

## POLITICA HIDRAULICA DE LOS SEGOVIANOS, DESDE LOS ROMANOS HASTA NUESTROS DIAS.

*Estilita Llorente Velasco.  
Pedro Luis Villa Mínguez.  
Dámaso Villa Sánchez.*

Son motivo de frecuentes debates, entre cuencas limítrofes, los dos factores que definen la política hidráulica:

### TRASVASE Y RETENCION.

Existen dos ejemplos uno de trasvase y otro de retención, que por sus respectivos condicionamientos, se quieren comentar de forma breve.

### ESTRUCTURA HIDROGRAFICA DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA.

Esta provincia viene definida, con algunas excepciones, por tres regiones geográficas, que a su vez definen su climatología, su medio ambiente y el tema que nos ocupa: su hidrografía.

La primera de alta montaña, siguiendo las cumbres del Sistema Central, con las sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón, como referencia básica.

La segunda, la vertiente norte de estos sistema orográficos, con ríos, arroyos, fuentes, manantiales y acuíferos, que suministran la cantidad de agua suficiente, para que con otros factores climatológicos, den un ambiente ecológico, con algunos meses fríos y bienestar climático los restantes.

La tercera, en el llano, con algunas excepciones, pertenece a la región hidrográfica de la cuenca del Duero.

### BREVES NOTAS SOBRE UN EJEMPLO DE TRASVASE Y OTRO DE RETENCION.

Estos dos ejemplos, pertenecen a las dos primeras zonas definidas en el párrafo anterior, y por su singularidad en ambos casos y por pertenecer cada uno de ellos, a una cultura tan distantes, en el tiempo y en

su ejecución, tiene interés su análisis.

### **Ejemplo de trasvase**

Traída de agua desde el río Frío hasta la ciudad de Segovia: el acueducto.

Desde varios puntos de vista, puede ser considerado en su conjunto este trasvase o conducción de agua a esta ciudad.

- 1º- Como hecho histórico.
- 2º- Modelo de ingeniería hidráulica.
- 3º- Visión de futuro en el abastecimiento de agua a una ciudad en desarrollo.
- 4º- Legar a Segovia, a España y al Mundo entero, el monumento de nuestro Acueducto.

1º- Como hecho histórico.

El conjunto de razones, discusiones, reglamentaciones y finalmente la ejecución de esta traída de agua, se sitúa según algunos historiadores, en la segunda mitad del siglo primero y principios del segundo de nuestra era y en cuanto a la responsabilidad última de su ejecución al emperador Trajano.

2º- Modelo de ingeniería hidráulica.

Este punto es sin duda el más importante. La conducción mediante acequias o "caceras" hasta las proximidades de la ciudad y luego por el Acueducto hasta el punto más alto de la ciudad, es un modelo de ingeniería hidráulica, de un mérito extraordinario, para lo que hoy llamaríamos, ministerio de Obras Publicas de la cultura romana.

A pesar de que queda fuera de tema, es de destacar también en esta cultura romana, la construcción de las calzadas romanas, que hoy llamaríamos autovías. Con este queda completo el MOPTMA de los

romanos.

### 3º-Visión de futuro.

Algunos historiadores, han manifestado, que la traída de aguas fue hecha, adelantándose a lo que sería una gran ciudad, es decir, que hubo una preocupación para abastecer una ciudad, pensando en su futuro. Lección importante, ante las grandes concentraciones urbanas de nuestros días, tanto en las ciudades como en los lugares de turismo.

### 4º- El Acueducto.

De este Acueducto, todo cuanto se puede decir, ha sido ya dicho. Sólo que cuando un monumento de talla universal está en pie, quiera Dios que dure muchos años para orgullo de los segovianos y admiración de propios y extraños.

### EJEMPLO DE RETENCION DE AGUA.

Del ejemplo anterior, con su gran importancia, dentro y fuera de España, se pasa al más humilde que se puede dar y que se ha estado utilizando y posiblemente aún se utilice en algún pueblo serrano.

En el Boletín de AME, correspondiente al segundo semestre del año 1981 fue publicado un breve artículo del que también, se van a dar el cómo y porqué de un modelo de retención de agua que con cultura de pueblo se ha venido haciendo desde las más remota antigüedad.

Los puntos básicos de esta retención son los siguientes:

- 1º- Qué motivaba esta retención.
- 2º- Cómo la hacía.
- 3º- Utilidad pública de ella.

1º- Qué motivaba esta retención.

Los ríos serranos de corto recorrido, disminuyen su caudal, y normalmente se " secan " cuando llega el mes de Julio. Por tanto si no se retenía, hasta hace muy pocos años el agua, no era suficiente para las personas, el ganado y el uso doméstico. Este hecho ha estado ocurriendo, hasta que utilizando acuíferos se ha llevado el agua a las casas, se han

generalizado el uso de cosechadoras sustituyendo a las yuntas y se han utilizado otros adelantos, tanto industriales como domésticos.

Precisamente el río que nos sirve de ejemplo, lleva este nombre de Río Serrano, nace en Riaza y a pocos kilómetros se encuentra el municipio de Castillejo de Mesleón, este río queda sin agua o con muy poca al llegar el verano. Río abajo, aumenta su caudal, hasta ciertos límites y desembocar en el río Duratón, ya con cierta cantidad de agua.

### 2º- Cómo se conservaba en la práctica.

Para llevar a la práctica la retención de agua, se utilizaba la "hacendera": Por orden del Sr. Alcalde o del presidente de la Hermandad, se hacía una "hacendera". Todos los vecinos, dedicaban un día su trabajo a la construcción de presas que hacían con céspedes o cepetones, tierra hecha barro y piedra. Esta presas de algo más de un metro de alto y con una anchura suficiente, se construían en el momento oportuno, cuando la corriente aún permitía llenarlas y en lo sucesivo mantenerlas con lo que manaba el río y lo poco que corría.

### 3º- Utilidad pública de ella.

Se hacían cuatro o cinco de presas que con todos rigor y disciplina se utilizaban por el siguiente orden:

La primera para abastecer la población, si también se secaba la fuente o para ciertas personas que preferían ésta a la de las fuentes o algunos pozos. La segunda y tercera para que bebiera el ganado y las restantes para el uso doméstico.

Usted sabrán dispensar la distancia, tan enorme, entre los dos ejemplos, sin embargo es importante meditar sobre ambos.

Cada uno representa un modelo de cultura, muy a tener en cuenta en política hidráulica.