

SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

Programa Plan Maestro de Servicios Públicos

Redes de Alcantarillado

Con estas obras se realiza la reposición de redes existentes, las cuales no cumplían con la capacidad requerida, permitiendo a su vez la ampliación de redes nuevas mejorando la capacidad del caudal, lo que redundará en la oportunidad de construir casas nuevas en esta zona, mejorando la calidad de vida de los habitantes, ampliando 1.000 ml de alcantarillado pluvial en Rinconcito de Samaria.

Frente a lo anterior, se realizaron obras de redes de alcantarillado pluvial en el Rinconcito de Samaria así¹:

Tabla 1. Detalle obras ejecutadas alcantarillado pluvial

Avance de obra de alcantarillado pluvial	
Tramos Construidos	Long. Instalada (ml)
Pozo 11 A Pozo 15	14
Pozo 15 A Pozo 14A	49,3
Pozo 14A A Pozo 14	37,2
Pozo 14 A Pozo 13	42,9
Pozo 13 A Pozo 12	13,7
Pozo 10 A Pozo 9	49,5
Pozo 9 A Pozo 8	24
Pozo 8 A Pozo 7	21,5
Pozo 7 A Pozo 6	51,6
Pozo 7 A Pozo 7	14,9
Pozo 6 A Pozo 5	51,8
Pozo 5 A Pozo 4	81,9
Pozo 4 A Pozo 3	28,5
Pozo 3 A Pozo 2	21
Pozo 2 A Pozo 1	24
Pozo 11 A Pozo 16	22,3
Pozo 9 A A Pozo 9 B	29,3
Pozo 9 B A Pozo 9	46,9
Pozo 16 A Pozo 9 B	34,8
Total ml	659,1

Fuente: Secretaria de Obras Publicas

De otra parte se está ejecutando² la construcción de alcantarillado para manejo de aguas lluvias tramo micro túnel mediante la tecnología de zanja auge Bering y construcción de

¹ En ejecución del contrato 342 de 2014

² Mediante contrato 339 de 2014

pozos de lanzamiento y de salida y recuperación de espacio público, vía calle 10 entre carreras 12 y 13 zona urbana del municipio de Chía, para lo cual ya se surtieron las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto con la comunidad
- Actas de vecindad de los predios adyacentes a la obra, con su respectivo registro fotográfico, para establecer las condiciones actuales de las edificaciones y prevenir futuras reclamaciones
- Dado el impacto de esta obra sobre la movilidad de la zona se debió adelantar el plan de manejo del tránsito, donde se fijan estrategias de mitigación para los impactos generados por obras de infraestructura vial, el cual fue presentado ante la secretaria de tránsito para su aprobación, ya que sin esto no es posible adelantar intervenciones en la vía.
- Topografía de la zona y levantamiento de redes existentes y ubicación de los pozos de inspección y tuberías de redes existentes (gas, agua potable, alcantarillado sanitario, telemáticas), para verificar que no se presenten interferencias con el trazado de la red de alcantarillado pluvial que se va a construir
- Estudio de suelos
- Localización y construcción de las cámaras de lanzamiento y de salida de la maquina tuneladora.