Bogotá D.C., 28 de julio de 2026
ICCU-882-0466

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Alcance a nuestro oficio ICCU-882-0203 de fecha 25 de marzo de 2026- **Respuesta ICCU341-TEC-0107-26. Revisión No. 2 sobre el Estudio de Transporte del Contrato de Consultoría.**

Cordial saludo,

Dando alcance a nuestro oficio ICCU-882-0203 en donde se emitió aprobación de los estudios de tránsito correspondientes a los siete (7) tramos que conforman el Lote 2 bajo oficio ICCU341-TEC-0107-26, nos permitimos adjuntar los Informes aprobados firmados por Interventoría.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Gafaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: Doc, rar
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
NCI-JAFR.JCSG/er

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

Bogotá D.C., 30 de junio de 2026
ICCU-882-0387

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Respuesta a su comunicado ICCU341-TEC-283-26- **APROBACIÓN TRAMO 13 GUATAVITA - VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDA CARBONERA V.1.**

Cordial saludo,

Dando respuesta a su comunicado del asunto y tras la revisión detallada del documento mediante los cuales se atienden las observaciones generadas previamente al ANÁLISIS DE SEGURIDAD VIAL, SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, se considera que se han atendido los comentarios generados, por lo cual se considera que cumple con lo solicitado en el anexo técnico y se emite la no objeción, por tanto se remiten los documentos firmados.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Cáfaro
Director de Interventoría
IVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: Doc. RAR
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
MR-JAFR.JCSG/er

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

Bogotá D.C., 16 de julio de 2026
ICCU-882-0427

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Respuesta a sus comunicado ICCU341-TEC-282-26 de fecha 23 de junio de 2026- **ENTREGA DEL VOLUMEN II- COMPONENTE DE DISEÑO GEOMÉTRICO – TRAMO 13. GUATAVITA V.2.**

Cordial saludo,

Dando respuesta a su comunicado del asunto, nos permitimos relacionar a continuación el resultado de la revisión de su comunicado del asunto, mediante el cual se hace **ENTREGA DEL VOLUMEN II- COMPONENTE DE DISEÑO GEOMÉTRICO – TRAMO 13. GUATAVITA V.2**

Observaciones Generales

Una vez revisadas las respuestas dadas por el Consultor, se evidencia que se atendieron a cabalidad las observaciones generales del informe del asunto.

Observaciones Especificas

Una vez revisadas las respuestas dadas por el Consultor, se evidencia que se atendieron a cabalidad las observaciones específicas del informe del asunto.

CONCLUSIÓN

Se emite aprobación al **VOLUMEN II- COMPONENTE DE DISEÑO GEOMÉTRICO – TRAMO 13. GUATAVITA V.2.** No obstante lo anterior, la presente aprobación no exime de la responsabilidad al Consultor, al ser quien elabora los Estudios y Diseños correspondientes, así como tampoco a cualquier modificación que se pueda realizar en caso de que la Entidad así lo considere pertinente.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Cáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: 784-F3-02VIA-GUA-DGE-INF01-V03 Firmado
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
JCSG- JAFR.JCSG/er

Bogotá D.C., 9 de junio de 2026
ICCU-882-0339

Señores:
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
Atn. Ing. Andres Mauricio Rodriguez Forero
Especialista en recursos hídricos
Correo: andres.rodriguez@cundinamarca.gov.co
Ciudad.

Ref.: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Entrega APROBACIÓN VOLUMEN III. GEOLOGIA PARA INGENIERIA GUATAVITA V.2. del contrato de Consultoría ICCU 784-2025- LOTE 2.

Cordila saludo:

En cumplimiento con nuestras obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite realizar la entrega del VOLUMEN III. GEOLOGIA PARA INGENIERIA GUATAVITA V.2. DEL CONTRATO ICCU 784-2025-LOTE 2 DE 2025, debidamente revisado y aprobado por la Interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Lo anteriormente mencionado se encuentra cargado en siguiente carpeta de Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1DAAKKm5S6wtcyyoFCeslAWHr360dt1rL?usp=sharing

Cordialmente;

Ing. Juan Carlos Sánchez Cáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: https://drive.google.com/drive/folders/1DAAKKm5S6wtcyyoFCeslAWHr360dt1rL?usp=sharing
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
JAFR-JCSG/er

Bogotá D.C., 9 de junio de 2026
ICCU-882-0341

Señores:
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
Atn. Ing. Andres Mauricio Rodriguez Forero
Especialista en recursos hídricos
Correo: andres.rodriguez@cundinamarca.gov.co
Ciudad.

Ref.: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Entrega APROBACIÓN VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA NEMOCÓN V.2. del contrato de Consultoría ICCU 784-2025- LOTE 2.

Cordila saludo:

En cumplimiento con nuestras obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite realizar la entrega del VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA NEMOCÓN V.2. DEL CONTRATO ICCU 784-2025-LOTE 2 DE 2025, debidamente revisado y aprobado por la Interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Lo anteriormente mencionado se encuentra cargado en siguiente carpeta de OneDrive:

https://drive.google.com/drive/folders/1flSEJny0Rbjb5WqzOVcDi8_tnTTFRGGi?usp=sharing

Cordialmente;

Ing. Juan Carlos Sánchez Gáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: https://drive.google.com/drive/folders/1flSEJny0Rbjb5WqzOVcDi8_tnTTFRGGi?usp=sharing
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
JAFR-JCSG/er

Bogotá D.C., 11 de agosto de 2026
ICCU-882-0497

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Respuesta a su comunicado ICCU341-TEC-0278-26 **– APROBACIÓN AL VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS – TRAMO GUATAVITA – VEREDA CARBONERA V.1.**

Cordial saludo,

Revisadas las respuestas a las observaciones de la Interventoría contenidas en el documento de la Referencia, no se encuentran más observaciones por realizar. Por lo cual se emite **APROBACIÓN** al **VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS – TRAMO GUATAVITA – VEREDA CARBONERA V.1.**

La presente aprobación se emite respecto del producto objeto de revisión y no exime al Consultor de garantizar la consistencia, articulación y compatibilidad de este volumen con los demás estudios y diseños que integran el proyecto, así como de realizar los ajustes que eventualmente se requieran como consecuencia de modificaciones derivadas de la integración de las diferentes especialidades.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Cáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: 784-F3-11EST-GUA-EST-INF01-V01-Firmado
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
VC-JAFR.JCSG/er

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

Bogotá D.C., 23 de julio de 2026
ICCU-882-0455

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Respuesta a su comunicado ICCU341-TEC-279-26-**APROBACIÓN AL INFORME V.4 DEL VOLUMEN VI. PAVIMENTOS – GUATAVITA.**

Cordial saludo,

En cumplimiento con los acuerdos contractuales de esta Interventoría que se enmarcan dentro del alcance del ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO ICCU-CM-017-2025 se realiza la verificación del documento del asunto desde el área de la especialidad de pavimentos:

1 ALCANCE CONTRACTUAL – VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO

El Informe Final FASE III sobre el estudio geotécnico para la estructura de pavimentos de cada sector vial en estudio, deberá contener los siguientes capítulos:

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

- Capítulo 1 – OBJETIVOS Y ALCANCE
- Capítulo 2 – DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA
- Capítulo 3 – INFORMACION EXISTENTE
- Capítulo 4- TRABAJOS DE CAMPO
- Capítulo 5 – CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS
- Capítulo 6 – DISEÑOS DE MEZCLAS
- Capítulo 7 – DISEÑO DE PAVIMENTOS
- Capítulo 8 – SECTORES DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO
- Capítulo 9 – SECCIONES TRANSVERSALES
- Capítulo 10 – PROCESO CONSTRUCTIVO
- Capítulo 11 – CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se le recuerda al Consultor manejar los mismos capítulos, y dependiente del caso incluir subcapítulos. Ejemplo, el capítulo 11 del documento en esta revisión debe recogerse en el capítulo 12 RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS.

2 AVANCE CONTRACTUAL

El documento presentado se titula “Informe de Diseño de Pavimentos – Vía desde el Casco Urbano de Guatavita a la vereda Carbonera”, 784-F3-06PAV-GUA-PAV-INF01-V.4.

- Este informe materializa de los 47.1 km contractuales 2 km que significan **4.2% de avance.**
- El área geométrica hace corrección de longitud a 1916 m para los puntos de inicio y final.

3 REVISIÓN TÉCNICA POR CAPITULO

De manera general se revisan las observaciones realizadas sobre la versión 4 y la mesa de trabajo sostenida en el mes de julio. Al realizar las revisiones se socializa dentro del documento en .pdf las observaciones con el Consultor y se le llama a mesa de trabajo para lograr generar documento definitivo. Reuniones que se sostienen el jueves 28 de mayo de 2026 y 22 de julio del 2026.

A continuación, se resumen las observaciones que quedan de dichas mesas de trabajo sobre el informe definitivo:

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

CAPITULO	OBSERVACIONES	V1 Revisada
1. INTRODUCCIÓN	Sin comentarios	No objeción
2. OBJETIVOS Y ALCANCE	Se atendieron observaciones de integración.	No objeción
3. METODOLOGÍA DE TRABAJO	Se atiende la inserción y contenido del capitulo. Se mantiene un estilo de redacción no metodológico o procedimental, sino de ejecución. Se solicita al Consultor mantener una redacción acorde con la metodologia. Se aprueba el capitulo por contener toda la información, pero se insta a una mejor organización y fácil lectura. *Revisar puntuación. Faltan y sobran puntos.	No objeción
3.1. METODOLOGÍA DE DISEÑO AASHTO-93	Se atende la observación.	No objeción
3.1.1. **PERIODO DE DISEÑO**	Se atende la observación.	No objeción
3.1.2. CLIMA Y TEMPERATURA	Se atende la observación.	No objeción
3.1.3. TRÁNSITO	Se atende la observación.	No objeción
3.1.4. NIVEL DE CONFIABILIDAD, DESVIACIÓN ESTÁNDAR	Se adopta 90%	No objeción
3.1.5. ERROR ESTÁNDAR	Se define como 0.45	No objeción
3.1.6. ÍNDICE DE SERVICIABILIDAD	Se adoptan los valores Po = 4.2 y Pf=2.0	No objeción
3.1.7. DETERMINACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE DRENAJE, (m)	Se atiende la observación	No objeción
3.1.8. CARACTERÍSTICAS DE LAS CAPAS QUE CONFORMAN EL PAVIMENTO FLEXIBLE	1. Se atiende observación 2. Se atiende observación 3. Se atiende observación 4. Se atiende observación 5. Se atiende observación. 6. Se atiende observación. 7. Se atiende observación	No objeción
3.2. ANÁLISIS MÓDULOS MATERIALES BASE Y SUB BASE GRANULAR	Sin comentarios	No objeción

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

CAPITULO	OBSERVACIONES	V1 Revisada
3.3. MÉTODO DE MECANICISTA – ANÁLISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES, PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES	El Consultor incluye información teórica del método, y menciona que es un proceso de verificación. Define parámetros de corrección por Austroroads 2004 que son de orden conservador para diseños nuevos. 1. Se atiende observación	No objeción
3.3.1 PARÁMETROS DE ENTRADA PARA EL ANÁLISIS EN OPENPAVE	Se atiende la observación	No objeción
3.4. DISEÑO DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	Se atenden observaciones	No objeción
4. INFORMACIÓN EXISTENTE		
4.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Sin comentarios	No objeción
4.2. INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA	Se atienden observaciones.	No objeción
4.3. GEOLOGÍA DEL CORREDOR	Sin comentarios	No objeción
4.4. INVENTARIO DE ALCANTARILLAS EXISTENTES	Sin comentarios	No objeción
5. TRABAJOS DE CAMPO	Sin comentarios	No objeción
6. CARACTERÍSTICAS GEOMECÁNICAS	Sin comentarios	No objeción
6.1. INVESTIGACIÓN GEOTÉCNICA	Sin comentarios	No objeción
6.2. PERFILES ESTRATIGRÁFICOS	Sin comentarios	No objeción
6.3. TABLA RESUMEN DE PARÁMETROS	Sin comentarios	No objeción
6.4. ANÁLISIS RESULTADOS DE LABORATORIO	Sin comentarios	No objeción
6.5. ANÁLISIS DE POTENCIAL EXPANSIVO	Sin comentarios	No objeción
6.6. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES GRANULARES	Sin comentarios	No objeción

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

CAPITULO	OBSERVACIONES	V1 Revisada
6.7. ESTADO CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE SECTOR 1	Sin comentarios	No objeción
6.8 ANÁLISIS DE PROFUNDIDADES DE INTERVENCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS PROPUESTAS	Se atienden las observaciones.	No objeción
7. DISEÑO DE MEZCLAS PROPUESTAS	Se atienden observaciones.	No objeción
7.1. UBICACIÓN FUENTES DE MATERIAL	1. Se atiende observación 2. Se atiende observación.	No objeción
7.2. MATERIALES GRANULARES	1. Se atiende observación. 2. Se atiende observación.	No objeción
7.3. ANÁLISIS MÓDULOS MATERIALES BASE Y SUB BASE GRANULAR	1. Se atiende observación. Módulo resiliente SBG: 98.130 MPa Módulo resiliente BG: 158.318 MPa	No objeción
7.4. MATERIAL GRANULAR EXISTENTE COMO PLATAFORMA DE TRABAJO	Sin comentarios	No objeción
7.5. MATERIAL GRANULAR EXISTENTE + RAP + EMULSIÓN + CEMENTO	Se atiende observación.	No objeción
7.6. REVISIÓN DISEÑO MARSHALL MEZCLAS MDC 19 Y MDC 25	Sin comentarios	No objeción
7.7. ANÁLISIS MÓDULOS MEZCLAS ASFÁLTICAS	Sin comentarios	No objeción
7.7. DETERMINACIÓN MÓDULO RESILIENTE	Módulo resiliente MDC-19: 4,619 MPa Módulo resiliente MDC-25: 4,547 MPa	No objeción
7.8. ANÁLISIS LEYES DE FATIGA	Sin comentarios	No objeción
8. TRÁNSITO	NESE de diseño 2.32 millones	No objeción

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

CAPITULO	OBSERVACIONES	V1 Revisada
9. DISEÑO DE LAS ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO		
9.1. MATERIALES	Sin comentarios	No objeción
9.2. ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN	Sin comentarios	No objeción
9.3. CONSOLIDADO DE PARÁMETROS PARA DISEÑO	Sin comentarios	No objeción
9.3. MÈTODO DE MECANICISTA – ANÁLISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES, PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES	1. Se atiende observación. 2. Se atiende observación. 3. Se atiende observación. 4. Se atiende observación.	No objeción
9.5. DISEÑO DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	Sin comentarios	No objeción
10. SECCIONES TRANSVERSALES TIPO	Sin comentarios	No objeción
11. RECOMENDACIONES DE MANEJO DE DRENAJE SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL	Sin comentarios	No objeción
12. RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS	Sin comentarios	No objeción
13. CONCLUSIONES	Se atiende observación	No objeción
14. ESPECIFICACIONES	Sin comentarios	No objeción
15. LIMITACIONES	Sin comentarios	No objeción
12 ANEXOS		

De acuerdo con lo anterior, desde la especialidad de pavimentos se emite APROBACIÓN al documento 784-F3-06PAV-GUA-PAV-INF01-V01 V 4.0 y sus respectivos anexos.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Gáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: 784-F3-06PAV-GUA-PAV-INF01-V 4.0 1_Firmado
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
SA-JAFR.JCSG/er

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com

Bogotá D.C., 4 de junio de 2026
ICCU-882-0332

Señores:
CONSORCIO VIAL INTERCUNDINAMARCA
Ángela María Ramírez Salgado
Directora De Consultoría.
Correo: vialintercundinamarca@gmail.com
Ciudad.

Ref. No. 1: ICCU 882-2025-LOTE 2: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS AL "LOTE 2: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN HASTA EL LÍMITE DEPARTAMENTAL (SENTIDO HACIA EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ), 3. VÍA DESDE EL SECTOR EL ENCUENTRO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, 4. VÍA DESDE EL SECTOR LA PLAYA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN, 5. VÍA DESDE EL SECTOR ALTO DE MINAS AL CASCO URBANO DE SAN FRANCISCO, 6. VÍA CORRALEJA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, 7. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE GUATAVITA A LA VEREDACARBONERA".

Asunto: Respuesta a su comunicado ICCU341-TEC-240-26 **– Aprobación VOLUMEN VIII Informe de Hidrología, Hidráulica y Socavación – Tramo de Guatavita V.3.**

Cordial saludo,

Dando respuesta al comunicado del asunto, y una vez revisado el **VOLUMEN VIII Informe del Hidrología, Hidráulica y Socavación – Tramo de Guatavita V.3.** se evidencia que fueron atendidas las observaciones emitidas en la versión anterior, por lo que se da su **APROBACIÓN.**

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Sánchez Gáfaro
Director de Interventoría
CIVILTEC INGENIEROS LTDA

Anexos: 784-F3-08HID-GUA-HHS-INF-V03 Firmado (38 FOLIOS PDF)
Copias: Andres Mauricio Rodriguez – Apoyo a la Supervisión ICCU.
AB- JAFR.JCSG/er

Calle 25ª No. 31ª - 17 Barrio Gran América Telefax: 2686896 - 2686881
E-mail: interventorialote2iccu2025@gmail.com