



# *Aguas Vega Sierra Elvira S.A. (Aguasvira)*

*Empresa Gestora del Ciclo Integral del Agua en los municipios adheridos  
que se integran en el Consorcio para el Desarrollo de la Vega Sierra Elvira*

## *Accionariado*

*(Modelo Público de Capital Mixto)*

*Formado por un socio público, el Consortio para el Desarrollo de la Vega Sierra Elvira, que ostenta la mayoría del capital (60%), y Aquagest Andalucía, S.A.(40%), en la que confluyen la experiencia de Agbar y las principales cajas de ahorro andaluzas, Unicaja y Caja Granada*

## *Consortio para el Desarrollo de la Vega Sierra Elvira*

*El Consorcio para el Desarrollo de la Vega-Sierra Elvira es una Entidad Pública Local, constituida entre la Excelentísima Diputación de Granada y una agrupación de 26 Ayuntamientos*



## *Principales Objetivos del Consorcio*

- Estímulo de la cooperación intermunicipal.
- Promoción de actividades que reviertan en la diversificación socioeconómica de los municipios consorciados.
- Potenciación de instrumentos que favorezcan la calidad de vida y el entorno medioambiental.
- Difundir y promocionar los valores culturales de la comarca.
- La prestación de servicios esenciales a la comunidad que se integren en el ciclo integral del agua.
- El apoyo de actividades empresariales que reactiven las economías locales.
- La elaboración de planes de viabilidad y gestión de ayudas y subvenciones
- etc...

## *Principales Beneficiarios*

- Los Ayuntamientos Consorciados como promotores de cualquier tipo de iniciativa relacionada con el desarrollo local.
- Empresas de economía social, PYMES y EMPRESARIOS/AS AUTÓNOMOS/AS de todos los sectores.
- Entidades y Asociaciones sin animo de lucro.
- Jóvenes emprendedores, desempleados y personas con dificultades de inserción en el mercado laboral.
- Población de la comarca en general

*Aguas Vega Sierra Elvira S.A.*  
*(Aguasvira)*

*Objeto de la Sociedad y Principales Magnitudes*

***Aguas Vega Sierra Elvira S.A. (Objeto de su  
Constitución)***

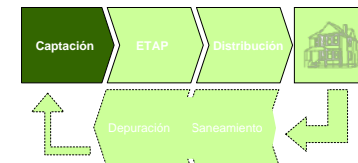
*Desde que se constituyó el Consorcio para el Desarrollo de la Vega-Sierra Elvira, uno de sus objetivos prioritarios era abordar el Plan de Abastecimiento y Saneamiento de los pueblos que conforman el mismo, de acuerdo y en colaboración con la Junta de Andalucía, la Diputación de Granada y demás administraciones.*

*El Consorcio para el Desarrollo de la Vega-Sierra Elvira entendió que el medio más eficaz para lograr una gestión adecuada y coordinar, dirigir y explotar las importantes inversiones necesarias en materia de abastecimiento, saneamiento y depuración de aguas residuales, era hacerlo mediante la constitución de un ente de gestión supramunicipal que asumiera las competencias en dicha materia.*



# Agua Suministrada

**Datos  
2012**



Agua Suministrada procedente del Sistema Quéntar-Canales : **10,14 Hm<sup>3</sup>**

Agua Suministrada procedente de Captaciones Propias (18 sondeos y manantiales): **2,28 Hm<sup>3</sup>**

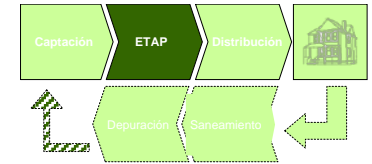
Total Agua suministrada 2012: **12.42 Hm<sup>3</sup>**

**Población abastecida: 137.000 habitantes**

**Núcleos de población atendida: 40**



Datos  
2012

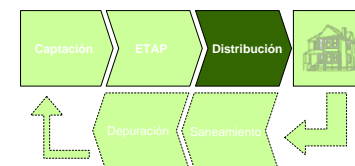


## ETAP y Depósito General

- Número de plantas: 1
- Capacidad tratamiento: 400 l/s, mediante 2 líneas de 200 l/s.
- Capacidad total de tratamiento 12,6 Hm<sup>3</sup>/año.
- Almacenamiento: 35.000 m<sup>3</sup>
- Ambas infraestructuras actualmente en fase de puesta en servicio.
- Recepcionados en noviembre/2010.



Datos  
2013



**CAPACIDAD  
ALMACENAMIENTO**

**40.950 m<sup>3</sup>.**

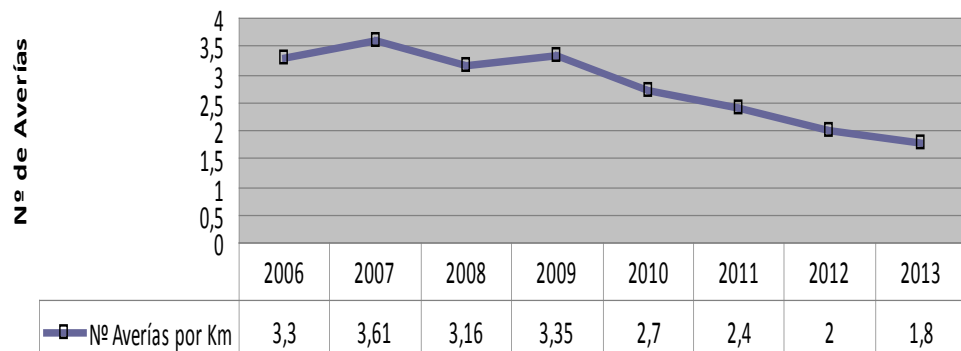
**Número depósitos: 60**

**RED DE DISTRIBUCIÓN**

**Estaciones de bombeo:  
20**

**Longitud red: 840 Km.**

**Nº Averías por Km de Red**



Averías por Km de red de agua potable.

## *Calidad del agua*

**Datos  
2012**

- **Zonas de Abastecimiento Gestionadas: 14**
- **Número de análisis realizados: 1.100/año.**
- **Determinaciones de Cloro Residual Libre: 60 /día**

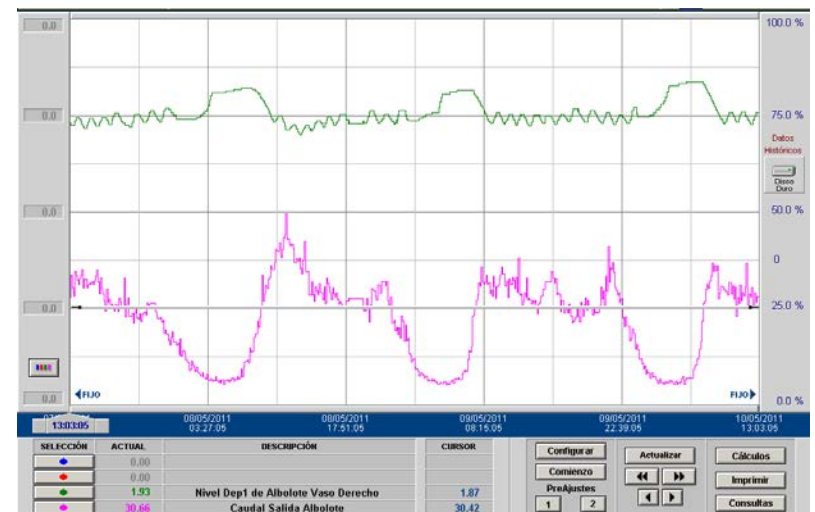
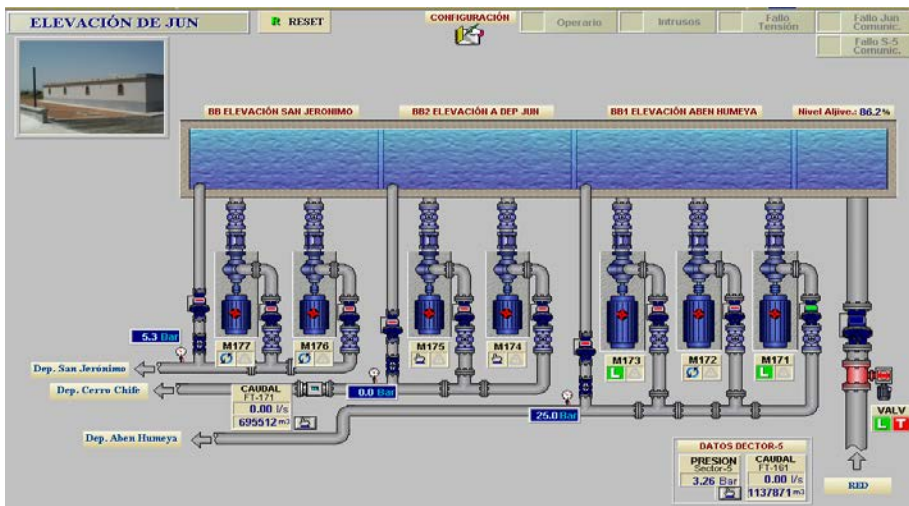






## Aspectos principales Telecontrol de Aguasvira:

- Presencia de Telecontrol en los 20 municipios gestionados.
  - Nº total de estaciones remotas: 65.
  - Estación repetidora: 2
  - Sectores de producción telecontrolados :76
  - Analizadores Cloro Residual en continuo (depósitos y red distribución): 42



# *Gestión Local en Pequeños Municipios*

## *Principales Ventajas que aporta el Modelo*

- 1. Administraciones Locales*
- 2. Clientes*
- 3. Medio Ambiente*

## *Ventajas para la Admon. Local*

- *Mejora en Calidad y eficiencia del Servicio Prestado como contrapartida a la gestión directa en pequeños municipios.*
- *Cumplimiento estricto de la normativa aplicable en las materias relacionales al Ciclo integral*
- *Asesoramiento por parte de la Empresa Mixta a los Ayuntamientos en materia jurídica y técnica en Materia del Ciclo Integral.*
- *Desarrollo de estudios técnicos en pos de resolver los problemas del Ciclo Integral y búsqueda mecanismos de financiación y análisis de viabilidad de dichas actuaciones.*
- *La mayor parte de los dividendos obtenidos por Aguasvira (60%) revierten nuevamente a las propias administraciones.*



## *Ventajas para el cliente*

- *Multitud de Canales de Comunicación y cobertura hacia el cliente.*
- *En definitiva equiparación al cliente de pequeños municipios a los estándares de calidad del Servicio que se obtienen en poblaciones de mayor tamaño.*

## *Ventajas para el Medio Ambiente*

- *Desarrollo de ordenanzas y reglamentos adaptados a la normativa (Ordenanza de Vertidos, alcantarillado, etc.) que mejoran la capacidad de gestión ante posibles episodios contaminantes.*
- *Mejora del rendimiento hidráulico de la red así como una mejor gestión en cuanto al mantenimiento (disminución de consumo de agua en las captaciones en torno a un 30% y disminución de averías en torno al 100% ).*
- *Optimización del consumo energético (realización de auditorías y gestión de horas de consumo).*
- *Optimización en la explotación de plantas de Depuradoras en estricto cumplimiento normativo.*
- *Eliminación escalonada del uso del papel.*
- *Responsabilidad social en educación ambiental a la ciudadanía.*
- *Etc.*

## *Principales proyectos en marcha*

### ***Plan de inversiones 2013-2015***

***El Plan de Inversiones 2013-2015, actualmente en fase de inicio, pretende continuar el camino trazado por el anterior plan de inversiones aprobado en 2.006, cuyo importe ascendía a 10 millones de euros, y que ha permitido modernizar las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento de los municipios gestionados. Este nuevo plan aprobado recientemente por un importe de más de 6 millones de euros, con financiación de la propia empresa, el Consorcio Vega Sierra Elvira y los distintos municipios, permitirá seguir mejorando la calidad y garantía del servicio prestado***

### ***SECTEL (sectorización telecontrolada)***

***En los 81 sectores en los que se encuentra dividida la red de distribución de Aguasvira.***

### ***Implantación GIS Alcantarillado***

### ***Plan de Control de Vertidos***

*Fin de la Presentación*

*Gracias por su atención*

*Gonzalo Jiménez*

*Director Gerente Aguasvira*

*[gjimenez@agbar.net](mailto:gjimenez@agbar.net)*