



## **AYUNTAMIENTO DE CÁCERES**

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS

### **INFORME TECNICO**

Al objeto de aclarar las preguntas manifestadas en los escritos realizados por las distintas empresas interesadas en la nueva concesión del ciclo integral del agua de la ciudad de Cáceres en los asuntos relativos a la red de saneamiento se comunica lo siguiente:

#### **RED DE SANEAMIENTO**

La red de saneamiento es una infraestructura mucho más “desconocida” en la ciudad de Cáceres que otro tipo de redes, como puede ser la de abastecimiento. Ello se debe a varios motivos. Sin entrar en los que proceden de las características intrínsecas de este servicio que lo hacen especial, se puede decir que el motivo prioritario de este desconocimiento del saneamiento respecto al abastecimiento se sustenta en el hecho de que éste segundo está actualmente concesionado y por tanto el Ayuntamiento ya ha tenido que hacer el primer esfuerzo de determinar que activos se entregaban al concesionario para su mantenimiento y explotación. La situación de concesión de este servicio se ha prolongado durante quince años y en consecuencia se han ido cribando errores y actualizando datos durante ese período de tiempo. El saneamiento, en cambio, se ha gestionado de forma directa por este Ayuntamiento, con pocos recursos humanos y materiales. En consecuencia, se dispone de ciertos datos con los que hasta ahora se ha ido funcionando, pero que en general son escasos y poco fiables para entregarlos como válidos para un estudio medianamente serio de la red.

#### **ELEMENTOS DE LA RED DE SANEAMIENTO**

Ciertos elementos que forman parte del inventario del alcantarillado se pueden deducir con suficiente precisión para confeccionar una oferta, de la cartografía urbana que sí se ha puesto a disposición de las empresas interesadas. Otros no se extraen de ésta pero su número o dimensión no los hacen relevantes en el conjunto de la oferta. No obstante, en este sentido se informa que la red sí consta de aliviaderos dentro de los cuales, por magnitud, cabría resaltar cinco: aliviadero de Mejostilla, Aguas Vivas y tres en la Ribera del Marco. Dentro de la red se localizan bastantes más con una estructura más sencilla que los anteriores. Tanques de tormentas y depósitos de retención no existe ninguno en la actualidad ejecutado, aunque sí alguno en proyecto. Finalmente y como elemento importante dentro del alcantarillado, señalar que se está en fase de recepción de una EBAR localizada en Aldea Moret dentro de la urbanización de “Riotinto” cuyas características técnicas principales están definidos en el anexo I del pliego técnico.



## **AYUNTAMIENTO DE CÁCERES**

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS

### OTRAS CONSIDERACIONES DE LA RED DE SANEAMIENTO

Se plantea por alguna empresa interesada la definición de posibles microcuencas dentro del núcleo urbano, sectores de la red e inventario de puntos negros, puntos bajos y puntos de especial sensibilidad. A estas cuestiones se responde lo siguiente:

Las cuencas importantes vienen definidas por la presencia de las EDAR o EBAR existentes. Las microcuencas que pudieran detectarse responden a las unidades de ejecución que se han ido desarrollando de acuerdo con el planeamiento en cada momento vigente. La sectorización a gran escala viene fijada por los emisarios principales que llegan a las EDAR Y EBAR. Igualmente, existe una sectorización al nivel de las diferentes unidades de ejecución desarrolladas.

En cuanto a puntos de la red especiales por diferentes circunstancias cabe citar: zona baja en el R-66B y Aguas Vivas con algunos problemas de inundaciones, Ribera del Marco cauce principal de Cáceres que se pretende poner en valor y donde en la actualidad se alivia con frecuencia sin suficiente dilución, y zona del calerizo de especial sensibilidad a la contaminación por aguas residuales.

Lo que comunico para su conocimiento y efectos.

Cáceres, 24 de agosto de 2010.

EL INGENIERO DE CAMINOS  
JEFE DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS

Fdo.: Carlos Alberto Muro Plaza.