ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO SOCIAL SERVICIOS PÚBLICOS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA PARA VIABILIZACIÓN DE OBRAS EN LA ZONA RURAL	MMDS01.08.04.P001.F002 VERSIÓN 002

TIPO DE VISITA

INICIAL [ ] VERIFICACION [X] SEGUIMIENTO [ ]

CORREGIMIENTO/VEREDA	TIPO DE OBRA							
La Castilla / Los Palmas	Acueducto [ ]	PTAP [X]	Alcantarillado [ ]	PTAR [ ]	Otro:			

ESTADO DE LA OBRA

Sin iniciar		En ejecución		Abandonada		Terminada	X	Otras actividades		

OPERADOR DE LA INFRAESTRUCTURA	CONTRATO No.
ECAUSA - Junta de Acueducto Los Palmas	4182.010.26.1.306-2023

LOCALIZACIÓN		ELEMENTO	DIMENSIÓN	CAPACIDAD	FECHA (dd/mmm/aaaa)
NORTE:	ESTE:				30/10/2023

ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA

BUENO [X] REGULAR [ ] MALO [ ]

DIAGNOSTICO: Se realiza visita de seguimiento y verificacion al contrato de obra No. 306-2023 (mejoramiento PTAP Los palmas) donde se observa un avance del 100% de las actividades contractuales del proyecto. Se intervinieron los dos filtros lentos donde se realizaron las actividades constructivas como: lavado y obturacion de estructura, aplicacion de mortero impermeabilizante, aplicacion de champeo, aplicacion de epoxico y pintura de la parte externa de los dos unidades de tratamiento y como tambien cambio de toda la grava filtrante de los dos procesos. En relacion a la intervencion del tanque de almacenamiento el contratista obturando las estructuras y aplico el epoxico en toda la tanque.

SOLUCIÓN PROPUESTA: Ademas se realiza recorrido en toda la PTAP con el fin de verificar que procesos de tratamiento quedan faltando para intervenir el proximo año; donde se observo que los dos unidades de filtros gruesos y las unidades de los filtros rapidos dinamicos requieren de intervencion para alargar su proceso durante varios años más. Se necesita tambien intervencion en el desarenador porque esta estructura posee fugas. Ademas se necesita cambio de las valvulas de cortina de 6" ubicadas en el filtro grueso para el lavado de la grava y cambio de tapa en el proceso de clarocion. Por ultimo se necesita instalacion de valvula purga de 2"½ en la aduccion al llegar a la PTAP, para realizar limpieza de la tubería y manejo de alta turbiedad en epocas de lluvia.

REGISTRO FOTOGRAFICO O ESQUEMAS:

RESPONSABLE DE REALIZAR LA VISITA	FIRMA
Jorge Alexei Arias Trujillo (apoyo exploratorio)	Jorge Arias Trujillo
NOMBRE DE QUIEN ATENDIÓ LA INSPECCIÓN	**FIRMA**
Jorge Rodriguez (operador de la planta)	Jorge Rodriguez

Powered by CamScanner