MUNICIPIO DE TAURAMENA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE VISITA DE INSPECCIÓN No. 1							Solicitante	Secretaría de Infraestructura
							Fecha	28 de julio de 2026
Hora de la visita	8:00 A.M.	**Duración (min)**	60	**Estado del tiempo**	Lluvioso	**LOCALIZACIÓN**	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE URBANA - VEREDA AGUAMACO	

PARTICIPANTES DE LA VISITA

Nombre	Cargo	En representación de:	Observación:
Esteban Estrada Barrera Barrrera	Profesional de apoyo	Secretaría de Infraestructura	N.A.

OBJETIVOS Y ALCANCE DE LA VISITA - ANTECEDENTES

Se realizó visita de inspección a la PTAP Urbana, ubicada en la vereda Aguamaco, con el fin de realizar recopilación de información cualitativa y cuantitativa del estado actual y mas reciente de las instalaciones, pues, de planea realizar contrato de obra pública para adelantar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, como los cambio de lechos filtrantes de las unidades filtrantes de planta 1, sistema de purga para la limpieza de estas unidades, cambio de cubierta de planta 2, obras complementarias.

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL - ESTADO

Se desarrolló la visita sin inconvenientes en compañía de personal de la EMSET S.A. E.S.P., iniciando la verificación de las unidades filtrantes de planta 1 y de las intervenciones a realizarles, se tomó las medidas de los anchos de los muros y profundiades, lo cual, permitirá proyectar las cantidades de material filtrante a reemplazar, así como otras actividades de retiro de la antigua, también, limpieza y desinfección de las paredes internatas, y cambios del mortero impermeabilizante. Posteriormente, se verificaron las áreas de cubierta, las cuales fueron desmontadas por el mismo personal de la EMSET, dicha información será contemplada para proyectar el cambio de la misma, pues la anterior se cristalizó y se fue dañando en el tiempo.

También, se tomó medidas de los accesorios y metros de tubería necesarios para realizar la instalación de un sistema de purga para el lavado del fondo de las unidades filtrantes, pues este suele acumular material que se filtra en el fondo, siendo conducida al pozo de inspección aledaño a la planta, determinando que es necesario implementar pasa muro de EL x EL, válvula, tubería de 4" de PVC para acueducto, dos codos y las respectivas actividades para su instalación.

Estas intervenciones permitirán poner a punto el funcionamiento de la desinfexión por los filtros mixtos de estas unidades, cumpliendo su proposito de reducción del porcentaje de carga bacteriana que contenga el agua en estado de potabilización, previo a la cloración con insumos químicos.

CONDICIONES Y LIMITACIONES DE LA VISITA	ACTIVIDADES REALIZADAS	ACUERDOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS (Fechas y responsable)
Ninguna	Inspección visual	**1. ADELANTAR PRESUPUESTO PARA CONTRATAR OBRAS DE MANTENIMIENTO**

RECOMENDACIONES

N.A.

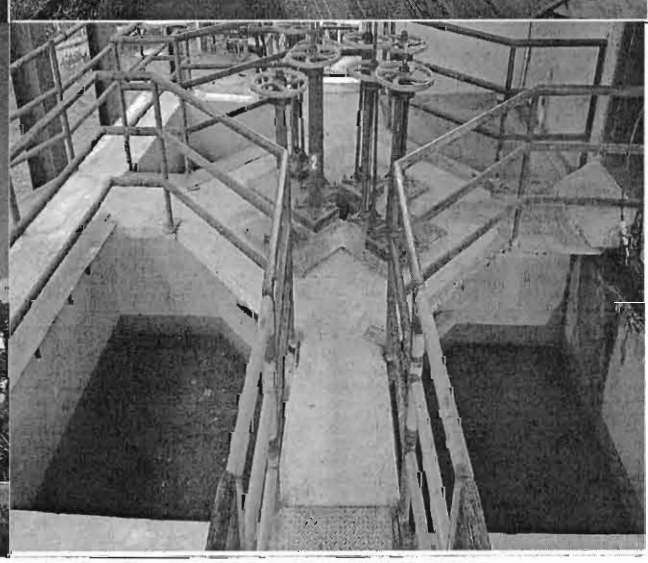
REGISTRO FOTOGRÁFICO



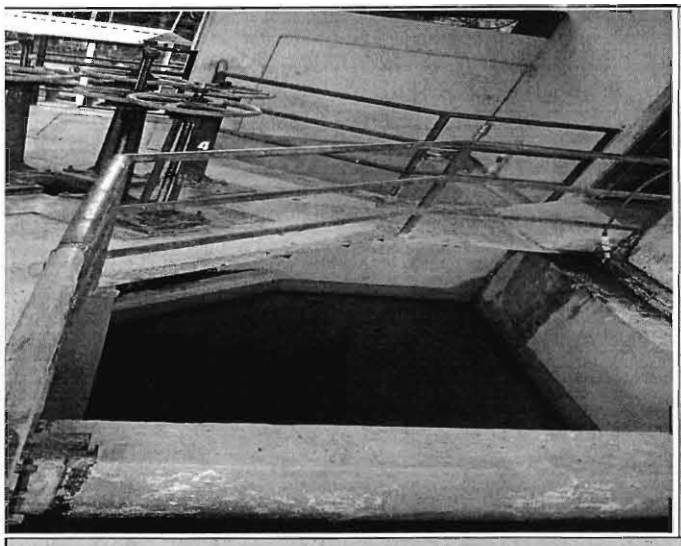
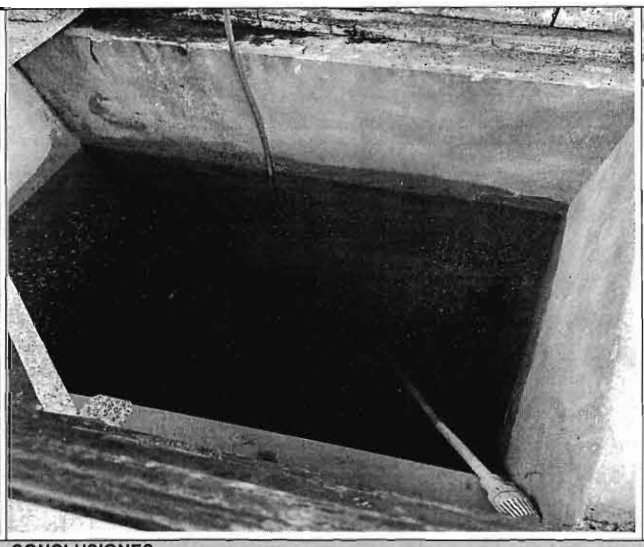


CUBIERTA DESMONTADA PLANTA 2 - PTAP URBANA





CUBIERTA DESMONTADA PLANTA 2 Y UNIDADES FILTRANTES PLANTA 1- PTAP URBANA

		UNIDADES FILTRANTES PLANTA 1 - PTAP URBANA

CONCLUSIONES.
N.A.

PROYECTÓ		REVISÓ
ESTEBAN ALEJANDRO ESTRADA BARRERA		**LINO RODRIGUEZ OCHOA**
Profesional de apoyo Secretaría de Infraestructura		Secretario de Infraestructura