ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO SOCIAL SERVICIOS PÚBLICOS	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) **INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA PARA VIABILIZACIÓN DE OBRAS EN LA ZONA RURAL**	MMDS01.08.04.18.P01.F02	
		VERSIÓN	1
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	24/may/2019

TIPO DE VISITA							
INICIAL		VERIFICACION	X	SEGUIMIENTO			

CORREGIMIENTO/VEREDA	TIPO DE OBRA							
Los Limones - La Castilla	Acueducto		PTAP	X	Alcantarillado		PTAR	
	Otro: N/A							

ESTADO DE LA OBRA								
Sin iniciar		En ejecución	X	Abandonada		Terminada		Otras actividades:

OPERADOR DE LA INFRAESTRUCTURA	CONTRATO No.
	Contrato interventoría 4182.010.26.1.631-2025 Contrato obra 4182.010.26.1.612-2025

LOCALIZACIÓN		ELEMENTO	DIMENSIÓN	CAPACIDAD	FECHA (dd/mmm/aaaa)
NORTE: 3.484897	ESTE: -76.560680				25/08/2025

ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA					
BUENO		REGULAR		MALO	

DIAGNOSTICO: Se realiza visita a la PTAP Limones el 25 de agosto de 2025, encontrándose. una vía de acceso estrecha, en el lote se observa muro cerramiento completo, muro de contención perimetral en forma de L, tanque fundido el cual se ve repellado lo cual no es óptimo para un tanque nuevo, adicionalmente se ve con hormigoneos en el exterior y el acero se ve expuesto, la caseta sin terminar con hormigoneos en las columnas vigas, hay vigas sin continuidad, muros fisurados en dinteles, cunetas en algunos tramos no en todo, lo que genera erosión superficial en el talud interno del lote y pone en riesgo la planta, no hay conducción de las aguas de escorrentía hacia un lugar seguro, están dirigidas hacia la parte baja del lote donde hay una vivienda, sobre el terreno nivelado aledaño al tanque y que es relleno de muro de contención, se observa que hay hundimientos, se ve un poste a las afueras de la vía principal pero no hay energia en el sitio de la planta.

SOLUCIÓN PROPUESTA: completar cunetas perimetrales, realizar correcto control de aguas de escorrentías, en el perímetro del lote, mejorar vía de acceso, en la planta se recomienda realizar estudios de patología al tanque y a la caseta, el talud interno se debe contener con un muro de contención, así mismo contener con muro el terraceo entre los tres niveles que hay actualmente o realizar movimiento de tierra que nivele el lote en al menos dos terrazas, realizar escaleras, mejorar rellenos con materiales competentes según estudio de suelos.

REGISTRO FOTOGRAFICO O ESQUEMAS: se anexa registro fotográfico.

RESPONSABLE DE REALIZAR LA VISITA	FIRMA
Elena Naranjo M./Felipe Cano	
NOMBRE DE QUIEN ATENDIÓ LA INSPECCIÓN	**FIRMA**

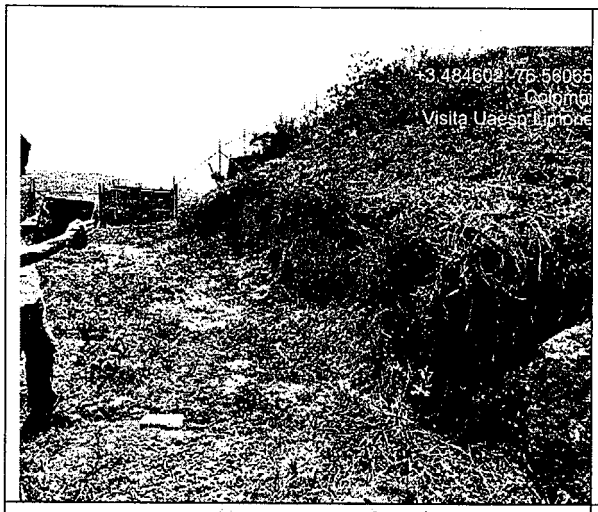
Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

REGISTRO FOTOGRAFICO

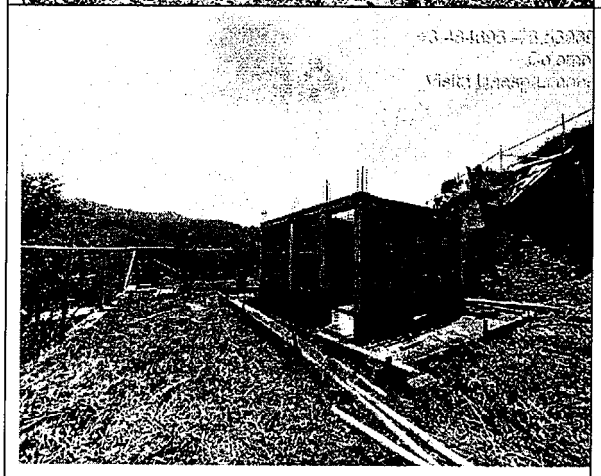
AGOSTO 25 DE 2025

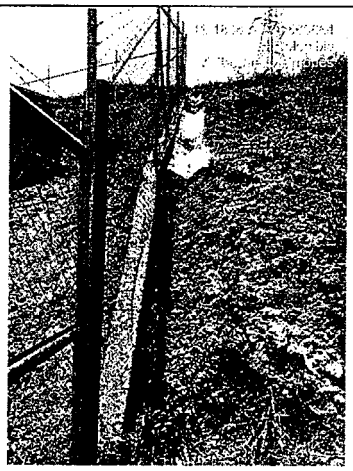
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4182.010.26.1.631-2025

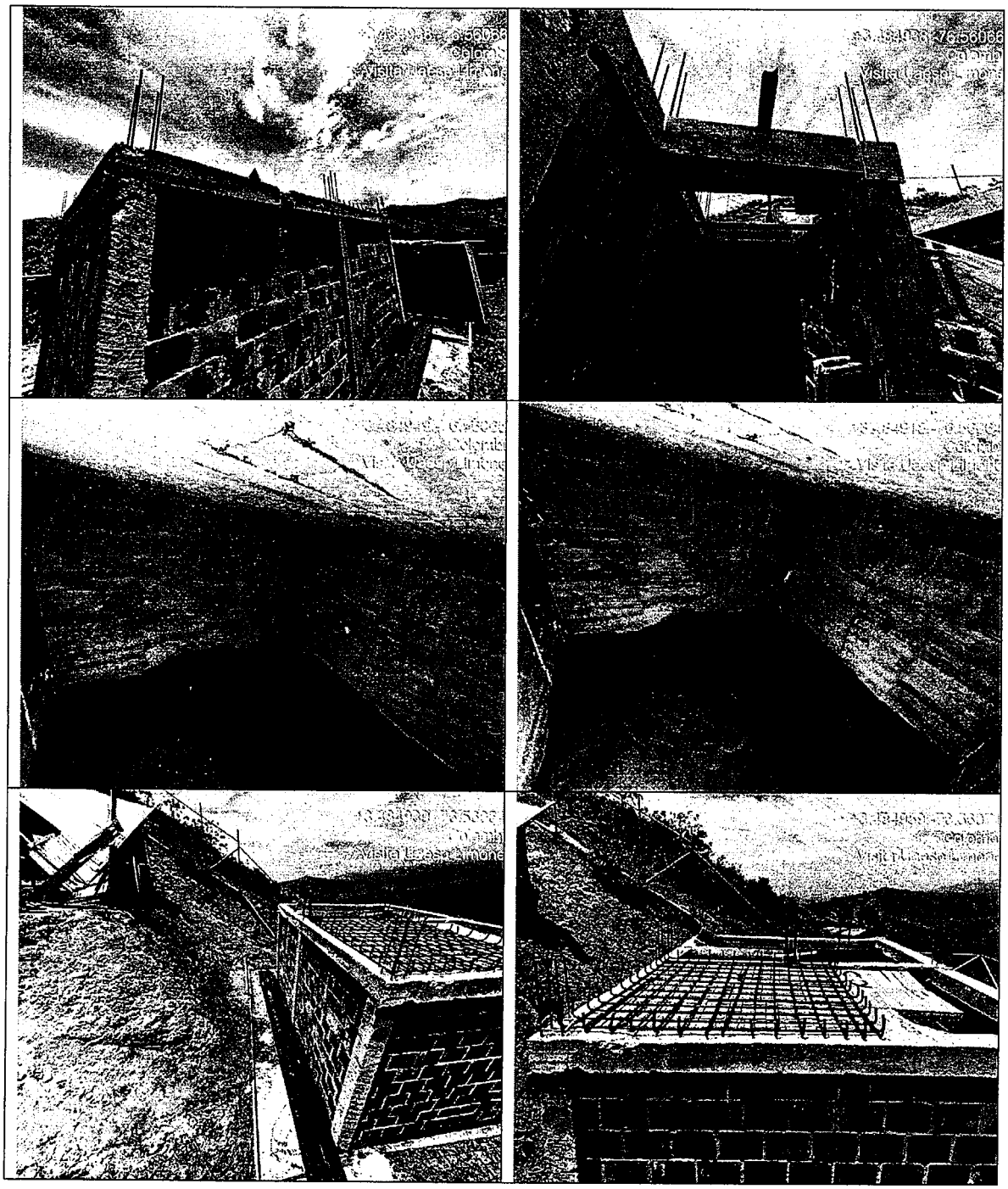
"Realizar interventoría al sistema de acueducto de la vereda Los Limones – Corregimiento de La Castilla Fase II"

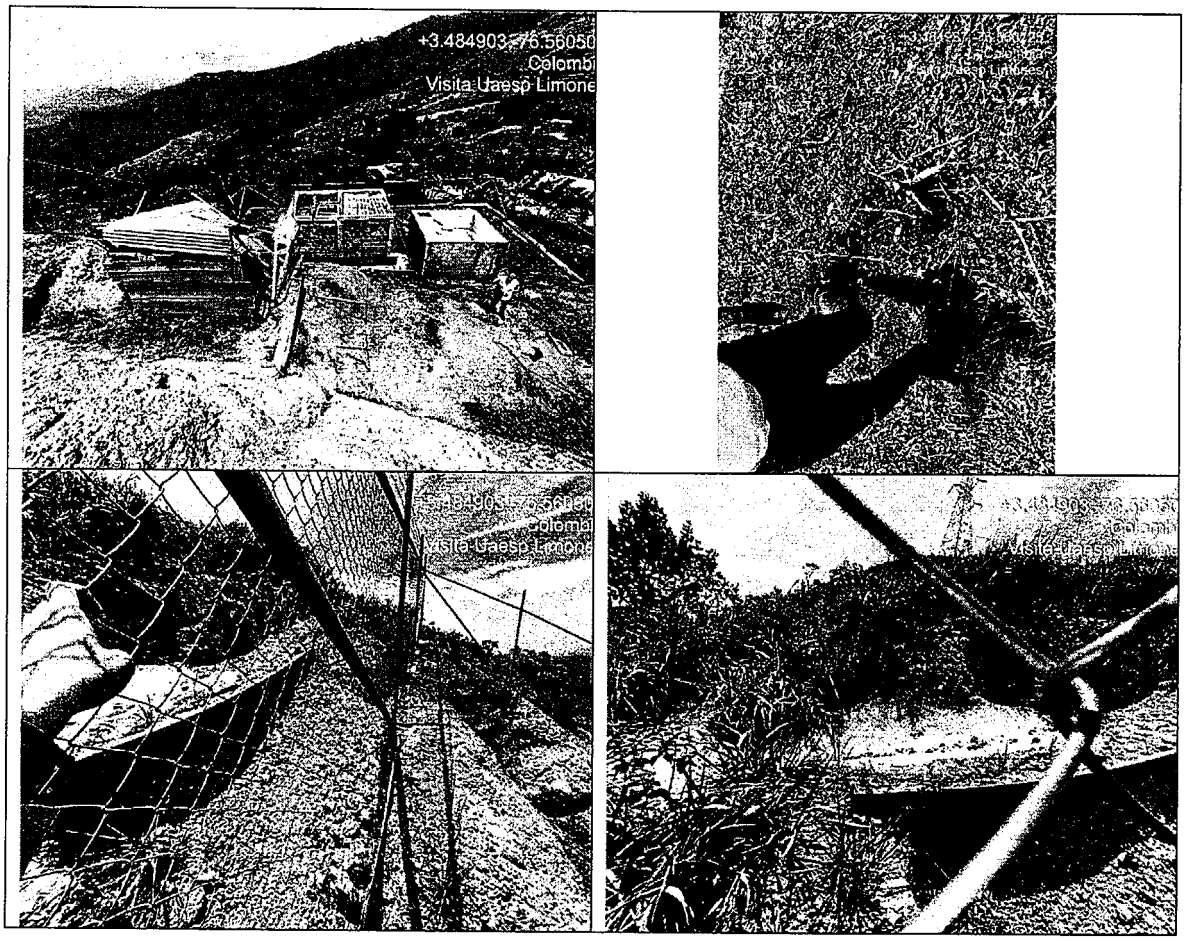











+3.484903,-76.56050
Colombi
Visita Uaesp Limone