



CONTRALORÍA GENERAL DE BOYACÁ
DIRECCIÓN OPERATIVA DE OBRAS CIVILES Y
VALORACION DE COSTOS AMBIENTALES

Tunja, 19 de octubre de 2021

DCOCI No. 055

Doctor

HENRY SÁNCHEZ MARTÍNEZ

DIRECTOR DE RESPONSABILIDAD FISCAL

LEIDY VALERO

Profesional Universitaria

CONTRALORÍA GENERAL DE BOYACÁ

Asunto: Visita Técnica Acueducto Ceiba chiquita, Santa María, Boyacá

El día viernes 06 de agosto de 2021 se realizó visita al sitio de captación del acueducto de la vereda ceiba chiquita en el municipio de santa maría Boyacá en compañía del personero municipal José Orozco, profesional de la secretaría de planeación Daniel Martin Rojas, Ex alcalde Luis Ernesto Alfonso Daza, y profesionales de la Contraloría General de Boyacá Henry Sanchez director de responsabilidad fiscal, Leidy Valero profesional universitaria, Cabeto Pérez Director de obras civiles y Lorena Pinzón Asesora.

En el sitio de la visita se evaluó el estado actual de la bocatoma y desarenador los cuales cuentan con buen estado en cuanto a su infraestructura, así mismo al momento de la visita se evidenció que existe un flujo de agua bajo en caudal en la bocatoma el cual pudo haberse afectado por el paso del tiempo, condiciones climáticas y/o actividades de ganadería aguas arriba, las cuales fueron manifestadas por la comunidad, así mismo indicaron que terceros han retirado válvulas, tuberías y mangueras, hecho que afecta el funcionamiento, por lo cual se demuestra la necesidad de realizar mantenimiento constante y poner en funcionamiento el acueducto siendo de vital importancia para sus usuarios, por lo cual se recomienda realizar un diagnóstico para verificar posibles adecuaciones e instalación de elementos ya que debido al tiempo (2014), pudo llegar a tener colmataciones y posibles fracturas en la red de distribución.

El el diagnóstico enviado por el municipio se enuncia una coordenada que queda muy distante del punto en que se encuentra ubicada la bocatoma y bastante apartada de la cuenca y posibles fuentes hídricas.

En la visita se tomaron las siguientes evidencias fotográficas y puntos geográficos con gps, concluyendo que no existe certeza de la ubicación correcta en la que debería estar ubicada la bocatoma ya que no existe documento alguno con el cual se pueda realizar la verificación.

Desarenador



Latitud: 4°48'55.77912'' Longitud: -73°14'34.08576''

Bocatoma Actual



CONTRALORÍA GENERAL DE BOYACÁ

DIRECCIÓN OPERATIVA DE OBRAS CIVILES Y VALORACION DE COSTOS AMBIENTALES



Latitud: 4°48'55.82268" Longitud: -73°24'34.0062"

RECOMENDACIONES

- Solicitar el apoyo técnico a la Plan departamental de aguas (PDA) para así tener un sustento del sitio recomendado de captación y estabilidad del terreno.
- Invitar a la administración municipal a que se tomen las medidas necesarias y pertinentes para lograr ofrecer el servicio de agua a cada uno de los usuarios propuestos inicialmente
- Realizar una verificación de la red existente para así lograr determinar el estado actual de los daños ocasionados por el tiempo de abandono de la obra.
- Realizar un diagnóstico para la optimización y puesta en marcha de la PTAP, estudios que incluyan el estado de cada uno de los componentes.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





CONTRALORÍA GENERAL DE BOYACÁ
DIRECCIÓN OPERATIVA DE OBRAS CIVILES Y
VALORACION DE COSTOS AMBIENTALES



Cordialmente,

Ing. **LORENA PINZÓN COY**
Asesora

VºBº Ing. **CABETO PEREZ DIAZ**
Director Operativo de Obras Civiles y
Valoración de Costos Ambientales