

NECESIDAD DEL CONTRATO Y RELACIÓN CON EL OBJETO DEL MISMO

El barrio de Lo Gallego, situado al norte del casco urbano de San Isidro, cuenta con una red unitaria constituida por tubos de hormigón de 30 cm de diámetro, insuficiente para canalizar el agua en episodios de lluvias de cierta intensidad, que provocan problemas de inundación en los bajos de las viviendas y garajes de la calle José Antonio Cutillas, la situada más al norte, siendo la pendiente muy escasa.

- El diseño de la red de tipo unitario es deficiente al ser insuficiente la sección hidráulica y el gradiente por la insuficiente pendiente de los colectores existentes.
- La conexión de los colectores de 30 cm de diámetro al colector principal que discurre paralelamente a la Ronda de la Estación presenta también problemas de saturación, ya que ese colector principal canaliza prácticamente todo el sector oeste del casco urbano, también en red unitaria, lo que dificulta el flujo de las pluviales hacia este

Todo ello crea la **necesidad** urgente de construir una red de evacuación exclusivamente diseñada para las aguas pluviales en el barrio de Lo Gallego, constituida por un colector de 40 cm de diámetro exterior con tubería de PVC en C/ José Antonio Cutillas, que desagüe a un nuevo colector de 80 cm de diámetro de hormigón que discurra paralelamente a la Ronda de La Estación, vertiendo al azarbe denominado Cenia de Guerra que, a su vez, desagua en la Rambla del Convenio, cauce principal del término municipal.

El **objeto** del contrato es la ejecución de las obras de Mejora de drenaje de aguas pluviales en el barrio de Lo Gallego de San Isidro, para resolver las frecuentes inundaciones en el Barrio de Lo Gallego, especialmente en la C/ José Antonio Cutillas, y proporcionar una solución de futuro tanto para la zona urbana consolidada de Lo Gallego, como la adaptación a red separativa para el resto del actual barrio y de la futura ampliación de suelo urbano hacia el norte.

