



NOTA PRENSA



Obras de mejora en la red de alcantarillado de la calle Mateo LLana tras su inspección con un robot con cámara de TV

Se ejecutan dos tramos de colector para eliminar filtraciones en los bajos y garajes de los edificios próximos

Oviedo, 29 de noviembre de 2008

El **Ayuntamiento de Oviedo** a través de **aqualia**, está realizando obras de mejora de la red de alcantarillado de la calle Mateo LLana consistentes en la instalación de dos nuevos tramos de colector de PVC, uno de 500 mm de diámetro y otro de 315 mm de sección. El presupuesto de ejecución de la obra asciende a **27.558,88 €**

Previamente a estos trabajos, para conocer su estado funcional y estructural, **aqualia** ha efectuado la inspección interior del estado de las redes de alcantarillado de esta calle mediante un robot con cámara de TV, que es guiada a través del conducto mediante un tractor dirigido remotamente desde el centro de control ubicado en un furgón.

El modelo de equipo que se ha empleado es un escáner óptico 3D. Éste toma miles de fotografías digitales de alta resolución desde ángulos distintos de la canalización. Posteriormente un sofisticado equipo informático compone, basándose en esas fotografías, una película tridimensional.



Una gran diferencia respecto a métodos tradicionales es que esa película no es convencional, sino interactiva. Es decir, es posible generar vistas desde multitud de ángulos diferentes de cualquier detalle de la canalización que considere el operario, así como ver el desarrollo de los distintos puntos.

Con estos nuevos trabajos, el **Ayuntamiento de Oviedo** y **aqualia** ofrecen respuestas técnicas para mejorar las redes en el Municipio, bajo los principios de eficacia en la gestión.