MUNICIPIO DE TAURAMENA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE VISITA DE INSPECCIÓN No. 1							Solicitante	Secretaría de Infraestructura
							Fecha	24 de agosto del 2026
Hora de la visita	2:00 P.M.	**Duración (min)**	120	**Estado del tiempo**	Soleado	**LOCALIZACIÓN**	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE URBANA - SEDE AGUAMACO	

PARTICIPANTES DE LA VISITA

Nombre	Cargo	En representación de:	Observación:
Esteban Estrada Barrera Barrrera	Profesional de apoyo	Secretaría de Infraestructura	N.A.
Rubiel Roa	Técnico Operativo	EMSET S.A. E.S.P.	N.A.

OBJETIVOS Y ALCANCE DE LA VISITA - ANTECEDENTES

El propóstio de la visita tiene como alcance identificar las condiciones actuales de la infraestructura física de los cuatro tanques de almacenamiento de agua potable de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, ubicada en la vereda Aguamaco, toda vez que, por directriz del supervisor se asignó cuantificar las actividades necesarias para realizar el mantenimiento preventivo de la infraestructura superficial de estos tanques, para mitigar los riesgos de deterioro.

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL - ESTADO

Se dio inicio a la visita de inspección en conjunto con personal operativo de la empresa municipal de servicios públicos EMSET SA ESP, dando un recorrido por los tres tanques en operación que cumplen la función de almacenar el agua potable, identificando de inmediato que ya poseen un desgaste en los muros por humedad y agrietamiento en algunos espacios, además, que los tres poseían una cobertura de impermeabilización en la placa superior que se vio afectado por la humedad, levantandose y generando acumulación de mugre y polvo por los espacios dejados al descubierto.

De forma visible, se observó dicho deterioro mayormente en la placa superior, por tanto, se deberá realizar una limpieza integral a todos los tanques para retirar toda la suciedad acumulada y la humedad superficial de los muros, para posteriormente, iniciar con la aplicación de pintura impermeabilizante para la protección de agentes externos, y la instalación de geomembrana en la superficie como medida de protección de igual forma.

En cuanto al tanque de almacenamiento No. 4, se deberá realizar actividades de impermeabilización tanto internamente como externamente, para la protección del agua potable que se almacene dentro de este, además de, realizar obras complementarias con accesorios para poder derivar el caudal de los tres tanques al almacenamiento de éste, con la instalación de codos de 90° en pvc, reducciones para tubería en PVC, tubería de presión PVC de 3", uniones de reparación, flotador de bola en cobre de 2", unión tipo dresser, y tees pf de 63 mm, acorde a la línea de 4" del sector aledaño a la PTAP.

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



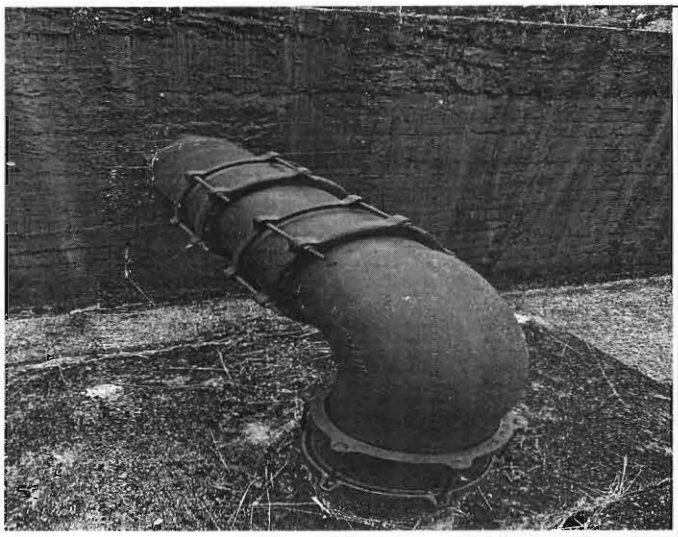


Tanque de almacenamiento No. 4 para rehabilitar





Interior tanque de almacenamiento No. 4 para rehabilitar

		Tanque de almacenamiento No. 3 y válvula de ventosa red de distribución sector Aguamaco

CONCLUSIONES.
N.A.

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