

Grupo de Trabajo

“Infraestructuras Hidráulicas y Abastecimiento Urbano”

01/10/2020

CONCLUSIONES

ABASTECIMIENTO

Análisis y diagnóstico del abastecimiento:

- Auditoría de cómo están los abastecimiento en el territorio y mejorar la capacidad de adaptarnos a lo que se necesita.
- Concesiones y derechos de agua no cuadran: solucionarlo.
- Necesidad de obtener datos de rendimientos en las redes municipales.
- Los costes económicos de bombeo son un problema.
- Mayor mantenimiento y búsqueda de financiación para que los Ayuntamientos hagan un buen mantenimiento.
- Necesidad de poner contadores y control.
- Posible proyecto de canalización del Almanzora para la zona de Cúllar, estudio.
- Problema en anejos de Cúllar de acuíferos contaminados. La solución de abastecimiento en este caso es urgente.
- Búsqueda de colaboraciones entre municipios para solventar y compensar gastos por infraestructuras y usos.
- Crear asociaciones entre municipios afines o por zonas comunes para resolver el tema de abastecimiento.
- Gestión de lodos, depuración y abastecimiento en conjunto. Este tema podría ser más conjunto de todo el territorio.
- Que la obra de la canalización respete y se controle que se va a usar para abastecimiento.

Cual opción nos crea menos resistencia canalización abastecimiento en el territorio:

- Ninguna de las 4 opciones es apoyada por el territorio totalmente, y se necesita más tiempo para desarrollar los estudios y llegar a consensos.
- Se hace una valoración de las opciones: La opción 2 y 3 son las que en principio tienen mejor acogida. La opción 4 se rechaza porque sería legitimar el trasvase. La 0 también genera controversia.
- Se requeriría más tiempo para poder tomar una decisión consensuada en el territorio, se requeriría para la conducción hasta decidir.
- Una propuesta de comenzar la captación no en la cabecera del río Castril, sino en un punto intermedio.
- Utilizar la canalización que se va hacer en el Portillo para la comunidad de regantes para llevar el agua para el Campo del Rey, se utilice también para abastecimiento de la zona de Baza, Caniles, Freila y Zújar.
- Desde el canal Jabalcón tener una macropantana.
- Galera, Huéscar, Orce, Cúllar necesitan el abastecimiento con el canal de San Clemente. Integrar este tema en el Plan Hidrológico.
- Se necesita arreglar San Clemente para solventar el problema de muchos de los pueblos del norte y centro.

- Surge una propuesta de revertir el trasvase del Almanzora al ser deficitaria esta zona.
- Organizarnos por captaciones.

Plan Estratégico Ciclo Urbano del Agua:

- Necesidad de modelo de gestión supramunicipal para solucionar.
- Buscar una solución integral para el territorio con un Subplan de Cuenca.
- Potabilizadores de ósmosis inversa.

Zonas de protección:

- Los manantiales y puntos de captación de ríos deben ser zonas protegidas.
- Delimitar las zonas de protección.
- Determinar esas zonas, inventariarlas y protegerlas.

DEPURACIÓN DEL AGUA

Análisis de la depuración de agua:

- La calidad del agua y el control de vertidos, preocupa mucho esta temática.
- Normativa más clara.
- Agilidad de resolución de trámites.
- Depuración sobredimensionada con los municipios.
- Se han realizado inversiones enormes en depuradoras que fallan mucho.
- La depuración se deja en manos de grandes infraestructuras que son de difícil y caro mantenimiento. Desconocimiento por parte de Ayuntamientos de sistemas sostenibles de depuración.
- Problemas de las depuradoras: poca gente en invierno, mucha más en verano (se llegan a triplicar casi en población). Habría que estudiarla.
- Depuradora de Castril se ha avanzado en mejorar sus servicios a pesar de estar sobredimensionada.
- En Galera hay problemas de depuración de agua.
- El modelo de población diseminado afecta mucho en la depuración de agua.
- Problema actual de los municipios de las pedanías, de los núcleos dispersos. Ejemplos positivos, depuración biológica en pedanía de Castril.
- Los Ayuntamientos de la zona no tienen depuradoras en la zona que funcionen.
- Las depuradoras hechas en el año 2000 no han sido útiles para el territorio. Ahora hay otras licitaciones para nuevas depuradoras no adaptadas. No hay interlocución.
- La mayoría de inversiones de las depuradoras la está haciendo la Junta de Andalucía, podría ser un problema si no hay una coordinación.
- Los Ayuntamientos deberían cuidar más sus depuradoras (falta de cuidado y de buen mantenimiento de las depuradoras).
- Modelo exportable de Castril de depuración biológica puede servir para otras zonas.
- Necesario promover la sensibilización social en temas de depuración de agua.
- Investigación para explorar nuevas medidas y mayor divulgación de las investigaciones realizadas. Hay investigaciones pero no se conocen.
- Ausencia de planificación: es un error y es necesario.
- ¿Dónde se ponen esas depuradoras, qué características deberían tener?... Hace falta una planificación de escala mayor de depuración.

¿Qué necesitamos de la Junta de Andalucía para la depuración?:

- Hay una necesidad de interlocución con la Junta y los Ayuntamientos para el territorio.
- Solicitar a la Junta que las tecnologías de depuración se adapten a la realidad del territorio.

- Solicitar a la Junta abrir el abanico a nuevas tecnologías en depuración.
- Facilitar comunicación Junta y Ayuntamientos para la instalación de depuradoras. Los Ayuntamientos desconocen qué depuradora les van a instalar.

Propuestas:

- Buscar las vías que sean necesarias para que el sistema de depuración se haga efectivo en el Altiplano de Granada.
- En la planificación el recurso espacio es una ventaja que tenemos en este territorio.
- Se solicita el aprovechamiento de las aguas que salen de esas depuradoras.
- Reutilización de vertido para riego (para leñosos). Hay experiencias municipales en Castril y Puebla de Don Fadrique que se pueden adaptar a otros municipios del territorio.

Tratamiento de lodos en las depuradoras:

- Estudiar bien en las depuradoras el tratamiento de los lodos, no se han hecho pensando en estas cuestiones.
- Aprovechamiento de los lodos que salen de las depuradoras.
- Baza hay problemas de tratamiento de lodos con costes de transporte.
- Mancomunidad de tratamiento de vertidos y lodos.

AGUAS SUBTERRÁNEAS

- El espíritu de la DMA es que si las aguas superficiales están bien, los acuíferos están bien; pero no podemos renunciar a las aguas subterráneas.
- Hay problemas de reducción del agua: el cambio climático presiona estas masas de agua.
- Control y el buen uso de las aguas subterráneas.
- En la actualidad no hay permisos de pozos por Confederación para controlar y para intentar parar la tendencia de sobreexplotación.
- Problema de muchas zonas de la calidad de aguas de los municipios.
- Tenemos problemas de calidad de agua y de sobreexplotación.
- Los Ayuntamientos deberían conservar la calidad del agua y la cantidad de agua de aguas superficiales.
- Control de depuración de las aguas subterráneas.
- Integrar aguas superficiales con las aguas subterráneas.
- Que los acuíferos sean de rescate en caso necesario, intentar surtirnos de agua superficiales.
- Bajan niveles acuíferos y se pierde garantía de abastecimiento de población.
- A la hora de priorizar el consumo humano tiene que estar por encima y luego, el medio ambiente.
- El 240-250 de consumo energético es muy problemático para la población al sacar agua de los pozos.
- Almacenamiento de depósito para los pozos, sale muy caro actualmente.
- Exigir a la administración que ejerza el control efectivo: descoordinación entre Confederación y Minas.
- Necesidad de balances reales en aguas subterráneas que digan por donde vamos.
- Necesidad de información de lo que hay debajo y qué está saliendo de aquí. Inventario y control de las explotaciones.
- Necesitamos más conocimiento de las masas de agua. Estudio hidrogeológico de la zona.
- Benamaurel tiene una captación secundaria con Castelléjar de agua subterránea: ese pozo está en medio de todos los núcleos de ganadería intensiva. Preocupación enorme, y amenaza.
- Mayor control a la agricultura y ganadería intensiva.
- Vigilancia y control de la ganadería intensiva para que no se contamine.
- Se necesitan placas solares o experiencias que ayuden en este proceso.

GOBERNANZA

- Elaborar un Plan Estratégico del Ciclo Urbano del Agua en el Altiplano de Granada.
- Es beneficioso ir todo el mundo junto para una mejor planificación conjunta con criterios conjuntos.
- Plantear a las instituciones que se sienten con el territorio para realizar una planificación en la zona.
- Conseguir una mayor gobernanza.
- Mejorar la gestión entre comunidades de regantes.
- Debería crearse alguna estructura territorial que tenga que ver con el agua. Figuras posibles: Contrato de Río, Junta de Aguas, etc... (con seguimiento y evaluación).
- Combinación de criterios de participación para el territorio, marcando prioridades, con criterios claros.