

PRINCIPALES DATOS DEL EJERCICIO 2023

Datos Generales

36 Ayuntamiento consorciados

773.511 personas Población alcanzada abastecimiento

50,98 M€ Ingresos

31 personas Plantilla directa

50,38 M€ Gastos totales

40 personas Personal empresas contratadas abastecimiento

5,88 M€ Gastos en abastecimiento

238 personas Personal empresas contratadas saneamiento

40,72 M€ Gastos en saneamiento

52.675.502 kWh Consumo de energía eléctrica

3,78 M€ Gastos servicios generales y otros

8 Proyectos de I+D+i

Santa Susana, 15. Bajo
33007 Oviedo
Principado de Asturias

T: +34 985 966 195
E: consorcioaa@consorcioaa.com
W: www.consorcioaa.com



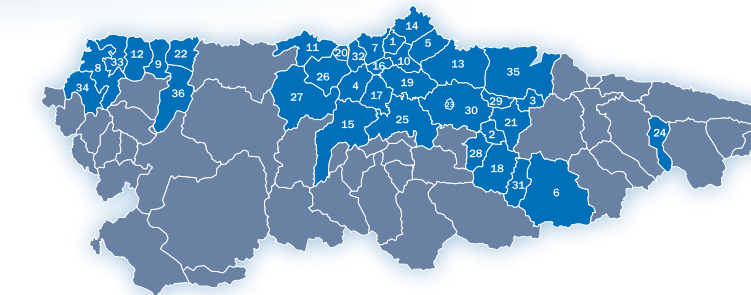
MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN 2023

RESUMEN



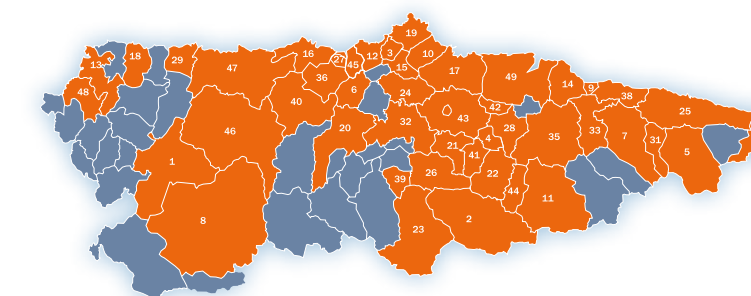
RESUMEN DE LA MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN DE CADASA 2023

Servicio de abastecimiento. Ayuntamientos consorciados



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

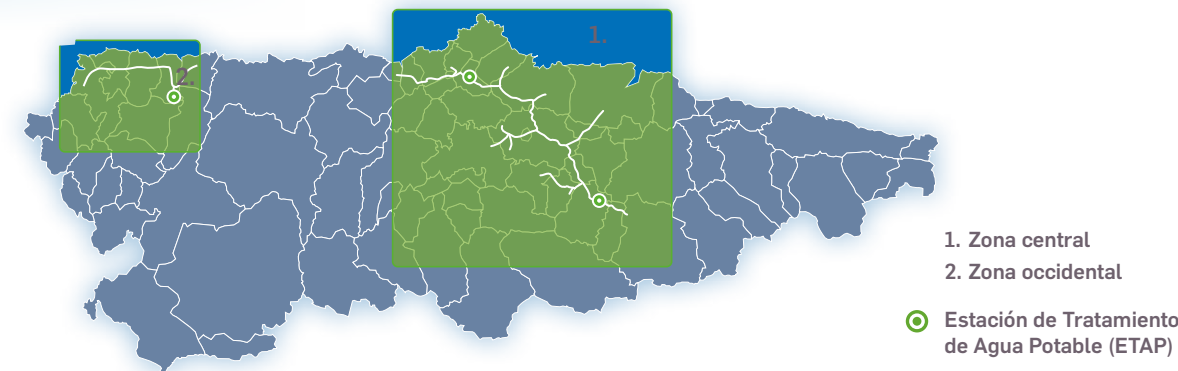
Servicio de saneamiento. Despliegue de redes por ayuntamientos.



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

ABASTECIMIENTO

Sistemas de abastecimiento

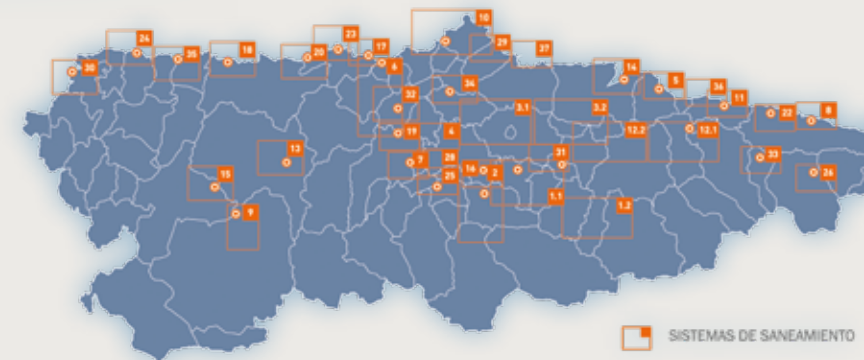


Datos principales



SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

Sistemas de saneamiento



Datos principales



I+D+i

La línea de actuación diseñada en materia de investigación, desarrollo e innovación consta de los ejes marcados en la política autonómica recogida en la Estrategia de Especialización Inteligente (Smart Specialization Strategy o S3), alrededor de los cuales establece las medidas que se consideran más adecuadas para su implantación.

Proyectos acometidos

Continuación de proyectos ya empezados en años anteriores:

- Estudio de la dosificación de soportes adsorbentes en la operación de un biorreactor de membranas.
- Tren de reutilización con membranas, para reutilización de agua en distintos usos industriales.
- Biofouling-estudio hidrodinámicos para minimizar el biofouling de un reactor biológico de membranas.
- Estudio de la viabilidad del uso de absorbentes regenerados y biochar obtenido a partir de fangos de depuración en la eliminación de olores.

- Realización de ensayos de carbonización hidrotermal (HTC) de fangos.
- Estudio y valoración ambiental sobre la ría de Avilés y su entorno inmediato de la conexión del colector de aguas industriales.
- El proyecto COV Red.

En el año 2023 se comienzan los siguientes proyectos:

- Sistema para la caracterización de la carga contaminante de las aguas residuales a partir del análisis Espectrofotométrico usando tecnología led e inteligencia artificial.

Digitalización

Las ayudas para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua, gestionadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, tienen por objeto subvencionar aquellos proyectos que contribuyan a la consecución de objetivos específicos, vinculados a los objetivos generales del Componente 5, Inversión 1 (C5.I1) «Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)», del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En esta primera convocatoria se presentó el proyecto **D'AUA (Digitalización del Agua de la Aglomeración Urbana de Avilés)**, conjunto del Principado de Asturias, el Consorcio de Aguas de Asturias (CADASA), la empresa mixta Aguas de Avilés, y los ayuntamientos de Illas, Cor-

vera, Castrillón, Gozón y Carreño, al que se han concedido **6.531.856,83 euros**.

El proyecto incluye una digitalización completa de puntos de captación de recurso y distribución de agua potable significativos, así como de las infraestructuras de recogida, transporte y depuración del agua residual tanto en las líneas de caudales transportados y tratados, como de los aliviados al cauce sin tratar.

El cronograma aprobado para la ejecución tiene como fecha de inicio el 1 de enero de 2021 y como fecha prevista de fin de proyecto el 31 de diciembre de 2025. Este periodo constituye el periodo subvencionable en el que las actuaciones deben ser ejecutadas y los gastos deben ser devengados y pagados.

DIVULGACIÓN

En este 2023, tenemos que destacar el esfuerzo realizado para diseñar una estrategia que cohesione las distintas acciones divulgativas ejecutadas por CADASA, para ello se contrató la elaboración y redacción del **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE CADASA (2025-2028)**.

Se llevaron a cabo diversas iniciativas:

- La celebración del **Día Mundial del Agua**, en la que se puso en marcha una campaña informativa con el lema *Sé el cambio que quieres ver en el mundo*. En ella se alentaba a las personas a tomar medidas en sus propias vidas para cambiar la forma en que usan, consumen y gestionan el agua.
- También se celebraron **otros Días Mundiales** como el del Medio Ambiente, del Retrete, de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía o la Semana Europea de Prevención de Residuos.
- La asistencia, con stand propio, a la **Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2023)**. Con el lema *Cuidar del agua ¡está en tus manos!* recibimos a las más de 35.000 personas que pasaron a jugar y aprender con Goti. Para dar más peso y visibilidad a estos mensajes, CADASA promovió la celebración del **Día del Agua en la FIDMA**, con un excelente resultado de presencia en medios.
- Este año asistimos por primera vez a la **Feria de Muestras y Exposiciones de San Martín del Rey Aurelio (FEMEX)**, que celebró su 31 edición, donde nos visitaron más de 2.000 personas.

Orientadas de manera especial a jóvenes, en todas se utilizaron los mensajes centrales:

- consume agua del grifo
- adquiere hábitos de ahorro en el consumo
- evita los vertidos incontrolados al inodoro

