Bitacora de Obra No. 1

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 Chuscs.
Director interventoria

Jose Alejandra Suarez.
Gbc Proyectos

YESITH DESQUE
RESIDENTE INTERVENTORIA

William Garnica

Sandra Castañeda - Ing. Apoyo icco

Mayo de 2025

Powered by CamScanner

cuenta que tenemos 250 m²; se deben pintar los sitios con el fin de cumplir con lo establecido en la modificación #1.
Frente 1: C.I. Corte de asfalto K0+250 y K0+261, al igual que K0+356,20 y K0+366,20 suspenden porque se terminan áreas de corte. Se hace estampamiento a nivelación del borde de la vía y el terreno natural K0+160 y K0+330 costado izquierdo.
Frente 3: En el costado derecho hacen limpieza de sumideros en alcantarillas: K2+961 y K3+057.
Frente 4: C.D. Limpieza manual de cunetas. K4+100 - K4+300. Queda liberado este K4+300 y K4+450 (L=150m - a=1,23 → 184,50 m²).
No hay suministro de concreto para cunetas, subbase granular y acero.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyectos.
El contratista se retira 10:30 a.m, suspenden labores.
Odilia Paredes P - Interv.

RESIDENTE

7-09-25. Domingo
Clima; Seco.
No laboran en obra.

Odilia Paredes P.
Interventoría.

RESIDENTE

8-09-25 Lunes
Clima: Seco.
El contratista inicia labores a las 8:20 a.m.
Frente 3: C.D. Realizan limpieza de sumidero en alcantarilla K2+450, pendiente retiro de material resultante.
Frente 4: C.D. Limpieza manual de

cunetas. entre K4+003 - K4+100, no se libera.
Recogen material con retrocargador de la limpieza de alcantarillas: K4+706 y K4+173, y cunetas en el CD entre K3+960 y K3+990.
Continúan sin suministro de concreto para cunetas, acero, subbase granular entre otros.
Se hace acompañamiento a la topografía en la nivelación del terreno natural en frente 2. C.I. K0+330 - K0+550.
Dispone 1 ayudante.
Personal: 1 residente, 1 topografo, 1 oficial, 5 obreros, 4 auxiliares de tráfico, 2 conductores, 2 operarios.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyectos.

Cecilia Pardo P.
Interventoría.

[signature]
RESIDENTE

9-09-25 Martes:
Clima: Seco.
El contratista inicia labores a las 7:30 a.m.
Frente 3: C.D. limpieza de sumidero de alcantarillas K3+378 y K2+080, pendiente retiro de sobrantes.
Frente 4: limpieza de alcantarillas en K4+706 (tubería) pendiente descole para poder liberada. K4+173 (tubería) y K4+003 (tubería), esta pendiente terminar estas labores, el material esta compactado.
En la alcantarilla del K3+378 hacen limpieza de descole y descole, no terminan.
Se solicitó al residente de obra retirar el material resultante de la limpieza de

sumideros y alcantarillas.
La maquinaria (retrocargador, vibrocompactador y volqueta) inactivos en bodega.
Se solicita al Ing. residente estar al frente de los sitios en los cuales realizan actividades.
No hay suministro de concreto, subbase granular, acero.
En obra no hay presencia del director y gerente de proyectos.
El residente confirma que está haciendo gestión para conseguir los discos de corte.

Cecilia Paredes P.
Interventoría.

RESIDENTE

10-09-25 Miércoles
Clima: Seco - nublado.
El contratista inicia labores en obra a las 8:20 a.m.
Frente 2: El contratista realiza limpieza de sumideros en alcantarilla: K1+580, presente retiro material.
Frente 4: C.D. Retoman labores entre el K3+424 y el K3+520. Realizan localización de niveles con topografía e inician instalación de formaleta en el espaldar de la cuneta.
Inician corte para bacheo en el carril izquierdo en K4+069,40, estas actividades son iniciadas a las 3:20 p.m, suspenden estas labores a las 4:30 p.m.
Reciben 900 varillas de acero de 1/2", las descargan en bodega, sobre el piso, no

colocan madera para protección.
La maquinaria trabaja sin escolta de la bodega hacia el corzo (K4+944).
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto.
No hay suministro de concreto para cuneta y subbase granular.

Cecilia Pardo P.
Interventoría.

PRESIDENTE

11-09-25 Jueves
Clima: seco.
El contratista inicia labores 7:20 a.m.
Frente 2: se Realizan nivelación de la subbase granular para instalación de concreto en el K1+892,50 (5 ml). Se hace acompañamiento a la topografía del contratista para la localización de niveles en el K1+896.
Frente 4: se Continúan con la instalación de formaleta en el espaldar de la cuneta y conformando el bordillo entre K3+424 y K3+461 (37 ml), esta pendiente terminar hasta el K3+520,60.
Continúan corte de asfalto para Bacheo en el carril izquierdo de la vía. en: K4+859,50 (L=3,10 m - a=1,50 m), K4+852,60 (L=3,00 m - a=1,50 m.) y K4+846 (L=3,60 m - a=1,50 m).
Organizan el acero en la bodega. Reciben 4 viajes de doble troques con Subbase granular. (60 m^3).
No hay suministro de concreto para cunetas.

No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto.
Personal: 1 Ing. Residente, 1 topógrafo, 1 oficial, 1 almacenista, 4 auxiliares de tráfico, 1 conductor de volqueta, 2 operarios (vibro y retrocargador), 5 ayudantes.
Equipo: 1 retrocargador, 1 volqueta, 1 vibro-compactador, 1 cortadora, 1 planta eléctrica y herramienta menor.

Cordia Pardo P. — Interventoría

RESIDENTE

12-09-25 Viernes
Clima: Nublado en la mañana.
El contratista inicia labores en frente 2 a las 7:45 y frente 4 a las 8:15 a.m (por falta de PMT).
Frente 2 CD: Realizan nivelación de losas en la capa de subbase granular entre Klt885 y Klt905, queda liberado entre Klt890 y Klt897,5 (7,5 ml - a=1,80 m - e=0,15) Volumen 2,025 m^3.
Reciben 1 mixer, asentamiento 3", material no fluido, no cumple con asentamiento de diseño 5". Funden 3 losas entre Klt885 y Klt897,50 (7,50 m - a=1,80 - e=0,15) Volumen 2,025 m^3.
Frente 4: Cam I izquierdo inician corte de asfalto para bacheo en K4+780. (9:45 a.m), suspenden labor porque se termina disco de corte.
Queda alineada la formaleta entre K3+424 y K3+464, costado derecho para construcción de cunetas. Funden.

7 losas en concreto para cunetas, no colocan más formaleta porque no tienen en stock queda instalada hasta K3+464 (40 ml).
El residente no contesta para que el lavado de la mixer lo realizan en la obra, es decir en el K3+505 CD, sector de descole de esta cuneta, se confirma al contratista que en este descole se debe instalar subbase granular con espesor 15 cm y colocar formaleta para que quede bien fundido, por lo tanto no se aprueba botar concreto sobrante de la fundida del día de hoy.
Se hace acompañamiento a la topografía del contratista de la nivelación de la losa ubicada en el K1+893 C.D. (frente 1).
losas fundidas en frente 4: L= 17,28 m a= 0,90 m - e=0,15 m ⇒ V= 2,33 m^3.
bordillos ⇒ L= 17,28 m - b= 0,125 m - h=0,206 m ⇒ V= 0,445 m^3. ; Volumen total= 2,775 m^3.
Se solicita al residente obra estar presente en la fundida de las cunetas en concreto. No hay presencia del director de obra y del gerente de proyecto en obra.
Inician coste de bache K4+775,60 (13,30 m - a=3,20 m) pendiente 2 ml.

Desde Pavcol
Interventoría.

BITACORA DE OBRA. No. 2

SOCIEDAD CORSORCIO PROESCO SAS.
Contrato de obra: ICCU-262 de 2025

CONSORCIO GS
Interventoría de obra: ICCU-242 de 2025

"MANTENIMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR EL CORZO HASTA EL MUNICIPIO DE BOJACÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

Director interventoría
MChanza Camelo

Director obra

Residente Interventoría
Cecilia Paredes Peña.

Residente obra.

Ing- Apoyo ICCU

Septiembre de 2025.

Powered by CamScanner

13-09-25 Sabado

Clima: Seco.

El contratista inicia labores a las 8:00 a.m. en obra.

Frente 4: Realizan desencofrado de losas de cuneta en L fundidas el día anterior. Organizan formaletas y las retiran, efectúan resanes de los bordillos de las cunetas en L, queda pendiente retirar rebabas de la losa contra el bordillo (quedan en observación estas 7 losas).

En el corte de bacheo: terminan corte del sector K4+775,60 cam'l izquierdo, y hacen corte en K4+746,90 (L=6,55 - a=3,30 m).

Llega cuadrilla de concreto, pendiente verificar afiliaciones del personal:

1 maestro - Enaldo Rojas P.

3 oficiales - Climaco Otalora M., Daniel Ramos Rojas y Osledis Jesús Duque L.

Se hace revisión de las losas aboltadas entre K0+770 y K0+800 C.D., para verificar si retoman estos trabajos.

Se revisan entradas a predios:

- Geoflora - Salitre (K0+841,60 - K0+855,60) L TOTAL = 14 ml, se debe revisar por topografía. esta entrada entre bordillos (L=8,30 m - a= 2,40 m).
- Vista Hermosa - Geoflora (San Nicolas):

K1+305,60 - a=0,95 m.

K1+320 - a=0,85 m.

Pendiente organizar la forma del cárcamo a construir.

No hay presencia en obra del director de

obra y del gerente de proyecto.

Cecilia Paredes P.
Interventoría

RESIDENTE

14-09-25 Domingo
Clima: seco
No laboran en obra.

Cecilia Paredes P.
Interventoría.

15-09-25 Lunes.
Clima: lluvias leves entre las 14:55 y 15:25 horas, no afectan las labores en obra. Inicia obra 8:30 a.m.
Frente 4: El contratista organiza formaleta para las cunetas, losas intermedias y siguientes. Reciben 1 vibrador, asentamiento 4", funden en las horas de la tarde 14 losas entre K3+426,45 y K3+492,63. (L=3,406 - a=0,904 m - e=0,15m) Volumen = 4,62 m^3 y bordillos (L=34,06m - a=0,125m - h=0,20m) volumen = 0,85 m^3. Volumen total = 5,47 m^3.
Continúan corte de asfalto para bacheo en el carril izquierdo de la vía: terminan en K4+746,90 (L=6,55 m - a=3,30m), continúan con K4+724,90 (L=18m - a=1,70m) y K4+702,60 (L=16m - a=2,95 m).
Se solicita al residente de obra organizar las losas fundidas el día 12-09-25 con el fin que queden presentables. De igual forma tener en cuenta la nivelación en los bordillos.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto.

CONDOR

Powered by CamScanner

Embyan guantes tipo impermeable y de nitrilo al personal que labora en frente 4, fundido de cunetas: 3 oficiales y 2 ayudantes.
Personal: 1 residente, 1 topógrafo, 2 auxiliares de topografía, 2 conductores (camioneta y volqueta), 2 operarios (retrocargador y vibrocompactador), 4 oficiales y 8 ayudantes.
Equipo: 1 retrocargador, 1 vibrocompactador, 1 volqueta, 1 cortadora, 1 planta eléctrica, 1 vibrador para concreto y herramienta menor.

Cecilia Paredes P.
Interventoría.

16-09-25 Martes
Clima: Seco.
Se solicita al residente de obra y cuadrilla de concreto no iniciar labores sin implementar el PMT respectivo.
Inician labores a las 7:30 a.m.
Frente 4: Realizan encofrado para fundir losas de concreto intermedias y siguientes, entre el K3+458,72 y K3+489,90 (7 losas intermedias), y hacia K4+529,60 (13 losas siguientes): K3+492,13 y K3+517,38.
Losas: L=31,23 m - a=0,91 m - e=0,15, volumen de 4,26 m³. Bordillo: L=31,23 m - a=0,125 m - h=0,20 m, volumen: 0,78 m³. Total concreto 5,04 m³.
Se colabora con punteo y marcación de baches en el carril izquierdo de la vía K4+665,90 (L=32,60 m - a=1,00 m).
Terminan bache K4+702,60 (L=16 m -

Powered by CamScanner

a=2,95m) que tenia pendiente un lado de ancho y hacen corte K4+665,90 (L=32,00 m - a=1,00 m).
Se realiza acompañamiento a la demarcación en el carril derecho en el K4+738,60 m. (L=0,80 m - a=3,15 m) y K4+739,40 (L=10 m - a=1,51 m), se observa uno nuevo en el eje el cual se marca L=4,00 - a=0,50 m). Suspenden por falta de suministro de agua.
Frente 1: Inician excavación en el costado izquierdo entre K1+179 y K1+190, no queda terminada.
Realizan escarificación de la subbase granular entre K1+133,50 y K1+160, costado izquierdo con el fin que instalen la subbase que falta para revisar niveles y liberar para fundir cunetas.
Se realiza acompañamiento a la topografía del contratista para colocación de niveles de rasantes de la subbase granular, K1+134 costado izquierdo, cubren subbase escarificada con plástico.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto.

Cecilia Paredes P.
Interventoría

RESIDENTE

17-09-25 Miércoles
Clima: Seco - nublado.
El contratista inicia labores en frente 4 a las 7:15 a.m.
Frente 4: Realizan desencofrado de las losas fundidas el día anterior. Instalan formaletas para fundir cunetas desde K3+494,45 y

Powered by CamScanner

K3+519,88 (5 intermedias + 1 final), incluye la placa-batea del descole hacia el humedal. (L=1,43 m). Reciben 1 mixer, con asentamiento 6". Funden. 6 losas entre K3+494,45 y K3+519,88 (5+1 salida) L=13,81 m - a=0,91 - e=0,15, volumen= 1,885 m³. Bordillo: L=12,41 m - a=0,125 m - h=0,20 m, volumen = 0,31 m³. Volumen total = 2,195 m³.

Continúan excavando para la construcción del descole de salida hacia el humedal en el K3+504,78, se organiza para que ruede en 1,43 y fragüe en 1,00 m de ancho y 3,00 m de longitud con espesor de 15 cm. Queda pendiente fundir la última losa de 1,00 m de largo. cuneta existente.

Realizan corte de asfalto en carril derecho de la vía: K4+738,60. (L=0,80 m - a=3,15 m). K4+739,40 (L=10,00 m - 1,51 m), K4+739,40 (L=4,00 m - a=0,50 m) - Hundimiento en el eje. - NUEVO. K4+784,90 (L=2,30 m - a=1,50 m). K4+467 (L=5,10 m - a=1,50 m). K4+772,50 (L=4,50 m. - 1,00 m). K4+777 (L=4,50 m - a=1,80 m) y K4+763,20 (L=0,70 m - a=0,90 m). terminan estos cortes.

Frente 2: Funden 2 losas de cunetas en el CD entre K1+887,50 y K1+895 (L=5,00 m - a=1,80 m - e=0,15 m) volumen: 1,35 m³. Funden una losa de cuneta en alcantarille del K1+393 CD. (L=2,50 - a=1,43 - e=0,15 m). descontar 0,65×0,25=0,1625 m³. Volumen = 0,51 m³.

Frente 1: Se hace acompañamiento en la revisión del sector comprendido entre K0+960 y K1+118, siendo necesario organizar.

Powered by CamScanner

niveles para que puedan instalar las formaletas para cunetas y en el costado izquierdo. La revisión es ejecutada por el Ing. Residente de obra.
Escarifican con la máquina sobre la subbase granular para efectuar la nivelación de esta capa para las 2 losas de cuneta entre K1+066,50 y K1+071,50, con el fin que puedan arreglar este sector y fundir las 2 losas de cunetas en concreto de 3500 PSI con fibra.
En este frente, entre K1+070 y K1+118 costado izquierdo, al localizar los niveles para la cuneta, no tuvieron en cuenta que el ancho dejado era por facilidad de compactación con el vibrocompactador, no el de la construcción de la cuneta, teniendo en cuenta que el área aferente es de 1,05 m y no 1,30 m, por lo tanto, la subbase granular no cumple con las especificaciones en su estructura, por tal motivo se debe escarificar el material. Esto incide en que se deben tomar nuevamente las densidades nuevamente. Cabe aclarar que esto sucede, netamente por tema constructivo, lo cual es responsabilidad del contratista.
Esta revisión fue efectuada entre residente y topógrafo de obra y topógrafo de interventoría, en su momento el topógrafo de la interventoría les hizo la observación, la cual no fue tenida en cuenta.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto. Ingresa un ayudante de obra.

Cecilia Paredes P.
Interventoría.

RESIDENTE

CONDOR

Powered by CamScanner

18-09-25 Jueves
Clima: Nublado. Lluvias fuertes entre 11:30 a.m. y 12:00 m.
El contratista inicia labores a las 7:45 a.m.
Se realiza revisión de los cortes para el bacheo a ejecutar, cam'l izquierdo:
- K4+869,40 (L=7,50 m - a=1,50m) 11,25 m².
- K4+859,50 (L=3,11m - a=1,49m) 4,59 m².
- K4+852,60 (L=3,81m - a=1,50m) 5,72 m².
- K4+846 (L=3,60 m - a=1,50 m) 5,40 m².
- K4+775,60 (L=13,28 m - a=3,21m) 42,63 m²
- K4+763,20 (L=3,46m - a=3,29m) 11,38m².
- K4+746,90 (L=6,55m - a=3,36m) 22,01 m².
- K4+724,90 (L=18,00m - a=1,51m) 27,18 m².
- K4+702,60 (L=16,00m - a=2,95m) 47,20m².
- K4+665,90 (L=31,79m - a=1,00 m) 31,79m².

Cam'l derecho:
- K4+738,60 (L=0,80 m - a=3,15m) 2,52m².
- K4+739,40 (L=10,61m - a=1,50m) 15,92m².
- K4+750,01 (L=4,00m - a=0,50m) 2,00m².
- K4+763,20 (L=0,72m - a=0,92m) 0,66 m²
- K4+772,50 (L=4,44m - a=1,02m) 4,53m².
- K4+776,94 (L=0,52m - a=1,80m) 0,94m².
- K4+784,90 (L=2,35m - a=1,50m) 3,53m².
- K4+797 (L=5,29m - a=1,54m) 8,15m².

Σ = 247,38 m².

Frente 4: El contratista no implementa el PMT en el costado derecho en el K3+424, los trabajadores organizan el desvío de la salida de esta cuneta en el K3+504,50 (L=3,00 m - a=1,215m - e=0,15) la subbase granular. Realizan resane del bordillo en algunos sitios de la cuneta entre K3+519,88 y K3+505,49.

Frente 1: Realizan renivelación de la subbase granular en el K11+720 aD, para las 2 loras de cuneta en el descole de la alcantarilla.
En las horas de la mañana no labora todo el personal, en especial el del área de influencia por revisión con el residente de obra de la nómina pagada el día anterior.
En las horas de la tarde revisan niveles entre K0+960 y K1+035, e inician instalación de formaleta para cunetas en el costado izquierdo de la vía.
El residente de obra tenía organizado para iniciar labores de excavación para bacheo, sin tener en cuenta que se aproxima el fin de semana y que no se puede dejar excavación abierta sin control de tráfico durante el día y la noche. La interventoría solicita no iniciar estas labores, debido a que no se cuenta con la base granular para el bacheo (aún no entregan ensayos de densificación de la base granular), no cuentan con señalización para trabajos nocturnos, es decir, reflectores, ya que al efectuar excavación para este bacheo deben contar con todos los elementos, garantizando seguridad vial a los trabajadores y usuarios de la vía.
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto.
Personal: 1 residente, 1 topógrafo, 4 oficiales, 4 auxiliares de tráfico, 2 conductores (camioneta y volqueta), 2 operarios (retrocargadores y vibrocompactador) y ayudantes.

Cecilia Posadas P.
Tutor.

19-09-25 Viernes

Clima: Nublado.

El contratista inicia labores en obra con PMT implementado a las 7:40 a.m.

Frente 1: Realizan instalación de formaleta desde K0+960 hasta mayores, quedan organizados 37 ml. Reciben 1 mixer en las horas de la tarde, asentamiento: 4,75". Funden 8 losas de cunetas en L entre K0+974,95 y K1+012,20 en el costado izquierdo de la vía (L=19,94m - a=1,20m - e=0,15) 3,59 m³, bordillo (L=19,94m - a=0,125m - h=0,20m) 0,50 m³. Volumen total: 4,09 m³.

Realizan excavación para entrada a predio, en el costado izquierdo entre K0+950 y K0+960, (L=7m - a=1,00m - e=0,30m) 3,78 m³ y (L= 2m - a=1,20 - e=0,30m) 0,72 m³. Volumen de excavación: 4,50 m³. Instalan subbase. Organizan en el costado derecho en el K0+150, compactan con pizón la subbase granular para fundida de 2 losas de cuneta, queda lista 1 losa, la cual es fundida. K1+066,50 - K1+069 (L=2,50m - a=3,62 m - a=0,15m). 1,36 m³.

Realizan limpieza entre K1+310 y K1+320 C. derecho, dejando material en la cuneta, se solicita al residente hacer esta limpieza.

Frente 2: Se solicita al residente de obra, organizar la limpieza adelante de K1+897 C.D.

Frente 4: Organizan subbase granular en el derecho de las cunetas K3+504,06 y K3+505,49, (L=3,00m - a=1,215m - e=0,15m) 0,55 m³. (subbase granular). Queda fundida esta losa de derecho 0,55 m³ de concreto y

en la fresuivolaia K3+519,00 y K3+520,00. (L=1,00 m - a=1,00 - e=0,15) 0,15 m³ y bordillo. (L=1,00 m - a=0,125 - h=0,10 m). 0,013 m³. Total. 0,163 m³.
Ingresa a la obra 1 oficial para la cuadrilla de adoquín: Jhon Fredy Rubio León y 1 ingeniero de apoyo: Jorge Luis Jaimes Carvajal.
No hay presencia en obra del director de obra, del gerente de proyecto.
No se conoce si el personal que ha ingresado ultimamente tiene la inducción debido a que no ha hecho presencia la profesional SST.

Cecilia Paredes P.
Interv.

RESIDENTE

20-09-25 Sábado:
Clima: lluvia leve de 6:00 a.m a 6:45 a.m.
El contratista programó adoquín para el día de hoy, iniciando labores después de implementar el PMT (6:30 a.m.).
Frente 1: Retiran formaleta de las losas fundidas el dia anterior, instalan formaleta para fundir losas intermedias y 3 losas iniciales, quedando listas 10 losas de cuneta para fundir C.I, Reciben 1 mixer con asentamiento 5", funden 10 losas entre K0+959,85 y K1+009,70 (L=24,89 m - a=1,20 m e=0,15 m), 4,48 m³ y bordillo (L=24,85 m - a=0,125 m - h=0,20), 0,62 m³ = 5,10 m³.
Funden losa en el costado derecho, quedando listo el sector donde fue demolido cabezote de alcantarilla, es decir, entre K1+069 y K1+071,48 (L=2,48 m - a=3,56 - e=0,15 m), 1,32 m³.

Powered by CamScanner

Realizan limpieza de material sobrante de la limpieza de cunetas en el KI+250 aD. Continúa pendiente que el contratista fresure el corte del asfalto entre KO+251 y KO+160 C.I, e inicie actividades de excavación para cunetas.
Terminan actividades a las 12:00 p.m.
Dejan protegidas las losas fundidas.
No hay presencia en obra del director de obra y gerente de proyecto. Cargan 3 viajes de material a escombrera (48 m³).

Cecilia Paredes P.
Interventoría

21-09-25 Domingo
Clima: Seco
No se labora en obra.

Cecilia Paredes P.
Interventoría.

RESIDENTE

22-09-25 Lunes
Clima: Seco y soleado en la mañana y parte de la tarde. Lluvias fuertes, borrasca y granizo entre 16:00 y 16:30, se suspenden actividades por causa de lluvias fuertes.
Frente 1: Implementan PMT a las 8:10 a.m.
Desencofrado de losas fundidas el sábado. (KO+960 y KI+010 - C.I).
En el KO+950 C.I, hay concreto sobrante de la fundida pendiente de retiro, se solicita al contratista hacer esta limpieza.
Realizan nivelación de subbase granular

manualmente entre K1+014 y K1+035 costado izquierdo, para organizar formaletas, posterior al cumplimiento del espesor de diseño (e=0,15m).
Realizan renivelación de subbase granular entre K1+048 y K1+118 C.I, con maquinaria con el fin que quede espesor de 0,15m.
Instalan formaleta para 3 paños de cuneta intermedias entre K0+962,30 y K0+975,10, costado izquierdo.
Queda pendiente retiro de material de subbase sobre la vía en los sitios que realizaron excavación (K1+014 - K1+035) y (K1+048 - K1+118).
Realizan revisión de niveles en el costado izquierdo entre K0+950 y K0+960, entrada a predio, para verificar aceros a instalar.
Inician excavación para entrada a predio C.I. entre K1+048 - K1+036.
Frente 4: Inician labores de desbarte de losas que se encuentran abultadas, realizan resane que se daña en gran parte por la lluvia fuerte presentada. (K3+520 hacia K3+424 C.D.).
Por causa de las lluvias fuertes no realizaron trabajos desde las 15:00 horas.
Realizan cargue de material de excavación hasta escombrera en doble troque 2 viajes. de 16 m^3 (32,00 m^3 sueltos).
No hay presencia en obra del director de obra y del gerente de proyecto. Ingresa retro-cargador 423c (Caterpillar) y volqueta SUD-669.

Cecilia Paredes P.
Interventoría