

Alcantarillado

Se tiene previsto cambiar el colector con diámetros inferiores al mínimo especificado, diseñar un interceptor a borde de río y diseñar una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Se construirán 76 pozos de inspección, 545 cajas de inspección domiciliaria y se instalarán 9964 ml tubería PVC.

Suministro e instalación de tubería PVC para Alcantarillado

- 6": 3270 m
- 8": 5258,96 m
- 10": 416,63 m
- 12": 487,15 m
- 14": 199,75 m
- 16": 331,14 m

Situación actual



Al día de hoy, los habitantes de Guamalito no disponen del servicio de agua potable debido al atentado terrorista contra el oleoducto Caño Limón Coveñas. La Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico ha entregado tanques de almacenamiento a la comunidad para que puedan abastecerse en cuanto les sea posible.

Consejos para el uso eficiente y ahorro de agua

- 1 Repare grifos que goteen
- 2 Procure ducharse en cortos periodos de tiempo
- 3 No riegue jardines con manguera
- 4 Cierre la llave cuando se cepille
- 5 No deje correr agua mientras lava los platos

Cuando usted paga oportunamente las tarifas a las Empresas de Servicios Públicos

Contribuye con la mejora en la prestación del servicio



Fortalece financieramente a la Entidad y disminuye el valor de su factura



Reconoce la labor del personal que está detrás del suministro de Agua a su municipio

pdanortedesantander.com



Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico N/S



@SecAguasNorte



SecAguasNorte



Gobernación de Norte de Santander

Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico



Informe de Avance Proyecto de construcción Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado

Corregimiento: Guamalito
Municipio: El Carmen

William Villamizar Laguado
Gobernador de Norte de Santander

Francisco Bermont Gálvis
Secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico

Edwin Humberto Contreras
Alcalde de El Carmen

Presentación del proyecto



El secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico de Norte de Santander, Francisco Bermont, presentó ante más de 300 personas del corregimiento de Guamalito, los alcances y alternativas del proyecto de construcción del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado.

El evento se realizó en las instalaciones del colegio Santo Ángel y contó con la participación de autoridades locales como el alcalde Edwin Humberto Contreras, Concejales y representantes de la comunidad.

Alcance de la obra

Se tiene proyectado construir una nueva captación y desarenador, optimizar la planta de tratamiento de agua potable, y el suministro e instalación de 4 macro medidores y 870 micro medidores. Con la construcción se busca brindar un mejoramiento a la infraestructura del sector, lo cual garantizará mayor acceso al líquido vital por parte de los pobladores del corregimiento.

Objeto: "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE GUAMALITO, MUNICIPIO DE EL CARMEN, NORTE DE SANTANDER"

Duración: 14 meses

Población beneficiada: 870 usuarios

Contratista : Unión Temporal Guamalito

Interventoría: Unión Temporal InterGuamalito

Supervisión: Ing. Jorge Mojica - Ing. Fabio Segura

Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico de Norte de Santander

Obras

Se construirá una Bocatoma en concreto estructural de resistencia 28 MPA, y se ubicará aguas arriba de la **Quebrada Bella Vista**. La estructura se localizará perpendicular a la dirección de la corriente y contará con una rejilla en hierro con el fin de retener materiales de gran tamaño.

Se tendrán en cuenta los niveles máximos de la fuente de abastecimiento, estabilidad del suelo, facilidad de operación, mantenimiento y lejanía de fuentes contaminantes para evitar la obstrucción por sedimentos o basuras en los componentes de la estructura de captación con un caudal mínimo disponible de 10 lps.

Se construirá un desarenador en concreto estructural de resistencia 28 Mpa, relleno con material de excavación y acero de refuerzo de 60000 PSI, con el objetivo de reducir sólidos suspendidos provenientes de la bocatoma de fondo abastecida por la Quebrada Bella Vista.

Por otra parte, se realizará una intervención sobre la planta de potabilización y tanques de almacenamiento. Se proyectan obras de medición de caudal, elementos PRFV, módulos de sedimentación, medios filtrantes, sistemas de dosificación, instalaciones hidráulicas y automatización.



Para el Sistema de Acueducto se instalarán 8123 ML de tubería. La línea de aducción irá desde la estructura de la captación hasta el lugar donde estaba la anterior bocatoma (se hace empalme con la tubería en funcionamiento y que termina en la planta de potabilización).

Suministro e instalación de tubería PVC para línea de aducción, conducción y distribución

- 1 1/2": 62 m
- 2": 4816 m
- 3": 93 m
- 4": 1323 m
- 6": 1828 m