



Consorcio de Aguas

Consorcio para el Abastecimiento de Agua y
Saneamiento en el Principado de Asturias
C/ Santa Susana, 15 - 33007
Oviedo (ASTURIAS) España
Tlf: +34 985 966 195 , Fax: +34 985 964 151,
e-mail: consorcioaa@consorcioaa.com



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

Asturias
agua
querida

en todas las ocasiones

USO RESPONSABLE
DEL AGUA DE ASTURIAS



Índice



1. Constitución e integrantes
2. Implantación geográfica
3. Organigrama
4. Áreas de actividad
5. Abastecimiento: Implantación y esquema general de red
6. Abastecimiento: Información de interés
7. Saneamiento: Implantación y esquema general de red
8. Saneamiento: Información de interés
9. Propuestas de colaboración (I a III)
10. Sitio Web

1. Constitución e Integrantes

Fecha de constitución: **29 de marzo de 1.967.** Integrantes del Consorcio:

Comunidad Autónoma del
Principado de Asturias



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO

y los Ayuntamientos (29) de:



Avilés



Bimenes



Cabranes



Carreño



Castrillón



Castropol



Caso



Coaña



Corvera



Cudillero



El Franco



Gijón



Gozón



Illas



Laviana



Llanera



Muros del Nalón



Navia



Noreña



Oviedo



San Martín del
Rey Aurelio



Siero



Sobrescobio



Soto del Barco



Tapia de Casariego



Vegadeo

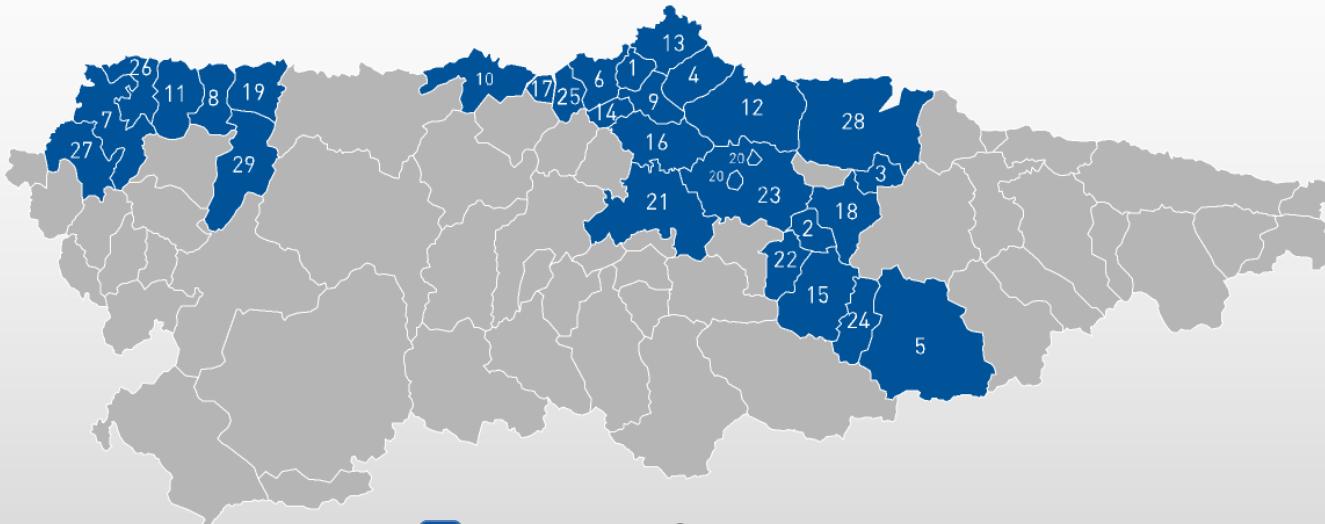


Villaviciosa



Villayón

2. Implantación Geográfica



 Municipios Consorciados

- | | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 01. Avilés | 07. Castropol | 13. Gozón | 19. Navia | 24. Sobrescobio |
| 02. Bimenes | 08. Coaña | 14. Illas | 20. Noreña | 25. Soto del Barco |
| 03. Cabranes | 09. Corvera | 15. Laviana | 21. Oviedo | 26. Tapia de Casariego |
| 04. Carreño | 10. Cudillero | 16. Llanera | 22. San Martín | 27. Vegadeo |
| 05. Caso | 11. El Franco | 17. Muros del Nalón | 23. del Rey Aurelio | 28. Villaviciosa |
| 06. Castrillón | 12. Gijón | 18. Nava | 23. Siero | 29. Villayón |



3. Organigrama

Junta de Gobierno

Presidente

Consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias

Gerente



Personal en plantilla: **30 personas**

Personal en empresas de explotación y
mantenimiento: **140 personas**



4. Áreas de actividad

Abastecimiento



Captación, almacenamiento, **tratamiento**, transporte y entrega de Agua Potable en alta, a los Ayuntamientos consorciados y a grandes industrias.

- Volumen anual entregado: **55 hm³**
- Población servida: **800.000 habitantes**

Saneamiento



Recogida, regulación, transporte, **depuración** y restitución al medio, **del Agua Residual** urbana e industrial de los sistemas de saneamiento de interés regional.

- Volumen anual depurado: **140 hm³**



5. Abastecimiento >> Implantación y esquema general de red



6. Abastecimiento >> Información de interés

Abastecimiento	Sistema Central	Sistema Occidental *
Embalses:	2	1
Volumen total embalses:	36 hm ³	32 hm ³
ETAPs (Estación de Tratamiento de Agua Potable):	2	1
Capacidad de tratamiento de ETAPs	3.200 y 2.500 l/s	300 l/s
Volumen anual tratado:	52 hm³	3 hm³
Volumen total depósitos:	155.000 m ³	25.000 m ³
Longitud total de conducciones:	155 km	65 km
Población servida:	770.000 hab.	30.000 hab.

* Puesta en servicio prevista para 2010

7. Saneamiento >> Implantación y esquema general de red

21 Sistemas de saneamiento

- 6 Recogida
- 7 Regulación
- 8 Transporte
- 9 Depuración
- 10 Restitución al medio



○ Estación Depuradora de Aguas residuales (EDAR)



8. Saneamiento >> Información de interés

Saneamiento	Todos los Sistemas
Sistemas de saneamiento - EDARs gestionados:	21
Pozos de registro – Bombeos - Aliviaderos:	3.200 - 82 - 142
Longitud total de conducciones:	300 km
Volumen anual de agua residual entrada depuradoras:	140 hm³
Contaminación anual eliminada DBO ₅ :	24.100 t
Residuos generados:	57.000 t
Población equivalente de diseño:	880.000 hab.

9. Propuestas de colaboración (I)

Visitas técnicas a...



ETAPs



Redes



EDARs



Instalaciones



9. Propuestas de colaboración (II)

Adiestramiento técnico en las áreas de...



Explotación de sistemas y
redes de abastecimiento



Mantenimiento de equipo
e instalaciones



Explotación de sistemas y
redes de saneamiento



Gestión de sistemas



Control de calidad del agua

9. Propuestas de colaboración (y III)

Asesoramiento en...



Estudios y proyectos

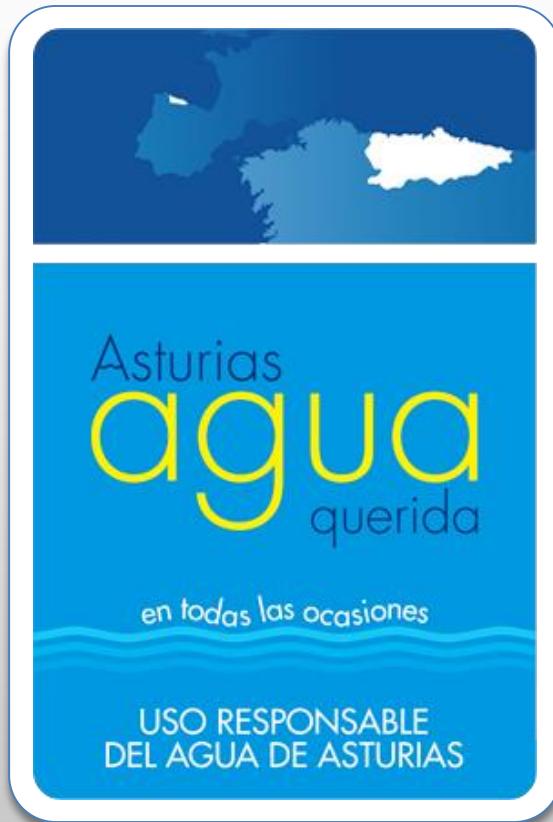


Ejecución de obras



Soluciones técnicas

10. Sitio WEB



www.consorcioaa.com