EMDUPAR S.A. E.S.P. Empresa de Valledupar	COMUNICACIÓN INTERNA	FO-GD-06
		Versión : 02-19-07-11
		Página : 1 de 5

FECHA: DD **26** MM **05** AA **2026**

DE: **JENNY PATRICIA CASTRO GOMEZ**
JEFE DIVISION DE MANTENIMIENTO DE REDES

PARA: **EDUARDO ANDRES MESA BUITRAGO**
AGENTE ESPECIAL EMDUPAR S.A E.S.P

REF: INFORME SITUACIÓN CRÍTICA COLECTOR SANITARIO AVENIDA ADALBERTO OVALLE

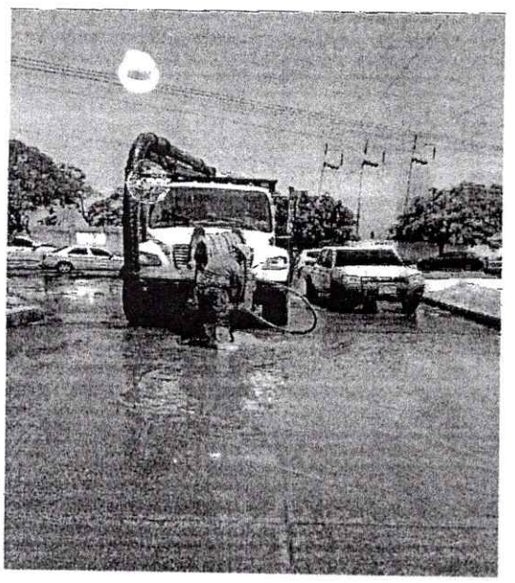
DM-051
PÚBLICOS
GERE
RECIBIDO NO RADICADO
HORA: 11:07 Am
FECHA: 26-05-2026
RECIBE:

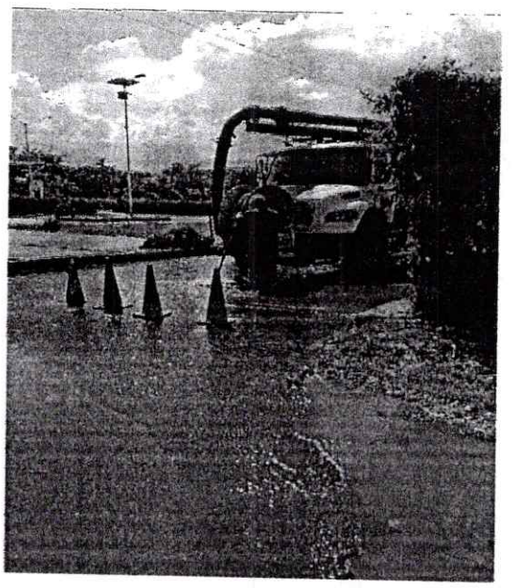
El presente comunicad tiene como finalidad exponer la gravedad de la situación presentada sobre la Avenida Adalberto Ovalle de la ciudad de Valledupar, relacionada con la afectación operacional y estructural de un colector sanitario de 28 pulgadas, así como las afectaciones sanitarias, ambientales y de movilidad que actualmente se están generando en el sector.

ANTECEDENTES

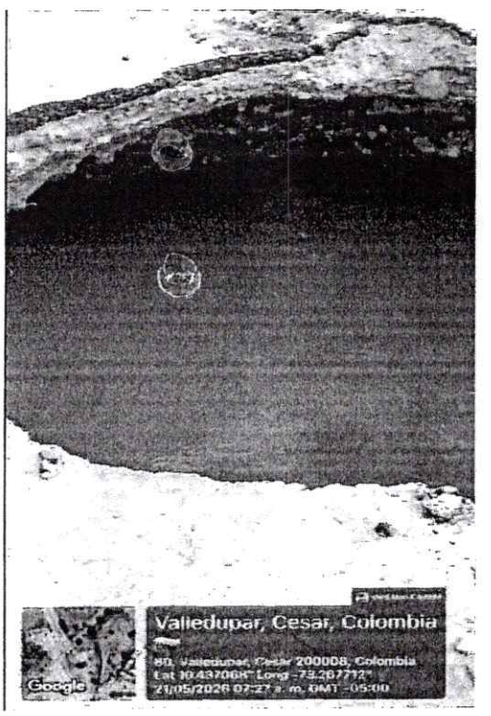
El día 20 de mayo de 2026 se reportó rebosamiento de aguas residuales sobre la Avenida Adalberto Ovalle, situación que fue atendida inicialmente por personal operativo de EMDUPAR S.A. E.S.P. mediante la utilización de vehículo hidrosuccionador, con el propósito de realizar labores de limpieza y desobstrucción del sistema de alcantarillado sanitario.

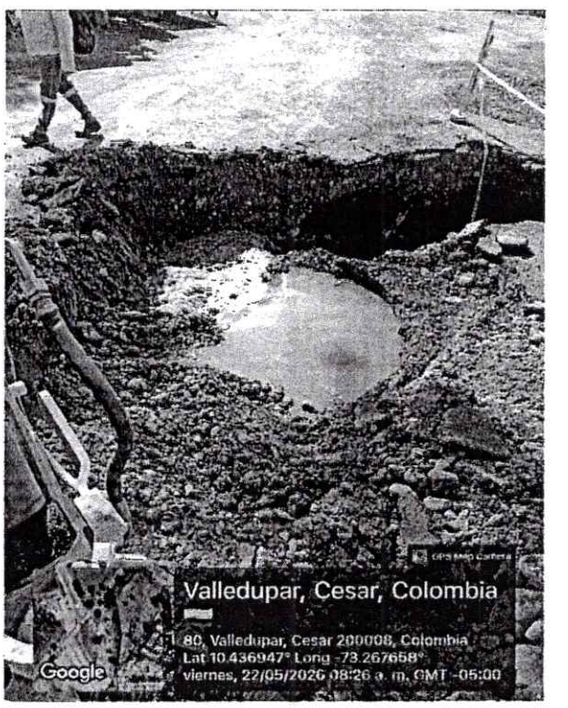
No obstante, pese a las actividades ejecutadas, no fue posible restablecer el normal funcionamiento del colector sanitario ni controlar el rebosamiento presentado.





El día 21 de mayo de 2026 se tuvo conocimiento de la aparición de una socavación de terreno y rebosamiento de aguas residuales dentro de un lote privado ubicado frente al pozo inicialmente afectado, situación que evidenció una falla de mayor magnitud sobre la infraestructura sanitaria existente.

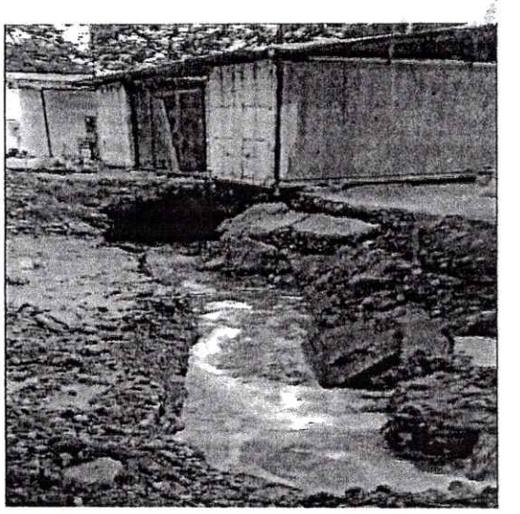


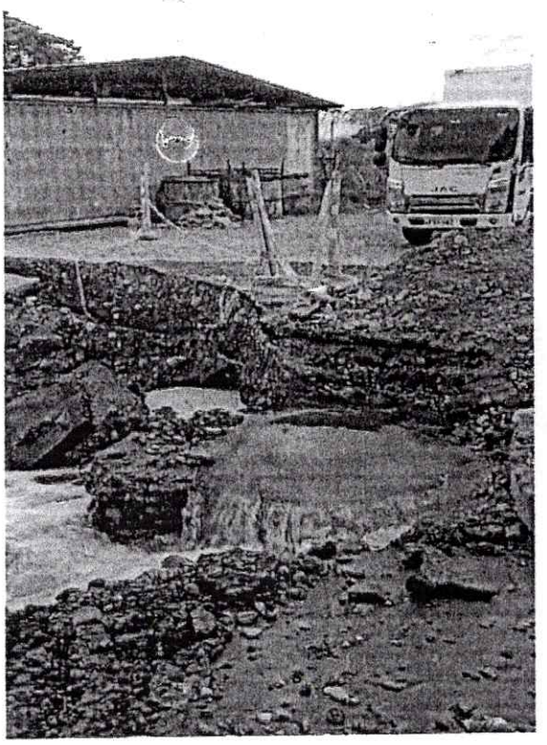


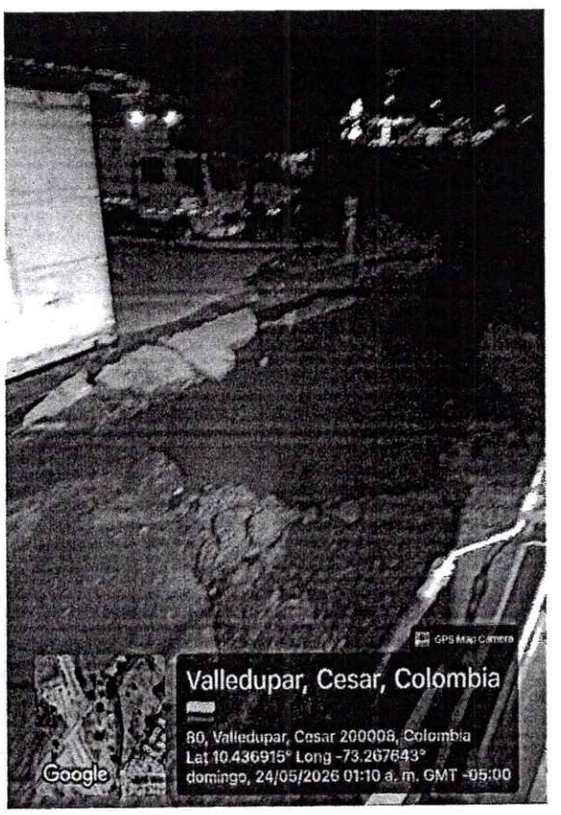
Ante la gravedad de la situación, fue necesario el ingreso de maquinaria amarilla tipo retrocargador para iniciar excavaciones e inspección del sistema afectado, logrando localizar la tubería comprometida.

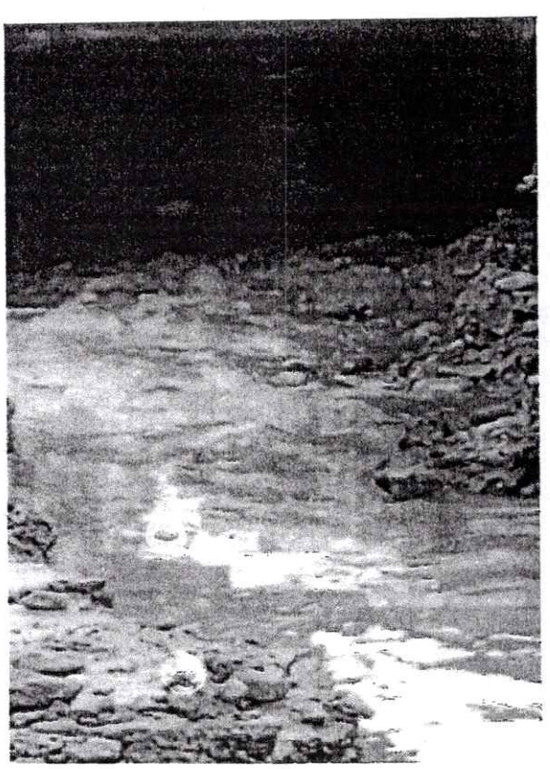
Sin embargo, debido a la considerable profundidad del colector sanitario y a las condiciones inestables del terreno, el cual presenta rellenos y material no consolidado, durante las labores de excavación se produjo derrumbe progresivo de las paredes laterales de la excavación, ampliándose significativamente la socavación existente.

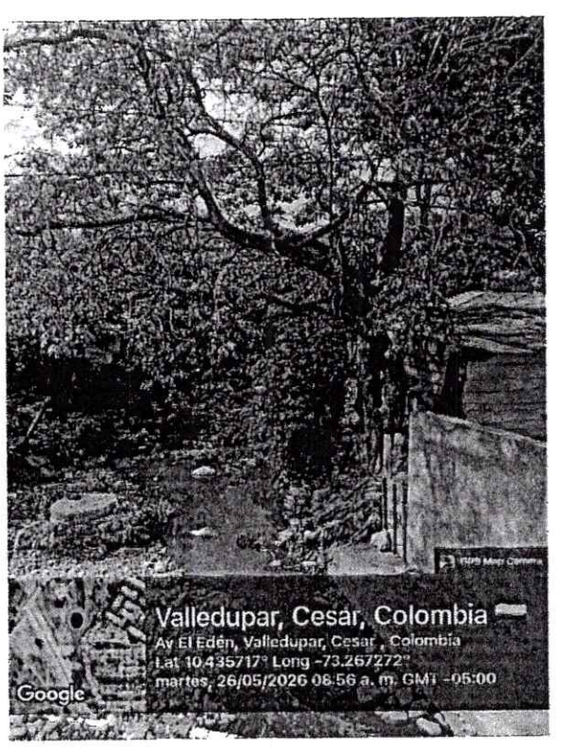


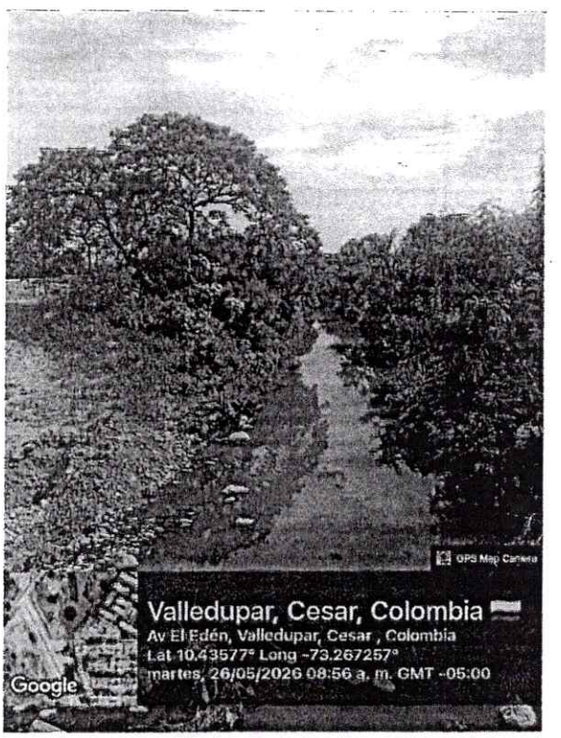





GPS Map Camera
Valledupar, Cesar, Colombia
80, Valledupar, Cesar 200008, Colombia
Lat 10.436915° Long -73.267643°
domingo, 24/05/2026 01:10 a. m. GMT -05:00
Google




GPS Map Camera
Valledupar, Cesar, Colombia
Av El Edén, Valledupar, Cesar , Colombia
Lat 10.435717° Long -73.267272°
martes, 26/05/2026 08:56 a. m. GMT -05:00
Google



SITUACION ACTUAL

- Actualmente se encuentra comprometido un colector sanitario de 28 pulgadas, infraestructura principal del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad, cuya afectación está ocasionando rebosamientos permanentes de aguas residuales.

- El proceso de socavación y pérdida de estabilidad del terreno pone en riesgo estructuras tipo contenedores y demás elementos localizados por debajo y alrededor de la zona afectada, pudiéndose generar afectaciones adicionales y ampliación de la zona comprometida.

- Aunque la socavación no afecta directamente la estructura de la vía nacional localizada sobre la Avenida Adalberto Ovalle, el rebosamiento constante de aguas residuales sí está generando afectaciones a la movilidad vehicular y condiciones de riesgo para los usuarios de la vía.

Lo anterior debido a que los conductores, motociclistas y demás actores viales realizan maniobras para evitar atravesar las acumulaciones de aguas residuales, invadiendo parcialmente carriles contiguos o disminuyendo repentinamente la velocidad de circulación, situación que incrementa el riesgo de accidentes de tránsito sobre un corredor vial de alto flujo vehicular.

- Las aguas residuales rebosadas discurren superficialmente por pendiente natural hacia el cuerpo de agua cercano correspondiente al arroyo El

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Las condiciones identificadas evidencian una situación de alta complejidad técnica debido a:

- La afectación de un colector sanitario principal de 28 pulgadas.
- La imposibilidad de solucionar el inconveniente mediante actividades convencionales de mantenimiento operativo.
- La inestabilidad del terreno donde se localiza la infraestructura afectada.
- La presencia de socavación progresiva en un lote privado.
- Las afectaciones sanitarias y ambientales derivadas del rebosamiento continuo de aguas residuales.
- El impacto sobre la movilidad y seguridad vial en la Avenida Adalberto Ovalle.

Así mismo, la continuidad de la situación podría generar incremento de las afectaciones operativas, ambientales y sanitarias actualmente identificadas.

CONCLUSIÓN

De acuerdo con las condiciones técnicas evidenciadas durante las inspecciones y actividades operativas realizadas por el área de mantenimiento de redes de alcantarillado, se considera que la situación presentada sobre la Avenida Adalberto Ovalle reviste especial gravedad debido a la afectación del colector sanitario principal, las condiciones de inestabilidad del terreno, las afectaciones ambientales generadas sobre el arroyo El Manón y los riesgos asociados a la movilidad y seguridad vial.

En consecuencia, el presente informe técnico se remite al Agente Especial de EMDUPAR S.A. E.S.P. para conocimiento, evaluación y toma de decisiones administrativas, técnicas y operativas que considere pertinentes frente a la situación expuesta.

Atentamente,

JENNY PATRICIA CASTRO GOMEZ
Jefe División Mantenimiento de Redes