5.3.2 INFORME ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS.

INFORME ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS MENSUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA ICCU-218 DE 2025

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMA EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, LOCALIZADO EN LA PROVINCIA DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA

ECG INGENIERIA SAS

01 DE MARZO DE 2026 AL 30 DE MARZO DE 2026

BOGOTA DC

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS 4

2.1 Coordinación y gestión técnica 4

2.2 Coordinación con el contratista de obra: 5

2.3 Control documental 5

2.4 Seguimiento a cumplimiento contractual 6

3. Registro Fotográfico Actividades del mes. 7

4. CONCLUSIONES 12

LISTA DE FOTOGRAFIAS

Fotografía 1 Escarificado y mezclado de cemento en K12+270 Cabrera 7
Fotografía 2 Aplicación de Químicos cemento y proes a la capa a estabilizar 7
Fotografía 3 Compactación de capa Estabilizada 8
Fotografía 4 control de humedad del material estabilizado 8
Fotografía 5 Reunión con Alcaldía definición de tramos de intervención municipio de Tibacuy 9
Fotografía 6 firma acta de la reunión en Tibacuy 9
Fotografía 7 visita Técnica a tramo de Pandi 10
Fotografía 8 observaciones realizadas durante la ejecución del tramo de pandi 10
Fotografía 9 Hallazgos encontrados en tramo ejecutado de pandi 11

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de interventoría No. ICCU-218 de 2025, se presenta el informe ejecutivo del Duodécimo mes de ejecución, en el marco del programa "Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse", que se desarrolla en las provincias de Sumapaz, Tequendama y Alto Magdalena". En este mes se realizan visitas a campo para definir y/o seleccionar los tramos a intervenir, de acuerdo al alcance previsto para Tibacuy en provincia de Sumapaz.

Respecto a la ejecución del contrato, se realizó la estabilización de material en los tramos de Pandi y Cabrera. Asimismo, se adelantaron labores de limpieza de cunetas y el extendido de material en las zonas intervenidas, además de construcción de varias alcantarillas.

El contratista entregó la información correspondiente del alcance para poder socializar ante las alcaldías, donde se han celebrado reuniones y/o comités en los municipios con la participación de alcaldes, interventoría, contratista y comunidad para llevar a cabo dicho proceso y así dar inicio a la ejecución de la obra sin contratiempos.

En atención a los requerimientos de la interventoría, se recibieron los diseños de la Alternativa 4. No obstante, para optimizar el material y mejorar el alcance físico en el municipio de Nariño, se propuso la Alternativa 5, la cual sugiere el empleo de asfaltos naturales como material estabilizante usando el mismo método constructivo, para lo cual resultaron Items no previstos y especificaciones particulares para estos, a las que se le dio aprobación en oficios DTO-371, DTO-372, DTO-373.

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante este mes de ejecución, se desarrollaron las siguientes actividades:

2.1 Coordinación y gestión técnica

- Continuidad en la articulación con los equipos técnicos del contratista de obra y del ICCU, con seguimiento a compromisos establecidos en comités anteriores.

- Revisión de la Información suministrada por el contratista de presupuestos actualizados para la ejecución de cada tramo de intervención.

- Revisión y verificación de tramos de intervención en Tibacuy acorde al alcance y a la fórmula de trabajo.

- Realización de recomendaciones Técnicas al contratista por los resultados vistos en el tramo de Pandi ya construido mediante oficio DTO-350 enviado el 10/03/2026.

- Socialización del proyecto y alcance por parte del ICCU en municipio de Tibacuy, recomendación de los tramos a intervenir con Alcaldía.

- Visita y revisión técnica de sitios críticos en el tramo de Cabrera.

2.2 Coordinación con el contratista de obra:

- Se realizó revisión y ajuste del presupuesto por parte del contratista y se socializó con la Entidad para ser aprobado e iniciar ejecución en Sumapaz y Alto Magdalena.
- Se realizó presentación de alcance de obra por parte de la Entidad e Interventoría en los municipios de Tibacuy.
- Se emitieron oficios de Observaciones al contratista, solicitando aclarar y subsanar los resultados entregados en los diseños de la Alternativa 4 y 5 de las provincias de Alto Magdalena y Sumapaz, mediante oficio DTO-367.
- Se verificó el cumplimiento mediante análisis Empírico_mecanicista el diseño de pavimento presentado por el contratista correspondiente a la Alternativa 4 y 5 de las provincias Sumapaz y Alto Magdalena.
- Se dio aprobación a los diseños de la Alternativa 4 y 5 presentados por el contratista correspondientes a la provincia de Alto Magdalena mediante oficio DTO-371, DTO-372 Y DTO-373.

2.3 Control documental

- Se solicitó al contratista presentar Resultados de los ensayos en cada uno de los tramos ya intervenidos mediante oficio 260210_25C02_DTO_313.

- Se realizó solicitud de cotizaciones a laboratorios certificados para poder realizar el control de la obra en los distintos frentes de trabajo 260202_25C02_DTO_294, 260202_25C02_DTO_295, 260202_25C02_DTO_296, 260202_25C02_DTO_297.

- Se solicitó al contratista presentar a la interventoría su plan de ensayos para cada uno de los tramos que componen el proyecto a la fecha no hay respuesta mediante oficio 260210_25C02_DTO_313.

- Se solicitó al contratista presentar Especificaciones No previstas acorde a alguna metodología de los nuevos presentados en el presupuesto según oficio 2604064_25C02_DTO_378.

- Se solicitó al contratista presentar caracterización del material granular de baja especificación que le suministran en la cantera la Floresta, tanto para los municipios de Pandi y Cabrera aún no se ha presentado según oficio 260210_25C02_DTO_313.

- Se revisaron propuestas enviadas al contratista de algunos proveedores de asfaltita, quedó pendiente revisar el apu de este Item entre interventoría y la Entidad.

2.4 Seguimiento a cumplimiento contractual

- Se solicitó al contratista entrega de caracterización de materiales tipo afirmado utilizado en cada uno de los tramos para realizar la estabilización química mediante oficio DTO-313, segunda anotación.

- Se reitera al contratista que debe entregar en su totalidad todos los documentos de la Fase II para cierre.

3. Registro Fotográfico Actividades del mes.



Fotografía 1 Escarificado y mezclado de cemento en K12+270 Cabrera



Fotografía 2 Aplicación de Químicos cemento y proes a la capa a estabilizar



Fotografía 3 Compactación de capa Estabilizada



Fotografía 4 control de humedad del material estabilizado



Fotografía 5 Reunión con Alcaldía definición de tramos de intervención municipio de Tibacuy



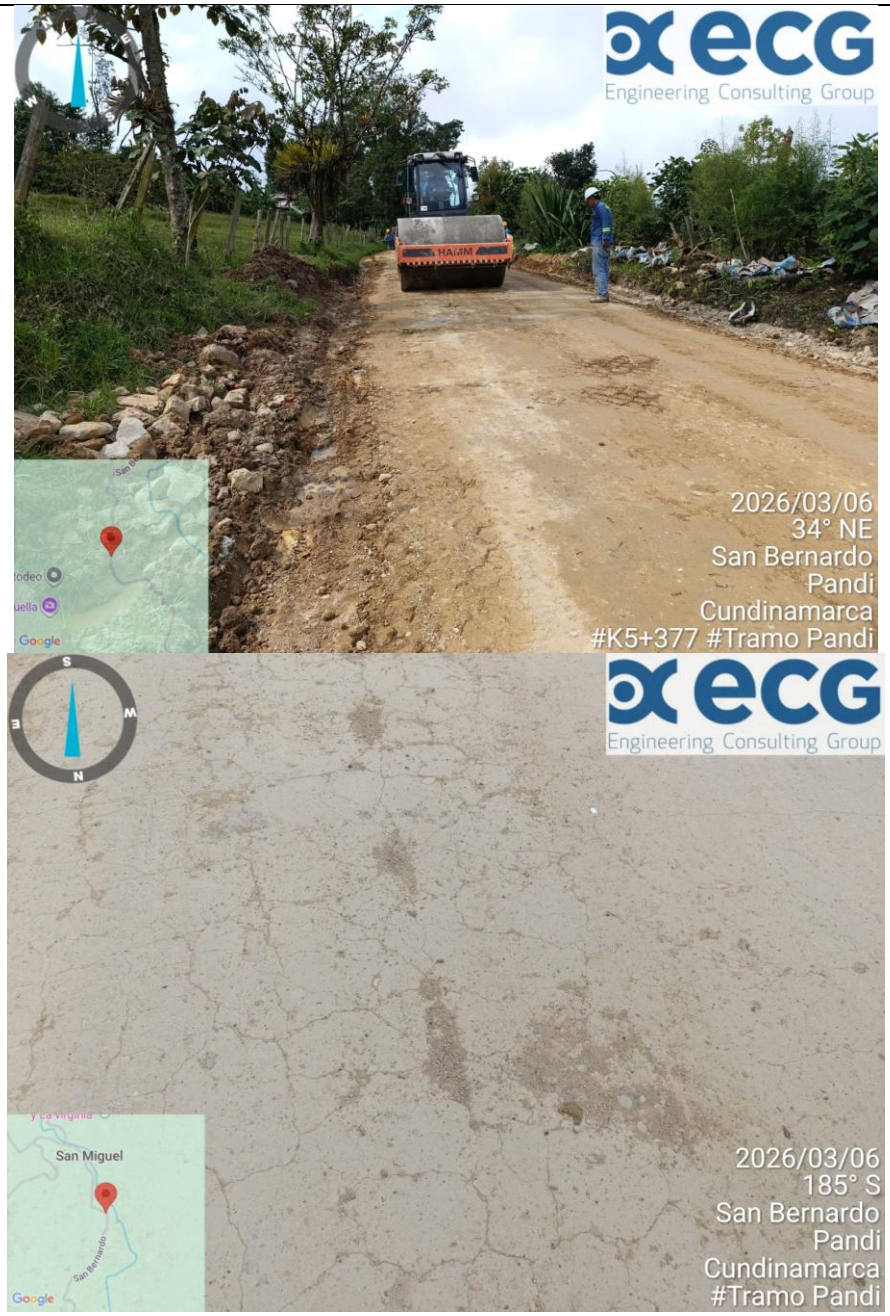
Fotografía 6 firma acta de la reunión en Tibacuy



Fotografía 7 visita Técnica a tramo de Pandi



Fotografía 8 observaciones realizadas durante la ejecución del tramo de pandi



Fotografía 9 Hallazgos encontrados en tramo ejecutado de pandi

4. CONCLUSIONES

- Se solicitó al contratista entregar Los resultados de Laboratorio de tramos ejecutados estos deberán correlacionarse con la sectorización geotécnica del proyecto, y cada fórmula deberá asociarse explícitamente al tramo donde se pretenda aplicar, se solicitó entregar caracterización de material tipo afirmado mediante oficio DTO-313.

- Se recomendó al contratista atender las observaciones realizadas por la interventoría en los aspectos técnicos que han sido reiteradas y solicitadas mediante oficios antes mencionados en el capítulo 2.4.

- Se solicitó al contratista entregar la alternativa de recubrimiento de la superficie monocapa estabilizada en zonas de alta pendiente específicamente para el municipio de Jerusalén, al igual que se reiteró la intervención de tramos cortos DTO-373.

- Se solicitó entregar en planos los tramos socializados con las alcaldías para realizar control durante su ejecución.

- Se recomendó realizar visitas técnicas junto con funcionarios de las alcaldías, definiendo cada tramo de intervención para los municipios acordados mediante oficio DTO-369.

- Se recomendó Mantener los comités técnicos y de seguimiento con periodicidad quincenal para fortalecer la supervisión.

ELABORÓ:



ELBER RAMIRO OLIVARES BAREÑO
Especialista de Pavimentos de Interventoría
Contrato No. ICCU-218 de 2025
E.G.C. INGENIERÍA S.A.S.