

## INTERVENCIÓN DE LA ALCALDESA, ANA BOTELLA, EN EL ACTO DEL CALE FINAL DE LA TUNELADORA DEL COLECTOR DE PINOS

Martes, 16 de septiembre de 2014

Muy buenos días a todos y gracias por acompañarnos hoy en la segunda visita al colector de Pinos. Si en febrero vimos el inicio del trabajo de la tuneladora –que bautizamos con el nombre de *María* en homenaje a todas las mujeres de Madrid–, hoy asistimos a la finalización de su tarea.

Siete meses después, a un promedio de 30 metros diarios, se ha completado un túnel de 2,6 kilómetros de largo, entre los distritos de Moncloa-Aravaca y Fuencarral–El Pardo, en cuyo interior se ha construido un gran colector que aumentará la capacidad de la red de saneamiento municipal en esta zona de la ciudad.

Impulsar infraestructuras como la que hoy visitamos es actuar pensando en aquello que realmente es necesario para una ciudad. Es hacerlo, además, teniendo en cuenta no sólo las necesidades actuales, sino también las de generaciones futuras, puesto que gestionamos un recurso natural escaso y fundamental como es el agua.

Por ello, siempre hemos tenido muy presente:

- Que el saneamiento y la depuración de aguas residuales es un servicio fundamental para el funcionamiento de una ciudad.
- Y que es indispensable para garantizar un entorno urbano saludable y respetuoso con el medio ambiente.

Un compromiso que hemos sabido mantener en tiempos de dificultades económicas, y que seguimos impulsando en nuestro afán por continuar renovando la ciudad de Madrid. Porque, estoy convencida, invertir en infraestructuras de tratamiento de aguas residuales es invertir de forma responsable.

Hoy Madrid cuenta con una red de alcantarillado de 4.500 kilómetros y con 8 estaciones depuradoras que anualmente tratan 310 millones de metros cúbicos de aguas residuales. Y, a ello, hay que añadir un total de 37 estanques de tormenta con una capacidad total de almacenamiento de 1,3 millones de metros cúbicos.

No obstante, el creciente desarrollo urbanístico de los últimos años ha supuesto un aumento de la superficie de recogida de las aguas pluviales, que en situaciones de lluvias intensas podía llegar a saturar nuestra capacidad hidráulica.

De ahí que el Ayuntamiento de Madrid haya realizado un esfuerzo constante para mantener actualizada la capacidad de la red de saneamiento municipal con actuaciones como la que hoy visitamos, en la que se están invirtiendo casi 40 millones de euros.

Para ello, estamos culminando un nuevo colector de grandes dimensiones, nada menos que 4,2 metros de diámetro y 2,6 kilómetros de largo. Gracias a esta inversión podremos conducir las aguas pluviales hasta el estanque de tormentas de Arroyofresno para almacenarlas allí y posteriormente tratarlas en la estación depuradora de Viveros, antes de incorporarlas al cauce del Río Manzanares.

Y si las dimensiones del colector son impresionantes, no lo son menos las de este pozo en el que nos encontramos, que, además de servir para la extracción de la tuneladora, una vez finalice su trabajo en breves momentos, también va a ser uno de los tres puntos de conexión del colector con la red de saneamiento.

Se trata, sin duda, de una conexión de gran dificultad técnica que ha sido resuelta de forma eficaz. Hay que salvar un salto de 42 metros, similar, por ejemplo, a la altura del famoso edificio Metrópoli, ubicado en Gran Vía.

Con esa distancia la caída directa y en vertical del caudal de agua sería inviable, provocaría daños muy graves. Por eso, desde el Ayuntamiento hemos optado por una solución poco frecuente, que consiste en un escalonamiento en espiral por el que las aguas bajarán de forma gradual realizando un movimiento de hélice.

Además, también se ha duplicado la capacidad del partidor de caudales que va a conectar el nuevo colector con el estanque de tormentas de Arroyofresno y se ha realizado una tercera conexión de menores dimensiones, excavada “en mina”, es decir, utilizando únicamente herramientas manuales.

Por todo ello, quisiera aprovechar esta ocasión para felicitar a todas las personas que están participando en el diseño y la realización de la obra, tanto a los funcionarios de la Dirección General de Ingeniería Urbana y Gestión del Agua como a los trabajadores de las empresas concesionarias, Ferrovial y Obras Subterráneas.

Asimismo, también quiero aprovechar esta visita para señalar que esta obra forma parte de un conjunto de 9 actuaciones que estamos llevando a cabo entre 2014 y 2015 por un importe total de 82,3 millones de euros, cofinanciados con fondos europeos.

Estas actuaciones son:

- Estamos realizando mejoras en la red de agua regenerada y recursos hídricos alternativos, que reforzarán el suministro de los parques de El Retiro y Juan Carlos I, que ya se riegan con agua regenerada y llevar este tipo de riego a los parques de Juan Pablo II, de Villaverde y, en el futuro, de Plata y Castañar.
- Y también estamos realizando actuaciones en la mejora del rendimiento de las estaciones regeneradoras de aguas residuales de Viveros de la Villa, La Gavia y Sur Oriental, que van a permitir derivar las aguas que actualmente continúan tratándose en la depuradora La China a la de La Gavia, más moderna y alejada de la ciudad. De esta forma, pondremos fin a la vida útil de la depuradora de La China, la más antigua de Madrid, en el primer semestre de 2016.

Para concluir, simplemente quisiera destacar que este tipo de infraestructuras son el fruto de un tipo de política que busca el bienestar de todos los madrileños y la utilidad a largo plazo. El tipo de política que tiene visión de futuro. Porque siempre he defendido que trabajar por una gestión sostenible de los recursos hídricos es trabajar por el crecimiento y el desarrollo de nuestra ciudad, es decir, por el futuro de los madrileños. Muchas gracias.