# INFORME TÉCNICO

| | |
|---|---|
| **LUGAR** | **ZONA RURAL VEREDA OVAL DEL MUNICIPIO DEL GUAMO TOLIMA** |
| **OBJETO** | **VISITA TECNICA SEGUIMIENTO DE OBRA** |
| **UBICACIÓN** | **PUENTE OVAL** |

## 1. DIAGNOSTICO

Se hace visita técnica con el fin de verificar avances de obra del contrato 411 de 2024, "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

❖ Se presenta visita técnica el 15 de julio 2025; contratista, interventoría, supervisión (secretaria de planeación e infraestructura); con el fin de evaluar las actividades a la fecha.



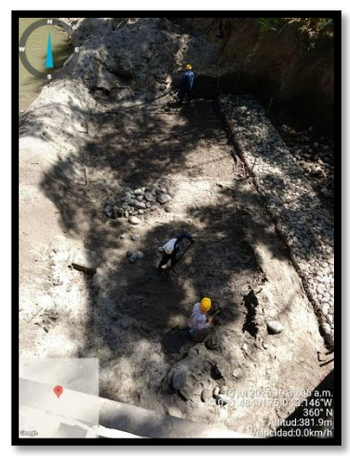

- Donde se identifica:
  - Instalación de dos (2) colchones renos con especificaciones de 6*2 espesor de 0.30m; en área de gaviones.
  - Excavaciones para continuidad de colchón reno costado nor-oeste del gavión.
  - Excavación para pilote manual.
  - ➢ No se identifican apuntalamientos en las aletas ni estribo del puente costado este.
  - ➢ Cimentaciones de aletas y estribo cada vez más expuestas.
  - ➢ Falta de materiales en campo (malla gavión y malla reno), para avance.

## 2. REGISTRO FOTOGRAFICO














## 3. CONCLUSION

- Contratista no cuenta con personal de seguridad HSEQ.
- No hay bitácora en sitio para las observaciones y anexos de visitas por parte de la supervisión de la alcaldía.
- Contratista no provee los materiales de obras para rendimientos de ejecución; ni equipos idóneos.
- Contratista no genera apuntalamientos a la fecha de las aletas del costado este del puente oval; lo cual pueden generar asentamientos y o movimientos que puedan afectar la estructura.
- El contratista no ha realizado actividades de recalce, dejando expuesta a la intemperie la cimentación de las aletas.

## 4. RECOMENDACIONES

- Se recomienda evaluar y avalar técnicamente por parte del interventoría y contratista obras de construcción ejecutadas y a ejecutar.
- Se solicita al contratista información, de personal en obra, residente, incluidas planillas de seguridad.
- Informes por parte de interventoría del todas las actividades identificadas en obra y avance de ejecución a la fecha.
- Justificación de interventoría y contratista por la no presentación de apuntalamientos en áreas de las aletas y estribo.
- Justificación de contratista, por falta de materiales en obra para avance de actividades en gaviones y malla reno.
- No se evidencia planos en sitio, para evaluar cada una de las actividades con los diseños avalados.

Nota: Contratista manifiestas que las actividades las contractuales pueden generar cambios; a la fecha, pero no presenta ni informes, ni cambio de diseños, ni entrega nada avalado por interventoría.