total de agua suministrada



56.652.400 m³

Sistema central



1.403.600 m³

Sistema occidental



SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

Sistemas de saneamiento



Datos principales



41

Sistemas de saneamiento



519 km

Colectores



156.751.500 m³

Volumen de agua bruta recibida en EDAR



46

EDAR



496.050

Determinaciones analíticas



133.650.175 m³

Volumen de agua con tratamiento completo



38

PIT (Pequeñas instalaciones de tratamiento)



1.037.587

Población atendida habitantes equivalentes



60.430 t

Residuos retirados



Los modelos de gestión de los servicios públicos deben contar con la vocación de mejora continua, los proyectos de I+D son una herramienta para continuar avanzando en la eficiencia de los sistemas y poder anticiparse a los nuevos retos que se plantean en el futuro.

Proyectos acometidos en 2025

- **Contrato de Servicios de investigación para la sensorización virtual de las redes de saneamiento, con el Grupo de Investigación en Ingeniería de proyectos e Ingeniería sostenible de la Universidad de Oviedo (GIPIS).**

Proyecto de investigación para implementar sensores virtuales en tiempo real en los sistemas de alivio de las redes de saneamiento del sistema Avilés.

Importe: 121.000 €.

Situación: finalizado.

- **Sistema de Saneamiento y Depuración de la ría de Avilés.**

Afección de la conductividad a un proceso de digestión anaerobia en la línea de fangos.

Importe: 86.284,78 €.

Situación: en ejecución.

- **Sistema de Saneamiento y Depuración de la ría de Navia.**

Validación de tecnologías para la eliminación de ácido sulfhídrico.

Importe: 42.859,40 €.

Situación: en ejecución.

- **Sistema de Saneamiento y Depuración de la Cuenca del río Caudal.**

Desarrollo de una estrategia para la destrucción de microcontaminantes basados en procesos de absorción – desorción reactiva.

Importe: 69.118,02 €.

Situación: en ejecución.

DIGITALIZACIÓN

El Consorcio de Aguas de Asturias participa e impulsa tres proyectos PERTE de Digitalización del Agua en Asturias, **Proyecto D'AUA (Digitalización del Agua de la Aglomeración Urbana de Avilés)**, **Proyecto ANDA (Aglomeración del Nora–Digitalización del Agua)** y **Proyecto ARRUDOS 100 en la aglomeración de Gijón**; los tres han obtenido subvenciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) financiadas por la Unión Europea con fondos Next Generation EU.

Durante el año 2025 se ha trabajado intensamente, para la ejecución de las inversiones prevista, más de 32,2 M€ y con subvenciones por importe de 22,8 M€. Los proyectos contienen actuaciones en 16 municipios y benefician a más del 70 % de la población de Asturias.

DIVULGACIÓN



Semana del Agua (DMA-2025)

En este 2025 se celebró el Día Mundial del Agua durante toda una semana, entre los días 17 y 21 de marzo. El Consorcio de Aguas de Asturias (CADASA) impulsó una serie de actuaciones en combinación con los concejos integrados en el PERTE D'AUA, para divulgar la importancia del agua, con elemento base de vida e indispensable para el desarrollo de la economía.

Las actividades incluyeron elementos divulgativos, talleres en los centros educativos, una gincana por lugares emblemáticos y diversos juegos en los puntos de información, que sirvieron para trasladar a la ciudadanía los objetivos y actuaciones que a desarrollar en la ejecución del proyecto de Digitalización del Agua de la aglomeración urbana de Avilés (PERTE D'AUA).

El eje temático de los eventos que a lo largo de la semana se desarrollaron en los seis concejos incluidos en el PERTE (Avilés, Carreño, Castrillón, Corvera, Gozón e Illas) fue el PERTE del Ciclo del Agua y el impulso que supone el uso de las nuevas tecnologías en el ciclo integral del agua para mejorar su gestión, aumentar la eficiencia, reducir pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales.

Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA-2025)

Se celebró el día con la difusión del mensaje propuesto por la ONU: Sin contaminación por plásticos. #DíaMundialDelMedioAmbiente #beatplasticpolution.

Día Mundial del saneamiento (DMR-2025)

Este año CADASA eligió la localidad Lluarca, en el municipio de Valdés, para celebrar, el 19 de noviembre, este día mundial, para el que la ONU trasladó el mensaje: Siempre necesitaremos el retrete. #WorldToiletDay.

Instalamos el contenedor expositor en el mercado semanal de la localidad, con juegos para todo tipo de públicos; y desarrollamos actividades y talleres en los centros educativos, donde se entregaron tentempiés saludables al alumnado participante.

Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2025)

De nuevo instalamos nuestro stand en el pabellón 3 de la FIDMA, con el lema Asturias, agua y vida; pasaron a visitarnos más de 37.000 personas que participaron en alguna de las actividades y juegos diseñados para el evento. De nuevo Goti y sus juegos, actividades y Aquatruco fueron los protagonistas, incluida la Gincana de Goti y la colocación del contenedor expositor para los días del Agua y del Medio Ambiente en FIDMA. El programa Hoy por Hoy (Cadena SER Radio Asturias) se emitió en directo desde nuestro stand. Nos volvieron a visitar piratas y sirenas del Misterios del Mar, que hicieron disfrutar al público con sus canciones.

Feria de Muestras y Exposiciones de San Martín del Rey Aurelio (FEMEX 2025)

El Consorcio de Aguas de Asturias estuvo presente en la 33 edición de la FEMEX, los días 13 y 14 de septiembre.

Con el mismo lema utilizado en la FIDMA, se instaló el contenedor expositor, donde más de 2.000 personas nos visitaron y se llevaron los mensajes habituales para promover el consumo del agua del grifo y concienciar a la ciudadanía sobre el uso responsable del agua y de las infraestructuras de saneamiento.



Principado de
Asturias



Consorcio de Aguas

Santa Susana, 15. Bajo
33007 Oviedo
Principado de Asturias

T: +34 985 966 195

E: consorcioaa@consorcioaa.com

W: www.consorcioaa.com

