INFORME TÉCNICO

LUGAR	**ZONA RURAL VEREDA OVAL DEL MUNICIPIO DEL GUAMO TOLIMA**
OBJETO	**VISITA TECNICA – QUEJA CIUDADANA POSIBLE AFECTACIÓN**
UBICACIÓN	**PUENTE OVAL**

1. DIAGNOSTICO

Se hace visita técnica con el fin atender queja ciudadana por posible afectación en el contrato 411 de 2024, cuyo objeto "CONTRATAR LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO SOBRE EL PUENTE EN EL SECTOR MATA DE GUADUA SOBRE LA QUEBRADA GUADUAS QUE COMUNICA LAS VEREDAS CAÑADA BAJA CON CERRO GORDO EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO TOLIMA".

El puente se encuentra ubicado en las coordenadas 4°10´11.68"N 75°0´13.41"W.



Imagen 1: Imagen satelital Ubicación (Google Eart).

Contrato 411 se identifican los siguientes tiempos:

- Acta de inicio: 22 enero 2025.
- Suspensión 1: 26 febrero 2025.
- Resolución cortolima (ocupación del cauce 0997): 07 abril 2025.
- Reinicio obra: 05 mayo 2025
- Suspensión 2: 25 de julio 2025

❖ Se presenta visita técnica el 04 de agosto 2025 atendiendo llamado de la comunidad por posible afectación identificada en la estructura; visita por supervisión (secretaria de planeación e infraestructura).

- Donde se identifica:
  - En el momento de la visita obra suspendida desde el 25 de julio 2025.
  - Solo se encuentra un obrero por parte del contratista, generando manejo de aguas, con equipo de bombeo, con el fin de minimizar afectaciones

en las obras realizadas antes de la suspensión.

- Se identifica, Instalación de nueve (9) colchones renos con especificaciones de 6*2 espesor de 0.30; pero que en momento de verificar los espesores no cumplen con las especificaciones técnicas.
- Apuntalamientos en las aletas del puente costado este; costado con cimentaciones expuestas sin novedad. Costado norte novedad de fisuras de 3 cm puntos y más; tanto horizontales como verticales con afectación en la cimentación.
- Fractura en el estribo parte superior costado nor-este de puente.
- En la sección superior del puente se evidencia ampliación entre la aleta y el estribo, la variación es de centímetros con respecto al estado de inicial.

2. REGISTRO FOTOGRAFICO
















3. CONCLUSION

- Se identificaron afectaciones por asentamiento en aleta costado nor-este, posiblemente por no generar apuntalamientos, ni recalces de las cimentaciones; en las fechas en la cual se le informaron por parte de la interventoría y supervisión.

4. RECOMENDACIONES

- Se recomienda evaluar urgente por personal idóneo de la estructura por parte del contratista y interventoría.
- Evaluar el reinicio de actividades por parte del contratista; para una intervención urgente de las áreas afectadas
- Informes por parte de interventoría de las afectaciones identificadas.