Bitacora de Obra

Consorcio Proesco Sas
Contrato de Obra: ICCV-262-2025

Consorcio GS
Interventoria de Obra: ICCV-242-2025

"Mantenimiento de la via que conduce desde el sector El Corzo hasta el municipio de Bojacá, departamento de Cundinamarca"

Miguel Churcs.
Director Interventoria

YESITH DEDOVE
RESIDENTE INTERVENTORIA

Sandra Castañeda - Ing. Apoyo icco

Jose Alejandra Suarez
Ebc Proyectos

William Garzon

obligandolos a estar en el lugar de trabajo bajo la lluvia, nuevamente se reitera la necesidad de espacios provisionales en cada frente para resguardar, el personal, los equipos y las muestras tomadas en la mañana.
Adicional a esto, el contratista aún no cuenta con baterias sanitarias obligando a los trabajadores (hombres y mujeres) a realizar sus necesidades fisiologicas en cualquier parte.
A la fecha se encuentra pendiente el recibo de los datos topograficos para realizar una conciliación de cantidades y poder recibir lo que el contratista esta ejecutando a la fecha, actividades que estan sujetas a verificación topografica (cotas, empozamientos y alineamiento), actividades que la interventoria ha realizado el acompañamiento respectivo, pero estara sujeta a aprobación posterior.
Se evidencia fisuración y mala acabado en las secciones fundidas el día de ayer, por lo cual, queda pendiente al comportamiento de las mismas y a la evolución de las fisuras.
El contratista no puede reiniciar actividades debido a la intensidad de la lluvia.

INTERVENTORIA

CONTRATISTA

7/06/2025 El contratista inicia actividades a las 6:40AM con PMT implementado con personas en total
Se evidencia pavimento sobre la linea de demarcación con fisuras profundas entre el K2+180 al K2+190 que se puede afectar en el proceso de construcción de las cunetas, es necesario tenerlo en cuenta para reparación en las labores de bacheo posteriores.
El día de hoy el contratista no cuenta con la comisión topografica, ya que el topografo aprobado no asiste por lo cual el chequeo lo realizo el ingeniero de apoyo Harvon Jhosua Diaz Peñaranda.
Se compacto subbase granular hasta el K2+180 y se realizo

desmonte de capa vegetal desde K2+185 a K2+240.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

9/06/2025 El contratista inicio actividades a las 7:15 AM con PHT implementado, al día de hoy cuenta con 24 personas en total.

Se funden 8 m³ de concreto de 3500PSI con asiento de 4" de asentamiento para fundir las secciones complementarias de K2+020 a K2+060. (33 m³ recibidos a la fecha.

A las 11 AM se presentan lluvias intensas que interfieren las labores hasta la 1 PM. Continuan lluvias todo el día (Sept)

El día de hoy llegan 2 baterías sanitarias de baño movil.

Se continuo solicitando al contratista tener carpas o campamentos provisionales para que el personal se pueda resguardar de la lluvia, así como dotar al personal con impermeables.

Se toman densidades en el K2+100 con GC=102% y en el K2+130 con un GC= 103%

Se realiza excavación y compactación de subbase granular hasta el K2+245.

El contratista trabaja hasta las 5:30 PM.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

10/6/2025 El contratista inicia actividades a las 7 AM contando el día de hoy con 27 personas.

El día de hoy se presentan lluvias intensas en horas de la tarde lo que impide el desarrollo de las actividades de colocación y compactación de subbase granular y colocación de concreto que estaba programado para las 2 PM.

Llega una segunda retrocargadora para abrir un segundo frente pero todo el día el contratista la dejo en standby.

Se avanza en excavación hasta el K2+324.5, subbase granular hasta la K2+320 y colocación de concreto hasta K2+060, faltando secciones por fundir y 5 ml pendientes por demoler.

INTERVENTORIA CONTRATISTA.

11/06/2025

El contratista inicia labores a las 7:00 en dos frentes, el primero desde el K0+660 a K0+900 (aún no cuenta con levantamiento topográfico y no puede iniciar) y el segundo frente K1+980 a K2+350 (realizan limpieza y retiro del agua procedente de las lluvias en la noche y mañana).

Se le llama la atención al contratista especialmente a Alejandro Bonilla y al topógrafo José Humberto Bustamante ya que para todos los frentes que está iniciando está tomando cotas arbitrarias generando desfases, errores y reprocesos evidenciados en las losas que hay que demoler (5 m), adicional en el chequeo realizado en conjunto con el topógrafo de la Interventoría al realizar la nivelación y contranivelación el día de ayer está arrojando un error de 27 cm, situación que conlleva a no seguir avalando cotas arbitrarias sino que se requiere llevar las cotas desde el inicio hasta cada frente que abrió el contratista, es por esto que se reitera (la entrega) solicitud de entrega del levantamiento topográfico con las alternativas de niveles para cada sitio del proyecto.

El contratista cuenta con 31 personas a la fecha, un (1) residente, 1 inspector, 1 ingeniero de apoyo, 1 topógrafo, 1 maestro de obra, 5 operadores, 2 oficiales y 15 ayudantes.

Se solicita al contratista retirar los escombros que ha venido acumulando en el acceso de la finca Soltrico y yacen sobre la vía, lo cual puede ocasionar un accidente.

Se activo un nuevo frente de obra de K0+673 (Fin de cuneta existente) a K0+950 con un avance de excavación desde K0+673 hasta K0+730 y subbase granular K0+673 a K0+705.

En el otro frente la excavación sigue igual hasta K2+324.5 subbase granular hasta K2+320 y concreto desde K1+926 a K2+135 (pendiente 5 ml por demoler y 32 ml por fundir de este tramo.

Hoy se presenta la visita del director del contratista, el Ingeniero Manuel

INTERVENTORIA

CONTRATISTA.

12/6/2025

El contratista inicio labores a las 7:00 am con 31 personas (sin) distribuidas en dos frentes del K0+673 a K0+705 y K1+980 a K2+350. Se le solicito al contratista que la maquinaria que transite por la vía debe llevar su escolta de acuerdo a la norma Nacional de transito para evitar accidentes, ademas del retiro de material sobrante sobre la vía.

Se solicita al contratista llevar el proceso constructivo pertinente para el desarrollo del proyecto, el cual, se debe realizar inicialmente el corte de asfalto para despues excavar y subbase granular, ya que a lo hecho el contratista ha realizado excavación sin realizar corte de asfalto previamente ocasionando daños al asfalto que debera arreglar a su costo, en el frente K0+673 a K0+738.

El contratista no cuenta con unidades sanitarias en los frentes de trabajo y adicional a esto las dos (2) baterias sanitarias que llegarón las tiene dispuestas en la bodega de acopio.

El contratista funde 14 m^3 de concreto de 3500 PSI con dibu hasta el K2+198 quedando pendiente 30 ml por distancias entre tramos de cuneta. Se evidencia que el contratista adiciona agua a la mezcla debido al tiempo esperado para realizar acabados, se le indica la pertinencia de programa el personal de manera adecuada para evitar estas malas practicas constructivas.

En el Frente 2 realizo excavación hasta el K2+330, subbase ha el K2+320 y concreto hasta el K2+198 (Faltan 30ml por fundir En el frente 1 realizan excavación desde K0+733 hasta K0+780 subbase hasta K0+750.

INTERVENTORIA

CONTRATISTA

13/6/2025.

El contratista inicio actividades a las 715 en el frente del K2 y a las 7:30 am en en K0+673, cuenta con 31 personas en el proyecto.

Se realiza seguimiento del proyecto por parte del ICCV. Encontrando en campo 2 Frentes de trabajo desarrollando obras de construcción de cunetas,

Se evidencia señalización-implementación PMT - EPP personal de obra e interventoría. - avance reportado por el interventor 2.87%

Se toman densidades liberando el tramo del KO+673 a KO+750 con un promedio de GC de 97.2%.

Se funde 16 m³ desde K2+140 hasta K2+283.

En el frente 1 se realizo excavación hasta KO+842.5, colocan subbase hasta la KO+780.

En el frente 1 la excavación continuo hasta la K2+340, subbase colocado hasta la K2+340 y concreto colocado hasta K2+283. (30 ml sin fundir por tramos intermedios).

INTERVENTORIA CONTRATISTA

14/6/2025 El contratista inicia labores a las 7:10 AM en ambos frentes A las 8 AM llega mixer para el frente 1 con el cual funden desde la KO+673 hasta KO+705 (17 secciones) y en el frente 2 llega mixer a la misma hora fundiendo desde K2+200 hasta K2+261 fundiendo 13 secciones (12 de 2.5m y 1 de 1.5 m), en este frente no se genera actividad adicional y se encuentra en standby una retroexcavadora y un bentin hasta mediodía.

Se toma densidades para liberar KO+750 a KO+780 con un GC 95.6% en promedio.

En el frente del KO+673 se coloco concreto hasta el KO+730, excavación hasta el KO+889 Subbase hasta KO+780.

En el frente K2+926 se coloco concreto del K2+198.50 a K2+261 y no se realizo ni excavación ni subbase.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

16/6/2025. El contratista inicia labores en un frente a las 7:10 AM y en el otro a las 7:40 AM (KO+673), con 24 personas en los frentes.

Llego mixer con 6 m³ para colocar concreto de 3500 PSI desde K2+263 a K2+320. (Slump 3")

Llego mixer con m³ para colocar concreto en el KO+673 (slump 7") a las 8:57 AM y un segundo mixer a las 12:30 PM

En el Frente 1 el avance de excavación de K1+890 a K2+879, de subbase K1+890 a K2+879 y concreto K2+263 a K2+318.
En el Frente 2 el avance de excavación de K0+889 a K0+895, subbase K0+780 a K1+820 y concreto K0+675 a K0+742.50.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

17/6/2025 El contratista inicia labores a las 7:35 AM con 18 personas en el frente 1 y 16 personas en el frente 2 hasta las 4PM.
Se funden 12 m³ de concreto de 3500 PSI desde el K0+738 a K0+802 dejando 30 ml sin fundir por losas intermedias (Funden 13 secciones de 2.5 m de largo).
Se toman densidades en el frente 1 desde el K1+880 a K1+835 con un EC promedio de 96%.
Se toman densidades en el frente 2 desde el K0+780 a K0+810 con un EC promedio de 99% dejando liberado ese tramo.
Se presentan lluvias fuertes desde las 4PM que impiden el desarrollo de los trabajos.
En el Frente 1 el avance de excavación es desde K1+890 a K1+760 subbase K1+890 a K1+810 y no se vacia concreto.
En el frente 2 el avance de excavacion es desde K0+895 a K0+920, subbase hasta K0+840 y concreto desde K0+738 a K0+802 (30 ml sin fundir por losas intermedias).

INTERVENTORIA CONTRATISTA

8/6/2025 El contratista inicia labores a las 7:10 AM.
Se funden 8 m³ de concreto de 3500 PSI para el K2+300 hacia mayores y K1+980 hacia menores Fundiendo 11 secciones, pero al realizar la revisión en horas de la tarde, todas las secciones fundidas presentan fisuración excesiva por lo cual, no se reciben estas estructuras hasta tener una solución al respecto.
Se funden 12 m³ de concreto de 3500 PSI con macrofibra sintetica colocados desde K0+745 a K0+810.
Se toman densidades dejando liberada el tramo hasta el

	K1+815 con un SC 102%.
	En el frente 1 el avance de excavación de lo K1+760 a K1+720, no se extendió subbase granular y el avance de concreto esta pendiente por estabilidad de la estructura.
	En el frente 2 el avance de excavación K0+920 a K0+950, subbase no se extendio y concreto desde K0+745 hasta lo K0+805. (dejando sin pavimentar 7.5 ml).
	INTERVENTORIA — CONTRATISTA.
19.06.2025	Se hace recorrido SST en compañía del SST del contratista. Dentro de las observaciones encontradas se evidencia:
	→ Personal sin dotación institucional, incluyendo la SST del contratista
	→ Personal del contratista sin EPP (guantes, botas de seguridad, protector auditivo y respiratorio.
	→ Personal fumando dentro del frente de obra
	→ Falta carpa, señalización de plan de emergencia y EPP, pto de hidratación.
	→ Maquinaria y equipos sin inspección de seguridad preoperacional
	→ Se encuentran 2 unidades sanitarias para más de 35 trabajadores en campo. No hay para el genero femenino
	→ Se encuentra personal NUEVO, el contratista no ha remitido documentos de ingreso.
	→ Se observo vendedores ambulantes dentro del frente de obra.
	→ Sustancias quimicas sin señalización y sobre el piso
	→ NO se realizó charla de seguridad.
	Se informa qué se oficiará las evidencias encontradas en el recorrido realizado.

Powered by CamScanner

→ Se realiza inspección de botiquín y camilla en bodega. No hay en los frentes de obra.
→ El contratista no cuenta con bitacora y no hay carpeta con documentos SST.
→ Todas las observaciones realizadas se socializan con el contratista de obra (SST)
→ Se deja registro polagráfico
Carolina Verástegui P. - Profesional SST. (interventoria)

- Se reitera la solicitud de demolicion en el K1+980 de los muros de las cunetas que presentan fisuras.

Miguel Chuntos
Director interventoria.

- Se realiza visita e inspección a los dos frentes de obra. El personal destinado al tercer frente de obra ingresó el día de hoy, un maestro, tres oficiales y cuatro ayudantes, el dia de mañana ingresa un ayudante adicional para completar 9 personas, dedicados 100% a fundir concreto. En lugar de abrir ese tercer frente, se decidió redistribuir el personal y robustecer cada frente para mejorar el rendimiento y completar la meta diaria. Con base en los resultados obtenidos entre Viernes 19 y Sabado 20, una vez los frentes 1 y 2 están funcionando sincronizadamente, a su

máxima capacidad. Implementaremos el tercer frente, distinto al frente de asfalto.

Cafe Proyectos Jocesco SAS

El avance del dia de hoy en el Frente 1 es concreto de K1+830 a K1+880, subbase no hay avance y excavación de K1+720 a K1+690.

En el Frente 2 concreto de K0+810 a K0+840, subbase K0+900 a K0+940 y no hay avance de excavación.

Se toman densidades y se deja liberado hasta el K0+845. y en el Frente 1 se libera hasta el K1+725.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

20/6/2025 El contratista inicia actividades a los 7:15 am.

Se recibe una(1) mixer de 6 m³ en el Frente 2 desde el K0+810 (5 secciones) y en el frente 1 se reciben 3 mixer Fundiendo desde la K1+815 hasta la K1+725 (28 secciones fundidas).

Se toman densidades en el Frente 2 liberando desde la K0+900 a K0+950. y en el Frente 1 esta liberado por densidades hasta la K1+725.

Avance de hoy en Frente 1 concreto K1+830 a K1+725; subbase K1+810 a K1+725 y excavación K1+690 a K1+585; En el Frente 2 concreto K0+815 a K0+840, no hay avance en subbase y excavación K0+962 a K1+005. El contratista no le despachan concreto hasta el martes debido a restricción vehicular nacional.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

21/6/2025. En el Frente 1 solo se avanza en subbase granular K0+855 a K0+900 y en el Frente 2 se coloca subbase del K1+725 a K1+690. No se coloca concreto debido a la restricción vehicular.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

Powered by CamScanner

24/6/2025. El contratista inicio actividades a las 7:30 AM pero se presentan lluvias muy fuertes durante todo el dia impidiendo el desarrollo de las actividades de obra. En el Frente 1 solo se avanzo en concreto hasta la KO+900 y en el Frente 2 solo se avanzo en concreto hasta la K1+725 (completos secciones intermedias faltantes).
El Frente 1 avanzo en excavación pero no llega a la cota debido a las fuertes lluvias.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

25/6/2025 El contratista inicio labores a las 7 AM.
En el Frente 1 llega la primera mixer fundiendo desde el KO+902 a KO+935.
Se presenta demolición de las dos (2) secciones que el contratista fundio con mala nivelacion, pero el personal no cuenta con EPP adecuados para esta actividad (protector auditivo).
Llega segunda mixer desde el KO+930 a KO+950
Se toman densidades liberando hasta el K1+688 con un promedio de compactación del 104% y hasta el KO+900 con un GC promedio de 98%.
Llega mixer al Frente 2 fundiendo desde K1+725 a K1+689 (7 losas intermedias pendientes por fundir).
En el Frente 1 el avance es en excavación 20 ml pero no se recibe por no llegar a la cota de recibo, no se extiende subbase granular y se coloca concreto desde el KO+902 a KO+950. (tramos intermedios faltantes 10 secciones)
En el Frente 2 el avance en excavacion es desde K1+899 a K1+896 y de K1+585 a K1+550, subbase no se recibe porque presenta muchas fallas y concreto desde la K1+725 a K1+689.
Se encuentra pendiente entrega levantamiento topografico.
El dia de hoy se presenta visita de la Ingeniera Sandra Castañeda y el Ingeniero Oscar Wildres para realizar un

por parte del ICCU y se realiza una inspección a los dos frentes activos del contratista en compañía del Ingeniero Manuel Martinez - Director del contratista y Yesith Arroyo por parte de la Interventoria, evidenciando lo siguiente:

- Las losas presentan malos acabados por lo cual se solicita al contratista tomar planes de acción para que las condiciones climaticas no afecte la presentación del concreto. (Solicitud reiterado desde el inicio de proyecto por parte de la Interventoria).
- El ICCU reitera la falta de equipos para lograr un buen rendimiento, entre estos falta un vibrocompactador grande para uno de los tramos. (Solicitud continuo desde el inicio del proyecto por parte de la Interventoria).
- Teniendo en cuenta el rendimiento del nuevo contratista de mano de obra, el ICCU y la Interventoria solicita el aumento de personal calificado para mejorar los rendimientos
- En el tramo entre el K3+560 y K3+590 se revisa el ancho de la cuneta que es superior a 5m y los ingenieros del ICCU recomiendan fundir esta losa en dos etapas dejando la luz o ancho en dos secciones en todo el tramo desde el inicio del sobreancho hasta terminar el mismo.
- El ICCU le reitera al contratista la aplicación de un plan de contingencia efectivo para disminuir el atraso y la solicitud de otro frente para lograr el alcance fisico actual.
- El ICCU solicita sea revisado en conjunto entre el contratista y la Interventoria los NO previstos y el balance del contrato para tener claro hasta donde va a Intervenir el contratista y la posibilidad de construcción de las cunetas de la margen izquierda.

INTERVENTORIA

CONTRATISTA

26/6/2025. El contratista inicio actividades a las 7:00 AM.
Se reciben dos mixer con 12.75 m³ de concreto para el frente 1 de la cual se cobco una parte para el frente 2 y uno (1) mixer en horas de la mañana para el frente 1.
Se realiza chequeo de un tramo entregado por el contratista pero las densidades no cumplen y ademas el tramo del frente 2 presento muchos fallos por asolchamiento, mala compactación y segregación del material, lo que impide recibir el tramo.
Se hace el chequeo de la alternativa presentado por el contratista en el K1+070 para realizar una cuneta en V la cual se considera viable pero para esto el contratista debe entregar una alternativa de transición para conducir las aguas hacia el sumidero, la cual no puede estar a mas de 60 cm del bordillo existente, tomandolo como distancia máxima en este punto de cota inferior de cuneta.
El avance en el frente 1 solo es en concreto K0+600 a K0+997.5 y K0+960 + K1+020 pendientes 27.5 ml, no se realiza excavacion ni subbase.
En el frente 2 solo se realiza excavacion de K1+550 a K1+480.
Se instala un tercer frente de demolicion desde K2+349 a K2+500.

INTERVENTORIA CONTRATISTA

27/6/2025 Se reciben 4 mixer de concreto, la primera en el frente 1 en el K0+835, la segunda en el K0+860, la tercera en el K0+960 y la cuarta en el K1+000.
En el frente 1 solo se avanza en concreto, en el frente 2 solo se realiza excavación y en el frente 3 continua la demolición de los cunetas existentes y corte de asfalto.
Se presento visita y comite con el ingeniero Miguel Chunza y Alejandro Suarez

INTERVENTORIA CONTRATISTA

28/6/2025 · El contratista inicia actividades desde las 7 AM.
Sábado Se presenta una novedad en la obra ya que hasta el día de hoy labora el Ingeniero Yesith Arcos Ingeniero residente de Interventoría, esto para ajustes contractuales del presente documento.
En el Frente 3 continuan las labores de demolición desde K2+349 a K2+500.
En el frente 1 realizan compactación y retiro de fallas entre K1+000 y K1+070.
Clima: Seco.
En el frente 2, retiro de subbase granular que presenta fallos.

Interventoría. Contratista

29/06/25 Domingo:
No se labora.

30/06/25 Lunes - Festivo
No se labora.

Contratista

01/07/25 Martes:
Clima: Se presentan lluvias en la noche anterior, hasta 8:00 a.m. (moderadas).
Se inician labores de organización 7:00 a.m.
En el frente 1: El contratista previa formaleteada funden cuneta entre K0+965 y K1+017,50, fundida de 11 losas en concreto de 3500 con fibra, 3 mixer ( ), concreto estimado 14,561 m³ (aplicado) costado derecho.
Por solicitud de la interventoría ensanchan subbase granular entre K1+017,50 y K1+070 costado derecho.
Frente 2: Continuan retirando material

por fallos y donde se presenta segregación.
Frente 3: Realizan labores de demolición de cunetas. en el costado derecho K4+943,70. hasta K4+040, ancho = 0,65 m, espesor aprox. 8 cm., previo a la demolición realizan limpieza de la cuneta (material de cobertura).

Interventoría. Contratista

02-07-25 Miércoles:
Clima: Seco. Después de las 5:45 p.m. se presentan lluvias moderadas 40 min.
Frente 1:
Posterior la revisión del sector K1+072 y K1+096, en donde se encuentra material bajo el sector aledaño al bordillo, pena vía y acolchonamiento, se decide y aprueba al contratista efectuar excavación en un ancho de 1mt y altura de 0,45 m. (adicional), con fin de efectuar mejoramiento en sapón e=0,35 y sello e=0,10 m; para luego instalar la capa de subbase granular de 0,15 m.
Realizan escarificación de material entre K1+030 y K1+060 con el fin de arreglar el sector segregado en el material de subbase granular.
Inician excavación en el K1+195 hacia mayores.
El personal que realiza las funciones de cargadores de tapón no cuenta con EPP - chaleco que lo identifique como trabajador del sector. inicio y fin del trabajo.

Frente 2:
Realizan organización y nivelación de subbase granular por encontrarse el material segregado.
Tanto el frente 1 como en el frente 2, se presenta mal estado de la cinta de señalización y una sola línea de esta cinta, no utilizan las aberturas de los alcantarillados para asegurar esta cinta evitando el daño ocasionado de la misma.
Frente 3:
Realizan demolición de cunetas existentes entre el K4+040 y K4+675. (165 ml) en un ancho aprox. 0,65m. y espesor = m.
En este frente el contratista no cuenta con la implementación completa del PMT, y los auxiliares de tráfico no cuentan con radios de comunicación.
Personal: 1 residente de obra, 2 inspectores, 1 maestro, 2 oficiales, 27 ayudantes, 1 topógrafo, 1 cadenero 1, 4 auxiliares de tráfico, 2 conductores de volqueta, 1 conductor camioneta, 3 operadores, 1 residente.
Equipo: 2 retrocargadores (Cat. 420E y 436C), 1 vibrocompactador (rodillo+llanta), 1 bentin; 2 plantas eléctricas pequeñas (a gasolina), 1 rana, 2 vibradores para concreto, 2 cortadoras para pavimento y 1 martillo demoledor.

Interventoría. Contratista

03-07-25 Jueves
Clima: Seco. Lluvias moderadas entre 10:45 y 11:20 a.m.

Powered by CamScanner

Se realiza recorrido entre contratista e interventoría entre Km000 y Km520 con el fin de revisar y marcar las cunetas a demoler teniendo en cuenta Estado Inicial, quedando marcado en campo según las necesidades lo siguiente:

Item	Longitud (m)	ancho (m)	Pares a demoler
①	Km000 - Km017,70	17,70	1,48	3 (19,18 m²)
②	Km100,10 - Km105,85	5,75	1,39	2 (7,14 m²)
③	Km155,15 - Km157,65	2,50	1,37	1 (3,87 m²)
④	Km229,80 - Km232,80	3,00	1,47⁵	1 (4,47⁵ m²)
⑤	Km234,90 - Km243	8,10	1,47	3 (9,57 m²)
⑥	Km492 - Km496,90	4,90	1,40	2 (6,30 m²)
	Después de pozo alcantarillado existente.			
⑦	Km514,20 - Km519,10	4,90	1,38⁵	2 (6,28⁵ m²)
	TOTAL	46,85 m.		14 (56,82 m²)

El contratista realiza toma de densidades por el método de cono y arena en:

Frente 1:

Km1+025 → 95,7%.

Km1+040 → 96,1%.

Sobre subbase granular, las cuales cumplen y se libera para proceder a la solicitud de concreto de 3500 psi con fibra para las cunetas.

Frente 2:

Km1+620 → 100,3%.

Km1+645 → 100,9%.

Km1+680 → 99,5%.

Sobre SBG, quedando liberado el tramo para fundir cunetas en el costado derecho de la vía.

En el frente 3 realizan retiro de escombro de demolición y de excavación.

Inician fundido de cunetas en frente 1, entre K1+020 y K1+070 a recibe (31:45 a.m inicia fundido).
Mixer 1, asentamiento: 5,75"
Mixer 2, asentamiento: 4,75"
Mixer 3, asentamiento: 4,75", este mixer termina y continúa hacia frente 2:
En frente 1 quedan fundidas 10 losas de cunetas. (25 ml) - 13,71 m³, quedando pendiente 22,50 ml de las intermedias.
En frente 2: K1+620 - K1+685.
Mixer 4, asentamiento: 4,5".
Quedan fundidas 14 losas de cuneta (35 ml - 9,71 m³) quedando pendiente 32,50 ml de las intermedias.
En el frente 1, realizan excavación entre K1+107 y K1+170 (68,93 m³).
En el frente 2, realizan nivelación de subbase granular por fallas y material sobrepasado.
En el frente 3, no ejecutan actividades, solo recogen escombros y material proveniente de excavación. El personal auxiliar de tráfico no cuenta con radios de comunicación.
El personal de obra continúa con deficiencia en los EPP's; Residente; inspectora; auxiliares de tráfico.
En la excavación que realizan en frente 1, realizan salida de agua con la misma máquina (retro cargador) contaminando y saturando el espacio público, por lo que se solicita al contratista utilizar otro sistema para evacuar las aguas; para no generar riesgo a los peatones y vecinos.

Interventoría.

Contratista

04-07-25 ~~(Jueves)~~ Viernes:

Clima: Seco - nublado.
El contratista inicia labores a las 7:25 a.m.
Implementan los PPT en los 3 frentes de trabajo.
En el frente 1: se solicita al contratista mezclar bien el material de subbase granular evitando que se presente segregación al humedecer (K1+120).
En el frente 2: En el cargue de material de subbase granular saturado, se solicita al contratista proteger la carpeta de asfalto en el sitio donde está la cuchara del retroexcavador.
Realizamos reunión entre inspectores y topógrafo del contratista y residente y topógrafo de la interventoría. el plano de los perfiles de las cunetas planteadas en sección V entre K1+71 y K1+393, con el fin que den claridad a las medidas de estas secciones. teniendo en cuenta que no estan acotadas e indicadas las pendientes. entre estas.
De esta revisión (reunión) queda pendiente que el contratista entregue estas claridades para que sea implementado en campo y pueda ser interpretado por el personal de obra y revisión de la interventoría.
El concreto para la fundida de las cunetas llega pasadas las 12 del día.
Inician la fundida en el frente 2; entre K1+620 y K1+605, reciben:
Mixer 1, asentamiento 6,5".
Mixer 2, asentamiento 6,5"
Funden 14 losas intermedias (25 mts).
ancho promedio = 1,85 m.

Continúan fundida hacia el frente 1, con el concreto de 3500 con fibra que sobró del frente 2.
Laboran entre el K1+029 y K1+065, reciben:
Mixer 3, asentamiento 6".
Mixer 4, asentamiento 5,10"
Funden 9 losas intermedias (22,50 m³).
ancho promedio = 3,655 m.
Se presentan fallos en la excavación que realizan; se autoriza para mejorar con rajón:
K1+191,40 → L=6,30 m. a=1,20 m.
K1+203 → L=2,50 m. a=1,10 m.
En el frente 2, continúan escarificando material de subbase granular ya que no cumple con espesor para la cuneta, con el fin que pueda ser liberado.
No realizan actividades en el frente 3.
Falta a trabajar 1 aux. de tráfico.

Interventoría. Contratista

05-07-25 Sábado:
Clima: Seco.
En el frente 1, continúan corte del asfalto conformando ancho de la excavación, lo cual estaba pendiente, por lo que se solicito suspender la excavación hasta que no se nivelen las 2 actividades.
Debido a que el contratista no organiza la subbase granular en el talud que conforma la cuneta en V, no queda recibido por topografía, por lo tanto no pueden tomar densidades entre K1+072 y K1+096.
En el frente 2, organizan la subbase granular con el fin de que cumpla con el espesor de la cuneta, se recibe y

Libra por parte de la topografía entre K1+510 y K1+620. Queda listo para tomar densidades.
En frente 1 instalan rajón y sello en los 2 sitios aprobados y se solicita al contratista partir las piedras que sipasan los 30cm de rajón.
Instalan K1+191,40 → 2,56 m³ rajón y 0,73 m³ → sello (afirmado).
K1+203 → 1,22⁵ m³ rajón y 0,35 m³ de sello (afirmado).
En el frente 3: Quedan fundidas 2 losas entre K2+322,50 y K2+340) → 5ml en ancho promedio = 1,33 m.
En el K4+943,70 el sector se encuentra inactivo, esta pendiente de la recolección del material proveniente de la ~~(excavación)~~ demolición. Se encuentra en mal estado de señalización, sin cinta de señalización adecuada en todo el tramo.

Cecilia Pardo P.
Interventoría.

Contratista.

06-07-25 Domingo:
Clima: Seco
No se labora.

Cecilia Pardo P.
Interventoría.

Contratista.

07-07-25 Lunes:
Clima: Seco.
El contratista no inicia labores, tal como lo afirmo en el comunicado Ad-156

Powered by CamScanner