

Se construirá una planta de tratamiento tipo convencional en concreto reforzado 28Mpa, impermeabilizado con capacidad de 7.54 l/s

Se Incluye floculador hidráulico tipo cox de (9) compartimientos, (2) sedimentadores de alta tasa, y (4) unidades de filtro tasa declinante y con capacidad de 200m³.

Se instalarán 1.557 metros para red de distribución en tubería PVC RDE 26, distribuidas así:

- 373 m de 4".
- 1038 m de 3".
- 146 m de 2".



Construcción Planta de tratamiento

Situación actual

Esta Optimización busca mitigar la discontinuidad en la oferta de fuente hídrica que abastece al Sistema de Acueducto del corregimiento de La Pedregosa, que actualmente es de 14 horas y el porcentaje de agua tratada es de 0%.

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

Quando 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 Optimización del Sistema de Acueducto

Corregimiento: La Pedregosa

Municipio: La Esperanza

William Villamizar Laguado
Gobernador de Norte de Santander

Francisco Bermont Gálvis
Secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico de Norte de Santander

Inspección de la Optimización



El secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico, Francisco Bermont, viene realizando visitas a la obra para revisar el avance del proyecto. Con esto se busca analizar los posibles inconvenientes en asuntos prediales y sociales, junto con las alternativas de solución y un cronograma de trabajo que permita que el proyecto se cumpla en el tiempo estipulado.



Alcance de la obra

Objeto: "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO CORREGIMIENTO LA PEDREGOSA, MUNICIPIO LA ESPERANZA"

Duración: 7 meses

Población beneficiada: 2.485 habitantes

Contratista : Unión Temporal AC Pedregosa 2017

Interventoría: Carlos Alberto Guerrero

Supervisión: Ing. Carlos Alejandro Albarracín

Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico de Norte de Santander

Sobre la Optimización

La obra registra un avance del 20% y se tiene previsto que sea entregada en el segundo semestre del 2018.

Actualmente se adelantan labores en la planta de tratamiento de agua potable, construcción de la captación, desarenador, tanque de almacenamiento, cerramiento de la planta y línea de aducción.



Obras

Fuente de abastecimiento: Quebrada La Raya
La captación se ubicará a 7.395 metros de la planta de tratamiento

La Optimización contempla construir una Bocatoma de fondo en concreto reforzado 28Mpa con capacidad de 7.54 l/s. También se construirán dos (2) desarenadores en concreto reforzado 28 Mpa con capacidad de 7.54 l/s.



Construcción Tanque de almacenamiento con capacidad de 200m³

Se instalarán (119) metros de aducción en tubería PVC 8" RDE 32.5 y 7.276 metros de tubería PVC 6" RDE 32.5.

El proyecto abarca la construcción de:

- (2) pasos elevados de 42 metros.
- (1) paso elevado de 150 metros.