

Prueba un mes de toda la información de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia y el mundo por solo \$9.999.

Apóyanos aquí

CÚCUTA ▾ REGIÓN ▾ FRONTERA ▾ DEPORTES ▾ ECONOMÍA ▾ VIDA ▾ OPINIÓN ▾ ACTUALIDAD ▾ JUDICIAL ▾ LA Ó ▾ TECNOLOGÍA ▾ PREMIUM

TEMAS DEL DÍA

Registraduría avala firmas para revocatoria de Jairo Yáñez

¿Cómo obtener el descuento en las multas de tránsito?

Transporte masivo de Cúcuta: errores que no deben repetirse

Toque de queda para menores en Pamplona

🔊 Escuchar este artículo

Acueducto Metropolitano contará con 15 cruces subfluviales para proteger la naturaleza

REGIÓN

Martes, 21 de Septiembre de 2021



Las obras se realizan a cielo abierto con tecnología de punta y alta ingeniería, destacando que la autoridad ambiental emitió los permisos correspondientes para la ocupación de los cauces.

Proteger y preservar las fuentes de agua, sus orillas y barreras vegetales, son los objetivos de la construcción de 15 cruces subfluviales en el proyecto Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander, la mega obra que facilitará la disponibilidad de agua potable para tres municipios de Norte de Santander.

Le puede interesar: [Instalan 'megatanques' para el nuevo Acueducto Metropolitano](#)

Se trata de una técnica de ingeniería que se aplica para el montaje de la línea (tubería) de impulsión que llevará el agua desde la pileta de sello hasta El Pórtico, en Cúcuta y desde la Casa de Bombas hasta los tanques de almacenamiento en Villa del Rosario y Los Patios.

Ecopetrol informó que la tecnología para la instalación de la tubería de agua potable es innovadora en el país y se seleccionó luego de analizar las condiciones del terreno, los potenciales movimientos del suelo, la longitud, entre otras situaciones.

El método utilizado es a cielo abierto, en donde se realiza el desvío del cauce en un 50% en temporada seca con el fin de realizar la instalación de la línea, y luego, se desvía el otro 50% para culminar la obra.

Explicaron que cada cruce tiene aproximadamente cuatro metros de profundidad y se ejecutan en los municipios de Cúcuta y San Cayetano en los sectores de El Pórtico, Canoitas y Agualinda, entre otros.

Los afluentes que se protegen son: el río Pamplonita, las quebradas Tonchalá, Juana Paula, Guaduas, La Pulida, La Tigra y La Voladora.

Más de 50 trabajadores expertos y capacitados en trabajo en alturas y en espacios confinados están a cargo de las labores de un elevado nivel de complejidad en una extensión de 738 metros en los sub proyectos 1 y 4.

En el sub proyecto 1 se construyen 11 cruces, los cuales ya alcanzaron el 90% de su ejecución, y en el sub proyecto 4 se realizan cuatro de estas obras, de las cuales dos registran un avance del 100%.

De esta manera, el proyecto Acueducto Metropolitano avanza en su compromiso de conservar el medio ambiente y el desarrollo sostenible de las comunidades.

Gracias por valorar *La Opinión Digital*. Suscríbete y disfruta de todos los contenidos y beneficios en <http://bit.ly/SuscripcionesLaOpinion>

