8.03 - REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO SOCIO – AMBIENTAL.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



















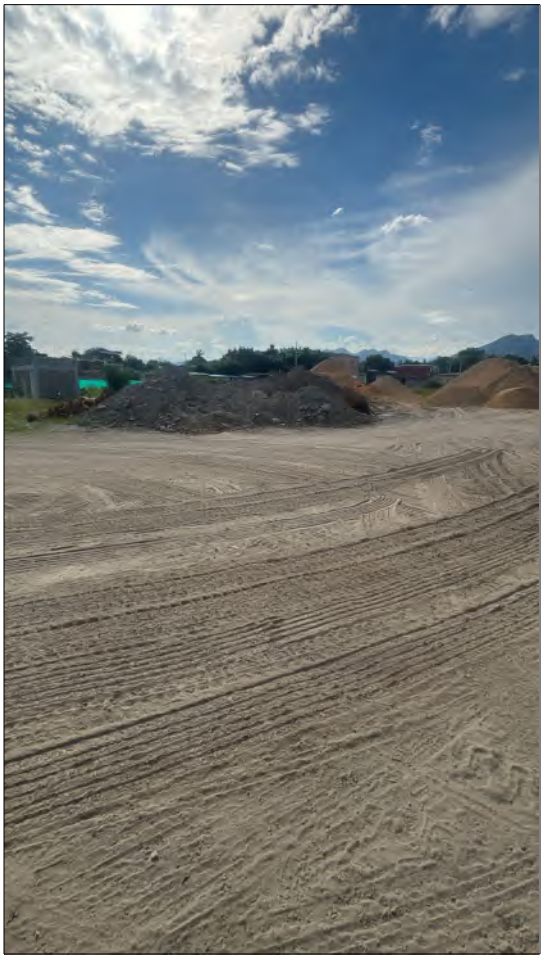





OBRA EN LA VIA


CATERPILLAR
CA250
DYNAPAC

























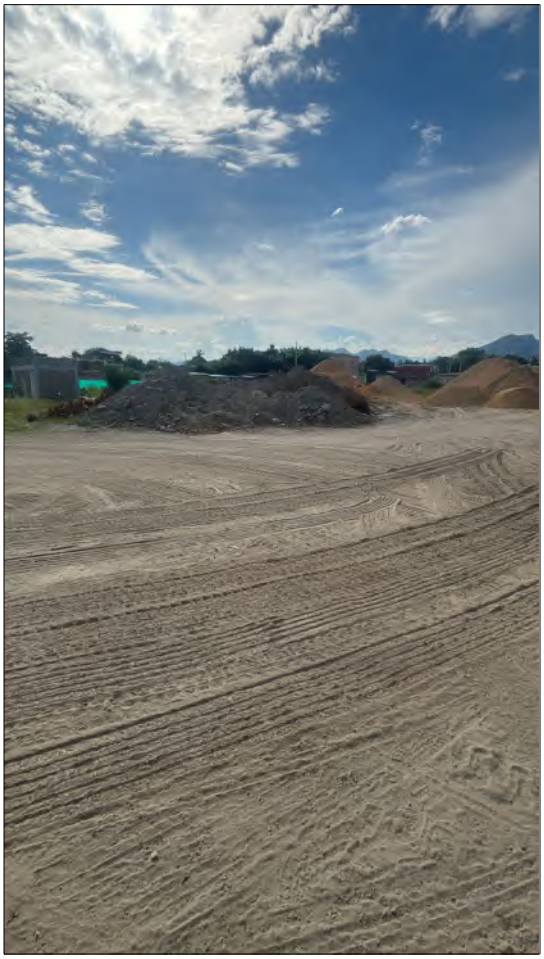





OBRA EN LA VIA


CATERPILLAR
CA250
DYNAPAC














PELIGRO NO PASE






LOXA



4°12'38.60886"N 74°58'59.60886"W
2 mar 2026 2:29:26 p.m.
#8-3 Calle 1ª
El Espinal
Tolima

4°12'38.49729"N 74°59'0.00143"W
2 mar 2026 2:50:29 p.m.
#8-3 Calle 1ª
El Espinal
Tolima

4°12'38.31156"N 74°59'0.18429"W
2 mar 2026 2:50:12 p.m.
#8-3 Calle 1ª
El Espinal
Tolima


2 mar 2026 4:35:11 p.m.
4°12'38.24986"N 74°58'34.64279"W
1-5 Carrera 2ª
El Espinal
Tolima


2 mar 2026 2:50:02 p.m.
4°12'38.33601"N 74°59'0.15563"W
8-3 Calle 1ª
El Espinal
Tolima


2 mar 2026 4:35:39 p.m.
4°12'39.32348"N 74°58'34.08274"W
1-5 Carrera 2ª
El Espinal
Tolima


2 mar 2026 4:34:43 p.m.
4°12'39.45708"N 74°58'36.11316"W
1-19 Carrera 2ª
El Espinal
Tolima








































VIA CERRADA













8.04 - COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

154

Miercoles, 01 abril 2026

Equipos → Retroexcavadora oruga, Retrocargador, Volquetas, Vibro compactador, Motoniveladora, Cisterna, equipos topograficos
Personal → (02) Ayudantes, (1) maestro obra (4) operarios (1) operador manual, (1) Residente HSEQ, (1) Topografo, (2) Cadeneros (2) Residente obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion Obra Concreto UR-42 desde la Km 013.5 hasta vertedero Margen Derecha.
- Instalacion de Acero Liso 3/8" (54 unidades) 0.32 ml
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" (20 unidades) = 60 ml
- Instalacion Camaras/Cajas paso juntas cada tramo 1/4 de 3mtr (4 unidades) total 12 ml
- Tema de Viguetas para Cantidad de ensayos UR-42
Tramo 35
- Cajeo de via desde Km 1+350 hasta Km 1+390 e=0.30 mtr
- Cargue y retiro de Material Sobrante de excavacion (72 m³)
- Instalacion de Piezometros hidraulicos con sus respectivos accesorios
Jornada laborada hasta 10:00 pm Tramo 37.1
Nota Interventoria: Se verifica Actividades ejecutadas en el tramo 37.1 y 35. No se evidencia labores en el tramo 36 y 40.

Firmado
Ivan Lemus
Residente de obra

Jairo A Salazar
Residente Interventoria
Consorcio Estudios [illegible]

Powered by CamScanner

Sabado, 04 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, retrocargador Volquetas, Vibro Compactadora, Motoniveladora Turbo x4HR, Equipos topograficos
Personal → (10) oyudantes, (1) maestro de obra (4) operarios, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) Carpinteros, (1) residente obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion placa de concreto MR-42 desde la K0+030 hasta la K0+036.6 Margen Derecha
- Instalacion de Acero liso 7/8" de 0,35 mtr (18 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/8" de 0,60 mtr (15 unidades)
- Instalacion Canastillas pasa juntas en varilla 1/2" de 3mtr (1 Canastilla) 3mL
- Corte de pavimento de 12 mL losas de anterior
- Control de MR vigas. para ensayos Compresion
- Humectacion de losas con agua

Nota Interventoria: de recorrer los tramos 37.1 evidenciando las actividades descritas y en los fuss tramos 36, 37 y 40 no se evidencia Actividad.

Jhon Romero
Residente de obra.

Jaw A Silva J.
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PROES

Lunes, 06 abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, retrocargador Volquetas, Vibrocompactadores, Motoniveladora, turbo equipos Topograficos

Powered by CamScanner

150

Personal → (10) ayudantes, (1) maestro obra
(4) operarios, (1) profesional Social, (1) Profesional
HSEQ, (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) Residente Elec
Chofer → Seleccionado.

Tramo 37.1
- Construccion placa en concreto MR-42 desde la
abscisa K0+036.35 hasta K0+046,95 MD
- Instalacion de Acero liso 7/8" de 0.35 mtr (27 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0.60 mtr (12 unidades)
- Instalacion de Canastillas pasa juntas en varilla 1/4"
x 3m (2 unidades) total 12 ml
- Corte Pavimento de 6 ml (losas del anterior).
- Humedecimiento losas.
- Control MR-42 Vigetas para ensayos

Tramo 35
- Cajeo de via desde la K0+390 hasta la K0+500
e=0.30 mtr.
- Cargue y retiro de Material Sobrante de cajeo
(198 m³)
- Acometida hidraulica con sus respectivos accesorios
K0+320 Margen izquierda.

Nota Interventoria: Se realizo recorrido evidenciando la ejecucion de Actividades en el tramo 37.1 y 35. En los otros tramos 36, y 40 no hay Actividad.

Jhon Romero
Residente obra.

Jairo A Silva J
Residente Interventoria
consorcio estudios PLOEG

Martes, 07-abril 2026

Equipos → Retroexcavadora, de oruga, Retrocargador, Volgoetas, Motoniveladora, Vibrocompactador, tolva MHR, equipos Topograficos

Powered by CamScanner

Personal → (08) operadores, (1) maestro de obra (01) operarios, (01) profesional Social, (1) profesional SIG, (1) Topografo, (2) Cadeneros (1) Residente Clima → Soleado

Frente 37.1
- Construcción Losa Concreto e=0.12, desde K0+045.93 hasta K0+060.93 Derecha Long 21.07m2.
- Instalación de Acero Long 3/8" Ø=0.95 m (54 unidades)
- Instalación de Acero Long 3/8" Ø=0.95 m (56 unidades)
- Costo de formaleta total 2 costados de 3cm de
- Instalación de Conect. Hex para pantalla de 3/4" de 3mts (2 unidades) 2 und

Frente 35
- Cargue de via Material Sobrante de Corte
- Cargue y retiro de Material Sobrante de Corte (1cm3)

Jornada Trabajo 11:00pm frente 37.1

nota aclaratoria: se resalta- las Actividades del frente 37.1 y 35. no se evidencia ejecución en el frente 36 y 40

Jaime A. Silva
Residente Interventoría
Consorcio Estudios PIDOT

Ibagué, 08 abril de 2026

Equipos → Retroexcavadora Oruga, Retrocargador Volqueta, Vibrocompactador, Motoniveladora, Tractor
Personal → (12 ayudantes, (1) maestro de obra (4) operarios, (1) Profesional Social, (1) profesional SIG, (1) Topografo, (8) Cadeneros, (1) Residente Obra
Clima → Soleado

Powered by CamScanner

Tramo 37.1
- Construccion de Placa de concreto MR-42 desde KO+067.03 hasta KO+097.03 derecha 29.98mL.
- Instalacion de Acero liso 7/8" de 0.35mtr (81 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/4" de 0.60mtr (36 unidades)
- Instalacion de Canastillas pasa juntas en Varilla 3/4" X 3mtr. (40 unidades) 30 mL
- Corte de Pavimento de 8 cortes de 3mtr. para un total de 24 mL.
- Instalacion de Acero 1/2" parrilla 20x20cm para losas irregulares. (2 unidades) KO+073 y KO+076

Tramo 35
- Cajeo de via desde KO+120 hasta KO+136 con una altura 0.60mtr. (Diseños detallados)
- Cargue y retiro de Material Sobrante de cajeo 115 m3
- Excavacion Manual para red. hidraulica 3" desde KO+118 hasta KO+136 total 18mL
- Instalacion de (3) acometidas hidraulicas KO+115 Izq; KO+125 Izq; KO+134 Izq
- Instalacion de tuberia hidraulica 3" KO+118 - KO+136
- Cama de arena para tuberia hidraulica 3" y Acometidos de 1/2" KO+118 hasta KO+136
- Recebo en zanja para tuberia 3" y tuberia 1/2".
- abastecimiento de agua Con Carro tanque.

Nota aclaratoria: Se realiza revision de las actividades ejecutadas en el tramo 37.1 y 35. No hay Actividad en el tramo 36 y 40.

Jhon Romero
Residente Obra.

Jairo Silva P
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PROCI

Powered by CamScanner

Jueves, 09 abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, retroexcavador
Volquetas, Vibrocompactadores, Motoniveladora, Turbo-
Equipos Topograficos
Personal → (12 ayudantes, (1) maestro obra
(4) operarios, (1) Profesional Social, (1) profesional
HSEQ, (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) residente obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion Placa Concreto MR-42 desde K0+057.3
hasta K0+122.9 Derecha total 25.26 mL
- Instalacion de Acero liso 7/8" de 0.35mtr (72 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0.60mtr (31 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 1/2" parrilla 20x20cm, para
losas irregulares (No se instalo)
- Corte de pavimento 10 cortes de 3mtr. total 30mL
- Control MR-42 Viguetas para ensayos
Tramo 35
- Se presentaron Daños en la red Sanitaria de 10"
en la abscisa K0+115 y se realizo la instalacion de
2 Acometidas tuberia de 6" en la K0+125 129 y
K0+133 129.
Nota interventoria: Se realiza recorrido para la verificacion de
las actividades descritas del tramo 37.1 y 35 e no se Evidencia
actividad en el tramo 36 y 38, se recomienda estar pendiente de la
Señalizacion en cada tramo.

Jhon Romero
Residente de obra.

Jaime A. Silva L
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Viales

Powered by CamScanner

Viernes, 10 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, Retrocargador, Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Bomba, equipos Topográficos.
Personal → (12) ayudantes (1) maestro de obra (4) operadores, (1) profesional social, (1) profesional HSEQ, (1) Topógrafo, (3) caferneros, (1) residente obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Excavacion e instalacion de Sardinel prefabricados A-10 para Boca calle calle 2 en ambos costados. se instalaron 8 Sardineles en total.
- Humectacion de losas con agua
- Concreto 3000 psi para anden peatonal e=0,10m desde la K0+122,60 hasta K0+120 Margen Derecha

Tramo 35
- Instalacion de Receba para tubería de alcantarillado de 10" K0+115 Izq
- Reparacion de Domicilio Sanitaria de 6" ubicada en la abscisa K0+127 Margen Izq.
- Nivelacion y Compactacion de subrasante desde la K0+120 hasta K0+135
- Abastecimiento de agua con carro tanque Planta y K0+

Nota Interventoria: Se realiza verificacion de las actividades descritas en el tramo 37.1 y 35. no hay Actividad en el tramo 36 y 40.

Ubon Romero
Residente Obra

Jairo A Silva L
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Proes

Powered by CamScanner

Sabado, 11 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, Retrocargador, rodillos, Vibrocompactador, Motoniveladora, todo en HR
equipos Topograficos
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra,
(4) operarios, (1) profesional social, (1) profesional HSEQ
(1) Topografo, (3) Cacheros, (1) residente de obra.
Clima → Soleado

Tramo 37
- Construccion placa de concreto MR-42 desde la K0+017,5 hasta K0+36,55 Margen izquierda
- Instalacion de Acero liso 3/8" de 0,35 mtr (72 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0,40 mtr (23 unidades)
- Corte de pavimento (6 cortes) de 3 mtr para un total de 18 ml
- Humectacion de losas. Con agua.

Tramo 35
- Cajeo de via desde la K0+135 hasta K0+150 con una altura de 0,40 mtr.
- Excavacion manual para red hidraulica de 3" desde la K0+136 hasta K0+150.
- Nivelacion y Compactacion de subrasante desde K0+136 hasta K0+150
- Daño y reparacion de red de gas 3/4" K0+130

Leg.
Nota interventoria: Se realiza Verificacion de las actividades descritas del tramo 37.1 y 35. No se Evidencia trabajos en el tramo 36 y 40

Jhon Romero
Ing Residente Obra

Jaime A Silva D
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PLOG

Powered by CamScanner

Jueves, 13, abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, Retroexcavadora de Volquetas, Vibro Compactador, Motoniveladora, todos equipos Topográficos

Personal → (10) operadores, (1) maestro de obra (5) ayudantes, (1) profesional social, (1) practicante HSEQ, (1) Topógrafo, (3) Cadeneros, (1) residente Clima → Fuertes lluvias 7:00am - 11:00am ; en la tarde nublado

Tramo 37.1
- Construccion placa de concreto 210 kg desde la K0+36.35 hasta K0+067 ancho 4.20m
- Instalacion de Pozo Liso 3/4" de 1.35 (90 unidades)
- Instalacion de Pozo Corrugado 3/4" de 1.20 (37 unidades)
- Control de asentamiento y toma de cilindros.
- Corte de pavimento (6 cortes) 30 ft para 18 ml
- Excavacion e instalacion de Bordillos para Boca Calle de la Calle 2A Total 8 ml

Tramo 35
- Cajeo de via desde K0+150 hasta K0+180 e=0.41
- Excavacion manual para hincar tuberia 3" K0+150 hasta K0+180
- Instalacion de acometidas tuberia 1/2" con sus respectivos accesorios. K0+134 Der ; K0+136 Der K0+139 Der ; K0+150 Der.
- Reparacion de domicilio Sanitario 6" K0+138 Der
- Daño y reparacion red 6" 3/4" K0+150 domiciliario via.
- Cargue y retiro Material Sobrante de cajeo y excavaciones manuales

Ivan Romero
Residente Obra

Jonathan Silva
Residente Interventoria

Powered by CamScanner

Martes, 14 de abril 2026.

Equipos → Retroexcavadora c/orugas, (2) Retroexcavadora s/orugas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Equipos topograficos.

Personal → (2) oficiales, (1) maestro obra (6 operarios, (1) prevencionista Social, (1) profesional ssso, (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) residente obra.

Clima → Soleado

Tramo 37.1

- Construccion placa concreto HR-42 Ko+063 hasta Ko+109,77 (una) izquierda
- Instalacion de Acero 130 3/8" de 4,5 mtr (135 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/4" de cuanto (66 unidades).
- Corte de pavimento (9 cortes) de 3mtr total 27mt
- Control de HR. asentamiento y tomar vigueta.
- Acero de 1/2" parrilla 20x20 cm para losas irregulares Ko+040 pozo.; Ko+072; Ko+074; Ko+080 (129)
- Instalacion de (2) aro tapas en Libramiento para pozos Ko+080 y Ko+040 izq
- Riego de agua con Carro tanque desde Ko+200 hasta Ko+250
- Verificacion de niveles de via.
- abastecimiento de agua con Carro tanque para planta

Tramo 35

- Cajeo de via desde la Ko+180 hasta Ko+250 e=0,45 mtr.
- Cargue y retiro material sobrante de cajeo
- Reparacion e instalacion de 4 acometidas hidraulicos con sus accesorios. Ko+196; Ko+139; Ko+150; Ko+200 Derecha.

Juan Romero
Residente obra.

Residente inspectoria
consorcio Estadio Plaza

Powered by CamScanner

164

Miercoles, 15 abril 2026.

Equipos → Retroexcavadora Drugos, (1) retrocargador Volquetas, retromezcladora, vibrocompactador, Tirbo equipos topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro obra (5) operarios, (1) profesional social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) residente obra.
Clima → Soleado en la mañana; en la tarde lluvias de 2:00pm – 4:00pm

Tramo 34.1
- Construccion Placa de concreto MR-42. desde Km+122,29 hasta Km+163,06 Canal Derecho.
- Instalacion de Acero Viso 7/8" de 0.35 mtr (117 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0.6 mtr (52 unidades)
- Cunetillas pasa juntas de 1/4" (11 unidades) total 33ml
- Corte de Pavimento. (14 Cortes) de 3mtr. total 42ml.
- Acero Corrugado 1/2" para losas irregulares Km+140 Der. Losa Con Sumidero.
- Concreto de 3000 psi para ondas peatonal. desde Km+180 hasta Km+230 Margen Derecha

Tramo 35
- Cargue y retiro de Material Sobrante de excavacion (30m³) proveniente tubera 3" hidraulica Km+150 - Km+208
- Excavacion para tuberia 3" red hidraulica Km+150 hasta Km+208.
- Instalacion de Acomodidas hidraulicas 1/2" – 3 Km+149 Km+150; Km+159; Km+186 Derecha.
- Reparacion red Sanitaria 6" Km+139; Km+145; Km+180 Derecha.
- abastecimiento agua con Carrotanque.

Jhon Ronero
Residente Obra.

Jamo Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Piloto

Powered by CamScanner

Jueves 16 de Abril

Equipos = Retroexcavadora de orugas, 121 pavimentos Volquetas, Vibrocompactadores, Motoniveladora, Lecha equipos topográficos.

Personal = 122 operadores, (1) maestro de obra (6) operarios, (1) profesional social, (1) Profesional HSEQ, (1) Topografo, (2) Cadeneros, (1) residente obra

Clima = Toda mañana nublada y en horas de la tarde. 3 aguas = 5 aguas Nuevas lluvias.

Tramo 37.1

- Placa de concreto de 1MR-42 desde K0+163,06 hasta K0+198,48 Carril derecho
- Instalacion de Acero liso 1/2" de 0,135 Mtr (108 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/8" de 0,6mts (44 unidades)
- Abastecimiento de agua Con Carro tanque.
- Corte de pavimento (12 cortes) de 3mtr total 36m2
- Acero Corrugado 1/2" para 16 x 20 cm losas irregulares Sumidero K0+188 Derecha.
- Control MR-42 asentamiento y toma de viguetas.

Tramo 38

- Excavacion para tuberia 3" red hidraulica. K0+208 hasta K0+260
- Cargue y retiro de Material sobrante excavacion tuberia
- Instalacion de tuberia 3" pvc para red. hidraulica K0+208 hasta K0+260
- Instalacion de Acometida hidraulica Con sus accesorios K0+203; K0+229; K0+232; K0+238, K0+242; K0+258; K0+278; Margen izquierda. — K0+188; K0+196 Margen Dere.
- Cama de arena para tuberia 3" y Manguera 1/2"
- Recebo en Zanja para red hidraulica.

Jhon Romero
Residente Obra.

Jairo F. Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PROG

Viernes, 17 de abril 2026.

Equipos → Retroexcavadora de orugas, (2) retrocargador Volquetas, Motoniveladora, Vibrocompactador, Surtidor equipos Topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro obra. (5) operarios, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) residente obra.
Clima → Lluvias fuertes 3:00am - 12:00pm y desde 3:00pm hasta 6:00pm.

Tramo 37.1
- Construccion Placa Concreto MR-42. desde la K0+109,73 hasta K0+148.7 Margen I/o Carril 129.
- Instalacion Acero liso 7/8" de 0,35 mtr (108 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 5/8" de 0,40 mtr (46 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 1/2" Losas irregulares K0+119.5 izquierda Pozo.
- Instalacion Aro tapa en fibrocemento pozo K0+119.5 izquierda. (1 unidad).
- Corte pavimento (12 Cortes) de 3mtr total 36 mL.
- Concreto 3000 psi para anden peatonal K0+230 hasta K0+300 Margen Derecha. e=0,10 mtr.
- abastecimiento de agua con Carro tanque.

Tramo 35
- Se presenta daño en la red de gas en la K0+238. de 3/4", Se realizo la respectiva reparacion y se procedio a excavar para bajar el nivel de esa red.

Nota Interventoria: Se realiza Verificacion de las Actividades del tramo 37.1 y 35. No Se Evidencia labores en el tramo 36 y 40

Jhon Romero
Residente Obra.

Jorge A Silva D
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PPOES

Powered by CamScanner

Sabado, 18 de abril 2026.

Equipos → Retroexcavadora de orugas, (2) Retrocargador Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Carbo wue equipos Topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro obra, (4) operarios (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo. (1) Cadeneros, (1) Residente de obra.
Clima → Dia Sabado - de 7:15 pm llovio hasta 3:00 am.

Tramo 37.1
- Construccion Placa Concreto MR-42 desde la K0+142.7 hasta K0+182.9 Carril izquierdo.
- Instalacion de Acero liso 3/8" de 0.35 mtr (108 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/8" de 0.60mtr. (48 unidades)
- Control MR-42 - asentamiento y toma viguetas.
- abastecimiento de agua Carro tanque.
Tramo 35
- Nivelacion y Compactacion de Sobrasonte desde K0+150 hasta K0+260.
- Llenos Con materia Recebo para Domiciliaria y red hidraulica Compactado Capas 0.20 mtr.
- Reparacion Red- aguas lluvias 8" K0+150 Der.
Nota Interventoria: Se verifica las Actividades ejecutadas en el tramo 37.1 y 35. No se Evidencia labores tramo 36 y 40.

Jhon Romero
Residente de Obra.

Jaime A. Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PROES

Powered by CamScanner

Lunes, 20 de abril 2025

Equipos → Retroexcavadora de orugas, 2 retro Cargador, Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Turbo NHR, equipos Topograficos
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra (5) operarios, (1) Profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) cadeneros, (1) Residente obra
Clima → Soleado.

Tramo 37.1
- Construccion placa Concreto NR-42 desde K0+198,45 hasta K0+210,99 Derecha.
- Instalacion Acero 1150 7/8" de 0,35 mts (36 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 5/8" de 0,60 mtr (16 unidades)
- Corte Pavimento (11 Cortes) de 3mts total 33 ml.
- Instalacion Acero Corrugado 1/2" parrilla 20x20 cm para losas irregulares K0+198.5 pozo. Derecha
- Instalacion de Aro tapa en fibrocemento K0+198.5
Control NR-42 asentamiento.
- abastecimiento de agua con carro tanque.
Tramo 35
- Instalacion de geotextil NT-2500 desde K0+120 hasta K0+130, conformacion y nivelacion del terreno.
- Reparacion Red. Domiciliaria Sanitaria de 6" K0+130 Derecha

Nota interventoria: Se realiza recorrido verificando actividades del tramo 37.1 y 35. No se Evidencia Labores en el tramo 36 y 40

Juan Rumue
Jhon Rumue
Residente obra

Jairo A Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudio PROES

Powered by CamScanner

Martes, 21 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de Orugas, (2) Retrocargador Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Turbo NHR equipos Topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro obra, (4) operarios (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo (3) Cadeneros, (1) Residente obra.
Clima → Soleado.

Tramo 37.1
- Construccion placa Concreto MR-42 desde la K0+210.99 hasta K0+255.87 Canal Derecha
- Instalacion de Acero liso 7/8" de 0.75 mts (153 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0.6 mts (68 unidades)
- Corte de Pavimento (4 cortes) de 3 mts total 12 ml
- Control MR. asentamiento y viguetas.
- Instalacion Acero Corrugado 1/2" para losas irregulares parrilla 20x20cm (No se instalo)
- abastecimiento de agua carro tanque.
- Humectacion de losas.
- Instalacion de Aro tapa en fibrocemento K0+220 izq.

Pozo.

Tramo 35
- Instalacion Geotextil NT-2500 desde la K0+130 hasta K0+130
- Instalacion de Afirmado estabilizado con cemento e=0,20 mts. desde K0+150 hasta K0+150
- Reparacion red Sanitaria K0+250 izq.

Tramo 40
- Excavacion manual para sardinel A-10 K0+000 hasta K0+015 Margen izquierda

Nota Interventoria: Se revisa Actividades del tramo 37.1 y 35, No se Evidencia labores en el tramo 36 y 40

Juan Romero
Residente Obra

Jaime A. Silva
Residente de Interventoria
Consorcio Estudios PROGS

Powered by CamScanner

170

Miercoles, 22 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de oruga (1) retroexcavador, volquetes, vibrocompactador, motoniveladora tubo PVC, equipos Topograficos
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra, (3) operadores, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (2) Cadeneros, (1) Residente obra
Clima → Soleado

Tramo 33.1
- Construccion placa Concreto abst 182.90 hasta Ko+200 Carril izquierdo
- Instalacion Acero liso 3/8" de 0.35 mts (103 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 3/4" de 0.60 mts (48 unidades)
- Corte Pavimento (14 cortes) de 3mts total 42 ml
- Instalacion Acero Corrugado 1/2" pantilla 20x20cm todas irregulares Ko+182 y Ko+192 izq
- Instalacion de Anclajes en Adhesivo Ko+192 izq
- abastecimiento de agua con Carro tanque
- Control de PTR escalonamiento 6" y toma vigas

Tramo 35
- Cajeo de via Ko+250 hasta Ko+300 e=0.15m²
- Cargue y retiro de Material Sobrante de cajeo (14.5m³)
- Nivelacion y Compactacion de Subrasante Ko+250 hasta Ko+300
- Instalacion de tuberia 3" red hidraulica desde Ko+260 hasta Ko+292
- Excavacion manual para red hidraulica 3"
- Instalacion de Acometidas hidraulicas 1/2" Ko+260 izq ; Ko+280 izq
- Reparacion Domiciliaria Sanitaria 6" Ko+260 izq ; Ko+265 izq ; Ko+280 izq

Powered by CamScanner

Tramo 40
- Excavacion manual e instalacion Sardinel. A-10 desde K0+015 hasta K0+035 Horizontal izquierda
Nota interventoria: se revisan actividades del tramo 37.1, 35 y 40, no se evidencia labores en el tramo 36.

Jhon Romero
Residente Obras

Jaime A. Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios 2021

Jueves, 23 de abril 2026.

Equipos → Retroexcavadora de orugas, (2) retrocargador de llantas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Tubo
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro obra, (4) operadores (0) Profesional Social, (1) Profesional HSEQ, (1) Topografo (2) Cuñeteros, (1) Residente obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion placa Concreto MR-42 desde K0+208 hasta K0+265.28. izquierda
- Instalacion Acero liso 3/8" de 0.75 mts (1414 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 3/8" de 6 mts (57 unidades)
- Corte de pavimento (12 cortes) de 3 mL total 36 mL
- Control MR-42, asentamiento 6" y toma de vigoctas
- abastecimiento de agua con carro tanque.

Tramo 35
- Instalacion de Cuna de arena para red hidraulica de 3" y Acometidas de 1/2" K0+260 - K0+292
- Recebo en zanja para llenar tuberia hidraulica 3" y acometidas 1/2" K0+260 - K0+292.
- Excavacion manual para red hidraulica 3" K0+292 hasta K0+310
- Reparacion de 2 Acometidas hidraulica 1/2" K0+295 Der. K0+300 Izq.

Powered by CamScanner

- Reparacion Domiciliaria Sumtania 6" ubicadas en la Km 260 Izq.; Km 295 Der.
Tramo 40
- Excavacion manual e instalacion de Sardinel prefabricado A-10 desde Km 035 hasta Km 034,5 Margen izquierda.
- Cargue y retiro material Sobrante de excavacion
Nota: Interventoria: realiza verificacion de las Actividades 37.1, 35 y 40. No se Evidencia labores en el tramo 36.

Jhon Romero
Residente Obra

Jaime A. Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Proyectos

Viernes, 24 abril de 2026.

Equipos → Retroexcavadora, de orugas, (2) retrocargador Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Tubo NHR Equipos Topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra (5) operarios, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) residente obra.
Clima → mañana nublado; tarde 1:00pm - 3:00pm lluvias

Tramo 37.1
- Placa Concreto MR-42 desde la Km 255.88 hasta Km 268.2 Derecho:
- Instalacion de Acero liso 9/8" de 0.35 (36 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 3/8" de 0.60 (15 unidades)
- Corte pavimento (13 cortes) de 3mtr total 39 ml
- Control MR-42, asentamiento 6.5" y toma de vigas
- abastecimiento de agua con Cuba tanque

Powered by CamScanner

Tramo 35
- Cajeo de via desde Km+300 hasta Km+320 e=0,45
- Cargue y retiro de material sobrante de cajeo.
- Reparacion de Acometida Sanitaria Km+210 izq

Tramo 40
- Excavacion y instalacion de Sardinel prefabricado A-10 desde Km+000 hasta Km+020 Margen Derecha.

Nota: Interventoria: Se realiza verificación de las actividades del Frente 3, 1, 35, y 40 no se Evidencia labores en el tramo 36
Se recomienda el uso correcto de EPPS del personal operativo

Jhon Romero
Residente de obra.

Jairo A Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Ptoes

Sabado, 25 abril de 2026

Equipos → Retroexcavadora de Orugas, (2) Retrocargador Volyoctas, 1 Motoniveladora, vibrocompactador, Turbo NPK equipos topograficos.
Personal → (12) zapadores (1) maestro de obra.
(5) operarios, (1) profesional Social, (1) profesional PTSEC (1) Topografo, (3) Cadeneros, (1) Residente obra.
Clima → Soleado.

Tramo 35
- Instalacion de Afirmado estabilizado con cemento desde Km+150 hasta Km+300, Nivelacion y compactacion
- Excavacion para tuberia de 3" desde Km+320 hasta Km+350 red hidraulica.
- Tramo 40.
- Excavacion y Sardinel A-10 desde la Km+020 hasta Km+030 Margen Derecha

Jhon Romero
Residente obra

Jairo A Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios Ptoes

Powered by CamScanner

Lunes, 27 abril de 2026

Equipos → Retroexcavadora de orugas, (2) retrocargador, Volquetas, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, Equipos topograficos. Tubo NMP
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra, (5) operadores, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) cadeneros, (1) Residente obra.
Clima → Soleado.

Tramo 37.1
- Construccion Placa concreto MR-42 desde Ker Km0+268 hasta Km0+311 Derecha.
- Instalacion de Acero Liso 7/8" de 0.35mtr (131 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 5/8" de 0.60mtr (52 unidades)
- Corte de Pavimento (13 cortes) de 3mtr. Total 39 ML
- Instalacion de Acero Corrugado 1/2" parrilla 1/2 cada 20x20 cm. Losas irregulares. Km0+273D; Km0+290 D
- Instalacion de Aro tapas, Km0+273 pozo, Km0+290 pozo.

Tramo 35
- Cayeo de via desde Km0+380 hasta Km0+420
- Cargue y retiro de Material sobrante de cayeo.
- Instalacion tuberia hidraulica 3" desde Km0+292 hasta Km0+350
- Instalacion de 6 acometidas hidraulicas 1/2" Km0+300 Der; Km0+310 Izq; Km0+315 Izq.; Km0+320 Der Km0+325 Izq.; Km0+330 Izq.

Tramo 40
- Excavacion e instalacion de Sardinel Km0+030 hasta Km0+040 Margen Derecha.
- Abastecimiento de agua con Carro tanque

Jhon Romero
Residente Obra

Jaime Salcedo
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PPDD

Powered by CamScanner

175

Martes, 28 de abril 2026

Equipos → Retroexcavadora de cargas, con adaptaciones Volquetas, Vibrocompactadora, retroexcavadora, tubos varios equipos topográficos

Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra (2) operadores, (1) profesional social, (1) profesional ambiental (1) Topografo, (3) cadeneros, (1) residente obra.

Clima → Soleados

Tramo 37.1

- Construccion placa Concreto MR-42, K0+335.37 hasta K0+273.76 Izquierda
- Instalacion de Acero 1:30 7/8" descontra (100 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 7/8" descontra (50 unidades)
- Instalacion de Acero Corrugado 1/2" dowells con bocas lisas irregulares. K0+270 I; K0+273 I
- Instalacion de Kit tapas K0+270 pozos
- Concreto de 3000psi para anden peatonal desde K0+300 hasta K0+348.8 Derecho

Tramo 35

- Excavacion e instalacion de tuberia de hierro 3" desde K0+350 hasta K0+380
- Cargue y retiro material sobrante de excavacion.
- Instalacion de Valvulas de Cuna K0+350
- Instalacion de Acometidas hidraulicas 1/2" K0+337 Izq; K0+340 Izq; K0+343 Izq
- Reparacion de 3 Acometidas sanitarias de 6" K0+320 Der; K0+328 Der; K0+335 Der
- Abastecimiento de agua en carro tanque

Nota Interventoria: Se realizo la inspeccion [illegible]

Jhon Romero
Residente de obra.

Powered by CamScanner

Miercoles, 29 abril de 2026.

Equipos → Retroexcavadora de orugas, (1) retrocargador, Volquetas, Vibrocompactador, Motoniveladora, Herramienta, Equipos topograficos.
Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra, (3) operadores, (1) profesional Social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) Cuideneros, (1) Residente de obra
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion placa Concreto MR-42 desde Km+311,24 hasta Km+348 Derecha y desde la Km+293.76 hasta Km+308 izquierda.
- Instalacion Acero 1:20 7/8" de 0,35mts (153 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 5/8" de 0.60mts (54 unidades)
- Corte pavimento (11 cortes) de 3mts. Total 33 ml
- Control MR, asentamiento 6" y toma vigoetas

Tramo 35
- Cajeo de via desde Km+420 hasta Km+450 e=0,45
- Cargue y retiro Material sobrante de Cajeo 145m³
- Construccion dado en concreto 3000psi para valvula.
- Instalacion acometida Km+348 izq hidraulica.
- Instalacion de Geotextil NT-2500 desde Km+300 hasta Km+350.
- Instacion; nivelacion y compactacion de afirmado estabilizado con cemento e=0,12mts. desde Km+300 hasta Km+350

Nota Interventoria: Se revisa actividades del tramo 37.1 y 35 no se Evidencia labores tramo 36 y 40. se recomienda la humectación del MR. constantemente

Juan Romero
Residente obra.

Jairo Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estudios PROY

Powered by CamScanner

Jueves, 30 abril 2026

Personal → (12) ayudantes, (1) maestro de obra, (5) operadores, (1) profesional social, (1) profesional HSEQ, (1) Topografo, (3) cadeneros, (1) residente de obra
Equipos → Retroexcavadora de orugas, (2) retrocargador, Vibrocompactadores, Motoniveladoras, equipos topograficos.
Clima → Soleado

Tramo 37.1
- Construccion placa contrato HR-42 desde K0+307 hasta K0+348. Izquierda, en este sector se encuentra el Sobreancho de via, se respeto pavimentos del parque suroeste.
- Instalacion Acero liso 7/8" de 0.35 mtr. (108 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 3/4" de 0.60 mtr. (48 unidades)
- Instalacion Acero Corrugado 1/2" parrilla 20x20 con losas irregulares. K0+310 ; K0+293 ; K0+313 ; para el sobreancho se instalaron 11 Losas retorcidas 3 Losas
- Corte pavimento. (11 cortes) de 3mtr. total 33 ml.
- Control HR - asentamiento 6" y toma de vigas
- abastecimiento de agua
- Humectacion Losas.

Tramo 35
- Cajeo de via desde K0+470 hasta K0+480 e=0.45
- Cargue y retiro de material sobrante cajeo (90m³)
- Instalacion de Acometidas hidraulicas, 1/2" con sus respectivos accesorios, K0+350 izq. ; K0+370 izq ; K0+385 izq.
- Excavacion e instalacion tuberia hidraulica 3" desde K0+380 hasta K0+420
- Cama de arena para tuberia 3" hidraulica y tuberia 1/2 Acometidas
- Recheo en zanja para llenos de tuberia 3" y 1/2 red hidraulica.

Powered by CamScanner

178
Jhon Romero.
Residente obra.
Jairo A Silva
Residente Interventoria
Consorcio Estadios PTAR

Powered by CamScanner

8.05 - INFORMES SEMANALES.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 6

FECHA: 6/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD | SEMANA No.: 36 del 30-mar al 5-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El Contrato genero una Acta modificatoria N°1 autorizada desde el 11 de Diciembre con oficio 0736 y Oficio de interventoria OF-25C02-INT-073-25 del 12 de Diciembre de 2025.

1. Longitud de vías a intervenir:
   - 1.367,38 metros lineales de vía urbana (6 tramos) con anchos de 6,00 metros.

Tramos específicos:
- TRAMO 35 Cra. 1 Barrio Villa Inés: 649,35 m.
- TRAMO 36 Calle 1 Barrio Villa Inés: 104,26 m.
- TRAMO 37.1 Cra. 2 Barrio Villa Inés: 351,00 m.
- TRAMO 38 Cra. 9 Barrio Villanueva: 91,00 m.
- TRAMO 39 Calle 1A desde Cra. 9 hasta fin: 116,77 m.
- TRAMO 40 Cra. 10 entre Calle 1 y 2: 55,00 m.

2. Pavimentación:
   - Construcción de placa de concreto hidráulico MR-42 con espesor 0,18 m conforme a diseños aprobados del Acta Modificatoria N°1.
3. Reposición de redes:
   - Acueducto: 2.734,43 m (1.524,43 m red principal + 1210,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado sanitario: 393,37 m (236,37 m red principal + 157,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado pluvial: 1.059,96 m (803,86 m red principal + 256,1 m sumideros).
   - Construcción de pozos de inspección y sumideros.
4. Obras complementarias:
   - Construcción de andenes y sardineles en concreto, demarcación horizontal, instalación de tachas reflectivas y pasos peatonales.
   - Entibados provisionales y manejo de aguas lluvias en obra.

   Cantidades totales
   - Andenes en concreto (e = 0,15 m): 3.376,52 m²
   - Sardineles prefabricados (0,50 × 0,165 × 1 m): 3.520,72 m.

   Detalle por tramo vial
   - TRAMO 35: andenes 1.558,44 m² | sardineles 1.298,70 m.
   - TRAMO 36: andenes 248,79 m² | sardineles 207,32 m.
   - TRAMO 37.1: andenes 975,07 m² | sardineles 1.291,66 m.
   - TRAMO 38: andenes 240,80 m² | sardineles 172,00 m.
   - TRAMO 39: andenes 222,00 m² | sardineles 222,00 m.
   - TRAMO 40: andenes 131,42 m² | sardineles 329,04 m.
5. Población beneficiada:
   - Alrededor de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal.
6. Plazo contractual:
   - 390 días calendario para la ejecución total de las obras, hasta el 21 de agosto de 2026.



Tramo		Vías Long.	Vías Ancho	Acueducto Principal	Acueducto Domiciliaria	Alcantarillado Sanitario Principal	Alcantarillado Sanitario Domiciliaria	Alcantarillado Pluvial Principal	Alcantarillado Pluvial Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**107,21**	**40**	**351,94**	**231,63**
35	Cra. 1 - Vía San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	0	0	158,00	53,22
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	0	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	0	0	193,94	136,18
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**129,16**	**117**	**451,92**	**24,47**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	59,21	85,5	451,92	24,47
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**236,37**	**157**	**803,86**	**256,1**

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y pavimentación en concreto hidráulico MR-42 de 1.367,38 metros lineales de vías urbanas en el corregimiento de El Chicoral – municipio de El Espinal, distribuidos en seis tramos viales con ancho de calzada de 6,0 metros. La intervención incluye la reposición de redes de acueducto (2.734,43 m), alcantarillado sanitario (393,37 m) y alcantarillado pluvial (1.059,96 m), así como la construcción de andenes en concreto (3.376,52 m²) y sardineles prefabricados (3.520,72 m). Se incorporan además obras complementarias como andenes, sardineles, pozos de inspección, sumideros, entibados, demarcación horizontal y señalización vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas del INVÍAS y el marco normativo NSR-10 y RAS 2000. El plazo contractual es de 390 días calendario y beneficiará a cerca de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal, aportando a la estrategia departamental "Vías para Mejorar Vidas".

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIALPRO 25-4		
INTEGRANTES	VIAYCONS S.A.S. y PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA.		
CONTRATO No.	2084 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 11.427.085.712,95

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTUDIO PROES		
INTEGRANTES:	PROES INGENIERIA S.A.S. y PROES LATAM S.A.S.		
CONTRATO No.	2404 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 622.990.016,01
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 622.990.016,01
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.427.085.712,95	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.928.339.068,11	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 9.498.746.644,84	$ -	-	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 622.990.016,01	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 105.130.811,18	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 517.859.204,83	$ -	-	-

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 11.427.085.712,95	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.923.259.500,69	25,58%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 994.920.432,58	-8,71%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 0,00	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.923.259.500,69	25,58%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 994.920.432,58	-8,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 622.990.016,01	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.130.811,18	16,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 30,09%
Meta Física Ejecutada %: 23,26%
Avance o Atraso Físico %: -6,84%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
0	REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1	1		Prog	1,00	-	-	1,00	100,00%
						Ejec	1,00	-	-	1,00	100,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	4	

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749,1	9007,51		Prog	7.435,09	613,97	-	8.049,06	89,36%
						Ejec	7.273,12	371,60	-	7.644,72	84,87%
2	EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330,35	8374,56		Prog	3.325,74	-	-	3.325,74	39,71%
						Ejec	2.937,48	212,63	-	3.150,11	37,62%
3	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4765,59	12482,07		Prog	4.057,00	-	-	4.057,00	32,50%
						Ejec	4.129,13	258,36	-	4.387,49	35,15%
4	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6360,74	2690,35		Prog	1.205,55	-	-	1.205,55	44,81%
						Ejec	1.012,54	14,04	-	1.026,58	38,16%
5	ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686,21	2243,19		Prog	641,51	-	-	641,51	28,60%
						Ejec	701,97	23,96	-	725,93	32,36%
6	DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115,55	115,55		Prog	6,66	-	-	6,66	5,76%
						Ejec	4,50	2,10	-	6,60	5,71%
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6831,83	2005,56		Prog	762,25	130,00	-	892,25	44,49%
						Ejec	785,34	-	-	785,34	39,16%
8	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1859,38	540,84		Prog	305,74	62,32	-	368,06	68,05%
						Ejec	305,74	-	-	305,74	56,53%
9	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980,39	1429,27		Prog	664,61	68,03	-	732,64	51,26%
						Ejec	460,12	15,86	-	475,98	33,30%
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101	15,85		Prog	-	9,90	-	9,90	62,46%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
11	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7749,1	9007,49		Prog	2.337,00	-	-	2.337,00	25,95%
						Ejec	3.239,85	382,08	-	3.621,93	40,21%
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2426,95	3887,404		Prog	2.623,87	-	-	2.623,87	67,50%
						Ejec	248,86	-	-	248,86	6,40%
13	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1162,37	1351,13		Prog	350,55	-	-	350,55	25,94%
						Ejec	564,48	55,66	-	620,14	45,90%
14	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1165,1	1621,344		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	40,64	-	-	40,64	2,51%
15	CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531	2990		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	69,75	-	-	69,75	2,33%
16	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971,62	3958,84		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	107,38	-	-	107,38	2,71%
17	ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223,24	3376,52		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	97,53	-	-	97,53	2,89%
18	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712,7	3520,72		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.075,27	-	-	1.075,27	30,54%
19	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125,57	177,57		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
20	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1,37	1,37		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0,16	0,16		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
22	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA, SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15255	24808,39		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	344,52	-	-	344,52	1,39%
23	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105,778	8988,516		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	222,79	-	-	222,79	2,48%
24	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9165,82	8054,45		Prog	192,00	-	-	192,00	2,38%
						Ejec	2.759,83	371,07	-	3.130,90	38,87%
25	FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2341,7	2804,51		Prog	755,01	-	-	755,01	26,92%
						Ejec	723,22	-	-	723,22	25,79%
26	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1993,25	714,28		Prog	444,79	55,50	-	500,29	70,04%
						Ejec	301,15	-	-	301,15	42,16%
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1150,76	466,32		Prog	197,66	6,41	-	204,07	43,76%
						Ejec	170,20	-	-	170,20	36,50%
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1131,88	157		Prog	19,09	6,52	-	25,61	16,31%
						Ejec	40,00	-	-	40,00	25,48%
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108,92	59,21		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343,72	256,1		Prog	188,59	-	-	188,59	73,64%
						Ejec	136,18	-	-	136,18	53,17%
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571,52	229,13		Prog	51,17	-	-	51,17	22,33%
						Ejec	107,21	-	-	107,21	46,79%
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705,84	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439,24	263,89		Prog	193,94	14,47	-	208,41	78,98%
						Ejec	193,94	-	-	193,94	73,49%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10	19		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77	5		Prog	2,39	-	-	2,39	47,80%
						Ejec	5,00	-	-	5,00	100,00%
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43	7		Prog	-	1,45	-	1,45	20,71%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189,65	243,76		Prog	135,12	2,55	-	137,67	56,48%
						Ejec	61,17	8,51	-	69,68	28,59%
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155	171		Prog	96,02	3,31	-	99,33	58,09%
						Ejec	24,00	14,00	-	38,00	22,22%
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155	171		Prog	96,02	3,31	-	99,33	58,09%
						Ejec	24,00	14,00	-	38,00	22,22%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860	1210		Prog	751,77	14,90	-	766,67	63,36%
						Ejec	159,98	47,81	-	207,79	17,17%
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155	171		Prog	96,02	3,31	-	99,33	58,09%
						Ejec	24,00	14,00	-	38,00	22,22%
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155	171		Prog	96,02	3,31	-	99,33	58,09%
						Ejec	24,00	14,00	-	38,00	22,22%
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1351,37	1524,43		Prog	902,23	16,76	-	918,99	60,28%
						Ejec	547,00	62,47	-	609,47	39,98%
45	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172	34		Prog	17,02	0,83	-	17,85	52,50%
						Ejec	12,00	2,00	-	14,00	41,18%
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3"	UND	5	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3", SOLDADO	UND	43	12		Prog	3,52	-	-	3,52	29,33%
						Ejec	2,00	-	-	2,00	16,67%
48	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
49	PAÑETE INTERIOR	ML	87,05	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora		1
Compactador		1
Compresor		0
Carrotanque		0,5
Motoniveladora	4	1
Vibro compactador	4	1
Aspersor		1
Cortadora		1
Regla		1
Volqueta	4	4
Compactador manual	4	4
Vibrador de concreto	2	2
Compactador manual vibratorio (RANA)	2	2
Cizalla		1
Motobomba		1
Reflector		1
Planta eléctrica		1
Vehículo delineador	2	0
Equipo de soldadura		1
Equipo de pintura (compresor), presión	2	0
Equipo de topografía		1

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
50	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83,03	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%
51	CONO DE REDUCCIÓN H=065M	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
52	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278	145		Prog	6,00	-	-	6,00	4,14%
						Ejec	51,00	-	-	51,00	35,17%
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38	77		Prog	30,00	-	-	30,00	38,96%
						Ejec	2,00	-	-	2,00	2,60%
54	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155	162		Prog	50,00	-	-	50,00	30,86%
						Ejec	10,00	-	-	10,00	6,17%
55	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23	46		Prog	24,00	-	-	24,00	52,17%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
56	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4102,05	4153,76		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
57	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
58	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
59	ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6151,93	3896,35		Prog	1.865,68	377,49	-	2.243,17	57,57%
						Ejec	2.023,20	-	-	2.023,20	51,93%
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4645,33	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
61	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30	20		Prog	-	10,00	-	10,00	50,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
62	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30	40		Prog	29,20	-	-	29,20	73,00%
						Ejec	23,00	-	-	23,00	57,50%
63	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1648998,770	1278744,35		Prog	535.487,34	13.736,50	-	549.223,84	42,95%
						Ejec	361.497,46	22.507,28	-	384.004,74	30,03%
64	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39434,28	81896,97		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.952,03	-	-	1.952,03	2,38%
65	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	-	1572,624		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	379,26	-	379,26	24,12%
66	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	-	26,54281		Prog	13,02	-	-	13,02	49,05%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
67	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	-	1359,198		Prog	38,40	-	-	38,40	2,83%
						Ejec	561,20	74,21	-	635,41	46,75%
68	GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	-	4576,043		Prog	4.576,04	-	-	4.576,04	100,00%
						Ejec	1.280,00	-	-	1.280,00	27,97%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	-	330		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	-	157,996		Prog	95,76	-	-	95,76	60,61%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
71	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	-	9,06		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
72	BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	-	4153,755		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	-	24		Prog	13,02	0,41	-	13,43	55,96%
						Ejec	3,00	1,00	-	4,00	16,67%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	-	9		Prog	4,30	0,21	-	4,51	50,11%
						Ejec	1,00	1,00	-	2,00	22,22%
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	-	12		Prog	4,17	0,41	-	4,58	38,17%
						Ejec	-	2,00	-	2,00	16,67%
76	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL + GESTIÓN SOCIAL	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	52,30%
						Ejec	-	-	-	-	55,35%
77	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	52,30%
						Ejec	-	-	-	-	86,39%
	TOTAL					**Prog**					**30,09%**
						Ejec					**23,26%**

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Actividades Técnicas:

• Lunes 30 de Marzo de 2026:
Clima lluvias desde las 1:00 am hasta las 7:00 periodo 6 horas, en la tarde nublado.
TRAMO 35:
actividades de cajeo desde la abscisa K0+250 hasta K0+290, alcanzando una profundidad promedio de 0.30 m.
Se efectuó el retiro de 72 m³ de material excavado.
Se presentaron restricciones operativas asociadas a la baja altura de redes eléctricas aéreas, lo cual limitó la operación segura de la retroexcavadora y generó retrasos en el avance de las actividades.
Se registró afectación en una (1) acometida domiciliaria, debido a que estas se encontraban a baja profundidad (superficiales), lo que incrementó su vulnerabilidad durante la ejecución de las actividades de excavación.
TRAMO 36:
Durante la jornada no se desarrollaron actividades operativas en este tramo.
TRAMO 37.1:
Compactación mecánica de bordes, extremos de vía, se retiró material sobrante de arrastre provocado por las fuertes lluvias presentadas.
Nivelación de base en zonas que presentaban segregación de material.
Compactación mecánica con vibro compactador Dynapac 13 ton, desde la K0+000 hasta la K0+300.
Instalación de varillas de 50 cm, eje de vía para niveles de formaleta, desde la K0+011 hasta la K0+111 (100 metros).
Lleno con agua y ubicación de cubitanques para riego y humectación de placas de concreto. (2 unidades).
Lleno con agua de tanque de 10.000 lt para producción de planta de concreto.
Armado de carpas (opción de proteger MR si se presentan lluvias).
Corte de acero ½" para parillas de 20x20 cm para losas irregulares.
Instalación de planta luminaria, se informa que dos reflectores presentan daño (no prenden) al momento de conectarla apaga la planta, por lo que se dejan sin conectar sirviendo solo dos de las 4 que llegaron.
No se pudo iniciar con el MR, el subcontratista no pudo llegar a tiempo para la instalación de formaleta metálica, teniendo problemas para en la salida de Bogotá y posterior se presentó un inconveniente mecánico con el vehículo que transportaba los equipos para la instalación del MR, quedando varado en CHINAUTA, están realizando la reparación y manifiesta que el carro amanece en Chicoral para iniciar mañana con la instalación.
TRAMO 40:
Durante la jornada no se desarrollaron actividades operativas en este tramo.

• Martes 31 de Marzo de 2026:
Clima soleado.
TRAMO 35:
Ejecución de actividades de cajeo entre las abscisas K0+290 y K0+350, alcanzando una profundidad promedio de 0.30 m.
Retiro, cargue y disposición de aproximadamente 145 m³ de material producto de excavación.
Avance condicionado por restricciones operativas asociadas a la baja altura de redes eléctricas aéreas, limitando la operación segura de la retroexcavadora.
Identificación y manejo de interferencias con redes de servicios existentes en el área de intervención.
TRAMO 36:
Durante la jornada no se desarrollaron actividades operativas en este tramo.
TRAMO 37.1:
Se ejecutaron las actividades preliminares requeridas por la interventoría, para la aprobación e instalación de MR-42 en una longitud de 190 metros lineales (ml), garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.
Las actividades desarrolladas fueron:
Limpieza general del área intervenida y retiro de material de arrastre ocasionado por precipitaciones recientes.
Conformación, re perfilado y nivelación de la capa de base en sectores que presentaban segregación de material.
Compactación mecánica de la base, bordes y extremos de la vía mediante vibro compactador, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 y K0+300.
Adecuación y confinamiento lateral de la estructura de vía mediante compactación de bordes.
Instalación de varillas de referencia (longitud 50 cm) cada 10 m sobre el eje de la vía para control de niveles y alineación de formaletas, entre las abscisas K0+011 y K0+111.
Corte y figurado de acero de refuerzo de ½" para la conformación de parrillas en losas irregulares.
Verificación de cotas, pendientes, alineamientos y condiciones de la superficie de apoyo previo a la instalación de formaletas.
Preparativos técnicos para el inicio de la colocación de concreto tipo MR (equipos, personal y suministro).
NO se pudo iniciar la instalación del MR-42, ya que al momento de iniciar con la planta de concreto esta presenta fallas, se bloquea un aspa de mezclado golpeando con un extremo de la tapa de cubierta, se realizó llamada con el proveedor el cual indica que se debe ajustar y calibrar las aspas a un nivel más bajo. De igual manera se reporta anomalías en el cordón de soldadura del rodillo que gira las aspas con el fin de que el proveedor verifica la situación de forma inmediata.
TRAMO 40:
Durante la jornada no se desarrollaron actividades operativas en este tramo.

• Miércoles 01 de abril de 2026:
Clima, soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de vía desde k0+350 al k0+390 espesor 0.3 m.
Cargue y retiro de material sobrante de excavación 72 m³.
Instalación de acometidas hidráulicas con sus respectivos accesorios.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+013.5 al k0+030 margen derecha.
Instalación de acero liso 7/8" 45 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 20 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3 m 6 unidades total 12 m.
Toma de viguetas para control de ensayos a compresión del MR42 producido e instalado.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• Jueves 02 de Abril de 2026
Clima, soleado.
TRAMO 35:
Jueves santo sin ejecución de obra.
TRAMO 37.1:
Jueves santo sin ejecución de obra.
TRAMO 40:
Jueves santo sin ejecución de obra.
TRAMO 36:
Jueves santo sin ejecución de obra.

• Viernes 03 de Abril de 2026
Clima, soleado.
TRAMO 35:
viernes santo sin ejecución de obra.
TRAMO 37.1:
viernes santo sin ejecución de obra.
TRAMO 40:
viernes santo sin ejecución de obra.
TRAMO 36:
viernes santo sin ejecución de obra.

• Sábado 04 de Abril de 2026:
Clima soleado.
TRAMO 35:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+030 al k0+036.6 margen derecha.
Instalación de acero liso 7/8" 18 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 18 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3m 1 unidades total 3 m.
Corte de pavimento de 12m transversal de las placas fundidas del día 1 de abril de 2026.
Control de MR viguetas para ensayo de compresión.
Humectación de losa, para el fraguado.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• Domingo 05 de Abril de 2026:
NO HUBO PROGRAMACION

Actividades HSEQ, SST y Ambientales:

- Seguridad y Salud en el Trabajo:

Revisión de documentos de SST

- Gestión Ambiental:

Se realizo visita en obra, recomendando el orden y aseo en todos los frente.
Se indico hacer correctamente la disposicion de los residuos

- Gestión Social:

Revisión de procesos del frente social

Conclusiones y Seguimiento:

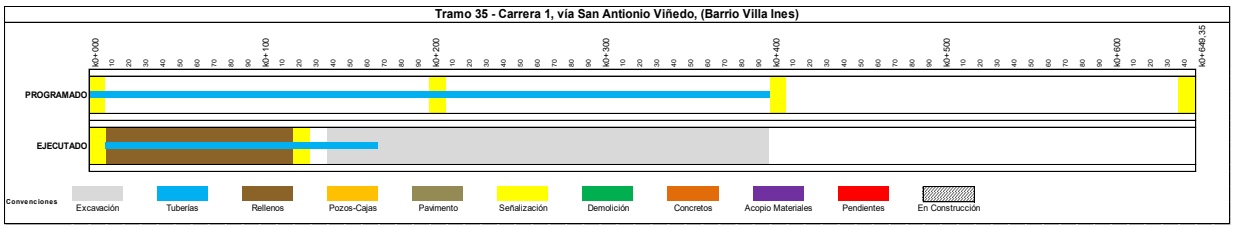
- Se dio inicio en las horas de la noche del dia 1 de abril a la instalacion del MR para el tramo 37.1.
- El avance no fue el mejor porque los dias jueves y viernes santos el contratista no tuvo ejecucion de obra
- Se recomienda continuar con la verificación de cotas de diseño antes de iniciar la colocación de la estructura de la via y mantener actualizado el registro fotográfico y topográfico conforme al Manual de Interventoría de Obra Pública 2022.

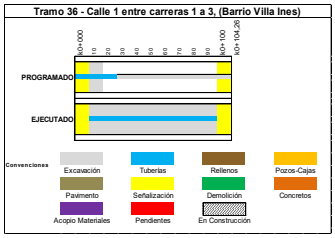
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

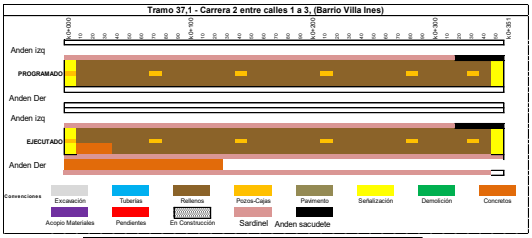
Las cantidades descritas a continuacion para ejecutar la proxima semana estan dadas, segun la programacion aprobada del mes de Enero y seguimiento para el mesde Abril 2026:

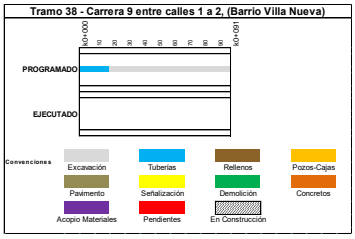
TRAMO 35:
Continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15 cm.
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
Continua con las actividades de Alcantarillado.
Continua con las actividades de Acueducto.
continua obras adicionales de entibados tipo 1a (discontinuo en madera) y manejo de aguas con diametro de 12" a 24".
transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 36:
inicia explanacion y cajeo.
inicia cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte).
finaliza suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte).
inicia acarreo interno en obra hasta 50 m.
inicia demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto.
Continua actividades de alcantarillado y acueducto.
TRAMO 37,1:
inicia construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.
inicia canastilla para barra pasa junta.
inicia corte de pavimento rigido con cortadora.
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
inicia transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 38:
finaliza excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts).
finaliza excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 2 a 4 mts).
finaliza (NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA.
inicia localización y replanteo de tuberia.
Continua con las actividades de Alcantarillado.
Continua con las actividades de Acueducto.
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 39:
Continua localización y replanteo.
TRAMO 40:
Continua localización y replanteo.
Se debe seguir con la ejecucion del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

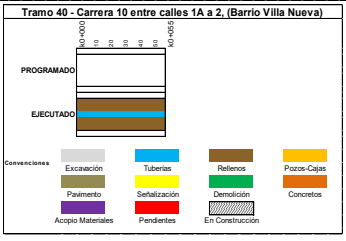
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS











El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

	FECHA	6/04/2026 (Día / Mes / Año)

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Explaneacion y cajeo
Tramo 35



Compactacion de la explaneacion y cajeo e=0,30cm
Tramo 35



Cajeo para estructura de la via según diseño
TRAMO 36



Anden Derecho + alistamiento carril derehco para instalacion de MR
TRAMO 37,1



Alistamiento de formaleta e inicio del MR carril derecho
Tramo 37,1



Base granular
TRAMO 40

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Seguimiento al programa de obra, programa de inversion y al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra.	FIRMA NOMBRE: JHONATHAN DAVD GUTIERREZ RAMÍREZ Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 6

FECHA: 14/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT | SEMANA No.: 37 del 6-abr al 12-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI | |

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El Contrato genero una Acta modificatoria N°1 autorizada desde el 11 de Diciembre con oficio 0736 y Oficio de interventoria OF-25C02-INT-073-25 del 12 de Diciembre de 2025.

1. Longitud de vías a intervenir:
   - 1.367,38 metros lineales de vía urbana (6 tramos) con anchos de 6,00 metros.

Tramos específicos:
- TRAMO 35 Cra. 1 Barrio Villa Inés: 649,35 m.
- TRAMO 36 Calle 1 Barrio Villa Inés: 104,26 m.
- TRAMO 37.1 Cra. 2 Barrio Villa Inés: 351,00 m.
- TRAMO 38 Cra. 9 Barrio Villanueva: 91,00 m.
- TRAMO 39 Calle 1A desde Cra. 9 hasta fin: 116,77 m.
- TRAMO 40 Cra. 10 entre Calle 1 y 2: 55,00 m.

2. Pavimentación:
   - Construcción de placa de concreto hidráulico MR-42 con espesor 0,18 m conforme a diseños aprobados del Acta Modificatoria N°1.
3. Reposición de redes:
   - Acueducto: 2.734,43 m (1.524,43 m red principal + 1210,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado sanitario: 393,37 m (236,37 m red principal + 157,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado pluvial: 1.059,96 m (803,86 m red principal + 256,1 m sumideros).
   - Construcción de pozos de inspección y sumideros.
4. Obras complementarias:
   - Construcción de andenes y sardineles en concreto, demarcación horizontal, instalación de tachas reflectivas y pasos peatonales.
   - Entibados provisionales y manejo de aguas lluvias en obra.

   Cantidades totales
   - Andenes en concreto (e = 0,15 m): 3.376,52 m²
   - Sardineles prefabricados (0,50 × 0,165 × 1 m): 3.520,72 m.

   Detalle por tramo vial
   - TRAMO 35: andenes 1.558,44 m² | sardineles 1.298,70 m.
   - TRAMO 36: andenes 248,79 m² | sardineles 207,32 m.
   - TRAMO 37.1: andenes 975,07 m² | sardineles 1.291,66 m.
   - TRAMO 38: andenes 240,80 m² | sardineles 172,00 m.
   - TRAMO 39: andenes 222,00 m² | sardineles 222,00 m.
   - TRAMO 40: andenes 131,42 m² | sardineles 329,04 m.
5. Población beneficiada:
   - Alrededor de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal.
6. Plazo contractual:
   - 390 días calendario para la ejecución total de las obras, hasta el 21 de agosto de 2026.



Tramo		Vías Long.	Vías Ancho	Acueducto Principal	Acueducto Domiciliaria	Alcantarillado Sanitario Principal	Alcantarillado Sanitario Domiciliaria	Alcantarillado Pluvial Principal	Alcantarillado Pluvial Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**107,21**	**40**	**351,94**	**231,63**
35	Cra. 1 - Vía San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	0	0	158,00	53,22
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	0	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	0	0	193,94	136,18
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**129,16**	**117**	**451,92**	**24,47**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	59,21	85,5	451,92	24,47
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**236,37**	**157**	**803,86**	**256,1**

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y pavimentación en concreto hidráulico MR-42 de 1.367,38 metros lineales de vías urbanas en el corregimiento de El Chicoral – municipio de El Espinal, distribuidos en seis tramos viales con ancho de calzada de 6,0 metros. La intervención incluye la reposición de redes de acueducto (2.734,43 m), alcantarillado sanitario (393,37 m) y alcantarillado pluvial (1.059,96 m), así como la construcción de andenes en concreto (3.376,52 m²) y sardineles prefabricados (3.520,72 m). Se incorporan además obras complementarias como andenes, sardineles, pozos de inspección, sumideros, entibados, demarcación horizontal y señalización vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas del INVÍAS y el marco normativo NSR-10 y RAS 2000. El plazo contractual es de 390 días calendario y beneficiará a cerca de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal, aportando a la estrategia departamental "Vías para Mejorar Vidas".

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4
INTEGRANTES: VIAYCONS S.A.S. y PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA.
CONTRATO No. 2084 de 2025 | VALOR INICIAL: $ 11.427.085.712,95
FECHA DE INICIO: 28/07/2025 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 21/08/2026 | VALOR ACUMULADO: $ 11.427.085.712,95
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21/08/2026 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 11.427.085.712,95

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIO PROES
INTEGRANTES: PROES INGENIERIA S.A.S. y PROES LATAM S.A.S.
CONTRATO No. 2404 de 2025 | VALOR INICIAL: $ 622.990.016,01
FECHA DE INICIO: 28/07/2025 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 21/08/2026 | VALOR ACUMULADO: $ 622.990.016,01
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21/08/2026 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.427.085.712,95	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.928.339.068,11	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 9.498.746.644,84	$ -	-	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 622.990.016,01	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 105.130.811,18	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 517.859.204,83	$ -	-	-

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 11.427.085.712,95	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.197.441.191,96	27,98%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 1.269.102.123,85	-11,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 0,00	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.197.441.191,96	27,98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 1.269.102.123,85	-11,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 622.990.016,01	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.130.811,18	16,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 33,88%
Meta Física Ejecutada %: 28,11%
Avance o Atraso Físico %: -7,77%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada				
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
0	REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1	1		Prog	1,00	-	-	1,00	100,00%
						Ejec	1,00	-	-	1,00	100,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	4	

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749,1	9007,51		Prog	7.435,09	847,74	-	8.282,83	91,95%
						Ejec	7.273,12	459,95	-	7.733,07	85,85%
2	EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330,35	8374,56		Prog	3.443,19	-	-	3.443,19	41,11%
						Ejec	3.346,98	245,48	-	3.592,46	42,90%
3	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4765,59	12482,07		Prog	4.384,97	-	-	4.384,97	35,13%
						Ejec	4.594,29	315,03	-	4.909,32	39,33%
4	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6360,74	2690,35		Prog	1.428,63	-	-	1.428,63	53,10%
						Ejec	1.026,66	21,85	-	1.048,51	38,97%
5	ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686,21	2243,19		Prog	697,22	-	-	697,22	31,08%
						Ejec	787,30	51,59	-	838,89	37,40%
6	DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115,55	115,55		Prog	8,03	-	-	8,03	6,95%
						Ejec	9,70	6,29	-	15,99	13,84%
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6831,83	2005,56		Prog	779,98	130,00	-	909,98	45,37%
						Ejec	803,06	-	-	803,06	40,04%
8	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1859,38	540,84		Prog	305,74	62,32	-	368,06	68,05%
						Ejec	305,74	-	-	305,74	56,53%
9	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980,39	1429,27		Prog	717,05	79,32	-	796,37	55,72%
						Ejec	512,53	27,29	-	539,82	37,77%
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101	15,85		Prog	-	11,55	-	11,55	72,87%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
11	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7749,1	9007,49		Prog	2.337,00	-	-	2.337,00	25,95%
						Ejec	3.737,85	470,43	-	4.208,28	46,72%
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2426,95	3887,4035		Prog	2.623,87	-	-	2.623,87	67,50%
						Ejec	266,58	-	-	266,58	6,86%
13	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1162,37	1351,13		Prog	350,55	-	-	350,55	25,94%
						Ejec	643,23	67,98	-	711,21	52,64%
14	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1165,1	1621,3437		Prog	44,02	-	-	44,02	2,72%
						Ejec	121,91	-	-	121,91	7,52%
15	CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531	2990		Prog	73,47	-	-	73,47	2,46%
						Ejec	209,25	-	-	209,25	7,00%
16	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971,62	3958,84		Prog	113,39	-	-	113,39	2,86%
						Ejec	322,13	-	-	322,13	8,14%
17	ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223,24	3376,52		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	148,59	-	-	148,59	4,40%
18	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712,7	3520,72		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.090,37	-	-	1.090,37	30,97%
19	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125,57	177,57		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
20	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1,37	1,37		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0,16	0,16		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
22	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15255	24808,39		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.033,55	-	-	1.033,55	4,17%
23	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105,778	8988,5158		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	668,37	-	-	668,37	7,44%
24	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9165,82	8054,45		Prog	192,00	-	-	192,00	2,38%
						Ejec	3.337,83	453,21	-	3.791,04	47,07%
25	FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2341,7	2804,51		Prog	755,01	-	-	755,01	26,92%
						Ejec	723,22	-	-	723,22	25,79%
26	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1993,25	714,28		Prog	459,15	74,00	-	533,15	74,64%
						Ejec	301,15	-	-	301,15	42,16%
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1150,76	466,32		Prog	219,42	17,10	-	236,52	50,72%
						Ejec	170,20	-	-	170,20	36,50%
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1131,88	157		Prog	28,18	17,38	-	45,56	29,02%
						Ejec	40,00	-	-	40,00	25,48%
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108,92	59,21		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343,72	256,1		Prog	206,25	-	-	206,25	80,53%
						Ejec	136,18	-	-	136,18	53,17%
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571,52	229,13		Prog	75,53	-	-	75,53	32,96%
						Ejec	107,21	-	-	107,21	46,79%
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705,84	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439,24	263,89		Prog	193,94	38,59	-	232,53	88,12%
						Ejec	193,94	-	-	193,94	73,49%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10	19		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77	5		Prog	3,52	-	-	3,52	70,40%
						Ejec	5,00	-	-	5,00	100,00%
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43	7		Prog	-	3,86	-	3,86	55,14%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189,65	243,76		Prog	154,71	6,80	-	161,51	66,26%
						Ejec	73,12	10,97	-	84,09	34,50%
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155	171		Prog	108,07	8,83	-	116,90	68,36%
						Ejec	32,00	18,00	-	50,00	29,24%
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155	171		Prog	108,07	8,83	-	116,90	68,36%
						Ejec	32,00	18,00	-	50,00	29,24%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860	1210		Prog	823,05	39,72	-	862,77	71,30%
						Ejec	208,73	58,44	-	267,17	22,08%
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155	171		Prog	108,07	8,83	-	116,90	68,36%
						Ejec	32,00	18,00	-	50,00	29,24%
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155	171		Prog	108,07	8,83	-	116,90	68,36%
						Ejec	32,00	18,00	-	50,00	29,24%
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1351,37	1524,43		Prog	1.046,30	44,68	-	1.090,98	71,57%
						Ejec	630,00	77,41	-	707,41	46,40%
45	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172	34		Prog	18,98	2,21	-	21,19	62,32%
						Ejec	14,00	3,00	-	17,00	50,00%
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS 3"X3"X3"	UND	5	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3", SOLDADO	UND	43	12		Prog	3,52	-	-	3,52	29,33%
						Ejec	4,00	-	-	4,00	33,33%
48	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
49	PAÑETE INTERIOR	ML	87,05	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora		1
Compactador		1
Compresor		0
Carrotanque		0,5
Motoniveladora	4	1
Vibro compactador	4	1
Aspersor		1
Cortadora		1
Regla		1
Volqueta	4	4
Compactador manual	4	4
Vibrador de concreto	2	2
Compactador manual vibratorio (RANA)	2	2
Cizalla		1
Motobomba		1
Reflector		1
Planta eléctrica		1
Vehículo delineador	2	0
Equipo de soldadura		1
Equipo de pintura (compresor), presión	2	0
Equipo de topografía		1

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
50	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83,03	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%
51	CONO DE REDUCCIÓN H=065M	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
52	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278	145		Prog	6,00	-	-	6,00	4,14%
						Ejec	51,00	-	-	51,00	35,17%
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38	77		Prog	30,00	-	-	30,00	38,96%
						Ejec	6,00	-	-	6,00	7,79%
54	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155	162		Prog	50,00	-	-	50,00	30,86%
						Ejec	10,00	-	-	10,00	6,17%
55	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23	46		Prog	24,00	-	-	24,00	52,17%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
56	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4102,05	4153,76		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
57	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
58	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
59	ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6151,93	3896,35		Prog	1.865,68	377,49	-	2.243,17	57,57%
						Ejec	2.023,20	-	-	2.023,20	51,93%
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4645,33	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
61	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30	20		Prog	-	10,00	-	10,00	50,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
62	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30	40		Prog	31,49	-	-	31,49	78,73%
						Ejec	26,00	-	-	26,00	65,00%
63	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1648998,770	1278744,35		Prog	570.352,64	########	-	589.176,74	46,07%
						Ejec	397.661,19	########	-	425.288,68	33,26%
64	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39434,28	81896,97		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	4.838,13	-	-	4.838,13	5,91%
65	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	-	1572,624		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	461,11	-	461,11	29,32%
66	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	-	26,542808		Prog	13,02	-	-	13,02	49,05%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
67	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	-	1359,198		Prog	38,40	-	-	38,40	2,83%
						Ejec	663,20	90,64	-	753,84	55,46%
68	GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	-	4576,0427		Prog	4.576,04	-	-	4.576,04	100,00%
						Ejec	1.280,00	-	-	1.280,00	27,97%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	-	330		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	-	157,996		Prog	119,69	-	-	119,69	75,76%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
71	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	-	9,06		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
72	BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	-	4153,755		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	-	24		Prog	14,98	1,10	-	16,08	67,00%
						Ejec	5,00	2,00	-	7,00	29,17%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	-	9		Prog	4,98	0,55	-	5,53	61,44%
						Ejec	1,00	2,00	-	3,00	33,33%
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	-	12		Prog	4,92	1,10	-	6,02	50,17%
						Ejec	1,00	3,00	-	4,00	33,33%
76	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL + GESTIÓN SOCIAL	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	54,72%
						Ejec	-	-	-	-	55,35%
77	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	54,72%
						Ejec	-	-	-	-	86,39%
	TOTAL					Prog					33,88%
						Ejec					26,11%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES TÉCNICAS:

- **Lunes 6 de abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de vía desde k0+390 hasta k0+500 espesor 0.30 m.
Cargue y retiro de material sobrante del cajeo 198 m³.
Acometida hidráulica con sus respectivos accesorios k0+320 margen izquierda.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+036,55 al k0+045,93 margen derecha.
Instalación de acero liso 7/8" 27 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 12 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3 m³ unidades total 12 m.
Corte de pavimento de 6m transversal de las placas fundidas del día anterior.
Humectación de losas.
Control de MR viguetas para ensayos.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Martes 7 de abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de va k0+500 hasta k0+550 espesor 0.3 m.
Cargue y retiro de material sobrante de cajeo 60 m³.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+045,93 al k0+067,03 carril derecha longitud 21.14 m.
Instalación de acero liso 7/8" 54 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 26 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3m 7 unidades total 21 m.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 5 unidad de 3 m total 15 m.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Miércoles 8 de Abril de 2026:**

Clima, soleado.
Se realizo comité de seguimiento al contrato de obra de manera virtual, donde estuvieron presentes, personal de la supervisión, del contratista y de la interventoría. En esta ocasión por parte del contratista NO autorizo la grabación de la reunión.
TRAMO 35:
Cajeo vía desde k0+120 hasta k0+136 con una altura de 0.60m según diseño definitivo.
Cargue y retiro de material sobrante de cajeo 115 m³.
Excavación manual para la red hidráulica de 3" desde k0+118 al k0+136, total 18 m.
Instalación de 3 acometidas hidráulicas k0+115 izq., k0+125 izq., k0+134 izq.
Instalación de tubería hidráulica 3" k0+118 al k0+136.
Cama de arena para tubería hidráulica de 3" y acometidas de ½".
Recebo en zanja para tubería de 3" y tubería ½".
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+067,03 al k0+097.03 carril derecha longitud 29.98 m.
Instalación de acero liso 7/8" 81 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 36 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3 m 10 unidades total 30 m.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 8 unidad de 3 m total 24 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares 2 de unidades del k0+073 al k0+076.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Jueves 9 de Abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO 35:
Se presentaron daños en la red sanitaria de 10" en la abscisa k0+115 y se realizó la instalación de 2 acometidas en tubería de 6" en el k0+125 M. I y k0+133 margen izquierda.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+097.03 AL K0+122.9 carril derecha longitud 25.26m.
Instalación de acero liso 7/8" 72 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 31 unidades de 60 cm.
Instalación de acero de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares NO se instaló.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 10 unidad de 3 m total 30 m.
Control de MR viguetas para ensayos.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Viernes 10 de Abril de 2026:**

Clima, soleado.
TRAMO 35:
Instalación de recebo para tubería de alcantarillado de 10" k0+115, margen izquierdo.
Reparación de domiciliaria sanitaria de 6" en el k0+127 margen izquierda.
Nivelación y compactación de subrasante desde k0+120 hasta k0+135.
Abastecimiento de agua con carrotanque para la planta y vía de MR42.
TRAMO 37,1:
Excavación e instalación de sardinel prefabricado A10 para boca calle calle2 en ambos costados.
Se instalaron 8 sardineles en total.
Humectación de losas con agua para fraguado.
Concreto de 3000 psi para anden peatonal espesor 10cm desde el k0+122.60 hasta k0+180 margen derecha.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Sábado 11 de Abril de 2026**:

Clima soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de vía desde la k0+135 hasta k0+150 con una altura de 0.46 m.
Excavación manual para red hidráulica de 3" del k0+136 al k0+150.
Nivelación y compactación de subrasante desde el k0+136 al k0+150.
Daño y reparación de red de gas de diámetro de ¾" k0+130 margen izquierda.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+013.5 al k0+36.55, carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 72 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 28 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas 6 cortes de 3 m para un total de 18 m.
Humectación de losas con agua.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Domingo 12 de Abril de 2026:**

NO HUBO EJECUCION DE OBRA.

ACTIVIDADES HSEQ, SST Y AMBIENTALES:

- Seguridad y Salud en el Trabajo:

Recorrido de obra para validación de EPP y señalización.
Se han presentado 3 daños a la tubería del gas y aguas lluvias, revisión de procesos de incidentes.
Asistencia a reunión seguimiento de la obra .
Revisión de documentación SST.

- Gestión Ambiental:

Esta interventoría recibió, mediante oficio No. CVP 138, los Informes Ambientales Nos. 1, 2, 3, 4 y 5 presentados por el contratista.
Esta interventoría realizó la revisión de los Informes Ambientales Nos. 1, 2, 3, 4 y 5 y remitió las observaciones correspondientes mediante oficio No. OF-25C02-INT-101-26, en respuesta al oficio No. CVP 138.
Posteriormente, esta interventoría recibió, mediante oficio No. CVP 142, la respuesta del contratista al oficio No. OF-25C02-INT-101-26, relacionada con las observaciones formuladas a los Informes Ambientales Nos. 1, 2, 3, 4 y 5.
Mediante oficio No. OF-25C02-INT-105-26, esta interventoría dio respuesta al oficio No. CVP 142, mediante el cual se aprobó el contenido de los Informes Ambientales Nos. 1, 2, 3, 4 y 5.
Se realizó seguimiento ambiental a los frentes de obra, evidenciando la implementación de buenas prácticas ambientales en cada uno de ellos, en cumplimiento de las medidas establecidas para el desarrollo de las actividades constructivas.

- Gestión Social:

Revisión de temas sociales.
Asistencia a reunión seguimiento de la obra .

CONCLUSIONES Y SEGUIMIENTO:

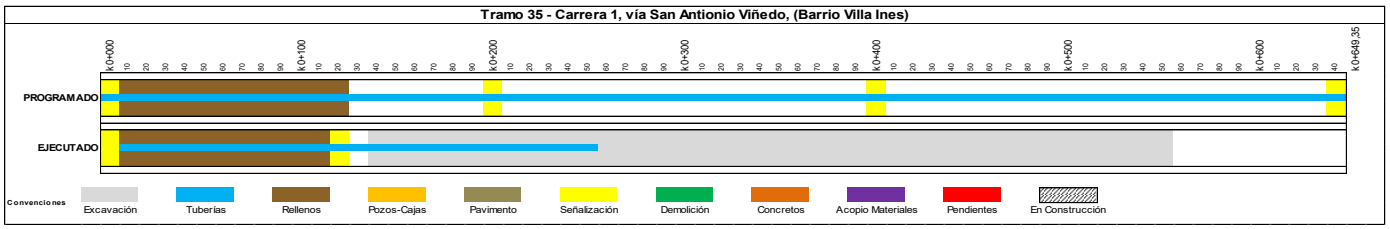
- Se continua con la instalacion del MR para el tramo 37.1.
- El tramo 35 se han presentado varios problemas de la Red sanitaria existente y de la red de gas, por no tener una informacion real, se han causado daños que afectan el desarrollo normal de las actividades.
- Se recomienda continuar con la verificación de cotas de diseño antes de iniciar la colocación de la estructura de la via y mantener actualizado el registro fotográfico y topográfico conforme al Manual de Interventoría de Obra Pública 2022.

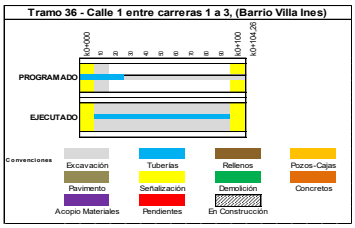
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

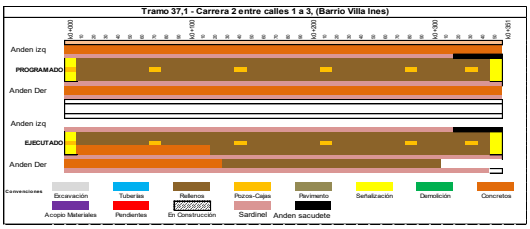
Las cantidades descritas a continuacion para ejecutar la proxima semana estan dadas, segun la programacion aprobada del mes de Enero y seguimiento para el mesde Abril 2026:

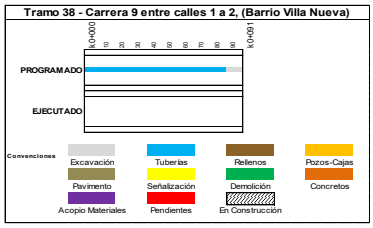
TRAMO 35 :
Continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm.
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
Continua con las actividades de Alcantarillado.
Continua con las actividades de Acueducto.
continua obras adicionales de entibados tipo 1a (discontinuo en madera) y manejo de aguas con diametro de 12" a 24".
transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 36:
Continua explanacion y cajeo.
Continua cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte).
Continua acarreo interno en obra hasta 50m.
Continua demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto.
Inicia nivelacion y compactacion de subrasante.
Continua con las actividades de Alcantarillado y acueducto.
TRAMO 37,1:
Continua construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.
Continua canastilla para barra pasa junta.
Continua corte de pavimento rigido con cortadora.
Continua sardinel prefabricado (0,50*0,165*1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm.
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 38:
Continua con las actividades de Alcantarillado.
Continua con las actividades de Acueducto.
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 39:
Continua localización y replanteo.
Inicia excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).
Inicia excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
Inicia transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 40:
Continua localización y replanteo.
Se debe seguir con la ejecucion del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

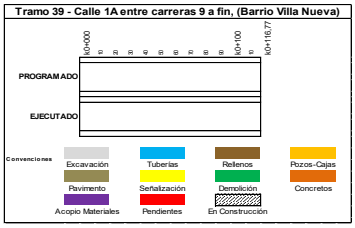
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

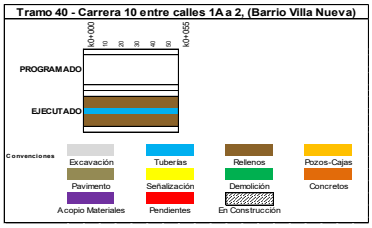












El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se continua con la explaneacion y cajeo completo del espesor de estructura según diseño
TRAMO 35





Explanacion y cajeo e= 30 cm
TRAMO 35



Instalacion red de acueducto, arreglo de red sanitaria e instalacion de domicialiaria sanitaria
TRAMO 35



Sin avance
TRAMO 36



Avance en la instalacion de pavimento tipo MR 42 carril derecho
TRAMO 37,1



Alistamiento del anden derecho para instalacion de concreto
TRAMO 37,1



Avance en la instalacion de pavimento tipo MR 42 carril derecho
TRAMO 37,1



Sin avance
TRAMO 40



Zona de acopio de material y planta de concreto

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Seguimiento al programa de obra, programa de inversion y al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra.	FIRMA NOMBRE: JHONATHAN DAVD GUTIERREZ RAMÍREZ Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 7

FECHA: 19/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD | SEMANA No.: 38 del 13-abr al 19-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El Contrato genero una Acta modificatoria N°1 autorizada desde el 11 de Diciembre con oficio 0736 y Oficio de interventoria OF-25C02-INT-073-25 del 12 de Diciembre de 2025.

1. Longitud de vías a intervenir:
   - 1.367,38 metros lineales de vía urbana (6 tramos) con anchos de 6,00 metros.

   Tramos específicos:
   - TRAMO 35 Cra. 1 Barrio Villa Inés: 649,35 m.
   - TRAMO 36 Calle 1 Barrio Villa Inés: 104,26 m.
   - TRAMO 37.1 Cra. 2 Barrio Villa Inés: 351,00 m.
   - TRAMO 38 Cra. 9 Barrio Villanueva: 91,00 m.
   - TRAMO 39 Calle 1A desde Cra. 9 hasta fin: 116,77 m.
   - TRAMO 40 Cra. 10 entre Calle 1 y 2: 55,00 m.
2. Pavimentación:
   - Construcción de placa de concreto hidráulico MR-42 con espesor 0,18 m conforme a diseños aprobados del Acta Modificatoria N°1.
3. Reposición de redes:
   - Acueducto: 2.734,43 m (1.524,43 m red principal + 1210,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado sanitario: 393,37 m (236,37 m red principal + 157,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado pluvial: 1.059,96 m (803,86 m red principal + 256,1 m sumideros).
   - Construcción de pozos de inspección y sumideros.
4. Obras complementarias:
   - Construcción de andenes y sardineles en concreto, demarcación horizontal, instalación de tachas reflectivas y pasos peatonales.
   - Entibados provisionales y manejo de aguas lluvias en obra.

   Cantidades totales
   - Andenes en concreto (e = 0,15 m): 3.376,52 m²
   - Sardineles prefabricados (0,50 × 0,165 × 1 m): 3.520,72 m.

   Detalle por tramo vial
   - TRAMO 35: andenes 1.558,44 m² | sardineles 1.298,70 m.
   - TRAMO 36: andenes 248,79 m² | sardineles 207,32 m.
   - TRAMO 37.1: andenes 975,07 m² | sardineles 1.291,66 m.
   - TRAMO 38: andenes 240,80 m² | sardineles 172,00 m.
   - TRAMO 39: andenes 222,00 m² | sardineles 222,00 m.
   - TRAMO 40: andenes 131,42 m² | sardineles 329,04 m.
5. Población beneficiada:
   - Alrededor de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal.
6. Plazo contractual:
   - 390 días calendario para la ejecución total de las obras, hasta el 21 de agosto de 2026.



Tramo		Vías Long.	Vías Ancho	Acueducto Principal	Acueducto Domiciliaria	Alcantarillado Sanitario Principal	Alcantarillado Sanitario Domiciliaria	Alcantarillado Pluvial Principal	Alcantarillado Pluvial Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**107,21**	**40**	**351,94**	**231,63**
35	Cra. 1 - Vía San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	0	0	158,00	53,22
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	0	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	0	0	193,94	136,18
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**129,16**	**117**	**451,92**	**24,47**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	59,21	85,5	451,92	24,47
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**236,37**	**157**	**803,86**	**256,1**

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y pavimentación en concreto hidráulico MR-42 de 1.367,38 metros lineales de vías urbanas en el corregimiento de El Chicoral – municipio de El Espinal, distribuidos en seis tramos viales con ancho de calzada de 6,0 metros. La intervención incluye la reposición de redes de acueducto (2.734,43 m), alcantarillado sanitario (393,37 m) y alcantarillado pluvial (1.059,96 m), así como la construcción de andenes en concreto (3.376,52 m²) y sardineles prefabricados (3.520,72 m). Se incorporan además obras complementarias como andenes, sardineles, pozos de inspección, sumideros, entibados, demarcación horizontal y señalización vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas del INVÍAS y el marco normativo NSR-10 y RAS 2000. El plazo contractual es de 390 días calendario y beneficiará a cerca de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal, aportando a la estrategia departamental "Vías para Mejorar Vidas".

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIALPRO 25-4		
INTEGRANTES	VIAYCONS S.A.S. y PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA.		
CONTRATO No.	2084 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 11.427.085.712,95

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTUDIO PROES		
INTEGRANTES:	PROES INGENIERIA S.A.S. y PROES LATAM S.A.S.		
CONTRATO No.	2404 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 622.990.016,01
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 622.990.016,01
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.427.085.712,95	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.928.339.068,11	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 9.498.746.644,84	$ -	-	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 622.990.016,01	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 105.130.811,18	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 517.859.204,83	$ -	-	-

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 11.427.085.712,95	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.538.262.361,63	30,96%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 1.609.923.293,52	-14,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 0,00	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.538.262.361,63	30,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.928.339.068,11	16,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 1.609.923.293,52	-14,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 622.990.016,01	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.130.811,18	16,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 37,90%
Meta Física Ejecutada %: 28,68%
Avance o Atraso Físico %: -9,23%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
0	REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1	1		Prog	1,00	-	-	1,00	100,00%
						Ejec	1,00	-	-	1,00	100,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	4	

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749,1	9007,51		Prog	7.435,09	1.081,51	-	8.516,60	94,55%
						Ejec	7.273,12	548,30	-	7.821,42	86,83%
2	EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330,35	8374,56		Prog	3.610,98	-	-	3.610,98	43,12%
						Ejec	3.756,48	278,34	-	4.034,82	48,18%
3	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4765,59	12482,07		Prog	4.853,50	-	-	4.853,50	38,88%
						Ejec	5.059,44	371,70	-	5.431,14	43,51%
4	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6360,74	2690,35		Prog	1.527,80	-	-	1.527,80	56,79%
						Ejec	1.040,79	29,66	-	1.070,45	39,79%
5	ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686,21	2243,19		Prog	776,81	-	-	776,81	34,63%
						Ejec	872,63	79,22	-	951,85	42,43%
6	DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115,55	115,55		Prog	9,78	-	-	9,78	8,46%
						Ejec	12,99	10,49	-	23,48	20,32%
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6831,83	2005,56		Prog	797,67	468,91	-	1.266,58	63,15%
						Ejec	820,79	-	-	820,79	40,93%
8	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1859,38	540,84		Prog	305,74	83,10	-	388,84	71,90%
						Ejec	305,74	-	-	305,74	56,53%
9	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980,39	1429,27		Prog	769,43	79,37	-	848,80	59,39%
						Ejec	564,94	38,72	-	603,66	42,24%
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101	15,85		Prog	-	11,55	-	11,55	72,87%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
11	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7749,1	9007,49		Prog	2.696,61	-	-	2.696,61	29,94%
						Ejec	4.235,85	558,78	-	4.794,63	53,23%
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2426,95	3887,4035		Prog	2.623,87	-	-	2.623,87	67,50%
						Ejec	284,31	-	-	284,31	7,31%
13	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1162,37	1351,13		Prog	350,55	-	-	350,55	25,94%
						Ejec	721,98	80,30	-	802,28	59,38%
14	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1165,1	1621,3437		Prog	92,94	-	-	92,94	5,73%
						Ejec	203,18	-	-	203,18	12,53%
15	CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531	2990		Prog	155,09	-	-	155,09	5,19%
						Ejec	348,75	-	-	348,75	11,66%
16	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971,62	3958,84		Prog	239,38	-	-	239,38	6,05%
						Ejec	536,88	-	-	536,88	13,56%
17	ANDEN EN CONCRETO (E=0,10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223,24	3376,52		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	199,65	-	-	199,65	5,91%
18	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712,7	3520,72		Prog	72,77	-	-	72,77	2,07%
						Ejec	1.105,47	-	-	1.105,47	31,40%
19	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125,57	177,57		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
20	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1,37	1,37		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0,16	0,16		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
22	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15255	24808,39		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.722,58	-	-	1.722,58	6,94%
23	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105,778	8988,5158		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	1.113,94	-	-	1.113,94	12,39%
24	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9165,82	8054,45		Prog	192,00	-	-	192,00	2,38%
						Ejec	3.915,83	535,35	-	4.451,18	55,26%
25	FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2341,7	2804,51		Prog	755,01	-	-	755,01	26,92%
						Ejec	723,22	-	-	723,22	25,79%
26	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1993,25	714,28		Prog	459,15	74,00	-	533,15	74,64%
						Ejec	301,15	-	-	301,15	42,16%
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1150,76	466,32		Prog	241,19	27,79	-	268,98	57,68%
						Ejec	170,20	-	-	170,20	36,50%
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1131,88	157		Prog	37,27	28,24	-	65,51	41,73%
						Ejec	40,00	-	-	40,00	25,48%
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108,92	59,21		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343,72	256,1		Prog	223,91	-	-	223,91	87,43%
						Ejec	136,18	-	-	136,18	53,17%
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571,52	229,13		Prog	99,90	-	-	99,90	43,60%
						Ejec	107,21	-	-	107,21	46,79%
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705,84	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439,24	263,89		Prog	193,94	62,71	-	256,65	97,26%
						Ejec	193,94	-	-	193,94	73,49%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10	19		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77	5		Prog	4,66	-	-	4,66	93,20%
						Ejec	5,00	-	-	5,00	100,00%
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43	7		Prog	-	6,28	-	6,28	89,71%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189,65	243,76		Prog	174,29	11,05	-	185,34	76,03%
						Ejec	85,07	13,43	-	98,50	40,41%
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155	171		Prog	120,11	14,34	-	134,45	78,63%
						Ejec	40,00	21,00	-	61,00	35,67%
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155	171		Prog	120,11	14,34	-	134,45	78,63%
						Ejec	40,00	21,00	-	61,00	35,67%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860	1210		Prog	894,34	64,55	-	958,89	79,25%
						Ejec	257,48	69,06	-	326,54	26,99%
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155	171		Prog	120,11	14,34	-	134,45	78,63%
						Ejec	40,00	21,00	-	61,00	35,67%
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155	171		Prog	120,11	14,34	-	134,45	78,63%
						Ejec	40,00	21,00	-	61,00	35,67%
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1351,37	1524,43		Prog	1.190,37	72,61	-	1.262,98	82,85%
						Ejec	713,00	92,35	-	805,35	52,83%
45	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172	34		Prog	20,95	3,59	-	24,54	72,18%
						Ejec	15,00	5,00	-	20,00	58,82%
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3"	UND	5	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3" SOLDADO	UND	43	12		Prog	3,52	-	-	3,52	29,33%
						Ejec	6,00	-	-	6,00	50,00%
48	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
49	PAÑETE INTERIOR	ML	87,05	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora		1
Compactador		1
Compresor		0
Carrotanque		0,5
Motoniveladora	4	1
Vibro compactador	4	1
Aspersor		1
Cortadora		1
Regla		1
Volqueta	4	4
Compactador manual	4	4
Vibrador de concreto	2	2
Compactador manual vibratorio (RANA)	2	2
Cizalla		1
Motobomba		1
Reflector		1
Planta eléctrica		1
Vehículo delineador	2	0
Equipo de soldadura		1
Equipo de pintura (compresor), presión	2	0
Equipo de topografía		1

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
50	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83,03	51,12		Prog	2,98	-	-	2,98	5,83%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%
51	CONO DE REDUCCIÓN H=065M	UND	38	23		Prog	3,00	-	-	3,00	13,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
52	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278	145		Prog	6,00	-	-	6,00	4,14%
						Ejec	51,00	-	-	51,00	35,17%
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38	77		Prog	30,00	-	-	30,00	38,96%
						Ejec	6,00	-	-	6,00	7,79%
54	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155	162		Prog	50,00	-	-	50,00	30,86%
						Ejec	10,00	-	-	10,00	6,17%
55	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23	46		Prog	24,00	-	-	24,00	52,17%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
56	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4102,05	4153,76		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
57	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
58	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
59	ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6151,93	3896,35		Prog	1.865,68	377,49	-	2.243,17	57,57%
						Ejec	2.023,20	-	-	2.023,20	51,93%
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4645,33	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
61	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30	20		Prog	-	10,00	-	10,00	50,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
62	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30	40		Prog	33,79	-	-	33,79	84,48%
						Ejec	29,00	-	-	29,00	72,50%
63	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1648998,770	1278744,35		Prog	605.217,94	36.176,85	-	641.394,79	50,16%
						Ejec	433.824,92	32.747,70	-	466.572,62	36,49%
64	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39434,28	81896,97		Prog	5.176,79	-	-	5.176,79	6,32%
						Ejec	7.724,23	-	-	7.724,23	9,43%
65	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	-	1572,624		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	542,97	-	542,97	34,53%
66	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	-	26,542808		Prog	13,02	-	-	13,02	49,05%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
67	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	-	1359,198		Prog	38,40	-	-	38,40	2,83%
						Ejec	765,20	107,07	-	872,27	64,18%
68	GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	-	4576,0427		Prog	4.576,04	-	-	4.576,04	100,00%
						Ejec	1.280,00	-	-	1.280,00	27,97%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	-	330		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	-	157,996		Prog	143,63	-	-	143,63	90,91%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
71	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	-	9,06		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
72	BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	-	4153,755		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	-	24		Prog	16,95	1,79	-	18,74	78,08%
						Ejec	9,00	2,00	-	11,00	45,83%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	-	9		Prog	5,66	0,90	-	6,56	72,89%
						Ejec	2,00	2,00	-	4,00	44,44%
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	-	12		Prog	5,68	1,79	-	7,47	62,25%
						Ejec	1,00	3,00	-	4,00	33,33%
76	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL + GESTIÓN SOCIAL	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	57,14%
						Ejec	-	-	-	-	55,35%
77	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	57,14%
						Ejec	-	-	-	-	86,39%
	TOTAL					**Prog**					**37,90%**
						Ejec					**28,68%**

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES TÉCNICAS:

- **Lunes 13 de Abril de 2026:**

Clima: fuertes lluvias de 7 am a 10 am, en el resto del día estuvo soleado.
TRAMO 35:
Cajeo vía desde k0+150 al k0+180, espesor 0.41 m.
Excavación manual para tubería hidráulica 3" k0+150 al k0+180.
Instalación de acometidas hidráulicas ½" con sus respectivos accesorios k0+134 derecha, k0+136 derecha, k0+139 derecha, k0+150 derecha.
Reparación de domiciliaria sanitaria de 6" k0+138 derecha.
Daño y reparación red gas de ¾ de diámetro en el k0+120 domiciliaria eje vía.
Cargue y retiro material sobrante de cajeo y excavaciones manuales.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+036.55 al k0+067, carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 90 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 37 unidades de 60 cm.
Control de asentamiento y toma de viguetas para ensayos de laboratorio.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas, 6 unidad de 3 m total 18 m.
Excavación e instalación de bordillos para boca calle calle2A total 8 m.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Martes 14 de Abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de vía desde la k0+180 al k0+250 espesor 0.45 m.
Cargue y retiro material sobrante de cajeo.
Reparación e instalación de 4 acometidas hidráulicas con sus accesorios k0+136, k0+139, k0+150, k0+240 margen derecha.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+067,03 al k0+109.73 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 135 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 60 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 9 unidad de 3 m total 27 m.
Control de MR asentamiento y tomas de viguetas.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares, k0+040, k0+072, k0+074, k0+080 margen izquierdo.
Instalación de 2 aro tapas en fibrocemento para pozos k0+080 y k0+040 margen izquierdo.
Riego de agua con carrotanque desde k0+200 al k0+250.
Verificación de niveles de vía.
Abastecimiento de agua con carrotanque para planta de concreto.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Miércoles 15 de Abril de 2026:**

Soleado en la mañana, en la tarde lluvias de 2 pm a 4 pm.
Se realiza reunión de seguimiento al contrato de obra de manera virtual a las 10 am, asistiendo supervisión del contrato, contratista e interventoría. Se levanta acta de los temas y compromisos tratados, con los respectivos asistentes.
TRAMO35:
Cargue y retiro de material sobrante de excavación 30 m³ proveniente de la red hidráulica.
Excavación para tubería 3" red hidráulica k0+150 al k0+208.
Instalación de acometidas hidráulicas de ½" 3 unidades en el k0+148, k0+150, k0+157, k0+186 derecha.
Reparación red sanitaria de 6" en el k0+139, k0+145 y k0+180 lado derecho.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+122.29 al k0+163.06 carril derecha.
Instalación de acero liso 7/8" 49 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 52 unidades de 60 cm.
Instalación canastillas pasa juntas en varilla de ¼" de 3 m 11 unidades total 33 m.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 14 unidad de 3 m total 42 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares k0+140 carril derecho, losa con sumidero.
Concreto de 3000psi para anden peatonal desde k0+180 hasta k0+230 margen derecha.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Jueves 16 de Abril de 2026:**

Clima en el mañana nublado, en la tarde 3pm a 5pm lluvias fuertes.
TRAMO 35:
Excavación para tubería 3" red hidráulica k0+208 al k0+260.
Cargue y retiro de material sobrante de excavación tubería.
Instalación de tubería 3" PVC para red hidráulica k0+208 al k0+260.
Instalación de acometida hidráulica con sus accesorios k0+203, k0+229, k0+232, k0+238, k0+242, k0+258, k0+278 margen izquierda y en el K0+188, k0+196, margen derecha.
Cama de arena para tubería de 3" y manguera de ½".
Recebo en zanja para red hidráulica.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+163.06 al k0+198.45 carril derecha.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 44 unidades de 60 cm.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 12 unidad de 3 m total 36 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares sumidero k0+188 lado derecho.
Control MR42 asentamiento y toma de viguetas para ensayos.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Viernes 17 de Abril de 2026:**

Clima Lluvias fuertes de 3 am a 12 pm de 3 pm a 6 pm.
TRAMO 35:
Se presenta daño en la red de gas en el k0+238 de ¾", se realizó la respectiva reparación y se procede a excavar para bajar el nivel de la red.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+109.73 al k0+148.7 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 46 unidades de 60 cm.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares k0+119.5 izquierdo pozo.
Instalación aro tapa en fibrocemento pozo k0+119.5 lado izquierdo.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 12 unidad de 3 m total 36 m.
Concreto de 3000psi para anden peatonal k0+230 al k0+300 margen derecha espesor 0.1 m.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Sábado 18 de Abril de 2026:**
Clima soleado.
TRAMO 35:
Nivelación y compactación de subrasante desde k0+150 al k0+260.
Llenos con material recebo para domiciliaria y red hidráulica compactado por capas de 0.2 m.
Reparación red de aguas lluvias de 8" k0+150 derecho.
TRAMO 37.1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+148.7 al k0+182.9 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 48 unidades de 60 cm.
Control MR42 asentamiento y toma de viguetas para ensayos.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Domingo 19 de Abril de 2026:**
NO HUBO EJECUCION DE OBRA.

ACTIVIDADES HSEQ, SST Y AMBIENTALES:

SEGUIMIENTO CON RELACIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Revisión de documentos de SST virtual.
Revisión de documentos de calidad.

- Gestión Ambiental:

Se realizó seguimiento ambiental a los frentes de obra, evidenciando la implementación de buenas prácticas ambientales en cada uno de ellos, en cumplimiento de las medidas establecidas para el desarrollo de las actividades constructivas.

- Gestión Social:

Revisión de temas sociales de forma virtual.

CONCLUSIONES Y SEGUIMIENTO:

- Se Avanza con la instalación del MR para el tramo 37.1. con normalidad pero no se avanza en el tramo 36 ni en sector de Villanueva, el personal no es suficiente.
- El tramo 35 se continua con problemas de la Red sanitaria existente y de la red de gas, por no tener una información real, se han causado daños que afectan el desarrollo normal de las actividades.
- Se recomienda continuar con la verificación de cotas de diseño antes de iniciar la colocación de la estructura de la vía y mantener actualizado el registro fotográfico y topográfico conforme al Manual de Interventoría de Obra Pública 2022.

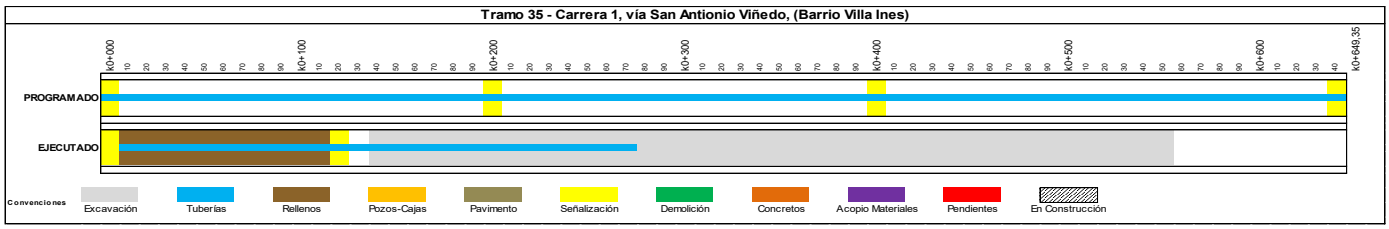
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

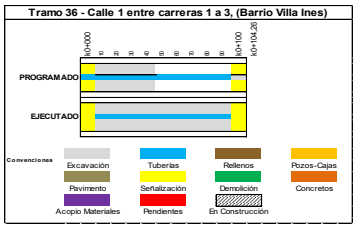
Las cantidades descritas a continuacion para ejecutar la proxima semana estan dadas, segun la programacion aprobada del mes de Enero y seguimiento para el mesde Abril 2026:

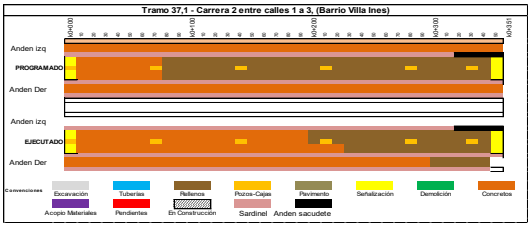
TRAMO 35:
Continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte).
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
finaliza actividades de alcantarillado y acueducto, incia construccion de pozos de inspeccion de 1,2m de diametro.
Continua entibados tipo 1a (discontinuo en madera).
Continua manejo de aguas con diametro de 12" a 24".
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 36:
finaliza explanacion y cajeo.
finaliza cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte).
finaliza acarreo interno en obra hasta 50m.
finaliza nivelacion y compactacion de subrasante.
inicia suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte).
inicia (NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE).
finaliza actividades de alcantarillado y acueducto, incia construccion de pozos de inspeccion de 1,2m de diametro.
TRAMO 37.1:
Continua construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.
Continua canastilla para barra pasa junta.
Continua corte de pavimento rigido con cortadora.
inicia anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion.
inicia (NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO.
continua sardinel prefabricado (0,50*0,165*1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm.
inicia viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo.
inicia acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado.
inicia Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS).
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
Continua transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 38:
Inicia suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte).
Inicia geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido.
Inicia filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros.
finaliza actividades de alcantarillado y acueducto, incia construccion de pozos de inspeccion de 1,2m de diametro.
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 39:
Continua localización y replanteo
finaiza excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2.
finaliza excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
incia excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts).
incia excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 2 a 4 mts).
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 40:
continua localización y replanteo.

Se debe seguir con la ejecucion del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

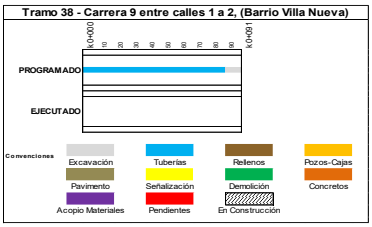
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

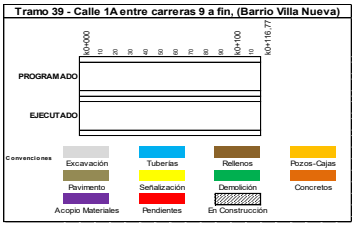


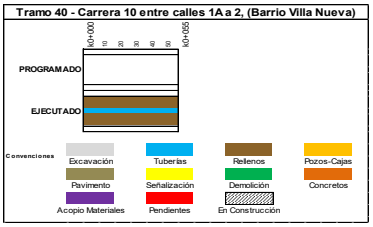




FECHA: 19/04/2026 (Día / Mes / Año)







El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformacion de la subrasante k0+260, avance de la instalacion de la red de acueducto
TRAMO 35



Arreglo de la red de alcantarillado existente
TRAMO 35



Se inicio el movimiento de tierra para red de alcantarillado pero se dificulta por la lluvia
TRAMO 36



Avance por el carril derecho del pavimento MR42 al k0+220 aprox.
TRAMO 37,1



Alistamiento de las dovelas para continuar la pavimentacion del MR 42
TRAMO 37,1



Alilstamiento de acero para placa de MR Atipica reforzada en el
TRAMO 37,1



Avance en la instalacion de recebo y concreto Anden derecho
TRAMO 37,1





Pavimento con MR desde el k0+011,30 en ambos carriles hasta el k0+182,9
TRAMO 37



Sin avance
TRAMO 40



Inicial de tramo sin avance y empozamiento de aguas lluvias
TRAMO 40



Zona de acopio de material y planta de concreto

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

	FECHA	19/04/2026 (Día / Mes / Año)

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Seguimiento al programa de obra, programa de inversion y al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra.	FIRMA NOMBRE: JHONATHAN DAVD GUTIERREZ RAMÍREZ Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 6

FECHA: 27/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD | SEMANA No.: 39 del 20-abr al 26-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI | |

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El Contrato genero una Acta modificatoria N°1 autorizada desde el 11 de Diciembre con oficio 0736 y Oficio de interventoria OF-25C02-INT-073-25 del 12 de Diciembre de 2025.

1. Longitud de vías a intervenir:
   - 1.367,38 metros lineales de vía urbana (6 tramos) con anchos de 6,00 metros.

   Tramos específicos:
   - TRAMO 35 Cra. 1 Barrio Villa Inés: 649,35 m.
   - TRAMO 36 Calle 1 Barrio Villa Inés: 104,26 m.
   - TRAMO 37.1 Cra. 2 Barrio Villa Inés: 351,00 m.
   - TRAMO 38 Cra. 9 Barrio Villanueva: 91,00 m.
   - TRAMO 39 Calle 1A desde Cra. 9 hasta fin: 116,77 m.
   - TRAMO 40 Cra. 10 entre Calle 1 y 2: 55,00 m.
2. Pavimentación:
   - Construcción de placa de concreto hidráulico MR-42 con espesor 0,18 m conforme a diseños aprobados del Acta Modificatoria N°1.
3. Reposición de redes:
   - Acueducto: 2.734,43 m (1.524,43 m red principal + 1210,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado sanitario: 393,37 m (236,37 m red principal + 157,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado pluvial: 1.059,96 m (803,86 m red principal + 256,1 m sumideros).
   - Construcción de pozos de inspección y sumideros.
4. Obras complementarias:
   - Construcción de andenes y sardineles en concreto, demarcación horizontal, instalación de tachas reflectivas y pasos peatonales.
   - Entibados provisionales y manejo de aguas lluvias en obra.

   Cantidades totales
   - Andenes en concreto (e = 0,15 m): 3.376,52 m²
   - Sardineles prefabricados (0,50 × 0,165 × 1 m): 3.520,72 m.

   Detalle por tramo vial
   - TRAMO 35: andenes 1.558,44 m² | sardineles 1.298,70 m.
   - TRAMO 36: andenes 248,79 m² | sardineles 207,32 m.
   - TRAMO 37.1: andenes 975,07 m² | sardineles 1.291,66 m.
   - TRAMO 38: andenes 240,80 m² | sardineles 172,00 m.
   - TRAMO 39: andenes 222,00 m² | sardineles 222,00 m.
   - TRAMO 40: andenes 131,42 m² | sardineles 329,04 m.
5. Población beneficiada:
   - Alrededor de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal.
6. Plazo contractual:
   - 390 días calendario para la ejecución total de las obras, hasta el 21 de agosto de 2026.



Tramo		Vías Long.	Vías Ancho	Acueducto Principal	Acueducto Domiciliaria	Alcantarillado Sanitario Principal	Alcantarillado Sanitario Domiciliaria	Alcantarillado Pluvial Principal	Alcantarillado Pluvial Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**107,21**	**40**	**351,94**	**231,63**
35	Cra. 1 - Vía San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	0	0	158,00	53,22
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	0	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	0	0	193,94	136,18
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**129,16**	**117**	**451,92**	**24,47**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	59,21	85,5	451,92	24,47
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**236,37**	**157**	**803,86**	**256,1**

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y pavimentación en concreto hidráulico MR-42 de 1.367,38 metros lineales de vías urbanas en el corregimiento de El Chicoral – municipio de El Espinal, distribuidos en seis tramos viales con ancho de calzada de 6,0 metros. La intervención incluye la reposición de redes de acueducto (2.734,43 m), alcantarillado sanitario (393,37 m) y alcantarillado pluvial (1.059,96 m), así como la construcción de andenes en concreto (3.376,52 m²) y sardineles prefabricados (3.520,72 m). Se incorporan además obras complementarias como andenes, sardineles, pozos de inspección, sumideros, entibados, demarcación horizontal y señalización vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas del INVÍAS y el marco normativo NSR-10 y RAS 2000. El plazo contractual es de 390 días calendario y beneficiará a cerca de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal, aportando a la estrategia departamental "Vías para Mejorar Vidas".

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIALPRO 25-4		
INTEGRANTES	VIAYCONS S.A.S. y PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA.		
CONTRATO No.	2084 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 11.427.085.712,95
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 11.427.085.712,95

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTUDIO PROES		
INTEGRANTES:	PROES INGENIERIA S.A.S. y PROES LATAM S.A.S.		
CONTRATO No.	2404 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 622.990.016,01
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 622.990.016,01
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.427.085.712,95	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.324.883.771,91	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 8.102.201.941,04	$ -	-	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 622.990.016,01	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 181.260.191,14	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 441.729.824,87	$ -	-	-

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 11.427.085.712,95	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.965.137.911,12	34,70%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.324.883.771,91	29,10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 640.254.139,21	-5,60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 0,00	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.965.137.911,12	34,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.324.883.771,91	29,10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 640.254.139,21	-5,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 622.990.016,01	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 181.260.191,14	29,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 42,64%
Meta Física Ejecutada %: 30,79%
Avance o Atraso Físico %: -11,85%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
0	REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1	1		Prog	1,00	-	-	1,00	100,00%
						Ejec	1,00	-	-	1,00	100,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	4	

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749,1	9007,51		Prog	7.435,09	1.315,28	-	8.750,37	97,15%
						Ejec	7.273,12	636,65	-	7.909,77	87,81%
2	EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330,35	8374,56		Prog	3.829,10	-	-	3.829,10	45,72%
						Ejec	4.165,98	311,19	-	4.477,17	53,46%
3	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4765,59	12482,07		Prog	5.462,58	-	-	5.462,58	43,76%
						Ejec	5.524,60	428,37	-	5.952,97	47,69%
4	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6360,74	2690,35		Prog	1.626,96	36,42	-	1.663,38	61,83%
						Ejec	1.054,91	37,47	-	1.092,38	40,60%
5	ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686,21	2243,19		Prog	824,56	-	-	824,56	36,76%
						Ejec	957,96	106,85	-	1.064,81	47,47%
6	DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115,55	115,55		Prog	9,78	-	-	9,78	8,46%
						Ejec	12,99	14,68	-	27,67	23,95%
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6831,83	2005,56		Prog	815,40	845,47	-	1.660,87	82,81%
						Ejec	838,51	-	-	838,51	41,81%
8	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1859,38	540,84		Prog	305,74	106,19	-	411,93	76,16%
						Ejec	305,74	-	-	305,74	56,53%
9	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980,39	1429,27		Prog	821,86	107,48	-	929,34	65,02%
						Ejec	617,35	50,15	-	667,50	46,70%
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101	15,85		Prog	-	12,51	-	12,51	78,93%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
11	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7749,1	9007,49		Prog	3.158,97	-	-	3.158,97	35,07%
						Ejec	4.733,85	647,13	-	5.380,98	59,74%
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2426,95	3887,4035		Prog	2.660,89	-	-	2.660,89	68,45%
						Ejec	302,03	-	-	302,03	7,77%
13	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1162,37	1351,13		Prog	350,55	-	-	350,55	25,94%
						Ejec	800,73	92,62	-	893,35	66,12%
14	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1165,1	1621,3437		Prog	141,85	-	-	141,85	8,75%
						Ejec	284,45	-	-	284,45	17,54%
15	CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531	2990		Prog	236,72	-	-	236,72	7,92%
						Ejec	488,25	-	-	488,25	16,33%
16	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971,62	3958,84		Prog	365,37	-	-	365,37	9,23%
						Ejec	751,63	-	-	751,63	18,99%
17	ANDEN EN CONCRETO (E=0,10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223,24	3376,52		Prog	96,13	-	-	96,13	2,85%
						Ejec	250,71	-	-	250,71	7,43%
18	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712,7	3520,72		Prog	254,69	-	-	254,69	7,23%
						Ejec	1.120,57	-	-	1.120,57	31,83%
19	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125,57	177,57		Prog	7,10	-	-	7,10	4,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
20	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1,37	1,37		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0,16	0,16		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
22	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15255	24808,39		Prog	595,53	-	-	595,53	2,40%
						Ejec	2.411,61	-	-	2.411,61	9,72%
23	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105,778	8988,5158		Prog	223,41	-	-	223,41	2,49%
						Ejec	1.559,52	-	-	1.559,52	17,35%
24	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9165,82	8054,45		Prog	192,00	97,38	-	289,38	3,59%
						Ejec	4.493,83	617,49	-	5.111,32	63,46%
25	FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2341,7	2804,51		Prog	755,01	29,51	-	784,52	27,97%
						Ejec	723,22	-	-	723,22	25,79%
26	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1993,25	714,28		Prog	459,15	74,00	-	533,15	74,64%
						Ejec	301,15	-	-	301,15	42,16%
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1150,76	466,32		Prog	251,50	31,00	-	282,50	60,58%
						Ejec	170,20	-	-	170,20	36,50%
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1131,88	157		Prog	40,00	31,50	-	71,50	45,54%
						Ejec	40,00	-	-	40,00	25,48%
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108,92	59,21		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343,72	256,1		Prog	231,63	-	-	231,63	90,45%
						Ejec	136,18	-	-	136,18	53,17%
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571,52	229,13		Prog	107,21	-	-	107,21	46,79%
						Ejec	107,21	-	-	107,21	46,79%
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705,84	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439,24	263,89		Prog	193,94	69,95	-	263,89	100,00%
						Ejec	193,94	-	-	193,94	73,49%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10	19		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77	5		Prog	5,00	-	-	5,00	100,00%
						Ejec	5,00	-	-	5,00	100,00%
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43	7		Prog	-	7,00	-	7,00	100,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189,65	243,76		Prog	184,83	12,33	-	197,16	80,88%
						Ejec	97,02	15,89	-	112,91	46,32%
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	48,00	22,00	-	70,00	40,94%
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	48,00	22,00	-	70,00	40,94%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860	1210		Prog	935,00	72,00	-	1.007,00	83,22%
						Ejec	306,23	79,69	-	385,92	31,89%
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	48,00	22,00	-	70,00	40,94%
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	48,00	22,00	-	70,00	40,94%
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1351,37	1524,43		Prog	1.267,01	80,99	-	1.348,00	88,43%
						Ejec	796,00	107,29	-	903,29	59,25%
45	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172	34		Prog	22,00	4,00	-	26,00	76,47%
						Ejec	15,00	6,00	-	21,00	61,76%
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3"	UND	5	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3". SOLDADO	UND	43	12		Prog	3,52	-	-	3,52	29,33%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	58,33%
48	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38	23		Prog	5,61	2,00	-	7,61	33,09%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
49	PAÑETE INTERIOR	ML	87,05	51,12		Prog	14,19	4,70	-	18,89	36,95%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora		1
Compactador		1
Compresor		0
Carrotanque		0,5
Motoniveladora	4	1
Vibro compactador	4	1
Aspersor		1
Cortadora		1
Regla		1
Volqueta	4	4
Compactador manual	4	4
Vibrador de concreto	2	2
Compactador manual vibratorio (RANA)	2	2
Cizalla		1
Motobomba		1
Reflector		1
Planta eléctrica		1
Vehículo delineador	2	0
Equipo de soldadura		1
Equipo de pintura (compresor), presión	2	0
Equipo de topografía		1

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
50	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83,03	51,12		Prog	14,19	4,70	-	18,89	36,95%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%
51	CONO DE REDUCCIÓN H=065M	UND	38	23		Prog	5,61	2,00	-	7,61	33,09%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
52	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278	145		Prog	32,95	15,50	-	48,45	33,41%
						Ejec	51,00	-	-	51,00	35,17%
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38	77		Prog	37,81	2,00	-	39,81	51,70%
						Ejec	6,00	-	-	6,00	7,79%
54	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155	162		Prog	59,36	3,50	-	62,86	38,80%
						Ejec	10,00	-	-	10,00	6,17%
55	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23	46		Prog	28,28	-	-	28,28	61,48%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
56	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4102,05	4153,76		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
57	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
58	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
59	ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6151,93	3896,35		Prog	1.865,68	377,49	-	2.243,17	57,57%
						Ejec	2.023,20	-	-	2.023,20	51,93%
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4645,33	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
61	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30	20		Prog	-	10,00	-	10,00	50,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
62	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30	40		Prog	36,09	-	-	36,09	90,23%
						Ejec	31,00	-	-	31,00	77,50%
63	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1648998,770	1278744,35		Prog	640.083,24	54.892,39	-	694.975,63	54,35%
						Ejec	469.988,65	37.867,91	-	507.856,56	39,72%
64	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39434,28	81896,97		Prog	7.901,42	-	-	7.901,42	9,65%
						Ejec	10.610,33	-	-	10.610,33	12,96%
65	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	-	1572,624		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	624,82	-	624,82	39,73%
66	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	-	26,542808		Prog	13,02	-	-	13,02	49,05%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
67	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	-	1359,198		Prog	69,22	-	-	69,22	5,09%
						Ejec	867,20	123,50	-	990,70	72,89%
68	GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	-	4576,0427		Prog	4.576,04	-	-	4.576,04	100,00%
						Ejec	1.280,00	-	-	1.280,00	27,97%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	-	330		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	-	157,996		Prog	158,00	-	-	158,00	100,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
71	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	-	9,06		Prog	0,28	-	-	0,28	3,09%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
72	BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	-	4153,755		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	-	24		Prog	18,00	2,00	-	20,00	83,33%
						Ejec	10,00	3,00	-	13,00	54,17%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	-	9		Prog	6,00	1,00	-	7,00	77,78%
						Ejec	2,00	2,00	-	4,00	44,44%
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	-	12		Prog	6,00	2,00	-	8,00	66,67%
						Ejec	1,00	4,00	-	5,00	41,67%
76	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL + GESTIÓN SOCIAL	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	59,56%
						Ejec	-	-	-	-	55,35%
77	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	59,56%
						Ejec	-	-	-	-	86,39%
	TOTAL					Prog					42,64%
						Ejec					30,79%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

FECHA: 27/04/2026 (Día / Mes / Año)

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES TÉCNICAS:

• **Lunes 20 de Abril de 2026:**
Clima soleado.
TRAMO35:
Instalación de geotextil NT 2500 desde k0+120 al k0+130, conformación y nivelación del terreno.
Reparación red domiciliaria sanitaria de 6"k0+130 lado derecho.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde K0+198.45 al k0+210.99 carril derecho.
Instalación de acero liso 7/8" 36 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 16 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 11 unidad de 3m total 33m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m para losas irregulares k0+198.5 pozo lado derecho.
Instalación de aro tapa en fibrocemento k0+198.5.
Control MR42 asentamiento y toma de viguetas para ensayos.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Martes 21 de Abril de 2026:**
Clima soleado.
TRAMO35:
Instalación geotextil NT2500 desde el k0+130 al k0+150.
Instalación de afirmado estabilizado con cemento espesor 0.20 m desde el k0+120 al k0+150.
Reparación de la red sanitaria k0+250 lado izquierdo.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+210.99 al k0+255.87 carril derecho.
Instalación de acero liso 7/8" 153 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 68 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 4 unidad de 3 m total 12 m.
Control MR42 asentamiento y toma de viguetas para ensayos.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m NO SE INSTALA.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
Humectación de losas.
Instalación de aro tapas en fibrocemento k0+230 pozo lado izquierdo.
TRAMO 40:
Excavación manual para sardinel A10 k0+000 al k0+015 margen izquierda.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Miércoles 22 de Abril de 2026:**
Clima soleado.
Se realiza reunión de seguimiento al contrato de obra de manera presencial a las 10am, asistiendo supervisión del contrato, contratista e interventoría. Se levanta acta de los temas y compromisos tratados, con los respectivos asistentes, tema principal solicitud por parte del contratista de una adición en tiempo por los inconvenientes y se realizó recorrido por todos los frentes de trabajo.
TRAMO35:
Cajeo de vía k0+250 hasta el k0+300 espesor 0.50 m.
Cargue y retiro de material sobrante de cajeo 145 m³.
Nivelación y compactación de subrasante k0+250 al k0+300.
Instalación de tubería 3" red hidráulica k0+260 al k0+292.
Excavación manual para red hidráulica 3".
Instalación de acometidas hidráulicas de ½" k0+260 y k0+280 lado izquierdo.
Reparación domiciliaria sanitaria 6" k0+260, k0+265, k0+280 lado izquierdo.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+182.90 AL K0+208 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 48 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 14 unidad de 3 m total 42 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m losas irregulares k0+186 y k0+192 lado izquierdo.
Instalación de aro tapas en fibrocemento k0+192 pozo lado izquierdo.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
Control MR42 asentamiento 6" y toma de viguetas para ensayos.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10 k0+000 al k0+035 margen izquierda.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Jueves 23 de Abril de 2026:**
Clima, soleado.
TRAMO 35:
Instalación de cama de arena para red hidráulica de 3" y acometidas de ½".
Recebo en zanja para llenos en tubería hidráulica de 3" y acometidas de ½".
Excavación manual para red hidráulica de 3" k0+292 al k0+310.
Reparación de 2 acometidas hidráulica de ½" k0+295 lado derecho y k0+300 lado izquierdo.
Reparación domiciliaria sanitaria 6" ubicadas en k0+260 lado izquierdo y k0+295 lado derecho.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde K0+208 al k0+255.88 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 144 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 57 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 12 unidad de 3 m total 36 m.
Control MR42 asentamiento 6" y toma de viguetas para ensayos.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10 k0+035 al k0+054.5 margen izquierda.
Cargue y retiro material sobrante de excavación.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Viernes 24 de Abril de 2026:**
Clima mañana nublado, en la tarde lluvias de 1 pm a 3 pm.
TRAMO 35:
Cajeo de vía k0+300 al k0+380 espesor 0.45 m.
Cargue y retiro de material sobrante de cajeo.
Reparación de acometida sanitaria k0+260 lado izquierdo.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+255.88 al k0+268.2 carril derecho.
Instalación de acero liso 7/8" 32 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 16 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 13 unidad de 3 m total 39 m.
Control MR42 asentamiento 6.5" y toma de viguetas para ensayos.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10, k0+000 al k0+020 margen derecho.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Sábado 25 de Abril de 2026:**
Clima, soleado.
TRAMO 35:
Instalación de afirmado estabilizado con cemento k0+150 al k0+300, nivelación y compactación.
TRAMO 37,1:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10 k0+020 al k0+030 margen derecho.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

• **Domingo 26 de Abril de 2026:**
Clima soleado.
NO HUBO EJECUCION DE OBRA.

ACTIVIDADES HSEQ, SST Y AMBIENTALES:

- Seguridad y Salud en el Trabajo:

Recorrido de obra para verificación de uso de EPP y señalización.
Revisión de formatos de calidad.

- Gestión Ambiental:

Se realizó seguimiento ambiental a los frentes de obra, evidenciando la implementación de buenas prácticas ambientales en cada uno de ellos, en cumplimiento de las medidas establecidas para el desarrollo de las actividades constructivas.

- Gestión Social:

Asistencia a reunión con veedurías.
Verificación de firma de actas de vecindad.

CONCLUSIONES Y SEGUIMIENTO:

- Se continua con la instalación del MR para el tramo 37.1., pero no se avanza en el andén izquierdo ni en las bocas calles. los tramos 36 y los tramos de Villanueva no avanza porque la cantidad de personal no es suficiente.
- El tramo 35 se han presentado varios problemas de la Red sanitaria existente y de la red de gas, por no tener una información real, se han causado daños que afectan el desarrollo normal de las actividades.
- Se recomienda continuar con la verificación de cotas de diseño antes de iniciar la colocación de la estructura de la vía y mantener actualizado el registro fotográfico y topográfico conforme al Manual de Interventoría de Obra Pública 2022.

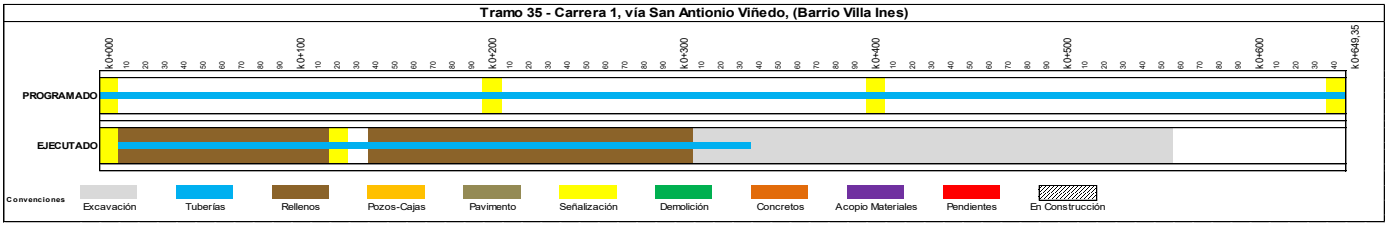
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

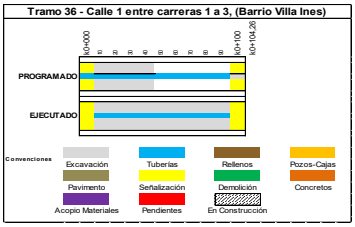
Las cantidades descritas a continuacion para ejecutar la proxima semana estan dadas, segun la programacion aprobada del mes de Enero y seguimiento para el mesde Abril 2026:

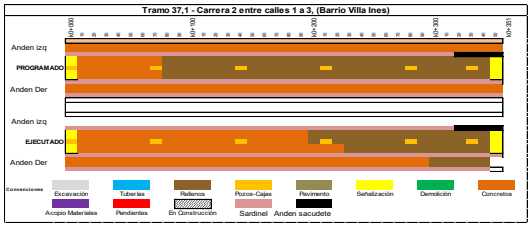
TRAMO 35
Continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)
Continua excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts)
Continua construccion de pozos de inspeccion de 1,20m de diametro
Continua entibados tipo 1a (discontinuo en madera)
Continua manejo de aguas con diametro de 12" a 24"
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 36
continua suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)
continua (NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)
inicia suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte
finaliza construccion de pozos de inspeccion de 1,20m de diametro
TRAMO 37,1
continua construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.
continua canastilla para barra pasa junta
continua corte de pavimento rigido con cortadora
continua anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion
continua (NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO
continua sardinel prefabricado (0,50*0,165*1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm
continua viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo
continua acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado
continua Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)
finaliza transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
continua transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 38
continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)
continua geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido
filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros
finaliza construccion de pozos de inspeccion de 1,20m de diametro
Continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 39
continua localización y replanteo
finaliza excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)
finaliza excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 2 a 4 mts)
inicia (NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 40
continua localización y replanteo

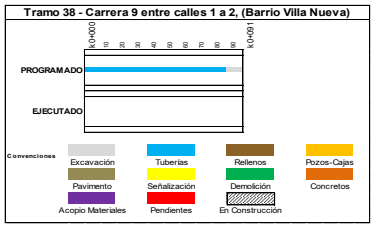
Se debe seguir con la ejecucion del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

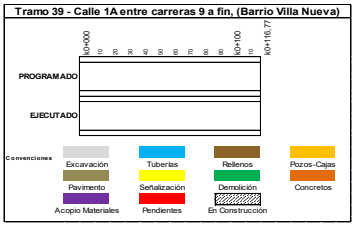
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

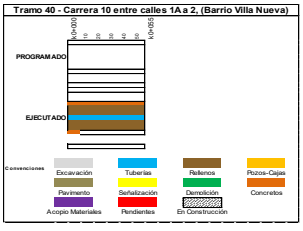












El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Mezclado de afrmado con cemento para instalar
TRAMO 35



Instalacion de geotextil sobre la subrasante para la instalacion de la capa de afirmado estabilizado K0+250 TRAMO 35



Visita de supervision, contratista e interventoría, se evidencia ya la instalacion del sardinel al costado izquierdo y derecho.
TRAMO 40





Instalacion de afirmado estabilidado y visita de la supervision, contratista e interventoría, k0+250
TRAMO35



Zona de acopio de material y planta de concreto





Sin avance TRAMO 36



Instalacion arotapas - avance del pavimento tipo MR 42 K0+300
TRAMO 37,1



Alistamiento y compactacion de recebo para continuar con el concreto del anden derecho k0+330 aprox
TRAMO 37,1





Alineamiento de formaleta, preparacion de dovelas para avanzar en la pavimentacion con MR42 y Avance concreto anden Derecho
TRAMO 37,1

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Seguimiento al programa de obra, programa de inversion y al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra.	FIRMA NOMBRE: JHONATHAN DAVD GUTIÉRREZ RAMÍREZ Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD — SEMANA No.: 40 del 27-abr al 3-may (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
El Contrato genero una Acta modificatoria N°1 autorizada desde el 11 de Diciembre con oficio 0736 y Oficio de interventoria OF-25C02-INT-073-25 del 12 de Diciembre de 2025.

1. Longitud de vías a intervenir:
   - 1.367,38 metros lineales de vía urbana (6 tramos) con anchos de 6,00 metros.

Tramos específicos:
- TRAMO 35 Cra. 1 Barrio Villa Inés: 649,35 m.
- TRAMO 36 Calle 1 Barrio Villa Inés: 104,26 m.
- TRAMO 37.1 Cra. 2 Barrio Villa Inés: 351,00 m.
- TRAMO 38 Cra. 9 Barrio Villanueva: 91,00 m.
- TRAMO 39 Calle 1A desde Cra. 9 hasta fin: 116,77 m.
- TRAMO 40 Cra. 10 entre Calle 1 y 2: 55,00 m.

2. Pavimentación:
   - Construcción de placa de concreto hidráulico MR-42 con espesor 0,18 m conforme a diseños aprobados del Acta Modificatoria N°1.
3. Reposición de redes:
   - Acueducto: 2.734,43 m (1.524,43 m red principal + 1210,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado sanitario: 393,37 m (236,37 m red principal + 157,0 m domiciliarias).
   - Alcantarillado pluvial: 1.059,96 m (803,86 m red principal + 256,1 m sumideros).
   - Construcción de pozos de inspección y sumideros.
4. Obras complementarias:
   - Construcción de andenes y sardineles en concreto, demarcación horizontal, instalación de tachas reflectivas y pasos peatonales.
   - Entibados provisionales y manejo de aguas lluvias en obra.

   Cantidades totales
   - Andenes en concreto (e = 0,15 m): 3.376,52 m²
   - Sardineles prefabricados (0,50 × 0,165 × 1 m): 3.520,72 m.

   Detalle por tramo vial
   - TRAMO 35: andenes 1.558,44 m² | sardineles 1.298,70 m.
   - TRAMO 36: andenes 248,79 m² | sardineles 207,32 m.
   - TRAMO 37.1: andenes 975,07 m² | sardineles 1.291,66 m.
   - TRAMO 38: andenes 240,80 m² | sardineles 172,00 m.
   - TRAMO 39: andenes 222,00 m² | sardineles 222,00 m.
   - TRAMO 40: andenes 131,42 m² | sardineles 329,04 m.
5. Población beneficiada:
   - Alrededor de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal.
6. Plazo contractual:
   - 390 días calendario para la ejecución total de las obras, hasta el 21 de agosto de 2026.



Tramo		Vías Long.	Vías Ancho	Acueducto Principal	Acueducto Domiciliaria	Alcantarillado Sanitario Principal	Alcantarillado Sanitario Domiciliaria	Alcantarillado Pluvial Principal	Alcantarillado Pluvial Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**107,21**	**40**	**351,94**	**231,63**
35	Cra. 1 - Vía San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	0	0	158,00	53,22
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	0	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	0	0	193,94	136,18
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**129,16**	**117**	**451,92**	**24,47**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	59,21	85,5	451,92	24,47
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**236,37**	**157**	**803,86**	**256,1**

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y pavimentación en concreto hidráulico MR-42 de 1.367,38 metros lineales de vías urbanas en el corregimiento de El Chicoral – municipio de El Espinal, distribuidos en seis tramos viales con ancho de calzada de 6,0 metros. La intervención incluye la reposición de redes de acueducto (2.734,43 m), alcantarillado sanitario (393,37 m) y alcantarillado pluvial (1.059,96 m), así como la construcción de andenes en concreto (3.376,52 m²) y sardineles prefabricados (3.520,72 m). Se incorporan además obras complementarias como andenes, sardineles, pozos de inspección, sumideros, entibados, demarcación horizontal y señalización vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas del INVÍAS y el marco normativo NSR-10 y RAS 2000. El plazo contractual es de 390 días calendario y beneficiará a cerca de 75.639 habitantes del municipio de El Espinal, aportando a la estrategia departamental "Vías para Mejorar Vidas".

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIALPRO 25-4			INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTUDIO PROES		
INTEGRANTES	VIAYCONS S.A.S. y PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA.			INTEGRANTES:	PROES INGENIERIA S.A.S. y PROES LATAM S.A.S.		
CONTRATO No.	2084 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 11.427.085.712,95	CONTRATO No.	2404 de 2025	VALOR INICIAL:	$ 622.990.016,01
FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	28/07/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 11.427.085.712,95	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21/08/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 622.990.016,01
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/08/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 11.427.085.712,95			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.427.085.712,95	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.324.883.771,91	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 8.102.201.941,04	$ -	-	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 622.990.016,01	$ -	-	-
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 181.260.191,14	$ -	-	-
	SALDO DE VIGENCIA	$ 441.729.824,87	$ -	-	-

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 11.427.085.712,95	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.333.642.411,36	37,92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.324.883.771,91	29,10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 1.008.758.639,45	-8,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 0,00	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.254.593.237,41	10,98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.324.883.771,91	29,10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.070.290.534,50	18,12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Acta Parcial Obra N°3 - 23/04/2026
PERIODO FACTURADO: 20 Mar. 2026 - 23 Abr. 2026
VALOR FACTURA: $ 1.396.617.420,43

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 622.990.016,01	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 181.260.191,14	29,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 0,00	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Acta Parcial Interventoría N°3 - 24/04/2026
PERIODO FACTURADO: 20 Mar. 2026 - 23 Abr. 2026
VALOR FACTURA: $ 76.129.379,96

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C.	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 46,00%
Meta Física Ejecutada %: 31,65%
Avance o Atraso Físico %: -14,34%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
0	REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1	1		Prog	1,00	-	-	1,00	100,00%
						Ejec	1,00	-	-	1,00	100,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	4	

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749,1	9007,51		Prog	7.435,09	1.549,04	-	8.984,13	99,74%
						Ejec	7.273,12	680,82	-	7.953,94	88,30%
2	EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330,35	8374,56		Prog	3.829,10	-	-	3.829,10	45,72%
						Ejec	4.370,73	327,62	-	4.698,35	56,10%
3	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4765,59	12482,07		Prog	5.462,58	-	-	5.462,58	43,76%
						Ejec	5.757,18	456,70	-	6.213,88	49,78%
4	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6360,74	2690,35		Prog	1.726,12	88,44	-	1.814,56	67,45%
						Ejec	1.061,97	41,37	-	1.103,34	41,01%
5	ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686,21	2243,19		Prog	824,56	-	-	824,56	36,76%
						Ejec	1.000,62	120,66	-	1.121,28	49,99%
6	DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115,55	115,55		Prog	9,78	-	-	9,78	8,46%
						Ejec	12,99	16,78	-	29,77	25,76%
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6831,83	2005,56		Prog	824,27	845,47	-	1.669,74	83,26%
						Ejec	847,37	-	-	847,37	42,25%
8	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1859,38	540,84		Prog	305,74	106,19	-	411,93	76,16%
						Ejec	305,74	-	-	305,74	56,53%
9	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980,39	1429,27		Prog	848,02	205,88	-	1.053,90	73,74%
						Ejec	643,55	55,87	-	699,42	48,94%
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101	15,85		Prog	-	15,85	-	15,85	100,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
11	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7749,1	9007,49		Prog	3.158,97	-	-	3.158,97	35,07%
						Ejec	4.982,85	691,30	-	5.674,15	62,99%
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2426,95	3887,4035		Prog	2.784,28	-	-	2.784,28	71,62%
						Ejec	310,89	-	-	310,89	8,00%
13	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1162,37	1351,13		Prog	373,67	-	-	373,67	27,66%
						Ejec	840,10	98,78	-	938,88	69,49%
14	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1165,1	1621,3437		Prog	190,76	-	-	190,76	11,77%
						Ejec	325,08	-	-	325,08	20,05%
15	CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531	2990		Prog	318,35	-	-	318,35	10,65%
						Ejec	558,00	-	-	558,00	18,66%
16	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971,62	3958,84		Prog	491,35	-	-	491,35	12,41%
						Ejec	859,00	-	-	859,00	21,70%
17	ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223,24	3376,52		Prog	233,47	-	-	233,47	6,91%
						Ejec	276,24	-	-	276,24	8,18%
18	SARDINEL PREFABRICADO (0.50*0.165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712,7	3520,72		Prog	436,62	-	-	436,62	12,40%
						Ejec	1.128,12	-	-	1.128,12	32,04%
19	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125,57	177,57		Prog	17,24	-	-	17,24	9,71%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
20	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1,37	1,37		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0,16	0,16		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
22	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15255	24808,39		Prog	595,53	-	-	595,53	2,40%
						Ejec	2.756,12	-	-	2.756,12	11,11%
23	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105,778	8988,5158		Prog	223,41	-	-	223,41	2,49%
						Ejec	1.782,31	-	-	1.782,31	19,83%
24	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9165,82	8054,45		Prog	192,00	236,51	-	428,51	5,32%
						Ejec	4.782,83	658,56	-	5.441,39	67,56%
25	FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2341,7	2804,51		Prog	755,01	71,67	-	826,68	29,48%
						Ejec	723,22	-	-	723,22	25,79%
26	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1993,25	714,28		Prog	459,15	74,00	-	533,15	74,64%
						Ejec	301,15	-	-	301,15	42,16%
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1150,76	466,32		Prog	251,50	31,00	-	282,50	60,58%
						Ejec	170,20	-	-	170,20	36,50%
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1131,88	157		Prog	40,00	31,50	-	71,50	45,54%
						Ejec	40,00	-	-	40,00	25,48%
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108,92	59,21		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343,72	256,1		Prog	231,63	-	-	231,63	90,45%
						Ejec	136,18	-	-	136,18	53,17%
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571,52	229,13		Prog	107,21	-	-	107,21	46,79%
						Ejec	107,21	-	-	107,21	46,79%
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705,84	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439,24	263,89		Prog	193,94	69,95	-	263,89	100,00%
						Ejec	193,94	-	-	193,94	73,49%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10	19		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77	5		Prog	5,00	-	-	5,00	100,00%
						Ejec	5,00	-	-	5,00	100,00%
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43	7		Prog	-	7,00	-	7,00	100,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189,65	243,76		Prog	184,83	12,33	-	197,16	80,88%
						Ejec	102,99	17,12	-	120,11	49,27%
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	52,00	22,00	-	74,00	43,27%
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	52,00	22,00	-	74,00	43,27%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860	1210		Prog	935,00	72,00	-	1.007,00	83,22%
						Ejec	330,60	85,00	-	415,60	34,35%
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	52,00	22,00	-	74,00	43,27%
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155	171		Prog	127,00	16,00	-	143,00	83,63%
						Ejec	52,00	22,00	-	74,00	43,27%
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1351,37	1524,43		Prog	1.267,01	80,99	-	1.348,00	88,43%
						Ejec	837,50	114,76	-	952,26	62,47%
45	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172	34		Prog	22,00	4,00	-	26,00	76,47%
						Ejec	15,00	6,00	-	21,00	61,76%
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3"	UND	5	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3" SOLDADO	UND	43	12		Prog	3,52	-	-	3,52	29,33%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	58,33%
48	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38	23		Prog	7,97	4,00	-	11,97	52,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
49	PAÑETE INTERIOR	ML	87,05	51,12		Prog	23,54	9,40	-	32,94	64,44%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora		1
Compactador		1
Compresor		0
Carrotanque		0,5
Motoniveladora	4	1
Vibro compactador	4	1
Aspersor		1
Cortadora		1
Regla		1
Volqueta	4	4
Compactador manual	4	4
Vibrador de concreto	2	2
Compactador manual vibratorio (RANA)	2	2
Cizalla		1
Motobomba		1
Reflector		1
Planta eléctrica		1
Vehículo delineador	2	0
Equipo de soldadura		1
Equipo de pintura (compresor), presión	2	0
Equipo de topografía		1

FECHA: 4/05/2026 (Día / Mes / Año)

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2025	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
50	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83,03	51,12		Prog	23,54	9,40	-	32,94	64,44%
						Ejec	21,64	-	-	21,64	42,33%
51	CONO DE REDUCCIÒN H=065M	UND	38	23		Prog	7,97	4,00	-	11,97	52,04%
						Ejec	7,00	-	-	7,00	30,43%
52	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278	145		Prog	55,36	31,00	-	86,36	59,56%
						Ejec	51,00	-	-	51,00	35,17%
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38	77		Prog	45,82	4,00	-	49,82	64,70%
						Ejec	6,00	-	-	6,00	7,79%
54	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155	162		Prog	72,45	7,00	-	79,45	49,04%
						Ejec	10,00	-	-	10,00	6,17%
55	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23	46		Prog	32,42	-	-	32,42	70,48%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
56	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4102,05	4153,76		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
57	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
58	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152	463,96		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
59	ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6151,93	3896,35		Prog	1.865,68	377,49	-	2.243,17	57,57%
						Ejec	2.023,20	-	-	2.023,20	51,93%
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4645,33	0		Prog	-	-	-	-	-
						Ejec	-	-	-	-	-
61	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30	20		Prog	-	10,00	-	10,00	50,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
62	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30	40		Prog	38,39	-	-	38,39	95,98%
						Ejec	32,00	-	-	32,00	80,00%
63	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1648998,770	1278744,35		Prog	674.948,54	73.607,94	-	748.556,48	58,54%
						Ejec	488.070,51	40.428,01	-	528.498,52	41,33%
64	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39434,28	81896,97		Prog	10.626,04	-	-	10.626,04	12,97%
						Ejec	12.053,38	-	-	12.053,38	14,72%
65	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	-	1572,624		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	665,75	-	665,75	42,33%
66	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	-	26,542808		Prog	13,02	2,19	-	15,21	57,30%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
67	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	-	1359,198		Prog	171,97	-	-	171,97	12,65%
						Ejec	918,20	131,71	-	1.049,91	77,24%
68	GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	-	4576,0427		Prog	4.576,04	-	-	4.576,04	100,00%
						Ejec	1.280,00	-	-	1.280,00	27,97%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	-	330		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	-	157,996		Prog	158,00	-	-	158,00	100,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
71	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	-	9,06		Prog	0,67	-	-	0,67	7,40%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
72	BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	-	4153,755		Prog	-	-	-	-	0,00%
						Ejec	-	-	-	-	0,00%
73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	-	24		Prog	18,00	2,00	-	20,00	83,33%
						Ejec	10,00	3,00	-	13,00	54,17%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	-	9		Prog	6,00	1,00	-	7,00	77,78%
						Ejec	2,00	2,00	-	4,00	44,44%
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	-	12		Prog	6,00	2,00	-	8,00	66,67%
						Ejec	1,00	4,00	-	5,00	41,67%
76	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL + GESTIÓN SOCIAL	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	61,99%
						Ejec	-	-	-	-	55,35%
77	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GL	1	1		Prog	-	-	-	-	61,99%
						Ejec	-	-	-	-	86,39%
	TOTAL					Prog					46,00%
						Ejec					31,65%

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES TÉCNICAS:

- **Lunes 27 de abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO35:
Cajeo de vía del k0+380 al k0+420.
Cargue y retiro de material sobrante del cajeo.
Instalación tubería hidráulica de 3" red hidráulica del k0+292 al k0+350.
Instalación de 6 acometidas hidráulicas de ½" k0+300 der., k0+310 izq., k0+315 izq., k0+320 der., k0+325 izq., k0+330 izq.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+268.2 al k0+311 carril derecho.
Instalación de acero liso 7/8" 131 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 52 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 13 unidad de 3 m total 39 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m losas irregulares k0+273 al k0+290 lado izquierdo.
Instalación de aro tapas k0+273 pozo, k0+290 pozo lado izquierdo.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10 k0+030 al k0+040 margen derecho.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Martes 28 de abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO35:
Excavación e instalación de tubería hidráulica de 3" del k0+350 al k0+380. Lado der.
Cargue y retiro material sobrante de excavación.
Instalación de válvula de cierre k0+350.
Instalación de acometidas hidráulica ½" k0+2337 izq., k0+340 izq., k0+345 izq., k0+347 izq.
Reparación de 3 acometidas sanitarias de 6" k0+320 der, k0+328der, k0+338 der.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde K0+255.87 al k0+293.76 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 50 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 13 unidad de 3 m total 39 m.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m losas irregulares k0+273 al k0+270 lado izquierdo.
Instalación de aro tapas k0+273 pozo, k0+290 pozo lado izquierdo.
TRAMO 40:
Excavación manual e instalación de sardinel A10 k0+030 al k0+040 margen derecho.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Miércoles 29 de Abril de 2026:**

Clima soleado.
TRAMO35:
Cajeo de vía k0+420 al 450 espesor 0.45 m.
Cargue y retiro material sobrante del cajeo 45 m³.
Construcción dado en concreto de 3000psi para válvula.
Instalación acometida k0+348 izq. Hidráulica.
Instalación de geotextil NT2500 del k0+300 al k0+350.
Instalación nivelación y compactación de afirmado estabilizado con cemento espesor 0.20 m del k0+300 al k0+350.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+311.24 al k0+348 carril derecho y k0+293.76 al k0+308 carril izquierdo.
Instalación de acero liso 7/8" 153 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 54 unidades de 60 cm.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 11 unidad de 3 m total 33 m.
Control MR42 asentamiento 6" y toma de viguetas para ensayos.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- **Jueves 30 de Abril de 2026:**

Clima, soleado.
TRAMO 35:
Cajeo de vía k0+450 al k0+480 espesor 0.45 m.
Cargue y retiro de material sobrante del cajeo 40 m³.
Instalación de acometidas hidráulicas de ½" con sus respectivos accesorios k0+350 izq., k0+370 izq., k0+385 izq.
Excavación e instalación de tubería hidráulica de 3" del k0+380 al k0+410.
Cama de arena para tubería de 3" hidráulica y tubería manguera de ½" acometidas.
Recebo en zanja para lleno de tubería de 3" y de ½" red hidráulica.
TRAMO 37,1:
Construcción placa concreto MR42, desde k0+308 al k0+348 carril izquierdo, en este sector se encuentra el sobre ancho, se respetó parámetros del parque sacúdete.
Instalación de acero liso 7/8" 108 unidades de 0.35 m.
Instalación de acero corrugado 5/8" 48 unidades de 60 cm.
Instalación de acero corrugado de ½" parrilla de 0.20 x 0.20 m losas irregulares k0+310, k0+293, k0+313 y para el sobre ancho se instalaron losas reforzadas.
Corte de pavimento transversal de las placas fundidas del día anterior, 11 unidad de 3 m total 33 m.
Control MR42 asentamiento 6" y toma de viguetas para ensayos.
Abastecimiento de agua con carrotanque.
Humectación de losas MR.
TRAMO 40:
No se ejecutaron actividades.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.

- La siguiente información que corresponde a los primeros días (del 1 al 3) de mayo de 2026, se indica de acuerdo con las cantidades conciliadas entre residentes de obra y de interventoría, ya que a la fecha de la elaboración del presente informe no hay bitácora diligenciada ni avalada por el residente de interventoría:

Clima, soleado.
TRAMO 35:
Se instala geotextil NT 2500 sobre la subrasante para inicio de estructura de diseño del k0+350 al k0+480 a lo ancho de toda la vía.
Se instala y se compacta el afirmado estabilizado desde el k0+350 al k0+480.
TRAMO 37,1:
Se realiza la excavación e instalación del sardinel externo para conformar el andén izquierdo entre la abscisa k0+005 a k0+030.
TRAMO 40:
Se realiza la excavación e instalación del sardinel margen derecho entre la abscisa k0+040 al k0+055.
TRAMO 39:
Se realiza la explanación y cajeo entre el k0+000 y el k0+050 a todo lo ancho de la vía.
TRAMO 36:
No se ejecutaron actividades.
El domingo 3 de mayo de 2026.
no se realizó ejecución de obra.

ACTIVIDADES HSEQ, SST Y AMBIENTALES:

- Seguridad y Salud en el Trabajo:

Recoger escombros de la obra y sobrantes de andenes - riesgos físicos.
Validación de Mantenimiento de la señalización y poli sombra.
Revisión semanal de personas que ingresan y salen de la obra.
Revisión de los procedimientos de corrección de los daños tuberías (anexo técnico - cobro imprevistos).

- Gestión Ambiental:

Se realizó seguimiento ambiental a los frentes de obra, evidenciando la implementación de buenas prácticas ambientales en cada uno de ellos, en cumplimiento de las medidas establecidas para el desarrollo de las actividades constructivas.

- Gestión Social:

Revisión de temas sociales.

CONCLUSIONES Y SEGUIMIENTO:

- Se Avanza con la instalación del MR para el tramo 37.1. con normalidad pero no se avanza en el tramo 36 ni en sector de Villanueva, el personal no es suficiente.
- El tramo 35 se han presentado varios problemas de la Red sanitaria existente y de la red de gas, por no tener una información real, se han causado daños que afectan el desarrollo normal de las actividades.
- Se recomienda continuar con la verificación de cotas de diseño antes de iniciar la colocación de la estructura de la vía y mantener actualizado el registro fotográfico y topográfico conforme al Manual de Interventoría de Obra Pública 2022.

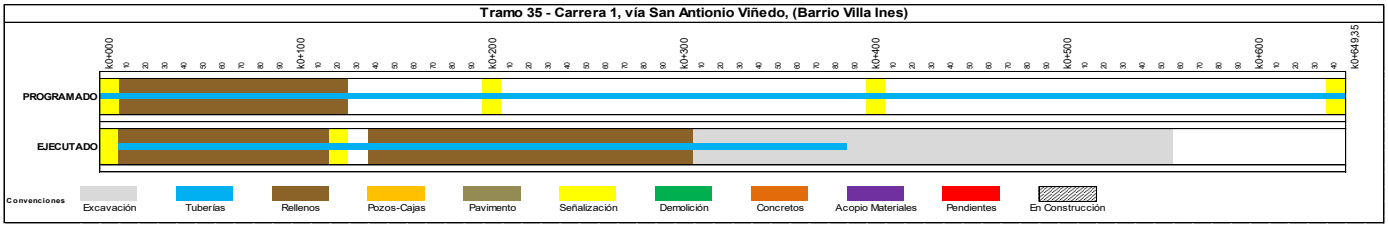
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

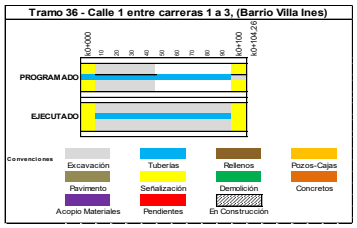
Las cantidades descritas a continuacion para ejecutar la proxima semana estan dadas, segun la programacion aprobada del mes de Enero y seguimiento para el mesde Abril 2026:

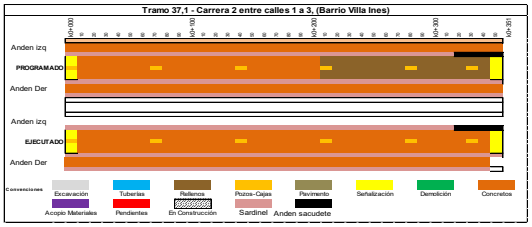
TRAMO 35
inicia explanacion y cajeo.
inicia cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte).
finaliza suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte).
Inicia acarreo interno en obra hasta 50m.
incia demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto.
finaliza excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).
finaliza excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts).
inicia excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts).
inicia geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido.
inicia filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros.
continua construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro.
finaliza entibados tipo 1a (discontinuo en madera).
finaliza manejo de aguas con diametro de 12" a 24".
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 36
finaliza suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte).
finaliza (NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE).
continua suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte.
inicia geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido.
inicia filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros.
TRAMO 37,1
continua construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.
continua canastilla para barra pasa junta.
continua corte de pavimento rigido con cortadora.
continua anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion.
continua (NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO.
continua sardinel prefabricado (0,50*0,165*1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm.
continua viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo.
continua acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado.
continua Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS).
continua transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 38
continua suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte).
continua geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido.
continua filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros.
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 39
finaliza localización y replanteo.
finaliza (NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA.
inicia las actividad de la red de alcantarillado y acueducto.
continua transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).
TRAMO 40
finaliza localización y replanteo.
inicia la red de acueducto y sus actividades complementarias .

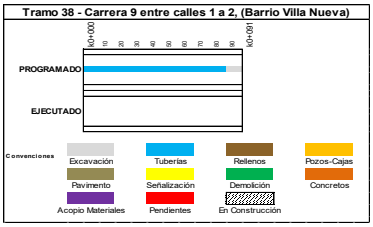
Se debe seguir con la ejecucion del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

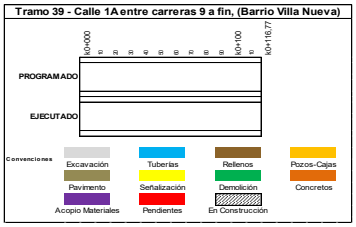
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

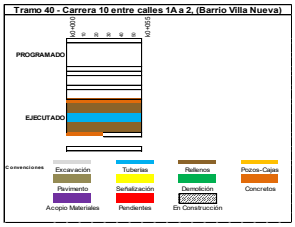












El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformacion de la subrasante k0+260, avance de la instalacion de la red de acueducto
TRAMO 35



Arreglo de la red de alcantarillado existente
TRAMO 35



Paviemento con MR desde el k0+011,30 en ambos carriles hasta el k0+182,9
TRAMO 37



Avance por el carril derecho del pavimento MR42 al k0+220 aprox.
TRAMO 37,1



Alistamiento de las dovelas para continuar la pavimentacion del MR 42
TRAMO 37,1



Alistamiento de acero para placa de MR Atipica reforzada en el
TRAMO 37,1



Avance en la instalacion de recebo y concreto Anden derecho
TRAMO 37,1



inicial de tramo sin avance y empozamiento de aguas lluvias
TRAMO 40



se inicio el movimiento de tierra para red de alcantarillado pero se dificulta por la lluvia TRAMO 36

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Seguimiento al programa de obra, programa de inversion y al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra.	FIRMA NOMBRE: JHONATHAN DAVD GUTIÉRREZ RAMÍREZ Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

8.06 - MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA Y CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-4 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 de 1

FECHA: 01/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abril-2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL.

CONTRATO No. 2084 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2404 DE 2025

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ESTUDIO PROES

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																																
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**
				1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**		
Volqueta - WCT-668	International / 2013	16500 kg/psj			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Volqueta - WPT-385	Volkswagen /2017	19710 kg/psj			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Volqueta - QOM-614	FOTOM-4 MANOS 2026	18000 KG/psj			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Volqueta - QOM-615	FOTOM-4 MANOS 2026	18000 KG/psj			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Turbo - KSO392	Chevrolet 2020	1150 kg/psj			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Retrocargador - JCB3CX	JCB / 2023	0,48 a 1,1 m3			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Motoniveladora CAT-120M	Caterpilar / 2008	20271 kg			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Excavadora Hitachi	ZX200LC-5G	2.4 m3			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
vibro CA250D	dynapac / 2012	9935 kg			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
			TOTAL ACTIVO	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	8,709677	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	8,709677	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0,0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): los dias domingos los equipos que se encuentran inactivos no trabajaron, los demas equipos motoniveladora SDLG-919 se encontraba en reparacion por fallas de sistema de bombeo desde el 01 de febrero hasta el 09 de febrero. de igual manera la volquera WCT-668 entro en mantenimiento desde el 27 de febrero del 2026.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: JHON EDWAR ROMERO HUEJE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-356743

Firma

Nombre: JAIRO A. SILVA LOZANO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-107986 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

8.07 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2
FECHA	11/05/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No: 2084 de 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-26

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 de 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES

NOMBRE ARL: Colmena, La Equidad Seguros, Positiva y SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACION: CONFATOLIMA y COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Jaime Alberto Herrera Padilla	5829524	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 1.668.519	$ 52.900	V	Nueva EPS	6012036302	$ 30.400	Porvenir	6012036302	$ 121.500	$ 30.400	$ -	$ -	
2	Michael Javier Quimbaya	1007390576	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 1.968.959	$ 124.100	V	Salud total	6012036302	$ 90.100	Porvenir	6012036302	$ 360.000	$ 90.100	$ -	$ -	
3	Lizeth Natalia Ramirez Quiñonez	1054553114	Profesional Social	$ 2.750.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Vialpro 25-4	$ 3.000.000	$ 125.300	V	Nueva EPS	6012523696	$ 120.000	Colpensiones	6012523696	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
4	Jose Aldemar Gomez	14238137	Conductor Turbo	$ 1.588.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 1.750.905	$ -	V	Famisanar	6012036302	$ 67.800	Porvenir	6012036302	$ 280.300	$ -	$ -	$ -	
5	Esperanza Millan	52315888	Aux Administrativa	$ 2.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 2.300.000	$ 160.100	V	Sanitas	6012036302	$ 92.000	Positiva	6012036302	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
6	Jose Antonio Moreno	1192765240	Operador retroexcavadora	$ 1.751.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 1.765.922	$ 145.700	V	Nueva EPS	6016342882	$ 83.700	Porvenir	6016342882	$ 334.800	$ 83.700	$ -	$ -	
7	Rosi Yohana Londoño Montoya	5886431	Operadora vibrocompatador	$ 1.751.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 1.894.264	$ 83.100	V	Nueva EPS	6016342882	$ 75.900	Proteccion	6016342882	$ 335.100	$ 83.800	$ -	$ -	
8	Juan Pablo Rodriguez Arboleda	1111809433	Profesional SST	$ 3.500.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Vialpro 25-4	$ 3.350.000	$ 139.900	V	SURA	6012523696	$ 134.000	Porvenir	6012523696	$ 303.200	$ 134.000	$ -	$ -	
9	Hernan Mauricio Puyo	4617943	Director de Obra	$ 12.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 12.800.000	$ 890.900	V	SURA	601509574	$ 512.000	Colpensiones	601509574	$ 2.176.000	$ 512.000	$ -	$ -	
10	Jorge Leonardo Oidor	1081412046	Operador motoniveladora	$ 2.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 2.805.207	$ 122.900	V	Nueva EPS	6016342882	$ 112.300	Porvenir	6016342882	$ 448.900	$ 112.300	$ -	$ -	
11	Juan Luis Serrano Matos	1084787532	Operador excavadora	$ 2.050.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 2.234.959	$ 94.400	V	Coosalud EPS	6016342882	$ 89.400	Porvenir	6016342882	$ 357.600	$ 89.400	$ -	$ -	
12	Juan David Torres Villanueva	1105689636	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 1.750.905	$ 98.900	V	Famisanar	6012036302	$ 82.700	Porvenir	6012036302	$ 330.200	$ 82.700	$ -	$ -	
13	Jhon Edwar Romero Hueje	1105785528	Residente de obra	$ 4.500.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Vialpro 25-4	$ 750.000	$ 52.200	V	Sanitas	6012523696	$ 30.000	Porvenir	6012523696	$ 120.000	$ 30.000	$ -	$ -	
14	Diego Julian Devia	14013663	Conductor Volqueta	$ 1.450.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 1.751.000	$ 73.200	V	Sanitas	6016342882	$ 70.200	Colfondos	6016342882	$ 280.200	$ 70.200	$ -	$ -	
15	Jose William Barrero	93361701	Conductor Volqueta	$ 1.450.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 1.751.000	$ 73.200	V	Sanitas	6016342882	$ 70.200	Colpensiones	6016342882	$ 280.200	$ 70.200	$ -	$ -	
16	Kelly Viviana Ordoñez Cruz	1110447749	Ing. Auxiliar	$ 3.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Vialpro 25-4	$ 3.000.000	$ 208.800	V	Salud total	6012523696	$ 56.000	Colfondos	6012523696	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	
17	Diego Armando Hernandez Quintero	1105680943	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 1.750.905	$ 97.900	V	Famisanar	6012036302	$ 56.300	Colpensiones	6012036302	$ 225.000	$ 56.300	$ -	$ -	
18	Kevin Steven Mayorquin Rodriguez	1005773319	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 914.583	$ 63.700	V	Nueva EPS	6012036302	$ 36.600	Porvenir	6012036302	$ 146.400	$ 36.600	$ -	$ -	
19	Esteven Fernandez Dueñas	1026566536	Conductor turbo	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 1.740.758	$ 121.200	V	Famisanar	6012036302	$ 69.700	Porvenir	6012036302	$ 278.600	$ 69.700	$ -	$ -	
20	Luis Felipe Peña Valecillos	5293892	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Juan Camilo Silva	$ 2.168.138	$ 151.000	V	Nueva EPS	6012036302	$ 86.800	Colpensiones	6012036302	$ 347.000	$ 86.800	$ -	$ -	
21	Edwin Andres Castaño Gaviria	1104695718	Operador retroexcavadora	$ 1.751.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Fundante Constructores SAS	$ 2.006.159	$ 139.700	V	Nueva EPS	6016342882	$ 80.300	Porvenir	6016342882	$ 321.000	$ 80.300	$ -	$ -	
22	Eddar Rodriguez	1143380845	Vigilante	$ 1.844.146	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Seguridad Virtual Limitada	$ 1.844.146	$ 80.300	V	Salud total	9503172536	$ 73.800	Porvenir	9503172536	$ 295.100	$ 73.800	$ -	$ -	
23	Luis Tovar	1033716648	Vigilante	$ 1.844.146	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Seguridad Virtual Limitada	$ 1.844.146	$ 80.300	V	Nueva EPS	9503172536	$ 73.800	Porvenir	9503172536	$ 295.100	$ 73.800	$ -	$ -	
24	CARVAJAL LUIS	1110568087	Topografo	$ 1.423.500	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JIMENEZ CAPERA JONATHAN	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud total	9503487954	$ 57.000	Porvenir	9503487954	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
25	CARDOSO ROBERTO	14233378	Aux. Topografia	$ 1.423.500	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JIMENEZ CAPERA JONATHAN	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Salud total	9503487954	$ 57.000	Pensionado	9503487954	$ -	$ 57.000	$ -	$ -	
26	BARRIOS HERNAN	93124768	Aux. 2 Topografia	$ 1.423.500	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JIMENEZ CAPERA JONATHAN	$ 427.050	$ 29.800	V	Salud total	9503487954	$ 17.100	Porvenir	9503487954	$ 68.400	$ 17.100	$ -	$ -	
27	CASTRO ACOSTA ANDRES FELIPE	1011080659	Laboratorista	$ 1.423.500	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Nueva EPS	9503024013	$ 57.000	Colpensiones	9503024013	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
28	GUTIERREZ RINCON VALERIA	1106898357	Especialista HSEQ	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	GUTIERREZ RINCON VALERIA	$ 1.750.905	$ 42.700	III	Sanitas	9503787206	$ 218.900	Colfondos	9503787206	$ 280.200	$ -	$ -	$ -	
29	BARRIOS SAAVEDRA DIEGO FERNANDO	93136288	Aux. 3 Topografia	$ 1.575.815	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JIMENEZ CAPERA JONATHAN	$ 1.575.815	$ 98.700	V	Salud total	9503487954	$ 63.100	Porvenir	9503487954	$ 252.200	$ 63.100	$ -	$ -	
30	BERTEL VARGAS JOSE DEL CARMEN	1221966755	Oficial	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 99.100	V	Nueva EPS	71865702	$ 57.000	Proteccion	71865702	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
31	REYES CARDENAS ISRAEL	14323907	Maestro de Obra	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ -	V	Nueva EPS	71865702	$ 57.000	Porvenir	71865702	$ 280.200	$ -	$ -	$ -	
32	FERNANDEZ DUEÑAS ESTEVEN	1026566536	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 99.100	V	Famisanar	71865702	$ 57.000	Porvenir	71865702	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
33	ESPINOSA CARDOZO GUSTAVO ANDRES	1033766510	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 99.100	V	Salud Total	60539850	$ 57.000	Porvenir	60539850	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
34	CLAVIJO SAAVEDRA GILBERTO	11225376	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 97.500	V	Famisanar	71865702	$ 56.100	Proteccion	71865702	$ 224.200	$ 56.100	$ -	$ -	
35	FORERO VARGAS ANDERSON	1105671853	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 61.000	V	Nueva EPS	71865702	$ 35.100	Colfondos	71865702	$ 140.100	$ 35.100	$ -	$ -	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 de 2
FECHA	11/05/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No: 2084 de 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-26

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 de 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES

NOMBRE ARL: Colmena, La Equidad Seguros, Positiva y SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACION: CONFATOLIMA y COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
36	MONTEALEGRE GARCIA JOSE ARMANDO	93127286	Ayudante	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 97.500	V	Salud Total	60539850	$ 56.100	Colpensiones	60539850	$ 224.200	$ 56.100	$ -	$ -	
37	MARTINEZ AYALA ALVARO	1063560640	Oficial	$ 58.364																													x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 58.364	$ 9.400	V	Salud Total	71865702	$ 7.300	Colfondos	71865702	$ 9.400	$ 2.400	$ -	$ -	
38	PRADA CESPEDES VICTOR HUGO	1109266266	Ayudante	$ 58.364																													x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 58.364	$ 9.400	V	Nueva EPS	71865702	$ 7.300	Proteccion	71865702	$ 9.400	$ 2.400	$ -	$ -	
39	GONZALEZ BARRETO VICTOR	80377193	Maestro de Obra	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	DFF CONSULTORIA Y TOPOGRAFIA SAS.	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Famisanar	71865702	$ 218.900	Proteccion	71865702	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha ..... a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: HERNAN MAURICIO PUYO GÓMEZ
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-108998 CAU

Firma
Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

8.08 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 5/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No: 2084 de 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

MES INFORME MENSUAL: marzo-2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTER. No.: 2404 de 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIO PROES

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2025	5761 SIAF - 21025	INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL		SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (40%)	2084 DEL 13 DE MAYO DE 2025	$ 11.427.085.712,95	
TOTAL						$ 11.427.085.712,95	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 11.427.085.712,95

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	PARCIAL DE OBRA	28/07/2025 - 15/11/2025	$ 1.144.440.988,20	NA	$ 1.144.440.988,20	NA	$ 1.144.440.988,20	NA	1/12/2025	$ 10.282.644.724,75	$ 10.282.644.724,75	NA	NA	NA	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO 10.02%
2	PARCIAL DE OBRA	16/11/2025 - 19/03/2026	$ 783.825.363,28	NA	$ 783.825.363,28	NA	$ 783.825.363,28	NA	19/03/2026	$ 9.498.819.361,47	$ 9.498.819.361,47	NA	NA	NA	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO 6.86%
3	PARCIAL DE OBRA	20/03/2026 - 23/04/2026	$ 1.396.617.420,43	NA	$ 1.396.617.420,43	NA	$ 1.396.617.420,43	NA	19/03/2026	$ 8.102.201.941,04	$ 8.102.201.941,04	NA	NA	NA	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO 12.22%
	TOTALES		**$ 3.324.883.771,91**		**$ 3.324.883.771,91**		**$ 3.324.883.771,91**			**$ 8.102.201.941,04**	**$ 8.102.201.941,04**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 01	$ 1.144.440.988,20	NA	**$ 1.144.440.988,20**
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 02	$ 783.825.363,28	NA	**$ 783.825.363,28**
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 03	$ 1.396.617.420,43	NA	**$ 1.396.617.420,43**
*	$ -	NA	**$ -**
*	$ -	NA	**$ -**
*	$ -	NA	**$ -**
*	$ -	NA	**$ -**
*	$ -	NA	**$ -**
VALOR TOTAL	$ 3.324.883.771,91	NA	**$ 3.324.883.771,91**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: HERNAN MAURICIO PUYO GÓMEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-108998 CAU

Firma
Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

8.09 - ESTADO GENERAL DEL TIEMPO Y REPORTES IDEAM.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 04/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No: 2084 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIALPRO 25-4

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 **INTERVENTOR:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	24	24	24	14	24	24	24	24	24	24	24	21	24	18	22	12	20	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	18	24		675
Lluvias moderadas	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		14
Lluvias intensas	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0		31
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Jhon Romero Hueje
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-356743

Firma
Nombre: Jairo A. Silva Lozano
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-107986 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (1/05/2026 19:00)

Nombre estacion:	CHICORAL [21215080]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Climática Ordinaria
Latitud:	4,231527778	**Longitud:**	-74,99536111	**Elevación:**	432,0
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 10 - Tolima	**Departamento:**	Tolima
Municipio:	Espinal	**Fecha instalacíon:**	15/05/1963 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/04/2026 00:00 01/05/2026 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Inicio de intervalo (UTC-05:00)	Fin del intervalo (UTC-05:00)	Valor (mm)	Valor (°C)
1/04/2026 0:00	2/04/2026 0:00	0	10,4
2/04/2026 0:00	3/04/2026 0:00	0	8,2
3/04/2026 0:00	4/04/2026 0:00	0	11,4
4/04/2026 0:00	5/04/2026 0:00	10,3	9,8
5/04/2026 0:00	6/04/2026 0:00	0	8,6
6/04/2026 0:00	7/04/2026 0:00	0	10,6
7/04/2026 0:00	8/04/2026 0:00	0	10
8/04/2026 0:00	9/04/2026 0:00	0	8
9/04/2026 0:00	10/04/2026 0:00	0	8,4
10/04/2026 0:00	11/04/2026 0:00	0	13,6
11/04/2026 0:00	12/04/2026 0:00	0	11,8
12/04/2026 0:00	13/04/2026 0:00	0	10,6
13/04/2026 0:00	14/04/2026 0:00	5,4	7
14/04/2026 0:00	15/04/2026 0:00	61,5	11,4
15/04/2026 0:00	16/04/2026 0:00	0	6,8
16/04/2026 0:00	17/04/2026 0:00	5,3	8,6
17/04/2026 0:00	18/04/2026 0:00	4,4	5,6
18/04/2026 0:00	19/04/2026 0:00	0	9,6
19/04/2026 0:00	20/04/2026 0:00	0	10,8
20/04/2026 0:00	21/04/2026 0:00	0	11,4
21/04/2026 0:00	22/04/2026 0:00	0	8,8
22/04/2026 0:00	23/04/2026 0:00	0	10,6
23/04/2026 0:00	24/04/2026 0:00	0	7
24/04/2026 0:00	25/04/2026 0:00	14,1	7
25/04/2026 0:00	26/04/2026 0:00	0	7,8
26/04/2026 0:00	27/04/2026 0:00	0	10,8
27/04/2026 0:00	28/04/2026 0:00	0	9,2
28/04/2026 0:00	29/04/2026 0:00	23	NaN
29/04/2026 0:00	30/04/2026 0:00	0	NaN
30/04/2026 0:00	1/05/2026 0:00	0	11,8

8.10 - RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 2

FECHA: 08-05-2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No.: 2084 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIALPRO 25-4

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ESTUDIO PROES

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
	15/04/2026	ANALISIS DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS. DETERMINACION DE LA CANTIDAD QUE PASA POR EL TAMIZ No. 200	E- 214 I.N.V-22	STOCK ACOPIO	4			si	
	15/04/2026	EQUIVALENTE DE ARENA DE LOS SUELOS Y AGREGADOS FINOS	E-133 I.N.V-22	STOCK ACOPIO	3			si	
	15/04/2026	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA, GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DEL AGREGADO GRUESO	E-223 I.N.V-22	STOCK ACOPIO	1			si	
	15/04/2026	RELACION DE HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN SUELOS PROCTOR	E-142-I.N.V-22	STOCK ACOPIO	2			si	
	15/04/2026	DETERMINACION DE PESO UNITARIO SECO Y RESISTENCIA A LA COMPRESION PARA SUBBASE TRATADA CON CEMENTO	ART 350 I.N.V-22	TRAMO 35	3			si	
	15/04/2026	RESISTENCIA A LA FLEXION DE CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	E-414 I.N.V-22	TRAMO 37	7			si	
	15/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	I.N.V E-410-22	TRAMO 37	3			si	

FECHA	08-05-2025 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: HERNAN MAURICIO PUYO GOMEZ

Director de Obra

Matrícula Profesional No.: 19202108998CAU

Firma

Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMIÍREZ

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**CUADRO DE RESUMEN - REQUISITOS Y ENSAYOS DE VERIFICACION DE CALIDAD DE AGREGADO - PARA MATERIALES TIPO SUB BASE TRATADA CON CEMENTO**	**Código:**	CC-F-025		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Pagina:	1	de	19

CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	**CODIGO DE OBRA:**	**MSPC OE 008-25**
	REMISIÓN:	**MSPC OE 10-26**

REQUISITOS Y ENSAYOS DE VERIFICACION DE AGREGADO - PARA SUB BASE GRANULARES NORMA INVIAS ART, 350 CLASE 2 (NT2) - 2022

FECHA DE LA MUESTRA	ABCSISA - Km - PR FUENTE DE AGREGADOS	MUESTRA No.	DISTRIBUCIÓN GRANULOMETRIA Y CLASIFICACIÓN DEL SUELO										DUREZA					DURABILIDA		LIMPIEZA						RESISTENCIA DEL MATERIAL (F)				CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
			TIPO	11/2"	1"	3/4"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200		DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES		DEGRADACION POR ABRASION	RESISTENCIA MECANICA 10% FINOS		SOLIDEZ EN SULFATO - SODIO		LIMITE LIQUIDO	INDICE DE PLASTICIDAD	EQUIVALENTE DE ARENA	AZUL DE METILENO	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLE		RELACION HUMEDAD PESO UNITARIO SECO DEL SUELO		C.B.R. METODO I porcentaje asociado al valor mínimo especificado de la densidad seca al 95%, medido en una muestra sometida a cuatro días (4 dias) de inmersión mínimo.		
			SUB BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO								AASHO	USC	100 REVOLUCIONES	500 REVOLUCIONES	MICRODEVAL	VALOR SECO	RELACION HUMEDO / SECO	FINOS	GRUESOS					GRUESOS	FINOS	GRAVEDAD (Gs)	PROCTOR	OPTIMA	RESISTENCIA	
			MGTC-50	100-100	60-100	50-90	40-80	30-70	20-55	10-40	2-20			MAX. 8	MAX. 40	MAX. 30	MIN. (KN) 70	MIN. 75 %	MAX. 12	MAX. 12	MAX 25%	MAX. 6%	MIN. 35%	MAX. 10	MAX, 2%	MAX, 2%		Kg/cm³	W %	60% min	CUMPLE/NO CUMPLE
02-abr-26	No. 1 MGTC-50	1	X	90,6	82,6	74,6	57,0	44,3	29,7	13,6	8,5	A-1-a	GW-GM								NL	NP	38,4%		0,1	0,2	2,529	134,6			Proceso de control para entrega de producto final
07-abr-26	No. 2 MGTC-50	2	X	87,4	78,3	68,5	51,5	40,5	27,7	13,9	9,2	A-1-a	GW-GM															135,2			Proceso de control para entrega de producto final
11-abr-26	No. 3 MGTC-50	3	X	89,5	83,2	75,4	55,0	41,4	27,0	11,5	8,0	A-1-a	GW-GM																		Proceso de control para entrega de producto final
13-abr-26	No. 4 MGTC-50	4	X	96,1	90,7	81,2	72,7	55,0	41,4	27,0	8,0	A-1-a	GW-GM																		Proceso de control para entrega de producto final

OBSERVACIONES DEL CUADRO:

Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA PROPÓSITOS DE INGENIERÍA I.N.V. E-181-22	Código:	CC-F-003		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Pagina:	2	de	19

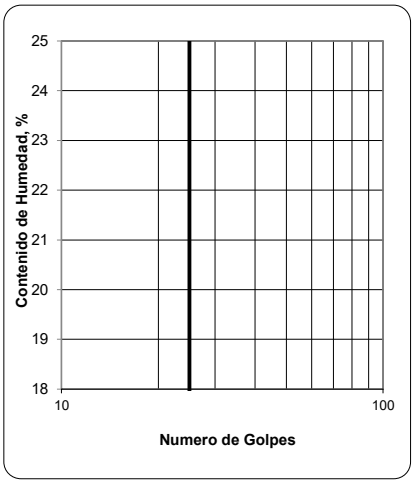
OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		
UBICACIÓN:	**ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR**	FECHA:	2 de abril de 2026
MUESTRA:	No. 1 MGTC-50	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	CODIGO:	MSPC OE 008-25
		REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS I.N.V. E-125-22
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS I.N.V. E-126-22

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, gr			
Vidrio + Suelo Seco, gr	NL	NL	NL
Peso del Agua, gr			
Peso vidrio., gr			
Peso Suelo Seco, gr			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO		W. Natural
1	2	2
		65
		1856,20
NP	NP	1801,30
		54,90
		135,90
		1665,40
		3,30

DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS METODO PARAFINA I.N.V. E-129			
Cápsula			
Wc (g) peso tara			
W1 (g) peso muestra humeda + tara			
W2 (g) peso muestra seca + tara			
Ws (g) peso muestra seca			
Vo (cc) volumen muestra humeda		Gs parafina	
Vf (cc) volumen muestra seca		galleta parafinada s	
W1 - W2 =Ww (g) sumergida parafina		galleta parafinada H	
Vo - Vf (cc)		Vdx	
%Wo=(W1-W2)/Ws		Vx (peso parafina)	
Wequivalente=(W1-W2)/Ws (%)			
Lc =(Wo-(Vo-Vf)/Ws)*100			
R=Ws/Vf			
Cv=(Wequivalente - Lc)*R			
Contacción Lineal			



OBSERVACIONES:

CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS	
RCC (Santamarina)	GS(F)
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciónes del equipo
Serie tamices	Visual	x		Ninguna
Balanza 1g - 30kg	Pesas Patron	x		Ninguna
Casagrande	Manual casuela	x		Ninguna
Balanza 0.01g -300g	Pesos Patron	x		Ninguna

Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	ANALISIS DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS - I.N.V. E-213 / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD QUE PASA POR EL TAMIZ No. 200 MEDIANTE LAVADO - I.N.V. E-214-22	Código:	OFA-CC-004		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Paginas:	3	de	19

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

UBICACIÓN: ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR

MUESTRA: No. 1 MGTC-50

FUENTE: PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ

DESCRIPCION: FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.

FECHA: 2 de abril de 2026

NORMA: ART. 350 INVIAS-22

ENSAYO: E-123-E125-E126 - NTC 4630

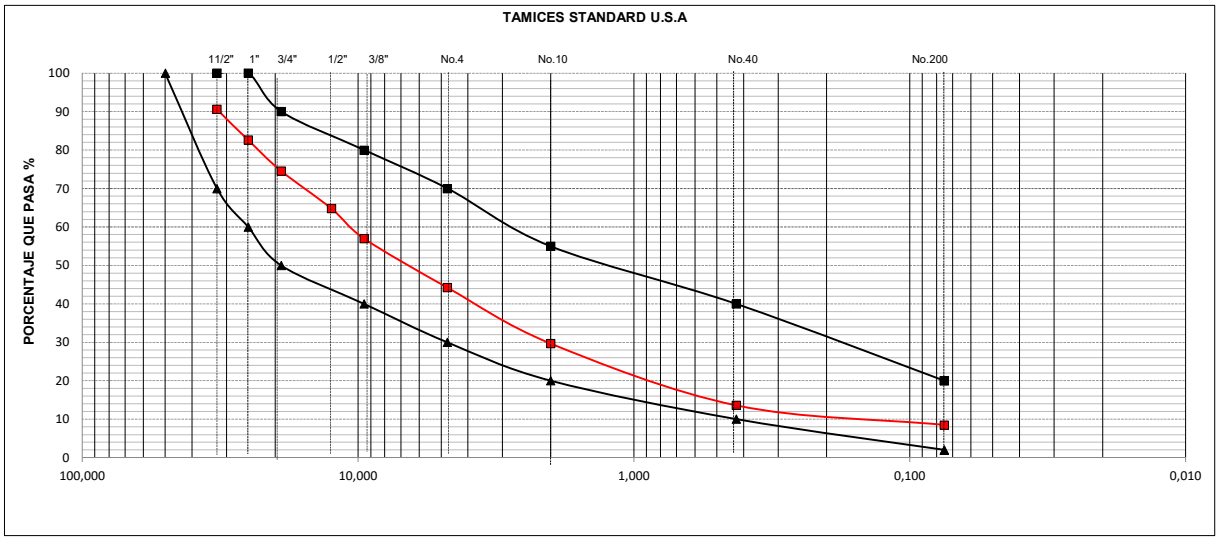
CODIGO: MSPC OE 008-25

REMISIÓN: MSPC OE 10-26

P1 = 6400 **P2 =** 5856,0

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	SUB BASE TRATADA CON CEMENTO MGTC-38
2"	244,0	3,8	96,2	100
1 1/2"	356,0	5,6	90,6	100
1"	512,0	8,0	82,6	75-100
3/4"	516,0	8,1	74,6	65-90
1/2"	624,0	9,8	64,8	-
3/8"	502,0	7,8	57,0	45-68
No. 4	814,0	12,7	44,3	30-50
No. 10	932,0	14,6	29,7	15-32
No. 40	1032,0	16,1	13,6	7-20
No. 200	324,0	5,1	8,5	0-9
Pasa No. 200	544,0	8,5		
TOTAL	6400	100,0		
	55,8	35,8	8,5	
	GRAVAS	ARENAS	FINOS	
% Fracción menor del Tamiz No. 200			**8,50**	

SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASTHO / USCS / RCC	
Humedad natural (%)	3,30
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia (Is)	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM
RCC (Santamarina)	GS(C)
Carta de plasticidad LINEA A (IP)	
Indice de Liquidez (IL)	
Coeficinte de Uniformidad (Cu)	45,2
Coeficiente de Curvatura (Cc)	3,1



Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS E-133 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-013**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**4**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	2-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 1 MGTC-50	ENSAYO:	E-133
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

ENSAYO	**1**	**2**	**3**	**3**	**4**
PROBETA No.	A	B	C	D	E
LECTURA DE ARENA, A	2,8	2,9	2,9		
LECTURA DE ARCILLA, B	7,4	7,5	7,5		
EQUIVALENTE DE ARENA, C = A * 100 / B	37,84	38,67	38,67		

% EQUIVALENTE DE ARENA =	**38,39**

ESPECIFICACIONES INVIAS - 22

Requisitos de Norma	**Articulo INVIAS**	**Minimo SBG**	**Cumple**	**No Cumple**	**Azul de metileno**	**Tolerancia**
MGTC	350-22	35%	**X**			

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**
MSPC EI-073	Bueno	Ok	Ok		quipo para ensayo de equivalente de aren

OBSERVACIONES:

Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECIFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO I.N.V. E-223**	**Código:**	**CC-F-036**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**5**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	02-abr-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 1 MGTC-50	ENSAYO:	E-223
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCIÓN:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

PRUEBAS	**1**	**2**
Peso en el aire de muestra seca(g), A	3056,9	3022,8
Peso Superficialmente Seco, en el aire(g), B	3088,8	3056,1
Peso en la canastilla, en el agua(g), C	1855,8	1883,5
Gs. Bulk Seca = A/(B+S-C)	2,479	2,578
Gs. Bulk(s.s.s.) = S/(B+S-C)	2,505	2,606
Gs. Aparente = A/(B+A-C)	2,545	2,653
Absorción (%) = (B-A)*100/A	1,04	1,10
GS. BULK SECA =	2,529	
% DE ABSORCIÓN =	1,07	
T° del agua para la ejecución del ensayo	23°C	23°C

Observaciones:

EQUIPO UTILIZADO					
Tipo de equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**
MSPC-EI-042	Bueno	Ok	Ok		Balanza digital
MSPC-EI-279	Bueno	Ok	Ok		Canastilla metalica con agarradera

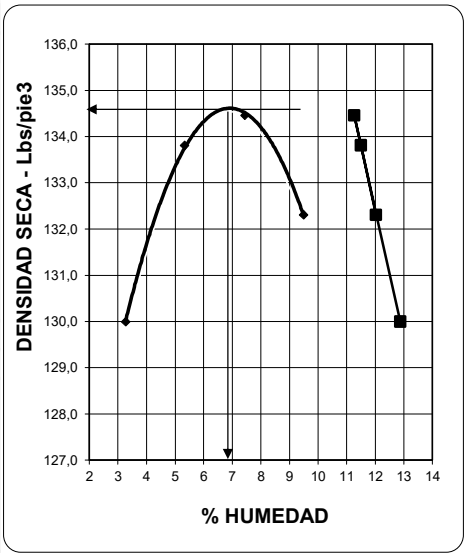
Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**RELACIÓN DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) E-142 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-008**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**6**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	02-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 1 MGTC-50	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCIÓN:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	1	2	3	4
Humedad Natural	3,3	3,3	3,3	3,3
Agua Añadida (c.c.)	0	120	240	360
Peso Molde + Muestra Humeda, g	11112	11339	11458	11472
Peso Molde, g	6564	6564	6564	6564
Peso Suelo Humedo, g	4548	4775	4894	4908
Volumen del Molde, cc	2114	2114	2114	2114
Densidad Humeda, g/cc	2,151	2,259	2,315	2,322
Humedad, %	3,3	5,3	7,4	9,5
Densidad Seca, lbs/pie3	130,0	133,8	134,5	132,3
Curva de saturacion 100%	12,9	11,5	11,3	12,0
HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, gr	518,9	694,7	811,3	887,0
Peso Capsula + Suelo Seco, gr	504,6	663,3	759,9	817,6
Peso agua, gr	14,3	31,4	51,4	69,4
Peso Capsula	67,2	74,6	68,8	86,9
Humedad, %	3,3	5,3	7,4	9,5



EQUIPO UTILIZADO:					**PRUEBAS INDICE**	
Equipo	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**	Densidad Max. (lb/pul³)	**134,6**
MSPC-EI-042	Bueno	Ok		Balanza digital	Humedad Optima (%)	**6,9**
MSPC-EI-156	Bueno	Ok		Equipo para determinar relación de humedad peso unitario	Gravedad especifica (g/cm³)	**2,529**
					Densidad Max. Wh (g/cm³)	**2,268**
					Densidad Max. Ws (g/cm³)	**2,157**
					Densidad sector (g/cm³)	
					CALCULO METODO DIRECTO Dr - Ø'	
OBSERVACIONES:					$Densidad\ relativa = \frac{Dmax\ Laboratorio \cdot (D\ Terreno - D\ Seca)}{D\ terreno \cdot (Dmax\ Laboratorio - D\ Seca)} * 100$	
					$Angulo\ de\ Friccion\ \phi = 25° + 0{,}15 * Densidad\ relativa$	

Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA PROPÓSITOS DE INGENIERÍA I.N.V. E-181-22	Código:	CC-F-003		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Pagina:	7	de	19

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

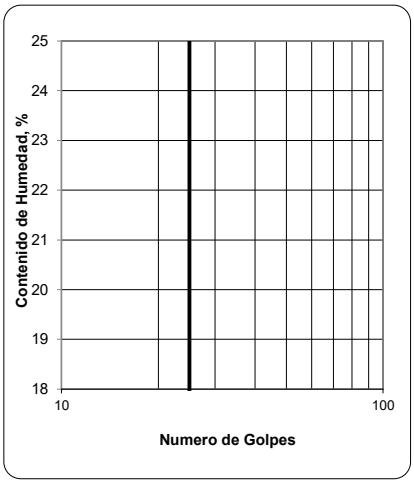
UBICACIÓN:	**ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR**	FECHA:	7 de abril de 2026
MUESTRA:	No. 2 MGTC-50	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	CODIGO:	MSPC OE 008-25
		REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS I.N.V. E-125-22
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS I.N.V. E-126-22

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, gr			
Vidrio + Suelo Seco, gr	NL	NL	NL
Peso del Agua, gr			
Peso vidrio., gr			
Peso Suelo Seco, gr			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO		W. Natural
1	2	2
		65
		1948,00
NP	NP	1912,00
		36,00
		135,00
		1777,00
		2,03

DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS METODO PARAFINA I.N.V. E-129			
Cápsula			
Wc (g) peso tara			
W1 (g) peso muestra humeda + tara			
W2 (g) peso muestra seca + tara			
Ws (g) peso muestra seca			
Vo (cc) volumen muestra humeda		Gs parafina	
Vf (cc) volumen muestra seca		galleta parafinada s	
W1 - W2 =Ww (g) sumergida parafina		galleta parafinada H	
Vo - Vf (cc)		Vdx	
%Wo=(W1-W2)/Ws		Vx (peso parafina)	
Wequivalente=(W1-W2)/Ws (%)			
Lc =(Wo-(Vo-Vf)/Ws)*100			
R=Ws/Vf			
Cv=(Wequivalente - Lc)*R			
Contacción Lineal			



OBSERVACIONES:

CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS	
RCC (Santamarina)	GS(F)
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciónes del equipo
Serie tamices	Visual	x		Ninguna
Balanza 1g - 30kg	Pesas Patron	x		Ninguna
Casagrande	Manual casuela	x		Ninguna
Balanza 0.01g -300g	Pesos Patron	x		Ninguna

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	ANALISIS DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS - I.N.V. E-213 / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD QUE PASA POR EL TAMIZ No. 200 MEDIANTE LAVADO - I.N.V. E-214-22	Código:	OFA-CC-004		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Paginas:	8	de	19

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

UBICACIÓN: ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR

MUESTRA: No. 2 MGTC-50

FUENTE: PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ

DESCRIPCION: FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.

FECHA: 7 de abril de 2026

NORMA: ART. 350 INVIAS-22

ENSAYO: E-123-E125-E126 - NTC 4630

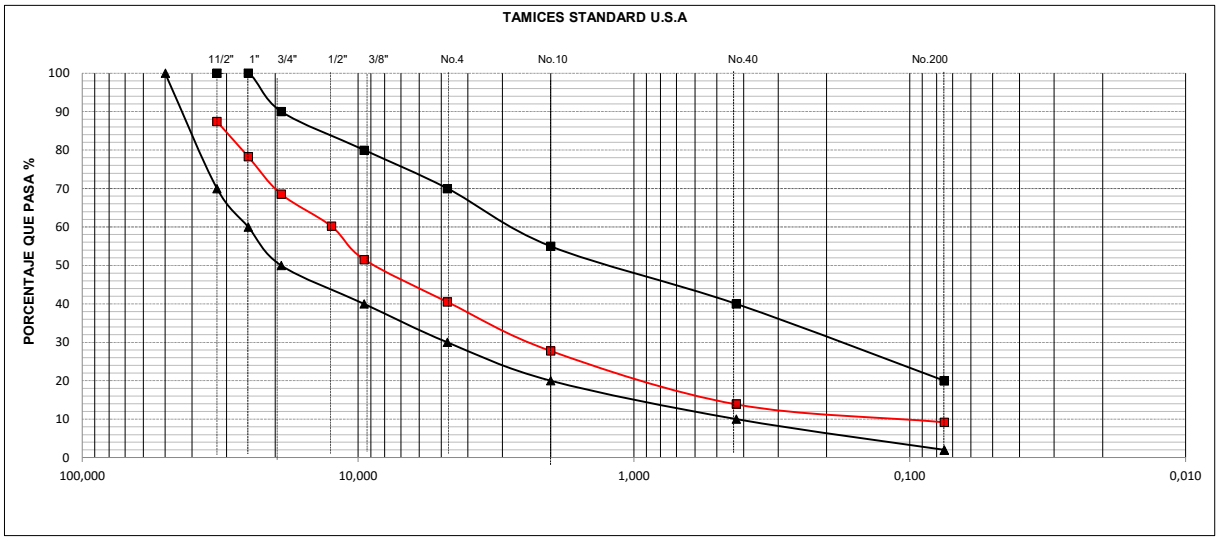
CODIGO: MSPC OE 008-25

REMISIÓN: MSPC OE 10-26

P1 = 6580 **P2 =** 5975,0

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	SUB BASE TRATADA CON CEMENTO MGTC-38
2"	314,0	4,8	95,2	100
1 1/2"	512,0	7,8	87,4	100
1"	602,0	9,1	78,3	75-100
3/4"	644,0	9,8	68,5	65-90
1/2"	544,0	8,3	60,2	-
3/8"	574,0	8,7	51,5	45-68
No. 4	724,0	11,0	40,5	30-50
No. 10	841,0	12,8	27,7	15-32
No. 40	912,0	13,9	13,9	7-20
No. 200	308,0	4,7	9,2	0-9
Pasa No. 200	605,0	9,2		
TOTAL	6580	100,0		
	59,5	31,3	9,2	
	GRAVAS	ARENAS	FINOS	
% Fracción menor del Tamiz No. 200			**9,19**	

SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASTHO / USCS / RCC	
Humedad natural (%)	2,03
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia (Is)	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM
RCC (Santamarina)	GS(C)
Carta de plasticidad LINEA A (IP)	
Indice de Liquidez (IL)	
Coeficinte de Uniformidad (Cu)	45,2
Coeficiente de Curvatura (Cc)	3,1



Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS E-133 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-013**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**9**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	7-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 2 MGTC-50	ENSAYO:	E-133
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

ENSAYO	**1**	**2**	**3**	**3**	**4**
PROBETA No.	A	B	C	D	E
LECTURA DE ARENA, A	2,9	2,5	2,9		
LECTURA DE ARCILLA, B	7,4	7,5	7,5		
EQUIVALENTE DE ARENA, C = A * 100 / B	39,19	33,33	38,67		

% EQUIVALENTE DE ARENA =	**37,06**

ESPECIFICACIONES INVIAS - 22

Requisitos de Norma	**Articulo INVIAS**	**Minimo SBG**	**Cumple**	**No Cumple**	**Azul de metileno**	**Tolerancia**
MGTC	350-22	35%	**X**			

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**
MSPC EI-073	Bueno	Ok	Ok		quipo para ensayo de equivalente de aren

OBSERVACIONES:

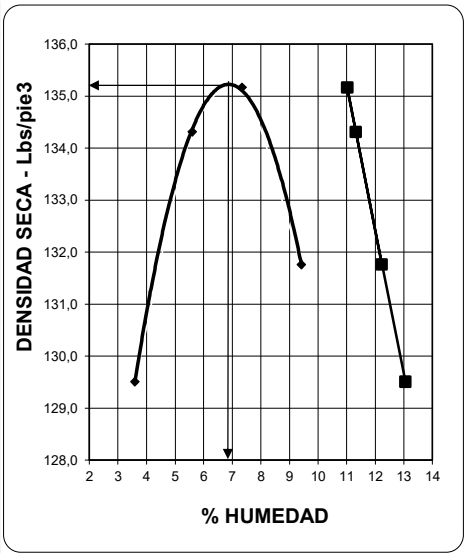
Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**RELACIÓN DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) E-142 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-008**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**10**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	07-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 2 MGTC-50	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCIÓN:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	1	2	3	4
Humedad Natural	3,6	3,6	3,6	3,6
Agua Añadida (c.c.)	0	120	240	360
Peso Molde + Muestra Humeda, g	11109	11369	11479	11448
Peso Molde, g	6564	6564	6564	6564
Peso Suelo Humedo, g	4545	4805	4915	4884
Volumen del Molde, cc	2114	2114	2114	2114
Densidad Humeda, g/cc	2,150	2,273	2,325	2,310
Humedad, %	3,6	5,6	7,3	9,4
Densidad Seca, lbs/pie3	129,5	134,3	135,2	131,8
Curva de saturacion 100%	13,1	11,3	11,0	12,2
HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, gr	488,5	564,9	722,9	461,2
Peso Capsula + Suelo Seco, gr	473,9	538,9	678,2	429,0
Peso agua, gr	14,6	26,0	44,7	32,2
Peso Capsula	67,2	74,6	68,8	86,9
Humedad, %	3,6	5,6	7,3	9,4



EQUIPO UTILIZADO:					**PRUEBAS INDICE**	
Equipo	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**	Densidad Max. (lb/pul³)	**135,2**
MSPC-EI-042	Bueno	Ok		Balanza digital	Humedad Optima (%)	**6,9**
MSPC-EI-156	Bueno	Ok		Equipo para determinar relación de humedad peso unitario	Gravedad especifica (g/cm³)	**2,529**
					Densidad Max. Wh (g/cm³)	**2,277**
					Densidad Max. Ws (g/cm³)	**2,167**
					Densidad sector (g/cm³)	
					CALCULO METODO DIRECTO Dr - Ø'	
OBSERVACIONES:					$Densidad\ relativa = \frac{Dmax\ Laboratorio \cdot (D\ Terreno - D\ Seca)}{D\ terreno \cdot (Dmax\ Laboratorio - D\ Seca)} * 100$	
					$Angulo\ de\ Friccion\ \phi = 25° + 0{,}15 * Densidad\ relativa$	

Andres Felipe Castro

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA PROPÓSITOS DE INGENIERÍA I.N.V. E-181-22	Código:	CC-F-003		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Pagina:	11	de	19

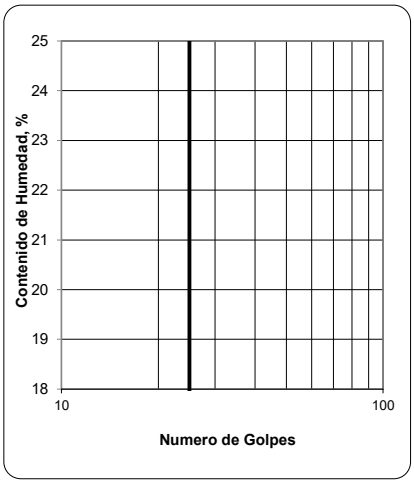
OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		
UBICACIÓN:	**ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR**	FECHA:	11 de abril de 2026
MUESTRA:	No. 3 MGTC-50	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	CODIGO:	MSPC OE 008-25
		REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS I.N.V. E-125-22
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS I.N.V. E-126-22

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, gr			
Vidrio + Suelo Seco, gr	NL	NL	NL
Peso del Agua, gr			
Peso vidrio., gr			
Peso Suelo Seco, gr			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO		W. Natural
1	2	2
		65
		2044,20
NP	NP	1979,30
		64,90
		135,90
		1843,40
		3,52

DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS METODO PARAFINA I.N.V. E-129			
Cápsula			
Wc (g) peso tara			
W1 (g) peso muestra humeda + tara			
W2 (g) peso muestra seca + tara			
Ws (g) peso muestra seca			
Vo (cc) volumen muestra humeda		Gs parafina	
Vf (cc) volumen muestra seca		galleta parafinada s	
W1 - W2 =Ww (g) sumergida parafina		galleta parafinada h	
Vo - Vf (cc)		Vdx	
%Wo=(W1-W2)/Ws		Vx (peso parafina)	
Wequivalente=(W1-W2)/Ws (%)			
Lc =(Wo-(Vo-Vf)/Ws)*100			
R=Ws/Vf			
Cv=(Wequivalente - Lc)*R			
Contacción Lineal			



OBSERVACIONES:

CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS	
RCC (Santamarina)	GS(F)
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciónes del equipo
Serie tamices	Visual	x		Ninguna
Balanza 1g - 30kg	Pesas Patron	x		Ninguna
Casagrande	Manual casuela	x		Ninguna
Balanza 0.01g -300g	Pesos Patron	x		Ninguna

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

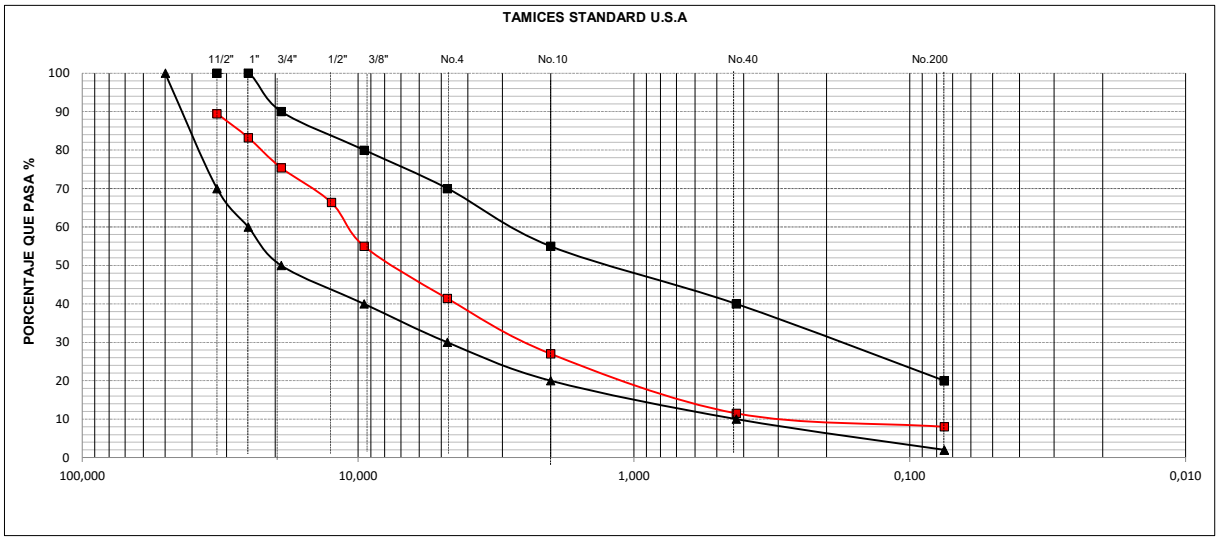
MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	ANALISIS DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS - I.N.V. E-213 / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD QUE PASA POR EL TAMIZ No. 200 MEDIANTE LAVADO - I.N.V. E-214-22	Código:	OFA-CC-004		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Paginas:	12	de	19

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	FECHA:	11 de abril de 2026
MUESTRA:	No. 3 MGTC-50	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	CODIGO:	MSPC OE 008-25
		REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

P1 = 5815 **P2 =** 5348,0

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	SUB BASE TRATADA CON CEMENTO MGTC-38
2"	289,0	5,0	95,0	100
1 1/2"	322,0	5,5	89,5	100
1"	364,0	6,3	83,2	75-100
3/4"	456,0	7,8	75,4	65-90
1/2"	525,0	9,0	66,4	-
3/8"	663,0	11,4	55,0	45-68
No. 4	789,0	13,6	41,4	30-50
No. 10	836,0	14,4	27,0	15-32
No. 40	902,0	15,5	11,5	7-20
No. 200	202,0	3,5	8,0	0-9
Pasa No. 200	467,0	8,0		
TOTAL	5815	100,0		
	58,6	33,4	8,0	
	GRAVAS	ARENAS	FINOS	
% Fracción menor del Tamiz No. 200			**8,03**	

SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASTHO / USCS / RCC	
Humedad natural (%)	3,52
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia (Is)	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM
RCC (Santamarina)	GS(C)
Carta de plasticidad LINEA A (IP)	
Indice de Liquidez (IL)	
Coeficinte de Uniformidad (Cu)	45,2
Coeficiente de Curvatura (Cc)	3,1



Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS E-133 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-013**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**13**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	11-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 3 MGTC-50	ENSAYO:	E-133
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

ENSAYO	**1**	**2**	**3**	**3**	**4**
PROBETA No.	A	B	C	D	E
LECTURA DE ARENA, A	2,8	2,6	2,8		
LECTURA DE ARCILLA, B	7,3	7,4	7,4		
EQUIVALENTE DE ARENA, C = A * 100 / B	38,36	35,14	37,84		

% EQUIVALENTE DE ARENA =	**37,11**

ESPECIFICACIONES INVIAS - 22

Requisitos de Norma	**Articulo INVIAS**	**Minimo SBG**	**Cumple**	**No Cumple**	**Azul de metileno**	**Tolerancia**
MGTC	350-22	35%	**X**			

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**
MSPC EI-073	Bueno	Ok	Ok		quipo para ensayo de equivalente de aren

OBSERVACIONES:

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA PROPÓSITOS DE INGENIERÍA I.N.V. E-181-22	Código:	CC-F-003		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Pagina:	14	de	19

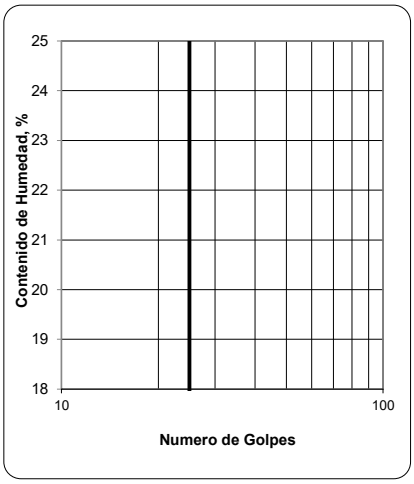
OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		
UBICACIÓN:	**ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR**	FECHA:	13 de abril de 2026
MUESTRA:	No. 4 MGTC-50	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.	CODIGO:	MSPC OE 008-25
		REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS I.N.V. E-125-22
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS I.N.V. E-126-22

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, gr			
Vidrio + Suelo Seco, gr	NL	NL	NL
Peso del Agua, gr			
Peso vidrio., gr			
Peso Suelo Seco, gr			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO		W. Natural
1	2	2
		65
		1632,20
NP	NP	1525,30
		106,90
		135,90
		1389,40
		7,69

DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS METODO PARAFINA I.N.V. E-129			
Cápsula			
Wc (g) peso tara			
W1 (g) peso muestra humeda + tara			
W2 (g) peso muestra seca + tara			
Ws (g) peso muestra seca			
Vo (cc) volumen muestra humeda		Gs parafina	
Vf (cc) volumen muestra seca		galleta parafinada s	
W1 - W2 =Ww (g) sumergida parafina		galleta parafinada h	
Vo - Vf (cc)		Vdx	
%Wo=(W1-W2)/Ws		Vx (peso parafina)	
Wequivalente=(W1-W2)/Ws (%)			
Lc =(Wo-(Vo-Vf)/Ws)*100			
R=Ws/Vf			
Cv=(Wequivalente - Lc)*R			
Contacción Lineal			



OBSERVACIONES:

CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS	
RCC (Santamarina)	GS(F)
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciónes del equipo
Serie tamices	Visual	x		Ninguna
Balanza 1g - 30kg	Pesas Patron	x		Ninguna
Casagrande	Manual casuela	x		Ninguna
Balanza 0.01g -300g	Pesos Patron	x		Ninguna

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	ANALISIS DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS - I.N.V. E-213 / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD QUE PASA POR EL TAMIZ No. 200 MEDIANTE LAVADO - I.N.V. E-214-22	Código:	OFA-CC-004		
		Versión:	01		
		Fecha:	01-sep-23		
		Paginas:	15	de	19

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

UBICACIÓN: ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR

FECHA: 13 de abril de 2026

MUESTRA: No. 4 MGTC-50

NORMA: ART. 350 INVIAS-22

FUENTE: PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ

ENSAYO: E-123-E125-E126 - NTC 4630

DESCRIPCION: FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA AMARILLA.

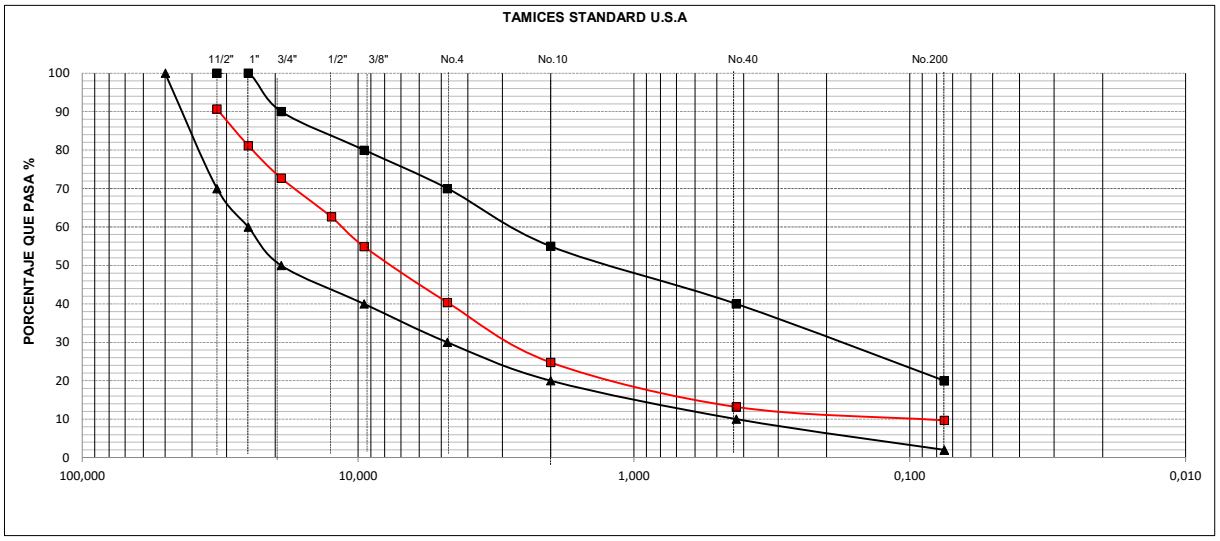
CODIGO: MSPC OE 008-25

REMISIÓN: MSPC OE 10-26

P1 = 6434 **P2 =** 5809,0

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	SUB BASE TRATADA CON CEMENTO MGTC-38
2"	254,0	3,9	96,1	100
1 1/2"	345,0	5,4	90,7	100
1"	612,0	9,5	81,2	75-100
3/4"	545,0	8,5	72,7	65-90
1/2"	649,0	10,1	62,6	-
3/8"	498,0	7,7	54,9	45-68
No. 4	934,0	14,5	40,4	30-50
No. 10	1002,0	15,6	24,8	15-32
No. 40	745,0	11,6	13,2	7-20
No. 200	225,0	3,5	9,7	0-9
Pasa No. 200	625,0	9,7		
TOTAL	6434	100,0		
	59,6	30,6	9,7	
	GRAVAS	ARENAS	FINOS	
% Fracción menor del Tamiz No. 200			**9,71**	

SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASTHO / USCS / RCC	
Humedad natural (%)	7,69
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia (Is)	0,00
Indice de grupo	0
AASHO	A-1-a
USCS	GW-GM
RCC (Santamarina)	GS(C)
Carta de plasticidad LINEA A (IP)	
Indice de Liquidez (IL)	
Coeficinte de Uniformidad (Cu)	45,2
Coeficiente de Curvatura (Cc)	3,1



Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS E-133 I.N.V.-22**	**Código:**	**CC-F-013**		
		Versión:	**01**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Pagina:	**16**	**de**	**19**

OBRA:	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FECHA:	13-abr.-26
UBICACIÓN:	ACOPIO DE AGREGADOS SUB BASE GRANULAR	NORMA:	ART. 350 INVIAS-22
MUESTRA:	No. 4 MGTC-50	ENSAYO:	E-133
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
DESCRIPCION:	FRAGMENTOS DE GRAVAS ARENOSA BIEN GRADADA CON POCOS FINOS LIMOSOS INORGÁNICOS COLOR CAFÉ VETA	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

ENSAYO	**1**	**2**	**3**	**3**	**4**
PROBETA No.	A	B	C	D	E
LECTURA DE ARENA, A	2,8	2,8	2,9		
LECTURA DE ARCILLA, B	7,5	7,7	7,6		
EQUIVALENTE DE ARENA, C = A * 100 / B	37,33	36,36	38,16		

% EQUIVALENTE DE ARENA =	**37,28**

ESPECIFICACIONES INVIAS - 22

Requisitos de Norma	**Articulo INVIAS**	**Minimo SBG**	**Cumple**	**No Cumple**	**Azul de metileno**	**Tolerancia**
MGTC	350-22	35%	**X**			

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes del equipo**
MSPC EI-073	Bueno	Ok	Ok		quipo para ensayo de equivalente de aren

OBSERVACIONES:

Andres Felipe Castro
Laboratorista de Obra
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**DETERMINACION PESO UNITARIO SECO Y RESISTENCIA A LA COMRESION PARA SUB BASE TRATADA CON CEMENTO ART. 350 INVIAS - 22**	**Codigo:**	**CC-F-077**		
		Versión:	**1**		
		Fecha:	**01-sep-23**		
		Paginas:	**17**	**de**	**19**

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ABSCISA: XXXXX

MUESTRA: **DISEÑO MGTC-50 TRATADO CON CEMENTO**

FUENTE: PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PRO

FECHA: 15-abr-26

NORMA: INVIAS-22

ENSAYO: Art. 350-22

CODIGO: MSPC OE 008-25

REMISIÓN: MSPC OE 10-26

No Probeta.	Ubicación	% de Cemento	Fecha de compactación probeta.	fecha inmersión probeta	Fecha Fallada Probeta	Peso Briqueta gr.	Diámetro Briqueta cm	Altura Briqueta cm.	Área Briqueta cm^2	Volumen Briqueta cm^3	Densidad Briqueta gr/cm^3	Carga Kn	Resistencia PSI	Resistencia Mpa	Resistencia Mpa INV 350/22 MINIMO 2,5	Resistencia Mpa INV 350/22 MAXIMO 4,5
7			26-feb.-26	7 dias	5-mar.-26	7189	15,1	17,8	179,08	3187,6	2,255	54,6	444	3,06	MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días
7			26-feb.-26	28 dias	26-mar.-26	7164	15,2	17,9	181,46	3248,1	2,206	69,9	561	3,87		
7	TRAMO 35	**3,0%**	26-feb.-26	28 dias	26-mar.-26	7179	15,2	17,8	181,46	3230,0	2,223	74,4	597	4,12		
															3,06	**3,99**
										PROMEDIO						
8			06-mar.-26	7 dias	13-mar.-26	7222	15,1	17,6	179,08	3151,8	2,291	51,6	420	2,89	MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días
8			06-mar.-26	28 dias	3-abr.-26	7259	15,2	17,9	181,46	3248,1	2,235	70,1	563	3,88		
8	TRAMO 35	**3,0%**	06-mar.-26	28 dias	3-abr.-26	7166	15,4	17,8	186,27	3315,5	2,161	72,6	568	3,91		
															2,89	**3,90**
										PROMEDIO						
9			20-mar.-26	7 dias	27-mar.-26	7145	15,1	17,9	179,08	3205,5	2,229	53,9	438	3,02	MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días
3,2			20-mar.-26	28 dias												
3,3	TRAMO 40	**3,0%**	20-mar.-26	28 dias												
3,4															**3,58**	
										PROMEDIO						
															MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días
															MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días
															MINIMO a 7días	MAXIMO a 28días

OBSERVACIONES: **% OPTIMO DE CEMENTO DISEÑO ES MAYOR A 2,5% A 3% MGTC-50 CLASE 2 (NT2) ART-350/22. PARA RESISTENCIA MAXIMA A 28 DIAS.**

Andres Felipe Castro
Laboratorista
Elaboró

Ing. Oscar Fernando Arevalo
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	Codigo:	CC-F-066		
		Versión:	Versión 01		
		Fecha:	01-sep-23		
	FORMULA DE TRABAJO - SUB BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 350 - INV/22	Paginas:	18	de	19

OBRA	CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		
MUESTRA:	No. 1 MGTC-50	FECHA:	15-abr-26
DESCRIPCIÓN:	DISEÑO MGTC-50 TRATADO CON CEMENTO	NORMA:	Art. 350-22
FUENTE:	PLANTA - AGREGADOS SAN JOSÉ	CODIGO:	MSPC OE 008-25
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PRO	REMISIÓN:	MSPC OE 10-26

FORMULA DE TRABAJO		ESPECIFICACION INVIAS - 350 - 22 CLASE 2 (NT2)
GRANULOMETRIA	GRADACION TIPO MGTC-50	
% OPTIMO DE CEMENTO	> 2,9% < 3,1%	Alion - uso estructural
% OPTIMO DE AGUA	6,40%	
RESISTENCIA A COMPRESION MINIMA 7 DIAS/MAXIMA 28 DIAS Mpa	2,5/4,5 Mpa	2,5/3,3 Mpa

OBSERVACIONES:

* Los trabajos de compactacion deberan ser terminados en un lapso no mayor a dos (2) horas del inicio de la mezcla.
* Terminada la compactacion de la capa de MGTC tratada con cemento, esta se debera proteger contra perdidas de humedad por un periodo no menor a 7 dias, mediante aplicación de un "Riego de curado" o un "Riego por aspersion".

Andres Felipe Castro
Jefe de Laboratorio

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Ing. Jefe de Laboratorio

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.

INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
E - 410 I.N.V. - 22

Codigo:	**CC-F-040**
Version:	**1**
Fecha:	**01-sep-23**
Pagina:	**1 de 1**

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

FECHA: 25-mar-26

EMPRESA: VAIL PRO 25-4 TRAMO 37

NORMA: ART. 630-22 E- 410 INVIAS / NTC 673

MUESTRA: CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL+ ARENA 7/16+ GRAVILLA 3/4 PLANTA DE AGREGADOS SAN JOSE

REMISIÓN: MSPC OE 044-26

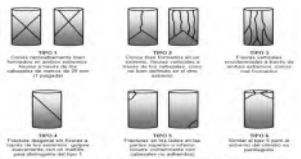
CILINDRO No.	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 14	EDAD 28	FECHA ROTURA	DIAMETRO ESPECIMEN pulg	ALTURA ESPECIMEN pulg	AREA ESPECIMEN pulg²	PESO CILINDRO g	DENSIDAD kg/cm³	CARGA APLICADA KN	RESISTENCIA OBTENIDA Mpa	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Kg/cm²	% OBTENIDA	RESISTENCIA % ESPERADO	PROMEDIO RESISTENCIA Mpa	RESISTENCIA ESPECIFICADA Mpa	SLUMP	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES
G56			10-mar.-26	X				13-mar.-26	4,13	7,99	13,40	3866	2,20	77,9	9,0	1307	91,5	43,5	40	9,0	20,6	4"1/2	3	
G56			10-mar.-26		X			17-mar.-26	4,01	7,91	12,65	3915	2,38	122,4	14,9	2176	152,3	72,5	70	15,1	20,6	4"1/2	3	
G56	ANDENES	PR0+030	10-mar.-26		X			17-mar.-26	4,01	7,91	12,65	3854	2,35	125,6	15,3	2233	156,3	74,4	70		20,6	4"1/2	4	1,0 - BULTO DE CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL 8.0 - BALDES DE ARENA 9,0 - BALDES DE GRAVA
G56			10-mar.-26			X		24-mar.-26	4,05	7,95	12,89	3754	2,23	160,3	19,2	2795	195,6	93,1	90	19,2	20,6	4"1/2	3	
G56			10-mar.-26				X	7-abr.-26	4,01	7,95	12,65	3691	2,24	175,6	21,4	3122	218,5	104,0	100	21,4	20,6	4"1/2	3	
G56			10-mar.-26																		20,6	4"1/2	3	
G57			12-mar.-26	X				15-mar.-26	4,01	7,99	12,65	3899	2,35	80,0	9,8	1422	99,6	47,4	40	9,8	20,6	4"1/4	3	
G57			12-mar.-26		X			19-mar.-26	4,01	7,91	12,65	3965	2,41	127,8	15,6	2272	159,0	75,7	70	15,4	20,6	4"1/4	5	
G57	ANDENES	PR0+130	12-mar.-26		X			19-mar.-26	4,01	8,03	12,65	3967	2,38	124,3	15,2	2210	154,7	73,6	70		20,6	4"1/4	3	1,0 - BULTO DE CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL 8.0 - BALDES DE ARENA 9,0 - BALDES DE GRAVA
G57			12-mar.-26			X		26-mar.-26	4,13	7,99	13,40	4025	2,29	162,9	18,8	2733	191,3	91,1	90	18,8	20,6	4"1/4	4	
G57			12-mar.-26				X	9-abr.-26	4,05	7,95	12,89	3927	2,33	174,6	20,9	3044	213,1	101,4	100	20,9	20,6	4"1/4	3	
G57			12-mar.-26																		20,6	4"1/4	3	
G58			10-abr.-26	X				13-abr.-26	3,93	7,91	12,15	3580	2,27	82,9	10,5	1533	107,3	50,1	40	10,5	21	4"1/2	3	
G58								17-abr.-26																
G58	ANDENES	PR0+180						17-abr.-26																1,0 - BULTO DE CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL 8.0 - BALDES DE ARENA 9,0 - BALDES DE GRAVA
G58								8-may.-26																
G58								8-may.-26																
G58																								
G59																								
G59																								
G59																								
G59																								
G59																								
G59																								

OBSERVACIONES

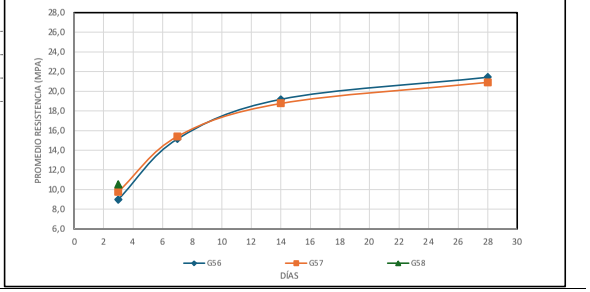
RESISTENCIA % ESPERADA (3DIAS 40% - 7DIAS 70% - 14 DIAS 90% - 28 DIAS 100%) según norma tecnica 500/630-22 (INVIAS-22 / NTC 321)

Las muestras de concretos con codificación G-# pertenecen al código interno del laboratorio para la identificación de las muestras.




Figura 8. Esquemas de los modelos de fractura típicos
Fuente: NTC 673.


Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo



MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE E-414 I.N.V.-22**	**Codigo:**	**CC-F-082**
		Version:	**2**
		Fecha:	**28/04/2025**
		Pagina:	**1 de 1**

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

FECHA: 15-abr-26

EMPRESA: Vial pro 25-4

NORMA: ART. 630-22 E- 410 INVIAS / NTC 673

MUESTRA: CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL, ARENA 7/16 Y GRAVA 3/4" SAN JOSE

REMISIÓN: MSPC OE 044-26

ESPECIMEN No.	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD ESPECIMEN (dias)					FECHA ROTURA	MEDICIÓN ESPECIMENES (cm)			LECTURA KN	Kgf (p)	MR OBTENIDA	% OBTENIDO	% MR ESPERADO	MR ESPECIFICADA	SLUMP	METODO	OBSERVACIONES
				3	7	14	28	Testigo		Luz libre del tercio (L)	Ancho especimen (b)	Altura promedio (d)									
VG-1	PLACA CARRIL DERECHO	PR0+13 AL PR0+030	1-abr.-26	x					4-abr.-26	45,0	15,1	15,1	19,9	2029	26,5	63,1	50	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26		x				8-abr.-26	45,0	15,1	14,9	28,1	2865	38,5	91,6	70	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26			x			15-abr.-26	45,0	15,1	15,1	32,4	3304	43,2	102,8	100	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26																		
VG-2	PLACA CARRIL DERECHA	PR0+030 AL PR0+033	4-abr.-25	x					7-abr.-25	45,0	15,1	15,2	20,3	2070	26,9	64,0	50	42	6"	A	
VG-2			4-abr.-25		x				11-abr.-25	45,0	15,4	15,1	27,9	2845	35,8	85,1	70	42	6"	A	
VG-2			4-abr.-25														100				
VG-2			4-abr.-25																		
VG-3	PLACA CARRIL 1 IZQUIERDA	PR0+070 AL PR0+096	8-abr.-26	x					11-abr.-26	45,0	15,1	15,1	21,2	2162	28,3	67,3	50	42	6"	A	
VG-3			8-abr.-26		x				15-abr.-26	45,0	15,2	15,1	27,9	2845	36,7	87,4	70	42	6"	A	
VG-3			8-abr.-26														100				
VG-3			8-abr.-26																		
VG-4	PLACA CARRIL 1 IZQUIERDO	PR0+013 AL PR0+036	11-abr.-26	x					14-abr.-26	45,0	15,0	15,1	20,6	2101	27,8	66,2	50	42	6"	A	
VG-4			11-abr.-26														70				
VG-4			11-abr.-26														100				
VG-4			11-abr.-26																		

OBSERVACIONES **RESISTENCIA % ESPERADA (3DIAS 50% - 7DIAS 70% - 14 DIAS 100% - 28 DIAS > 100%) según norma tecnica 500/630-22 (INVIAS-22 / NTC 321)**

Las muestras de concretos de nomenclatura No. , pertenecen al codigo interno del laboratorio para la identificación de las muestras.

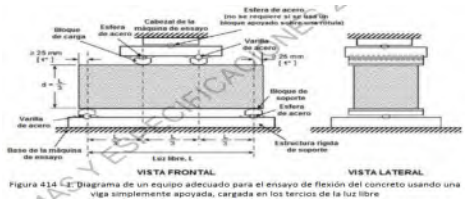


Figura 414 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

METODO A

$$R = \frac{PL}{bd^2}$$

METODO B

$$R = \frac{2Sbd^2}{3L}$$

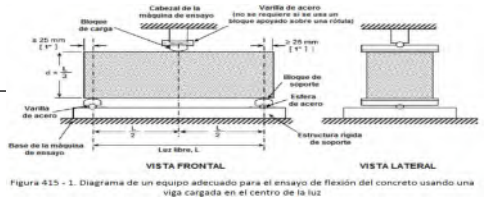


Figura 415 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga cargada en el centro de la luz

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE E-414 I.N.V.-22**	**Codigo:**	**CC-F-082**
		Version:	**2**
		Fecha:	**28/04/2025**
		Pagina:	**1 de 2**

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

FECHA: 25-abr-26

EMPRESA: Vial pro 25-4

NORMA: ART. 630-22 E- 410 INVIAS / NTC 673

MUESTRA: CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL, ARENA 7/16 Y GRAVA 3/4" SAN JOSE

REMISIÓN: MSPC OE 049-26

ESPECIMEN No.	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD ESPECIMEN (dias)					FECHA ROTURA	MEDICIÓN ESPECIMENES (cm)			LECTURA KN	Kgf (p)	MR OBTENIDA	% OBTENIDO	% MR ESPERADO	MR ESPECIFICADA	SLUMP	METODO	OBSERVACIONES
				3	7	14	28	Testigo		Luz libre del tercio (L)	Ancho especimen (b)	Altura promedio (d)									
VG-1	PLACA CARRIL DERECHO	PR0+13 AL PR0+030	1-abr.-26	x					4-abr.-26	45,0	15,1	15,1	19,9	2029	26,5	63,1	50	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26		x				8-abr.-26	45,0	15,1	14,9	28,1	2865	38,5	91,6	70	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26			x			15-abr.-26	45,0	15,1	15,1	32,4	3304	43,2	102,8	100	42	6"	A	
VG-1			1-abr.-26																		
VG-2	PLACA CARRIL DERECHA	PR0+030 AL PR0+033	4-abr.-25	x					7-abr.-25	45,0	15,1	15,2	20,3	2070	26,9	64,0	50	42	6"	A	
VG-2			4-abr.-25		x				11-abr.-25	45,0	15,4	15,1	27,9	2845	35,8	85,1	70	42	6"	A	
VG-2			4-abr.-25			x			18-abr.-25	45,0	15,0	15,3	33,0	3365	44,0	104,7	100	42	6"		
VG-2			4-abr.-25																		
VG-3	PLACA CARRIL 1 IZQUIERDA	PR0+070 AL PR0+096	8-abr.-26	x					11-abr.-26	45,0	15,1	15,1	21,2	2162	28,3	67,3	50	42	6"	A	
VG-3			8-abr.-26		x				15-abr.-26	45,0	15,2	15,1	27,9	2845	36,7	87,4	70	42	6"	A	
VG-3			8-abr.-26			x			22-abr.-26	45,0	15,0	15,2	31,9	3253	42,8	101,9	100	42	4"	A	
VG-3			8-abr.-26																		
VG-4	PLACA CARRIL 1 IZQUIERDO	PR0+013 AL PR0+036	11-abr.-26	x					14-abr.-26	45,0	15,0	15,1	22,0	2243	29,7	70,7	50	42	6"	A	
VG-4			11-abr.-26		X				18-abr.-26	45,0	15,1	15,1	28,1	2865	37,5	89,2	70	42	6"	A	
VG-4			11-abr.-26			x			25-abr.-26	45,0	15,1	15,2	33,9	3457	44,8	106,7	100	42	6"	A	
VG-4			11-abr.-26																		

OBSERVACIONES

RESISTENCIA % ESPERADA (3DIAS 50% - 7DIAS 70% - 14 DIAS 100% - 28 DIAS > 100%) según norma tecnica 500/630-22 (INVIAS-22 / NTC 321)

Las muestras de concretos de nomenclatura No. , pertenecen al codigo interno del laboratorio para la identificación de las muestras.

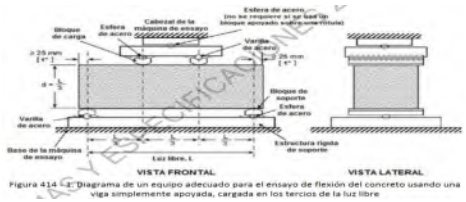


Figura 414 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

METODO A

$$R = \frac{PL}{bd^2}$$

METODO B

$$R = \frac{2Sbd^2}{3L}$$

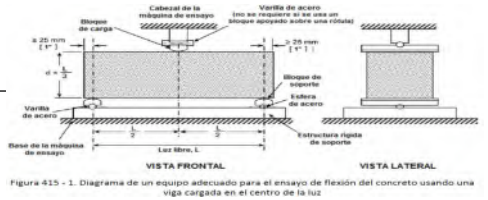


Figura 415 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga cargada en el centro de la luz

Ing. Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	**INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE E-414 I.N.V.-22**	**Codigo:**	**CC-F-082**
		Version:	**2**
		Fecha:	**28/04/2025**
		Pagina:	**2 de 2**

OBRA: CONTRATO DE OBRA 2084-25 - MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

FECHA: 25-abr-26

EMPRESA: Vial pro 25-4

NORMA: ART. 630-22 E- 410 INVIAS / NTC 673

MUESTRA: CEMENTO CEMEX ESTRUCTURAL, ARENA 7/16 Y GRAVA 3/4" SAN JOSE

REMISIÓN: MSPC OE 049-26

ESPECIMEN No.	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD ESPECIMEN (dias)					FECHA ROTURA	MEDICIÓN ESPECIMENES (cm)			LECTURA KN	Kgf (p)	MR OBTENIDA	% OBTENIDO	% MR ESPERADO	MR ESPECIFICADA	SLUMP	METODO	OBSERVACIONES
				3	7	14	28	Testigo		Luz libre del tercio (L)	Ancho especimen (b)	Altura promedio (d)									
VG5	PLACA CARRIL IZQUIERDA	PR0+070 AL PR0+109	14-abr.-26	X					17-abr.-26	45,0	15,1	15,1	20,1	2050	26,8	63,8	50	42	6"	A	
VG5			14-abr.-26		X				21-abr.-26	45,0	15,2	15,1	27,3	2784	36,1	86,1	70	42	6"	A	
VG5			14-abr.-26																		
VG5			14-abr.-26																		
VG6	PLACA CARRIL IZQUIERDA	PR0+150 AL PR0+182	18-abr.-26	X					21-abr.-26	45,0	15,1	15,1	19,3	1968	25,7	61,2	50	42	6"	A	
VG6			18-abr.-26		X				25-abr.-26	45,0	15,0	15,2	26,9	2743	36,1	85,9	70	42	6"	A	
VG6			18-abr.-26																		
VG6			18-abr.-26																	A	
VG7	PLACA CARRIL DERECHA	PR0+220 AL PR0+255	23-abr.-26	X					26-abr.-26	44,8	15,2	15,3	23,6	2407	30,5	72,6	50	42	6"	A	
VG7			23-abr.-26																		
VG7			23-abr.-26																		
VG7			23-abr.-26																		

OBSERVACIONES

RESISTENCIA % ESPERADA (3DIAS 50% - 7DIAS 70% - 14 DIAS 100% - 28 DIAS > 100%) según norma tecnica 500/630-22 (INVIAS-22 / NTC 321)

Las muestras de concretos de nomenclatura No. , pertenecen al codigo interno del laboratorio para la identificación de las muestras.

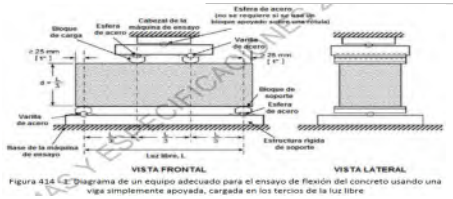


Figura 414-1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

METODO A

$$R = \frac{PL}{bd^2}$$

METODO B

$$R = \frac{2Sbd^2}{3L}$$

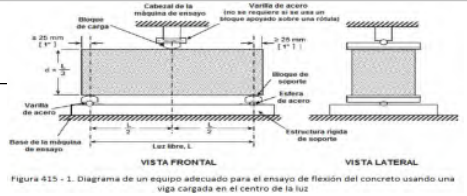


Figura 415 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga cargada en el centro de la luz

Ing. Oscar Hernando Arevalo Peralta

8.11 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 5 (Día) | 5 (Mes) | 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No. 2084 de 2025 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIALPRO 25-4

OBJETO DEL CONTRATO:
CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

FECHA DE INICIO: 28/07/2025

PLAZO INICIAL: 390 días

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/08/2026
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 11.427.085.712,95

VALOR ACUMULADO: $ 11.427.085.712,95
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2404 DE 2025 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ESTUDIO PROES

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,0%	$ 1.142.708.571,30	28	7	2025	21	2	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5,0%	$ 571.354.285,65	28	7	2025	21	8	2029
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20,0%	$ 2.285.417.142,60	22	8	2026	21	8	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100044073

Certificado de modificación o anexo No.: 18145498
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 3/09/2025

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	6,2%	$ 711.750.000,00	28	7	2025	24	8	2026
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. I-100011095 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No.: 18145497
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 3/09/2025

FECHA	5 (Día)	5 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** - **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. -

Certificado de modificación o anexo No.: -
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: -

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: -

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** - **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:** -

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros	-	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. - **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. -
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: -

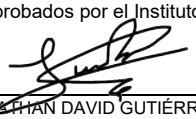
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: -

OBSERVACIONES:

-

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.08.11 16:37:23 -05:00

Código de Seguridad: 8S8QAnJeF303xPHgfIEKiQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	I-100044073	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	18145556	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	24/08/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIALPRO 25-4	No. DOC. IDENTIDAD	901.941.977-6
DIRECCIÓN	CR 7 # 60 - 21 ED DISTRITO 60 AP 509	TELÉFONO	3103498107
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. DOC. IDENTIDAD	800.113.672-7
DIRECCIÓN	CARRERA 3 ENTRE CALLE 10A Y 11 EDIFICIO GOBERNACION DEL TOL	TELÉFONO	3209631523
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. DOC. IDENTIDAD	800.113.672-7
DIRECCIÓN	CARRERA 3 ENTRE CALLE 10A Y 11 EDIFICIO GOBERNACION DEL TOL	TELÉFONO	3209631523

OBJETO DE CONTRATO

OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA FECHA DE TERMINACIÓN DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2025

SE ACLARA QUE LA FECHA DE TERMINACIÓN ES EL DIA 21/08/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2084 DEL 13 DE MAYO DE 2025 , CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL".

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 28/07/2025	24:00 Horas Del 21/02/2027	1.142.708.571,30	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 28/07/2025	24:00 Horas Del 21/08/2029	571.354.285,65	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 22/08/2026	24:00 Horas Del 21/08/2031	2.285.417.142,60	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 3.999.479.999,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LUZ PUERTO ROMERO	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/08/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	I-100044073	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	18145556	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	24/08/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - PROYECTOS DISEÑOS INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES - PRODIAC LTDA NIT: 900263450-4, (PART. 40,0 %)
INTEGRANTE 2 - VIAYCONS SAS NIT: 901558841-1, (PART. 60,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIALPRO 25-4)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
POR UNA COLOMBIA UNIDA

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **I-100044073** y endoso, **4** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIALPRO 25-4** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DEL TOLIMA / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA ,** expedida por la Compañía en **11/08/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

AGENCIA IBAGUE a los **11** días del mes **AGOSTO** del año **2025.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.08.11 10:11:48 -05:00

Código de Seguridad: JNxM1A7egm8fTBOhvCe+pw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	I-100011095	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	18145497	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	23/08/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIALPRO 25-4	No. DOC. IDENTIDAD	901.941.977-6
DIRECCIÓN	CR 7 # 60 - 21 ED DISTRITO 60 AP 509	TELÉFONO	3103498107
ASEGURADO	CONSORCIO VIALPRO 25-4	No. DOC. IDENTIDAD	901.941.977-6
DIRECCIÓN	CR 7 # 60 - 21 ED DISTRITO 60 AP 509	TELÉFONO	3103498107
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

OBJETO DE LA MODIFICACION: SE ACTUALIZAN VIGENCIAS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2025
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.2084 DEL 13 DE MAYO DE 2025 , CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL".

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - PROYECTOS DISEÑOS INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES - PRODIAC LTDA NIT: 900263450-4, (PART. 40,0 %)
INTEGRANTE 2 - VIAYCONS SAS NIT: 901558841-1, (PART. 60,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIALPRO 25-4) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DEL TOLIMA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
PATRONAL	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 711.750.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LUZ PUERTO ROMERO	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/08/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	I-100011095	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	18145497	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	23/08/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIALPRO 25-4, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DEL TOLIMA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

ACTA MODIFICATORIA NO. 01

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA MODIFICATORIA # 1

@gobertolima
www.tolima.gov.co

PÁGINA 1 DE 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

DIRECCIÓN : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT ACTA No: 1

FECHA DE ELABORACIÓN DD 30 MM 10 2025

CONTRATO DE OBRA No: 2084 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4 - NIT. 901.941.977-6

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 DE 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES - NIT. 901.947.596-0

PLAZO INICIAL: 390 DIAS CALENDARIO

FECHA DE INICIACION: 28/07/2025

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 11,427,085,712.95

VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO: $ 11,427,085,712.95

PLAZO ACUMULADO: 390 DIAS CALENDARIO

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE VENCIMIENTO: 21/08/2026

VALOR ADICIÓN No.1 : $ -

VALOR TOTAL DE ADICIONES : $ -

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VALOR UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALES CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALES VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 + -	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 CANTIDAD	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES															
1	1P			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7749.10	$ 9,753.00	$ 75,576,972.30	7749.10	$ 75,576,972.30	+	1258.41	$ 12,273,272.73	9007.51	$ 87,850,245.03
2	5P			EXPLANACION Y CAJEO	M3	5330.35	$ 34,840.00	$ 185,709,394.00	5330.35	$ 185,709,394.00	+	3044.21	$ 106,060,276.40	8374.56	$ 291,769,670.40
3	6P			CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	4,765.59	$ 12,942.00	$ 61,676,265.78	4765.59	$ 61,676,265.78	+	7716.48	$ 99,866,684.16	12482.07	$ 161,542,949.94
4	7P			SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	6,360.74	$ 90,562.00	$ 576,041,335.88	6360.74	$ 576,041,335.88	-	-3670.39	-$ 332,397,859.18	2690.35	$ 243,643,476.70
5	8P			ACARREO INTERNO EN OBRA HASTA 50M	M3	686.21	$ 27,943.00	$ 19,174,766.03	686.21	$ 19,174,766.03	+	1556.98	$ 43,506,692.14	2243.19	$ 62,681,458.17
6	201.9			DEMOLICIÓN DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO	M3	115.55	$ 177,056.00	$ 20,458,820.80	115.55	$ 20,458,820.80	=	0.00	$ 0.00	115.55	$ 20,458,820.80
Subtotal								**$ 938,637,554.79**		**$ 938,637,554.79**			**-$ 70,690,933.75**		**$ 867,946,621.04**
2. EXCAVACIONES															
7	210.2.1P			EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	6,831.83	$ 57,839.00	$ 395,146,215.37	6831.83	$ 395,146,215.37	-	-4826.27	-$ 279,146,630.53	2005.56	$ 115,999,584.84
8	210.2.2P			EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 2 A 4 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1,859.38	$ 75,176.00	$ 139,784,469.64	1859.38	$ 139,784,469.64	-	-1318.54	-$ 99,125,200.12	540.84	$ 40,659,269.52
9	600.2.3P			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	980.39	$ 48,983.00	$ 48,022,443.37	980.39	$ 48,022,443.37	+	448.88	$ 21,987,489.04	1429.27	$ 70,009,932.41
10	600.2.4P			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 2 A 4 MTS)	M3	101.00	$ 64,058.00	$ 6,469,858.00	101.00	$ 6,469,858.00	-	-85.15	-$ 5,454,538.70	15.85	$ 1,015,319.30
Subtotal								**$ 589,422,986.38**		**$ 589,422,986.38**			**-$ 361,738,880.31**		**$ 227,684,106.07**
3. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
11	310.1P			NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	7,749.10	$ 10,130.00	$ 78,498,383.00	7749.10	$ 78,498,383.00	+	1258.39	$ 12,747,490.70	9007.49	$ 91,245,873.70
12	311.1			SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	2,426.95	$ 126,831.00	$ 307,812,495.45	2426.95	$ 307,812,495.45	+	1460.45	$ 185,230,333.95	3887.40	$ 493,042,829.40
13	330.1			SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	1,162.37	$ 217,811.00	$ 253,176,972.07	1162.37	$ 253,176,972.07	+	188.76	$ 41,114,004.36	1351.13	$ 294,290,976.43
Subtotal								**$ 639,487,850.52**		**$ 639,487,850.52**			**$ 239,091,829.01**		**$ 878,579,679.53**
4. PAVIMENTOS HIDRAULICOS															
14	500.1.2P			CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	1,165.10	$ 1,455,431.00	$ 1,695,722,658.10	1165.10	$ 1,695,722,658.10	+	456.24	$ 664,025,839.44	1621.34	$ 2,359,748,497.54
15	9P			CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA	ML	2531.00	$ 48,776.00	$ 123,452,056.00	2531.00	$ 123,452,056.00	+	459.00	$ 22,388,184.00	2990.00	$ 145,840,240.00
16	10P			CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	3971.62	$ 2,434.00	$ 9,666,923.08	3971.62	$ 9,666,923.08	-	-12.78	-$ 31,106.52	3958.84	$ 9,635,816.56
Subtotal								**$ 1,828,841,637.18**		**$ 1,828,841,637.18**			**$ 686,382,916.92**		**$ 2,515,224,554.10**
5. CONCRETOS															
17	11P			ANDEN EN CONCRETO (E=0.15) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION	M2	3223.24	$ 189,824.00	$ 611,203,661.76	3223.24	$ 611,203,661.76	+	153.28	$ 29,065,566.72	3376.52	$ 640,269,228.48
18	12P			SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM	ML	2712.70	$ 133,430.00	$ 361,955,561.00	2712.70	$ 361,955,561.00	+	808.02	$ 107,814,108.60	3520.72	$ 469,769,669.60
19	13P			VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	125.57	$ 92,312.00	$ 11,591,617.84	125.57	$ 11,591,617.84	+	52.00	$ 4,800,224.00	177.57	$ 16,391,841.84
20	630.3P			SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	1.37	$ 1,360,879.00	$ 1,864,404.23	1.37	$ 1,864,404.23	=	0.00	$ 0.00	1.37	$ 1,864,404.23
21	630.5P			SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0.16	$ 1,105,740.00	$ 176,918.40	0.16	$ 176,918.40	=	0.00	$ 0.00	0.16	$ 176,918.40
Subtotal								**$ 986,792,163.23**		**$ 986,792,163.23**			**$ 141,679,899.32**		**$ 1,128,472,062.55**
6. ACERO															
22	640.1			ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	15,255.00	$ 12,210.00	$ 186,263,550.00	15255.00	$ 186,263,550.00	+	9553.39	$ 116,646,891.90	24808.39	$ 302,910,441.90
23	640.2P			ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	8105.78	$ 12,874.00	$ 104,353,779.54	8105.78	$ 104,353,779.54	+	882.74	$ 11,364,372.87	8988.52	$ 115,718,152.41
Subtotal								**$ 290,617,329.54**		**$ 290,617,329.54**			**$ 128,011,264.77**		**$ 418,628,594.31**
7. FILTROS Y DRENAJES															
24	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	9,165.82	$ 18,711.00	$ 171,501,658.02	9165.82	$ 171,501,658.02	-	-1111.37	-$ 20,794,844.07	8054.45	$ 150,706,813.95
25	14P			FILTRO EN GEODREN 4" DE H=1.00 MTS TUBULAR INCL. EXCAVACIONES Y RETIROS	ML	2,341.70	$ 170,266.00	$ 398,711,892.20	2341.70	$ 398,711,892.20	+	462.81	$ 78,800,807.46	2804.51	$ 477,512,699.66
Subtotal								**$ 570,213,550.22**		**$ 570,213,550.22**			**$ 58,005,963.39**		**$ 628,219,513.61**
8. ALCANTARILLADO															
26	1.1P			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA	ML	1,993.25	$ 6,483.00	$ 12,922,239.75	1993.25	$ 12,922,239.75	-	-1278.97	-$ 8,291,562.51	714.28	$ 4,630,677.24
27	41P			SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO	M3	1,150.76	$ 136,326.00	$ 156,878,507.76	1150.76	$ 156,878,507.76	-	-684.44	-$ 93,306,967.44	466.32	$ 63,571,540.32
28	15P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6"	ML	1,131.88	$ 105,157.00	$ 119,025,105.16	1131.88	$ 119,025,105.16	-	-974.88	-$ 102,515,456.16	157.00	$ 16,509,649.00
29	16P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8"	ML	108.92	$ 152,958.00	$ 16,660,185.36	108.92	$ 16,660,185.36	-	-49.71	-$ 7,603,542.18	59.21	$ 9,056,643.18

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA MODIFICATORIA # 1

@gobertolima
www.tolima.gov.co

PÁGINA 1 DE 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

DIRECCIÓN : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA No: 1

FECHA DE ELABORACIÓN: DD 30 MM 10 2025

CONTRATO DE OBRA No: 2084 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4 - NIT. 901.941.977-6

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 DE 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES - NIT. 901.947.596-0

PLAZO INICIAL: 390 DIAS CALENDARIO

FECHA DE INICIACION: 28/07/2025

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 11,427,085,712.95

VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO: $ 11,427,085,712.95

PLAZO ACUMULADO: 390 DIAS CALENDARIO

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE VENCIMIENTO: 21/08/2026

VALOR ADICIÓN No.1 : $ -

VALOR TOTAL DE ADICIONES : $ -

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALES CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALES VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACION No. 1 +/-	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACION No. 1 CANTIDAD	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACION No. 1 VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR TOTAL
				CONDICIONES ORIGINALES											
30	17P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10"	ML	343.72	$ 201,326.00	$ 69,199,772.72	343.72	$ 69,199,772.72	-	-87.62	-$ 17,640,184.12	256.10	$ 51,559,588.60
31	18P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	571.52	$ 278,399.00	$ 159,110,596.48	571.52	$ 159,110,596.48	-	-342.39	-$ 95,321,033.61	229.13	$ 63,789,562.87
32	20P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16"	ML	705.84	$ 448,050.00	$ 316,251,612.00	705.84	$ 316,251,612.00	-	-705.84	-$ 316,251,612.00	0.00	$ 0.00
33	20.1P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18"	ML	439.24	$ 582,468.00	$ 255,843,244.32	439.24	$ 255,843,244.32	-	-175.35	-$ 102,135,763.80	263.89	$ 153,707,480.52
34	24P			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10.00	$ 378,757.00	$ 3,787,570.00	10.00	$ 3,787,570.00	+	9.00	$ 3,408,813.00	19.00	$ 7,196,383.00
35	25P			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	25.00	$ 430,224.00	$ 10,755,600.00	25.00	$ 10,755,600.00	-	-25.00	-$ 10,755,600.00	0.00	$ 0.00
36	26P			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	77.00	$ 601,244.00	$ 46,295,788.00	77.00	$ 46,295,788.00	-	-72.00	-$ 43,289,568.00	5.00	$ 3,006,220.00
37	28P			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	43.00	$ 862,791.00	$ 37,100,013.00	43.00	$ 37,100,013.00	-	-36.00	-$ 31,060,476.00	7.00	$ 6,039,537.00
Subtotal								$ 1,203,830,234.55		$ 1,203,830,234.55			-$ 824,762,952.82		$ 379,067,281.73
9. ACUEDUCTO															
38	42P			SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	189.65	$ 113,672.00	$ 21,557,894.80	189.65	$ 21,557,894.80	+	54.11	$ 6,150,791.92	243.76	$ 27,708,686.72
39	32P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	155.00	$ 93,230.00	$ 14,450,650.00	155.00	$ 14,450,650.00	+	16.00	$ 1,491,680.00	171.00	$ 15,942,330.00
40	33P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	155.00	$ 47,610.00	$ 7,379,550.00	155.00	$ 7,379,550.00	+	16.00	$ 761,760.00	171.00	$ 8,141,310.00
41	34P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	860.00	$ 19,508.00	$ 16,776,880.00	860.00	$ 16,776,880.00	+	350.00	$ 6,827,800.00	1210.00	$ 23,604,680.00
42	35P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	155.00	$ 76,085.00	$ 11,793,175.00	155.00	$ 11,793,175.00	+	16.00	$ 1,217,360.00	171.00	$ 13,010,535.00
43	36P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	155.00	$ 58,782.00	$ 9,111,210.00	155.00	$ 9,111,210.00	+	16.00	$ 940,512.00	171.00	$ 10,051,722.00
44	37P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	1,351.37	$ 106,731.00	$ 144,233,071.47	1351.37	$ 144,233,071.47	+	173.06	$ 18,470,866.86	1524.43	$ 162,703,938.33
45	60P			SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	172.00	$ 540,149.00	$ 92,905,628.00	172.00	$ 92,905,628.00	-	-138.00	-$ 74,540,562.00	34.00	$ 18,365,066.00
46	61P			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3"	UND	5.00	$ 658,195.00	$ 3,290,975.00	5.00	$ 3,290,975.00	-	-5.00	-$ 3,290,975.00	0.00	$ 0.00
47	62P			SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3". SOLDADO	UND	43.00	$ 185,282.00	$ 7,967,126.00	43.00	$ 7,967,126.00	-	-31.00	-$ 5,743,742.00	12.00	$ 2,223,384.00
Subtotal								$ 329,466,160.27		$ 329,466,160.27			-$ 47,714,508.22		$ 281,751,652.05
10. CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DE 1,2 M DE DIAMETRO															
48	38P			BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	38.00	$ 1,199,713.00	$ 45,589,094.00	38.00	$ 45,589,094.00	-	-15.00	-$ 17,995,695.00	23.00	$ 27,593,399.00
49	39P			PAÑETE INTERIOR	ML	87.05	$ 203,638.00	$ 17,726,687.90	87.05	$ 17,726,687.90	-	-35.93	-$ 7,316,713.34	51.12	$ 10,409,974.56
50	40P			CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	83.03	$ 1,589,649.00	$ 131,988,556.47	83.03	$ 131,988,556.47	-	-31.91	-$ 50,725,699.59	51.12	$ 81,262,856.88
51	43P			CONO DE REDUCCIÓN H=085M	UND	38.00	$ 842,169.00	$ 32,002,422.00	38.00	$ 32,002,422.00	-	-15.00	-$ 12,632,535.00	23.00	$ 19,369,887.00
52	44P			PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	278.00	$ 52,973.00	$ 14,726,494.00	278.00	$ 14,726,494.00	-	-133.00	-$ 7,045,409.00	145.00	$ 7,681,085.00
53	45P			SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	38.00	$ 1,338,339.00	$ 50,856,882.00	38.00	$ 50,856,882.00	+	39.00	$ 52,195,221.00	77.00	$ 103,052,103.00
54	46P			CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	155.00	$ 939,813.00	$ 145,671,015.00	155.00	$ 145,671,015.00	+	7.00	$ 6,578,691.00	162.00	$ 152,249,706.00
55	47P.1			SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36)	UND	23.00	$ 1,125,516.00	$ 25,886,868.00	23.00	$ 25,886,868.00	+	23.00	$ 25,886,868.00	46.00	$ 51,773,736.00
Subtotal								$ 464,448,019.37		$ 464,448,019.37			-$ 11,055,271.93		$ 453,392,747.44
11. OBRAS ADICIONALES A LA VIA															
56	700.1			LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4,102.05	$ 8,125.00	$ 33,329,156.25	4102.05	$ 33,329,156.25	+	51.71	$ 420,143.75	4153.76	$ 33,749,300.00
57	700.3			CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	13.00	$ 91,005.00	$ 1,183,065.00	13.00	$ 1,183,065.00	+	450.96	$ 41,039,614.80	463.96	$ 42,222,679.80
58	700.3.1P			BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO(CEBRA)	M2	152.00	$ 52,128.00	$ 7,923,456.00	152.00	$ 7,923,456.00	+	311.96	$ 16,261,850.88	463.96	$ 24,185,306.88
59	48P			ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	6,151.93	$ 41,227.00	$ 253,625,618.11	6151.93	$ 253,625,618.11	-	-2255.58	-$ 92,990,796.66	3896.35	$ 160,634,821.45
60	48.1P			SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTIBADO TIPO 3 METALICO CON TABLERO INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	4,645.33	$ 63,859.00	$ 296,646,128.47	4645.33	$ 296,646,128.47	-	-4645.33	-$ 296,646,128.47	0.00	$ 0.00
61	49P			MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12"	DIA	30.00	$ 642,086.00	$ 19,262,580.00	30.00	$ 19,262,580.00	-	-10.00	-$ 6,420,860.00	20.00	$ 12,841,720.00
62	50P			MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24"	DIA	30.00	$ 1,155,586.00	$ 34,667,580.00	30.00	$ 34,667,580.00	+	10.00	$ 11,555,860.00	40.00	$ 46,223,440.00
Subtotal								$ 646,637,583.83		$ 646,637,583.83			-$ 326,780,315.70		$ 319,857,268.13

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA MODIFICATORIA # 1

@gobertolima
www.tolima.gov.co

PÁGINA 1 DE 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

DIRECCIÓN : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA No: 1

FECHA DE ELABORACIÓN: DD 30 MM 10 2025

CONTRATO DE OBRA No: 2084 DE 2025
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL
CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4 - NIT. 901.941.977-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 DE 2025
INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES - NIT. 901.947.596-0

PLAZO INICIAL: 390 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIACION: 28/07/2025
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 11,427,085,712.95
VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO: $ 11,427,085,712.95

PLAZO ACUMULADO: 390 DIAS CALENDARIO
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 21/08/2026
VALOR ADICIÓN No.1 : $ -
VALOR TOTAL DE ADICIONES : $ -

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VALOR UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALES CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALES VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 +/-	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 CANTIDAD	MODIFICACIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR TOTAL
12. TRANSPORTE															
63	900.2P			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	1,648,998.77	$ 1,642.00	$ 2,707,655,980.34	1648998.77	$ 2,707,655,980.34	-	-370254.42	-$ 607,957,757.64	1278744.35	$ 2,099,698,222.70
64	900.2P1			TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	39,434.28	$ 2,346.00	$ 92,512,820.88	39434.28	$ 92,512,820.88	+	42462.69	$ 99,617,470.74	81896.97	$ 192,130,291.62
Subtotal								$ 2,800,168,801.22		$ 2,800,168,801.22			-$ 508,340,286.90		$ 2,291,828,514.32
13. NO PREVISTOS															
65	NP 1			ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	0.00	$ 19,543.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	1572.62	$ 30,733,712.66	1572.62	$ 30,733,712.66
66	NP 2			EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	0.00	$ 150,202.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	26.54	$ 3,986,361.08	26.54	$ 3,986,361.08
67	NP 3			SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	0.00	$ 170,711.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	1359.20	$ 232,030,391.20	1359.20	$ 232,030,391.20
68	NP 4			GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	M2	0.00	$ 24,221.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	4576.04	$ 110,836,264.84	4576.04	$ 110,836,264.84
69	NP 5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	ML	0.00	$ 761,805.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	330.00	$ 251,395,650.00	330.00	$ 251,395,650.00
70	NP 6			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27"	ML	0.00	$ 1,309,985.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	158.00	$ 206,977,630.00	158.00	$ 206,977,630.00
71	NP 7			SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	M3	0.00	$ 1,259,508.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	9.06	$ 11,411,142.48	9.06	$ 11,411,142.48
72	NP 8			BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	0.00	$ 5,865.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	4153.76	$ 24,361,802.40	4153.76	$ 24,361,802.40
73	NP 9			SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UND	0.00	$ 299,953.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	24.00	$ 7,198,872.00	24.00	$ 7,198,872.00
74	NP 10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	UND	0.00	$ 1,855,827.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	9.00	$ 16,702,443.00	9.00	$ 16,702,443.00
75	NP 11			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	UND	0.00	$ 189,684.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	12.00	$ 2,276,208.00	12.00	$ 2,276,208.00
Subtotal								$ 0.00		$ 0.00			$ 897,910,477.66		$ 897,910,477.66
				AJUSTE AL PESO									$ 798.56		$ 798.56
				SUBTOTAL				$ 11,288,563,871.10		$ 11,288,563,871.10			$ 0.00		$ 11,288,563,871.10
				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 104,507,000.00		$ 104,507,000.00	-		$ 0.00		$ 104,507,000.00
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 34,014,841.85		$ 34,014,841.85	-		$ 0.00		$ 34,014,841.85
				VALOR TOTAL				$ 138,521,841.85		$ 138,521,841.85			$ 0.00		$ 138,521,841.85
				VALOR TOTAL				$ 11,427,085,712.95		$ 11,427,085,712.95			$ 0.00		$ 11,427,085,712.95

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: (campo obligatorio) DEBIDO A MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

NOTA: Los valores unitarios incluyen el porcentaje de ADMINISTRACIÓN = 24%, IMPREVISTOS = 1% y UTILIDAD = 5% (TOTAL AIU 30%)

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron

FIRMA
ING. HERNÁN MAURICIO PUYO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL (S) CONSORCIO VIALPRO 25-4

Paola Alexandra Muñoz Bohorquez
Digitally signed by Paola Alexandra Muñoz Bohorquez
Date: 2025.10.31 12:17:45 -05'00'

FIRMA
INTERVENTOR: PAOLA ALEXANDRA MUÑOZ BOHORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ESTUDIOS PROES

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Ordenador del Pago con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista e Interventoría de acuerdo con lo estipulado legal y contractualmente

FIRMA
ING. SANDRA LILIANA GARCIA COBAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
ORDENADORA DEL GASTO

FIRMA
ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
SUPERVISOR

Original: Archivo de Gestión (Direccion de Contratación)
Copias:

8.12 - SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 30/04/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE OBRA No. 2084 de 2025 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

FECHA DE INICIO: 28/07/2025 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 390 días **FECHA DE VENCIMIENTO:** 22/08/2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2404 de 2025 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIO PROES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **2/10/2025**

OBSERVACIONES:

- La interventoriá aprueba la versión presentada el 20-10-2026, con el oficio (OF-25C02-INT-047-25 Observaciones al CVP 064-REMISIÓN PLAN DE CALIDAD AJUSTADO).

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

FECHA 30/04/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

- Para el correcto seguimiento la interventoría hace la solicitud de formatos con el oficio (OF-25C02-INT-050-25 Solicitud de Formatos relacionados en el Manual de Gestión de Calidad), solicado el 28-10-2025. Sigue sin respuesta.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

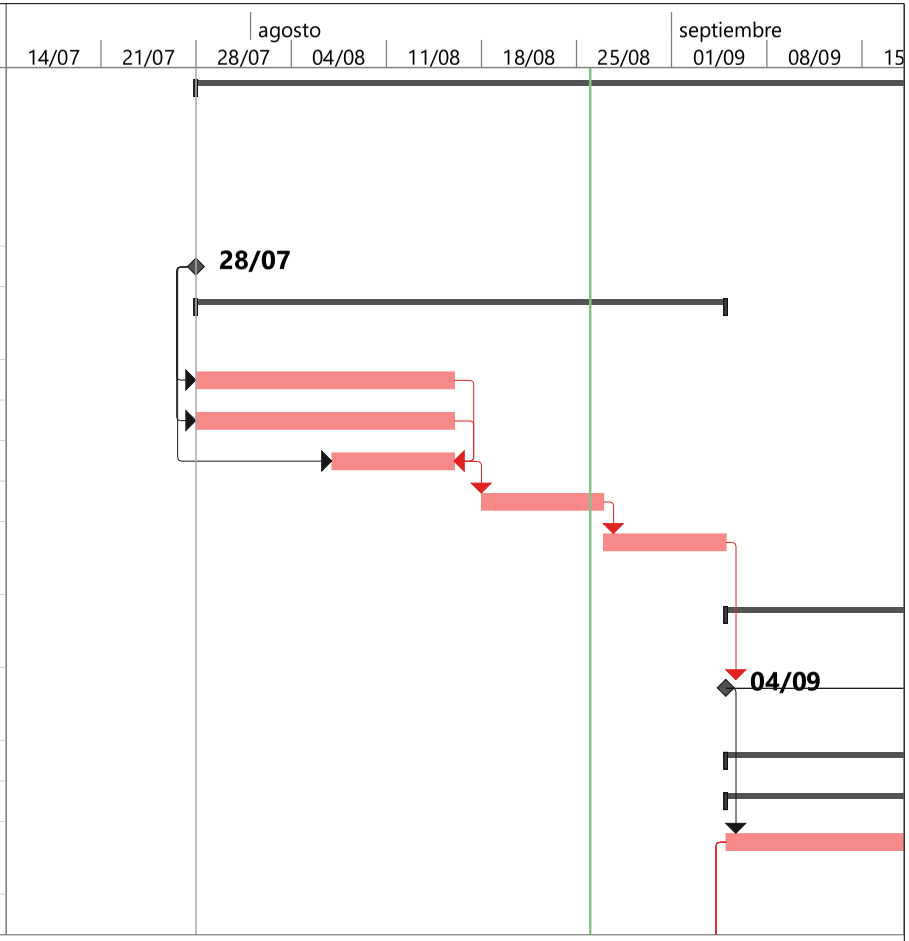
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: HERNÁN MAURICIO PUYO GÓMEZ	Nombre: JORGE MAURICIO QUINTERO TRUJILLO	Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ	Nombre: MONICA ANDREA GARZÓN
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-108998 CAU	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND	Matrícula Profesional No.: 52.349.425

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

8.13 - SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE**	**239 días**	**28/07/2025**	**25/06/2026**
2			ACTA DE INICIO	0 días	28/07/2025	28/07/2025
3			**REVISION DE ESTUDIOS Y**	**29 días**	**28/07/2025**	**04/09/2025**
4			Topografia	15 días	28/07/2025	15/08/2025
5			Inventario de Re	15 días	28/07/2025	15/08/2025
6			Revision docume	7 días	07/08/2025	15/08/2025
7			Edicion de inforr	7 días	18/08/2025	26/08/2025
8			Traslado de informe y	7 días	27/08/2025	04/09/2025
9			**ETAPA DE CONSTRUCCION**	**210 días**	**04/09/2025**	**25/06/2026**
10			Acta de cambio de fase	0 días	04/09/2025	04/09/2025
11			**VILLA INES**	**210 días**	**05/09/2025**	**25/06/2026**
12			**Tramo 1**	**210 días**	**05/09/2025**	**25/06/2026**
13		1	preliminares y	180 días	05/09/2025	14/05/2026
14		2	excavacione	90 días	19/12/2025	23/04/2026



Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
15		3	bases, subbases y	60 días	09/01/2026	02/04/2026
16		4	pavimentos hidraulicos	60 días	03/04/2026	25/06/2026
17		6	concretos	60 días	03/04/2026	25/06/2026
18		7	acero	60 días	03/04/2026	25/06/2026
19		8	filtros y dren	90 días	26/09/2025	29/01/2026
20			Aval de empresas de	0 días	16/10/2025	16/10/2025
21		9	alcantarillad	180 días	17/10/2025	25/06/2026
22		10	acueducto	90 días	07/11/2025	12/03/2026
23		11	construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de	180 días	17/10/2025	25/06/2026
24		12	obras adicionales	45 días	24/04/2026	25/06/2026
25		13	transporte	180 días	17/10/2025	25/06/2026
26			**Tramo 1A**	**90 días**	**20/02/2026**	**25/06/2026**
27		1	preliminares y	45 días	20/02/2026	23/04/2026
28		2	excavacione	30 días	24/04/2026	04/06/2026



Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

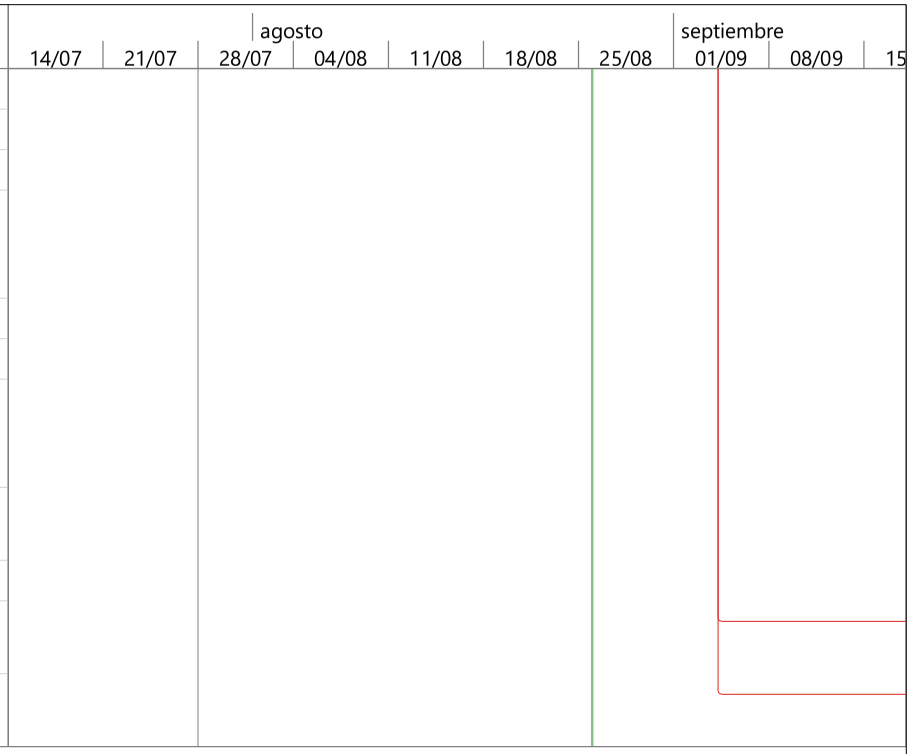
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
29		3	bases, subbases y	30 días	01/05/2026	11/06/2026
30		4	pavimentos hidraulicos	30 días	08/05/2026	18/06/2026
31		6	concretos	30 días	08/05/2026	18/06/2026
32		7	acero	30 días	08/05/2026	18/06/2026
33		8	filtros y dren	30 días	13/03/2026	23/04/2026
34			Aval de empresas de	0 días	02/04/2026	02/04/2026
35		9	alcantarillad	30 días	03/04/2026	14/05/2026
36		10	acueducto	30 días	03/04/2026	14/05/2026
37		11	construccion	30 días	03/04/2026	14/05/2026
38		12	obras adicionales	20 días	29/05/2026	25/06/2026
39		13	transporte	45 días	10/04/2026	11/06/2026
40			**VILLA NUEVA**	**178 días**	**17/10/2025**	**23/06/2026**
41		1	preliminares y explanaciones	150 días	17/10/2025	14/05/2026
42		2	excavaciones	45 días	08/04/2026	09/06/2026
43		3	bases, subbases y	55 días	08/04/2026	23/06/2026
44		4	pavimentos hidraulicos	55 días	08/04/2026	23/06/2026



Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

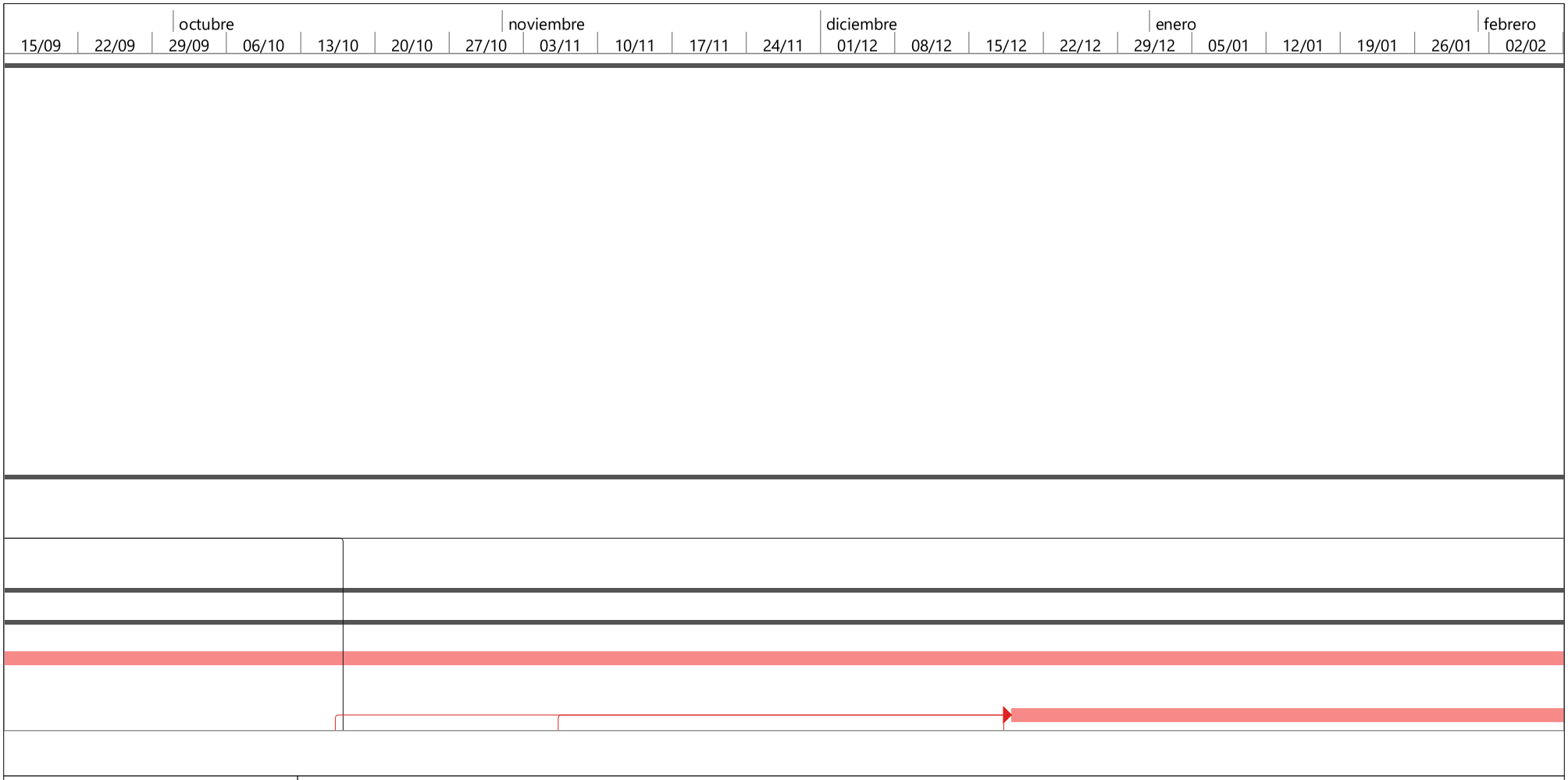
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
45		6	concretos	55 días	08/04/2026	23/06/2026
46		7	acero	55 días	08/04/2026	23/06/2026
47		8	filtros y drenaje	90 días	22/10/2025	24/02/2026
48			Aval de empresas de servicios	0 días	11/11/2025	11/11/2025
49		9	alcantarillado	90 días	12/11/2025	17/03/2026
50		10	acueducto	90 días	03/12/2025	07/04/2026
51		11	construccion de pozos de inspeccion de	90 días	12/11/2025	17/03/2026
52		12	obras adicionales a	30 días	29/04/2026	09/06/2026
53		13	transporte	120 días	07/01/2026	23/06/2026
54			PLAN DE MANEJO	180 días	17/10/2025	25/06/2026
55			PLAN DE MANEJO DE	180 días	17/10/2025	25/06/2026



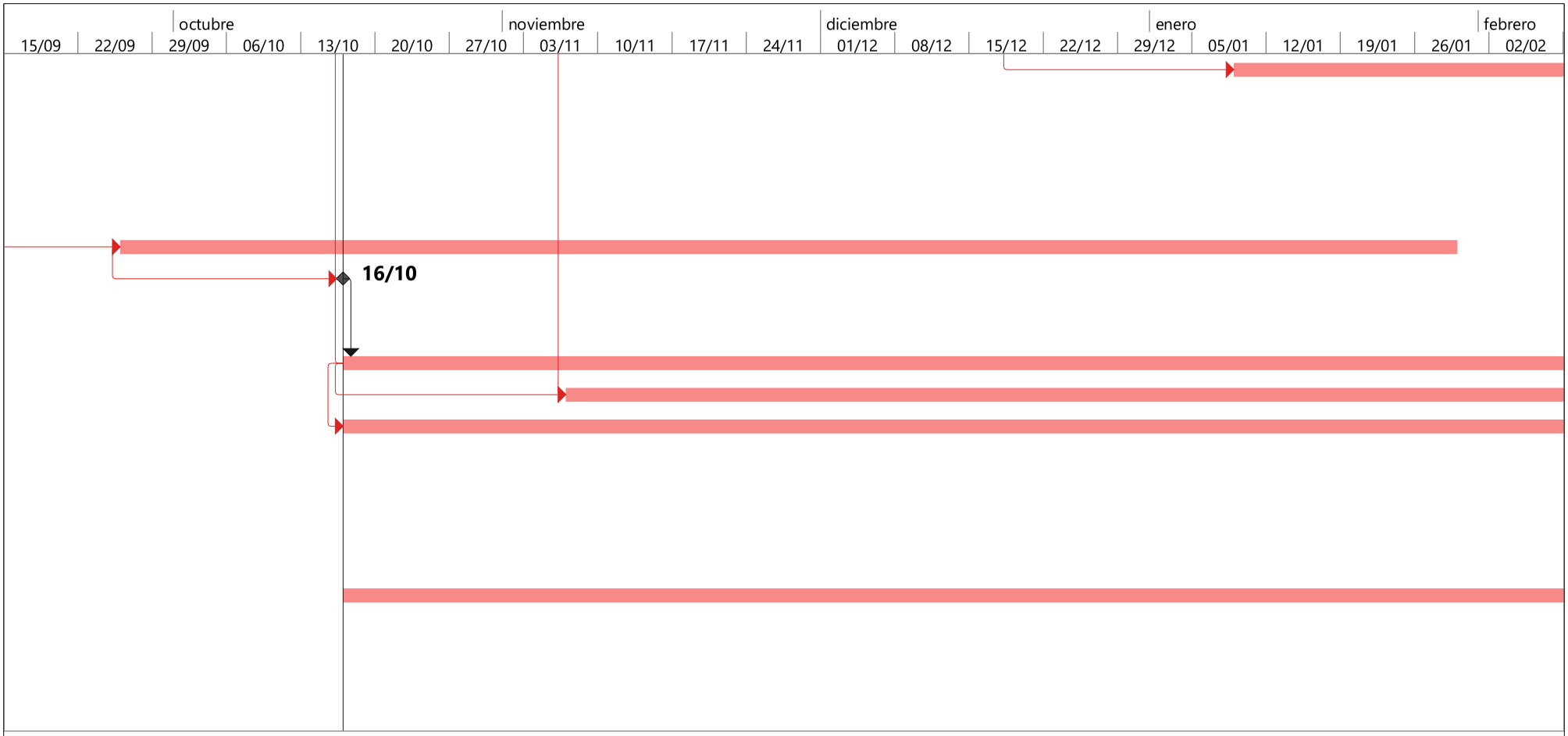
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



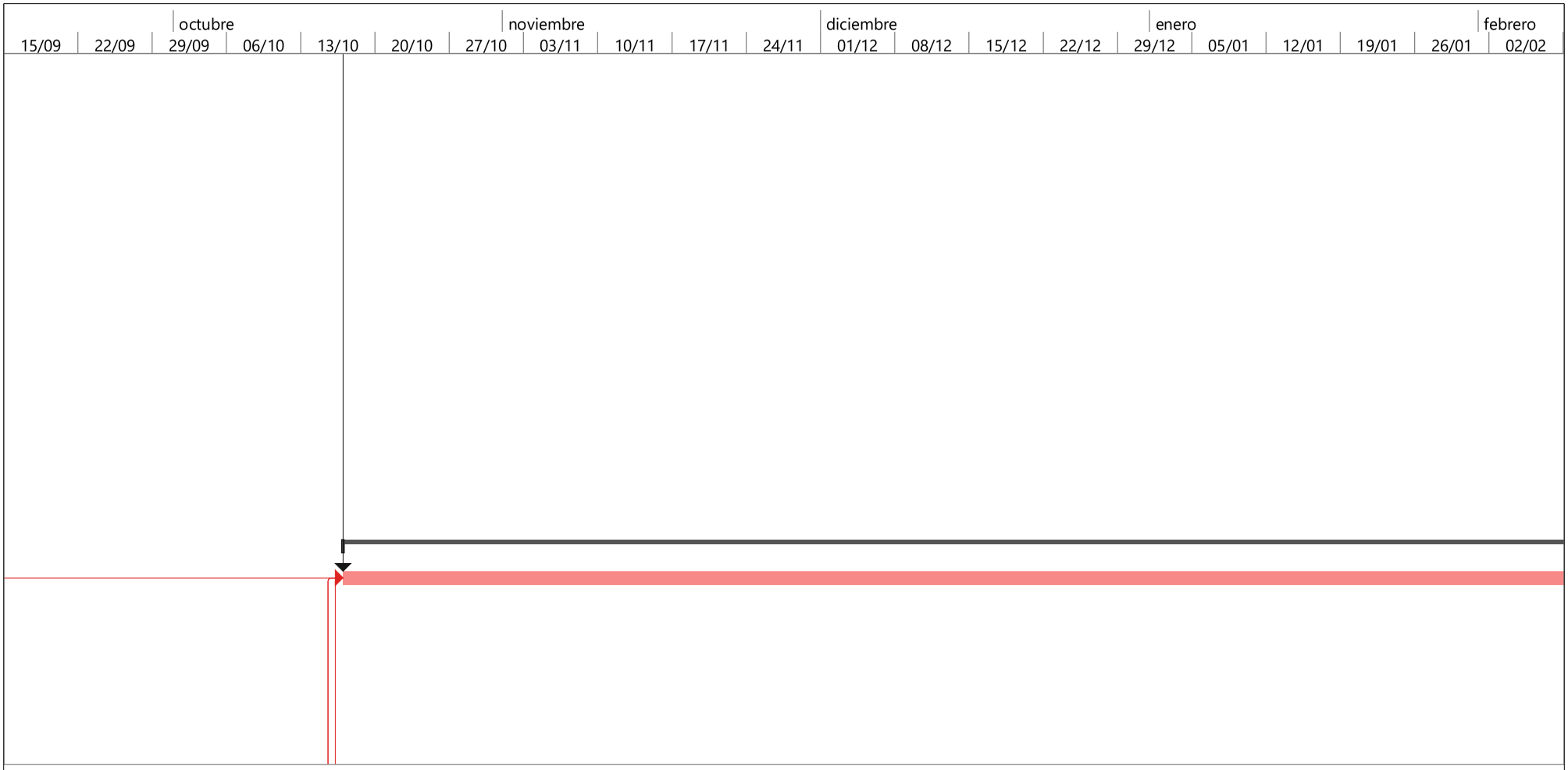
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



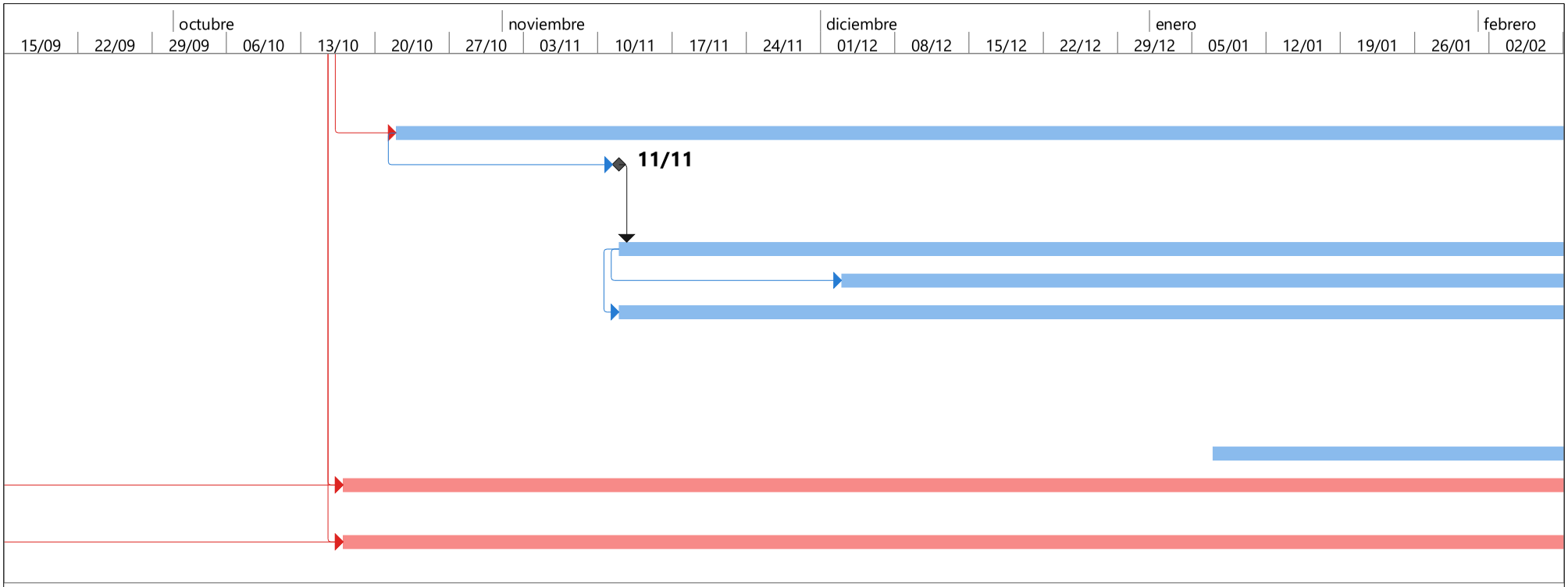
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



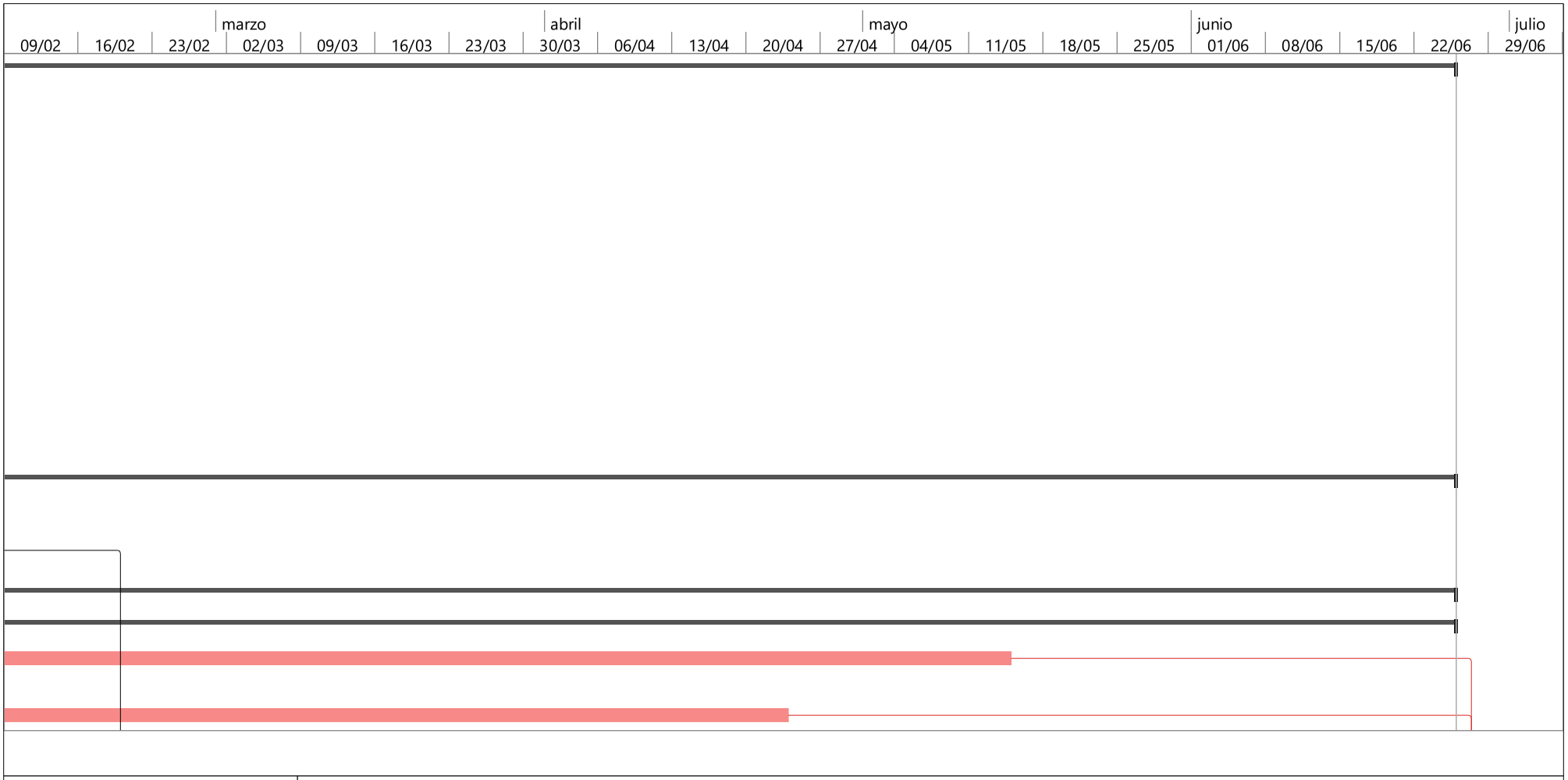
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



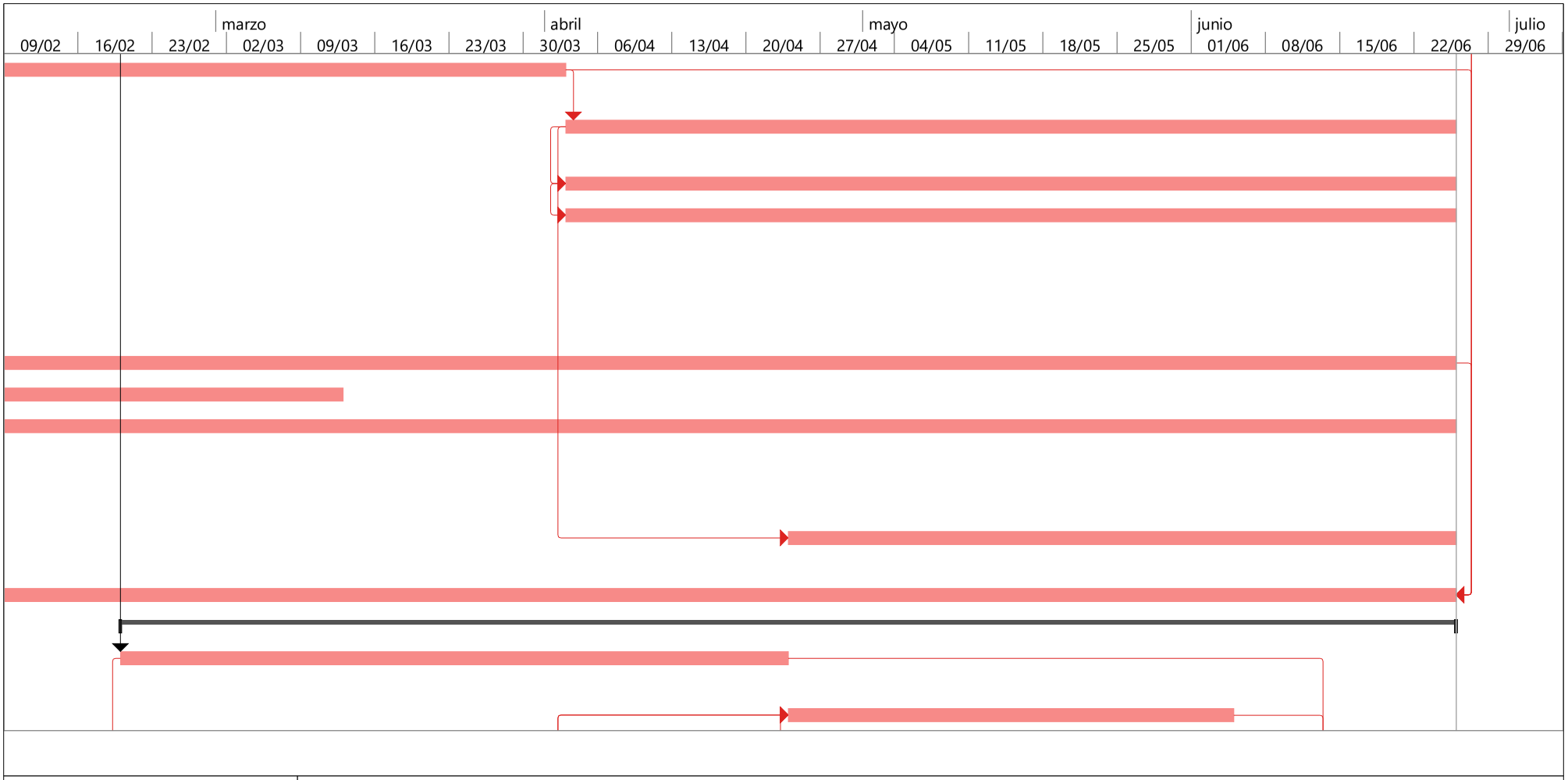
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



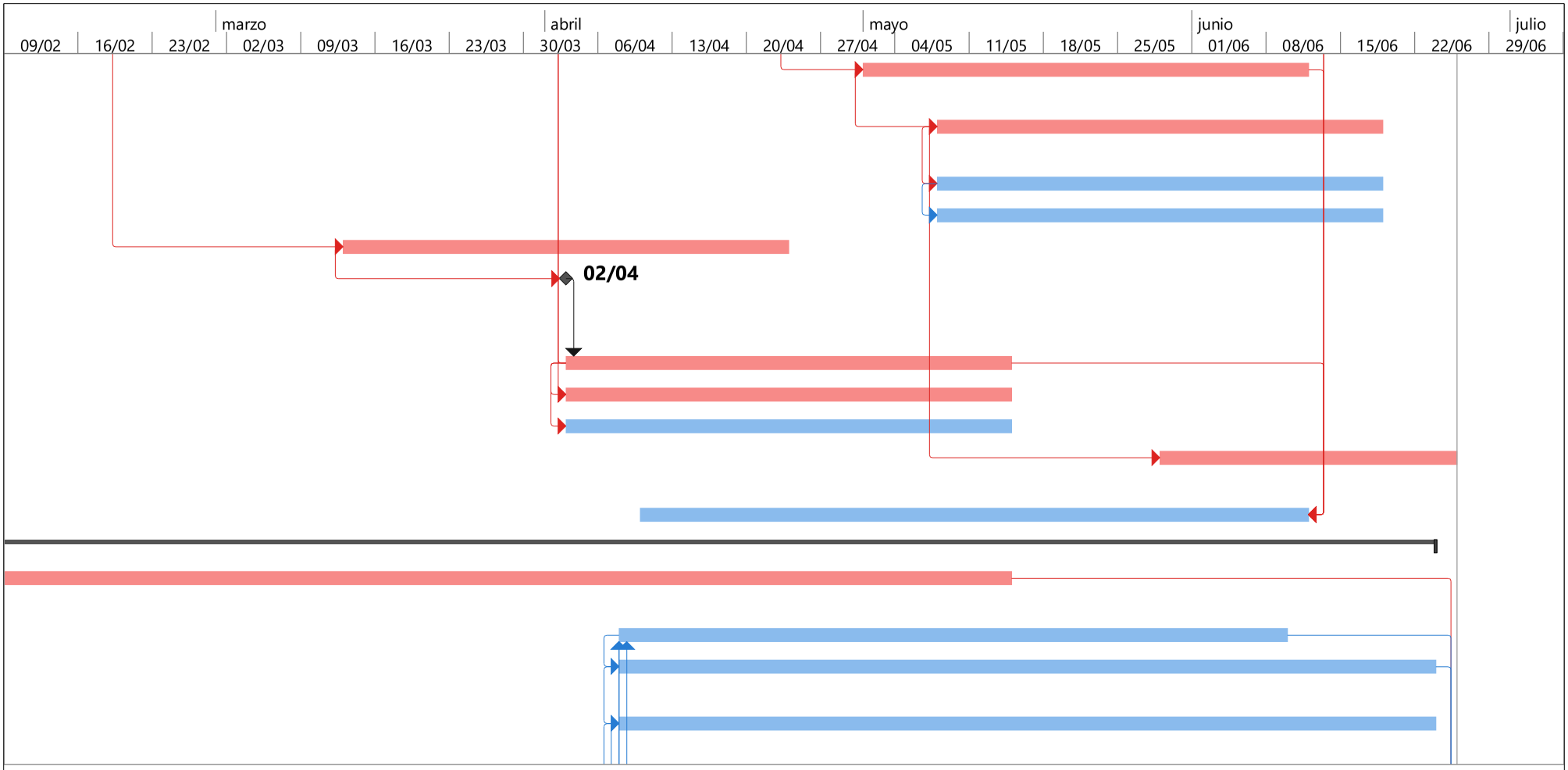
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



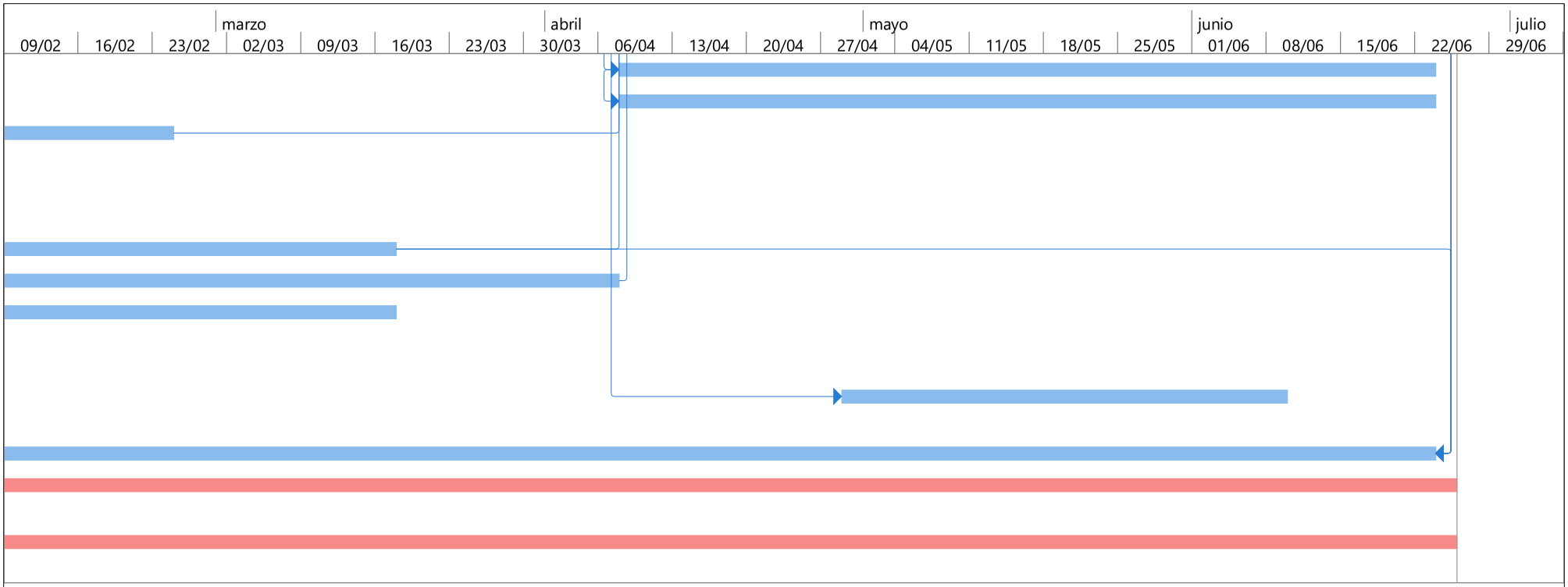
Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Proyect Inicial
Fecha: 26/08/2025

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
	ACTA DE INICIO	1 días	28/07/2025	28/07/2025	100,00%	100,00%	OK
	REVISION DE ESTUDIOS Y	**112 días**	**28/07/2025**	**16/11/2025**			Revisar
	Topografía	15 días	28/07/2025	11/08/2025	100,00%	40,00%	Revisar
	Inventario de Redes	15 días	28/07/2025	11/08/2025	100,00%	50,00%	Revisar
	Revision documental	7 días	05/08/2025	11/08/2025	100,00%	100,00%	OK
	Edicion de informe	7 días	12/08/2025	18/08/2025	100,00%	38,46%	Revisar
	Traslado de informe y aprobacion	70 días	19/08/2025	27/10/2025	100,00%	23,08%	Revisar
	Consultas, Consultoria por parte de la entidad	10 días	28/10/2025	06/11/2025	100,00%	85,00%	Revisar
	Modificación Contractual por parte de la entidad	10 días	07/11/2025	16/11/2025	100,00%	90,00%	Revisar
	ETAPA DE CONSTRUCCION	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**			
	Acta de cambio de fase	1 días	16/11/2025	16/11/2025	100,00%	100,00%	OK
	VILLA INES (35, 36 Y 37,1)	**278 días**	**17/11/2025**	**21/08/2026**			Revisar
	Tramo 3 5	**196 días**	**07/02/2026**	**21/08/2026**			Revisar
1	**preliminares y explanaciones**	**138 días**	**07/02/2026**	**24/06/2026**			OK
	localización y replanteo	31 días	07/02/2026	09/03/2026	100,00%	100,00%	OK
	explanacion y cajeo	51 días	05/05/2026	24/06/2026		67,10%	OK
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	51 días	05/05/2026	24/06/2026		57,20%	OK
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	51 días	16/03/2026	05/05/2026	95,89%	10,14%	Revisar
	acarreo interno en obra hasta 50m	51 días	05/05/2026	24/06/2026		53,95%	OK
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	51 días	05/05/2026	24/06/2026		100,00%	OK
2	**excavaciones**	**131 días**	**09/03/2026**	**17/07/2026**			Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)	61 días	09/03/2026	08/05/2026	91,95%	17,43%	Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts)	61 días	09/03/2026	08/05/2026	91,95%	0,00%	Revisar
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	11 días	08/05/2026	18/05/2026		47,10%	OK
	(NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA	61 días	18/05/2026	17/07/2026		0,00%	Pendiente
3	**bases, subbases y afirmados**	**46 días**	**01/07/2026**	**15/08/2026**			OK
	nivelacion y compactacion de subrasante	46 días	01/07/2026	15/08/2026		63,14%	OK
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	41 días	06/07/2026	15/08/2026		9,38%	OK
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	41 días	06/07/2026	15/08/2026		71,51%	OK
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	36 días	11/07/2026	15/08/2026		79,98%	OK
4	**pavimentos hidraulicos**	**16 días**	**16/07/2026**	**31/07/2026**			Pendiente
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	16 días	16/07/2026	31/07/2026		0,00%	Pendiente
	canastilla para barra pasa junta	16 días	16/07/2026	31/07/2026		0,00%	Pendiente
	corte de pavimento rigido con cortadora	16 días	16/07/2026	31/07/2026		0,00%	Pendiente
5	**concretos**	**23 días**	**23/07/2026**	**14/08/2026**			Pendiente
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	21 días	25/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	21 días	25/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	21 días	23/07/2026	12/08/2026		0,00%	Pendiente
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	21 días	23/07/2026	12/08/2026		0,00%	Pendiente
6	**acero**	**21 días**	**23/07/2026**	**12/08/2026**			Pendiente
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	21 días	23/07/2026	12/08/2026		0,00%	Pendiente
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	21 días	23/07/2026	12/08/2026		0,00%	Pendiente
7	**filtros y drenajes**	**46 días**	**05/05/2026**	**19/06/2026**			OK
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	46 días	05/05/2026	19/06/2026		60,33%	OK
	filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros	46 días	05/05/2026	19/06/2026		5,17%	OK
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	09/03/2026	09/03/2026	100,00%	0,00%	Revisar
9	**alcantarillado**	**46 días**	**09/03/2026**	**23/04/2026**			Revisar
	localización y replanteo de tubería	31 días	09/03/2026	08/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion de lecho en grava para tubería alcantarillado	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 10"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-06) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 27	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
10	**acueducto**	**46 días**	**09/03/2026**	**23/04/2026**			Revisar
	suministro e instalacion de lecho en arena para tubería. (no incluye transporte)	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	62,99%	Revisar
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	58,33%	Revisar
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	58,33%	Revisar
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	59,10%	Revisar
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	58,33%	Revisar
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	58,33%	Revisar
	suministro e instalación de tubería pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	61,20%	Revisar
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	50,00%	Revisar
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	100,00%	OK
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	66,67%	Revisar

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	50,00%	Revisar
	suministro e instalacion de semicodo 45° pvc presion 3". soldado	46 días	09/03/2026	23/04/2026	100,00%	50,00%	Revisar
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**46 días**	**23/04/2026**	**07/06/2026**			Revisar
	base y cañuela en concreto de 3.000 psi e = 0,30 m.	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	pañete interior	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	cilindro en ladrillo e=0.30m	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	cono de reducciòn h=065m	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación arotapas en fibrococoncreto completas	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
	sumidero en concreto de 3.000 psi (incluye rejillas vibro compactada de 1.05x0.36)	46 días	23/04/2026	07/06/2026	24,24%	0,00%	Revisar
12	**obras adicionales a la via**	**160 días**	**09/03/2026**	**15/08/2026**			Revisar
	lineas de demarcación con pintura en frio	6 días	10/08/2026	15/08/2026		0,00%	Pendiente
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	6 días	10/08/2026	15/08/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	6 días	10/08/2026	15/08/2026		0,00%	Pendiente
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	6 días	10/08/2026	15/08/2026		0,00%	Pendiente
	entibados tipo 1a (discontinuo en madera)	61 días	09/03/2026	08/05/2026	91,95%	0,00%	Revisar
	manejo de aguas con diametro de 12" a 24"	61 días	09/03/2026	08/05/2026	91,95%	60,00%	Revisar
13	**transporte**	**165 días**	**10/03/2026**	**21/08/2026**			OK
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	165 días	10/03/2026	21/08/2026	33,47%	53,92%	OK
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	31 días	16/07/2026	15/08/2026		0,00%	Pendiente
	Tramo 36	**152 días**	**31/01/2026**	**01/07/2026**			Revisar
1	**preliminares y explanaciones**	**83 días**	**31/01/2026**	**23/04/2026**			Revisar
	localización y replanteo	21 días	31/01/2026	20/02/2026	100,00%	80,29%	Revisar
	explanacion y cajeo	16 días	08/04/2026	23/04/2026	100,00%	69,49%	Revisar
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	16 días	08/04/2026	23/04/2026	100,00%	56,05%	Revisar
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	16 días	24/03/2026	08/04/2026	100,00%	91,29%	Revisar
	acarreo interno en obra hasta 50m	16 días	08/04/2026	23/04/2026	100,00%	23,23%	Revisar
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	11 días	08/04/2026	18/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
2	**excavaciones**	**41 días**	**07/02/2026**	**19/03/2026**			Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)	21 días	07/02/2026	27/02/2026	100,00%	100,00%	OK
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts)	21 días	27/02/2026	19/03/2026	100,00%	100,00%	OK
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	6 días	27/02/2026	04/03/2026	100,00%	8,62%	Revisar
	(NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA	6 días	04/03/2026	09/03/2026	100,00%	0,00%	Revisar
3	**bases, subbases y afirmados**	**28 días**	**15/04/2026**	**12/05/2026**			Revisar
	nivelacion y compactacion de subrasante	11 días	15/04/2026	25/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	11 días	25/04/2026	05/05/2026	81,25%	0,00%	Revisar
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	11 días	25/04/2026	05/05/2026	81,25%	0,00%	Revisar
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	11 días	02/05/2026	12/05/2026	18,75%	0,00%	Revisar
4	**pavimentos hidraulicos**	**21 días**	**17/05/2026**	**06/06/2026**			Pendiente
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	21 días	17/05/2026	06/06/2026		0,00%	Pendiente
	canastilla para barra pasa junta	21 días	17/05/2026	06/06/2026		0,00%	Pendiente
	corte de pavimento rigido con cortadora	21 días	17/05/2026	06/06/2026		0,00%	Pendiente
5	**concretos**	**19 días**	**22/05/2026**	**09/06/2026**			Pendiente
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	16 días	25/05/2026	09/06/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	16 días	25/05/2026	09/06/2026		0,00%	Pendiente
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	16 días	22/05/2026	06/06/2026		0,00%	Pendiente
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	19 días	22/05/2026	09/06/2026		0,00%	Pendiente
6	**acero**	**16 días**	**25/05/2026**	**09/06/2026**			Pendiente
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	16 días	25/05/2026	09/06/2026		0,00%	Pendiente
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	16 días	25/05/2026	09/06/2026		0,00%	Pendiente
7	**filtros y drenajes**	**11 días**	**05/05/2026**	**15/05/2026**			Pendiente
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	11 días	05/05/2026	15/05/2026		0,00%	Pendiente
	filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros	11 días	05/05/2026	15/05/2026		0,00%	Pendiente
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	**20/02/2026**	**20/02/2026**	100,00%	0,00%	Revisar
9	**alcantarillado**	**61 días**	**20/02/2026**	**21/04/2026**			Revisar
	localización y replanteo de tuberia	31 días	20/02/2026	22/03/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalacion de lecho en grava para tuberia alcantarillado	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	79,44%	Revisar

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

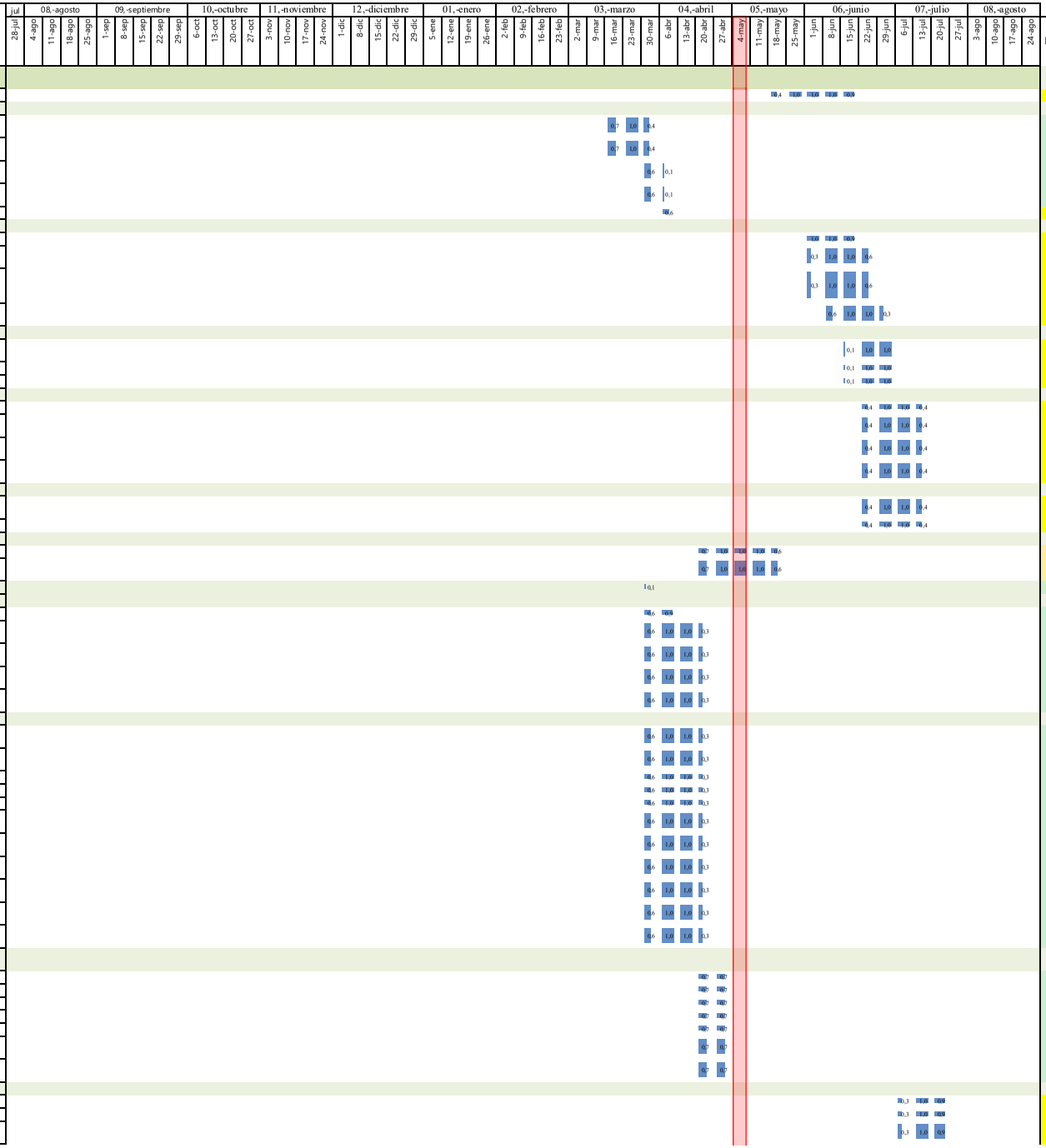
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 6"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 10"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 12"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalacion de kit silla yee 12x 6" pvc incluye agarraderas caucho y aderencia	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	100,00%	OK
10	**acueducto**	**31 días**	**22/03/2026**	**21/04/2026**			Revisar
	suministro e instalacion de lecho en arena para tuberia. (no incluye transporte)	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	31 días	22/03/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**11 días**	**21/04/2026**	**01/05/2026**			Revisar
	base y cañuela en concreto de 3.000 psi e = 0,30 m.	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	pañete interior	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	cilindro en ladrillo e=0.30m	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	cono de reducción h=065m	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalación a rotapas en fibroconcreto completas	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	100,00%	OK
	sumidero en concreto de 3.000 psi (incluye rejillas vibro compactada de 1.05 x0.36)	11 días	21/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
12	**obras adicionales a la via**	**125 días**	**27/02/2026**	**01/07/2026**			OK
	lineas de demarcación con pintura en frio	11 días	11/06/2026	21/06/2026		0,00%	Pendiente
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	11 días	21/06/2026	01/07/2026		0,00%	Pendiente
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	11 días	21/06/2026	01/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	11 días	21/06/2026	01/07/2026		0,00%	Pendiente
	entibados tipo 1a (discontinuo en madera)	21 días	27/02/2026	19/03/2026	100,00%	100,00%	OK
	manejo de aguas con diametro de 12" a 24"	21 días	27/02/2026	19/03/2026	100,00%	100,00%	OK
13	**transporte**	**100 días**	**27/02/2026**	**06/06/2026**		17,36%	Revisar
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	31 días	27/02/2026	29/03/2026	100,00%	30,83%	Revisar
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	21 días	17/05/2026	06/06/2026		3,87%	OK
	Tramo 37,1	**208 días**	**17/11/2025**	**12/06/2026**			Revisar
1	**preliminares y explanaciones**	**57 días**	**17/11/2025**	**12/01/2026**			Revisar
	localización y replanteo	15 días	17/11/2025	01/12/2025	100,00%	100,00%	OK
	explanacion y cajeo	25 días	19/12/2025	12/01/2026	100,00%	47,93%	Revisar
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	25 días	19/12/2025	12/01/2026	100,00%	55,42%	Revisar
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	25 días	14/12/2025	07/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	acarreo interno en obra hasta 50m	25 días	19/12/2025	12/01/2026	100,00%	81,99%	Revisar
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	15 días	19/12/2025	02/01/2026	100,00%	0,00%	Revisar
2	**excavaciones**	**25 días**	**24/11/2025**	**18/12/2025**			Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)	15 días	24/11/2025	08/12/2025	100,00%	100,00%	OK
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	10 días	09/12/2025	18/12/2025	100,00%	78,93%	Revisar
	(NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA	10 días	09/12/2025	18/12/2025	100,00%	0,00%	Revisar
3	**bases, subbases y afirmados**	**82 días**	**26/12/2025**	**17/03/2026**			Revisar
	nivelacion y compactacion de subrasante	45 días	26/12/2025	08/02/2026	100,00%	97,68%	Revisar
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	45 días	10/01/2026	23/02/2026	100,00%	9,15%	Revisar
	(NP-04) GEOTEXTIL DE ALTO MÓDULO	45 días	10/01/2026	23/02/2026	100,00%	27,97%	Revisar
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	45 días	10/01/2026	23/02/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	60 días	17/01/2026	17/03/2026	100,00%	93,31%	Revisar
4	**pavimentos hidraulicos**	**60 días**	**07/04/2026**	**05/06/2026**			OK
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	60 días	07/04/2026	05/06/2026	45,35%	77,28%	OK
	canastilla para barra pasa junta	60 días	07/04/2026	05/06/2026	45,35%	79,49%	OK
	corte de pavimento rigido con cortadora	60 días	07/04/2026	05/06/2026	45,35%	79,28%	OK

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
5	**concretos**	**55 días**	**17/04/2026**	**10/06/2026**			OK
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	50 días	22/04/2026	10/06/2026	23,94%	28,33%	OK
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	50 días	22/04/2026	10/06/2026	23,94%	0,00%	Revisar
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	50 días	17/04/2026	05/06/2026	33,80%	87,34%	OK
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	50 días	22/04/2026	10/06/2026	23,94%	0,00%	Revisar
6	**acero**	**50 días**	**22/04/2026**	**10/06/2026**			OK
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	50 días	22/04/2026	10/06/2026	9,86%	45,63%	OK
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	50 días	22/04/2026	10/06/2026	9,86%	78,63%	OK
7	**filtros y drenajes**	**30 días**	**14/12/2025**	**12/01/2026**			Revisar
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	30 días	14/12/2025	12/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros	30 días	14/12/2025	12/01/2026	100,00%	85,86%	Revisar
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	01/12/2025	01/12/2025		0,00%	Pendiente
9	**alcantarillado**	**42 días**	**02/12/2025**	**12/01/2026**			OK
	localización y replanteo de tuberia	10 días	02/12/2025	11/12/2025	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalacion de lecho en grava para tuberia alcantarillado	30 días	14/12/2025	12/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 10"	30 días	14/12/2025	12/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 18"	30 días	14/12/2025	12/01/2026	100,00%	100,00%	OK
10	**acueducto**	**30 días**	**19/12/2025**	**17/01/2026**			Revisar
	suministro e instalacion de lecho en arena para tuberia. (no incluye transporte)	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	59,59%	Revisar
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	20,00%	Revisar
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	20,00%	Revisar
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	16,67%	Revisar
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	20,00%	Revisar
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	20,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	99,87%	Revisar
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion de semicodo 45° pvc presion 3". soldado	30 días	19/12/2025	17/01/2026	100,00%	100,00%	OK
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**30 días**	**04/12/2025**	**02/01/2026**			Revisar
	base y cañuela en concreto de 3.000 psi e = 0,30 m.	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	pañete interior	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	cilindro en ladrillo e=0.30m	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	cono de reducción h=065m	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	100,00%	OK
	suministro e instalación arotapas en fibroconcreto completas	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	20,00%	Revisar
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	10,00%	Revisar
	sumidero en concreto de 3.000 psi (incluye rejillas vibro compactada de 1.05x0.36)	30 días	04/12/2025	02/01/2026	100,00%	0,00%	Revisar
12	**obras adicionales a la via**	**201 días**	**24/11/2025**	**12/06/2026**			OK
	lineas de demarcación con pintura en frio	5 días	08/06/2026	12/06/2026		0,00%	Pendiente
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	5 días	08/06/2026	12/06/2026		0,00%	Pendiente
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	5 días	08/06/2026	12/06/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	5 días	08/06/2026	12/06/2026		0,00%	Pendiente
	entibados tipo 1a (discontinuo en madera)	15 días	24/11/2025	08/12/2025	100,00%	100,00%	OK
	manejo de aguas con diametro de 12" a 24"	15 días	24/11/2025	08/12/2025	100,00%	100,00%	OK
13	**transporte**	**194 días**	**24/11/2025**	**05/06/2026**			Revisar
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	161 días	24/11/2025	03/05/2026	100,00%	53,27%	Revisar
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	60 días	07/04/2026	05/06/2026	45,35%	50,98%	OK
	VILLA NUEVA (38, 39 Y 40)	383 días	28/07/2025	14/08/2026			Revisar
	Tramo 38	145 días	03/03/2026	25/07/2026			Revisar
1	**preliminares y explanaciones**	**110 días**	**03/03/2026**	**20/06/2026**			Revisar
	localización y replanteo	30 días	03/03/2026	01/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	explanacion y cajeo	30 días	22/05/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	30 días	22/05/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	30 días	22/04/2026	21/05/2026	39,51%	0,00%	Revisar
	acarreo interno en obra hasta 50m	30 días	22/05/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	30 días	22/05/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente

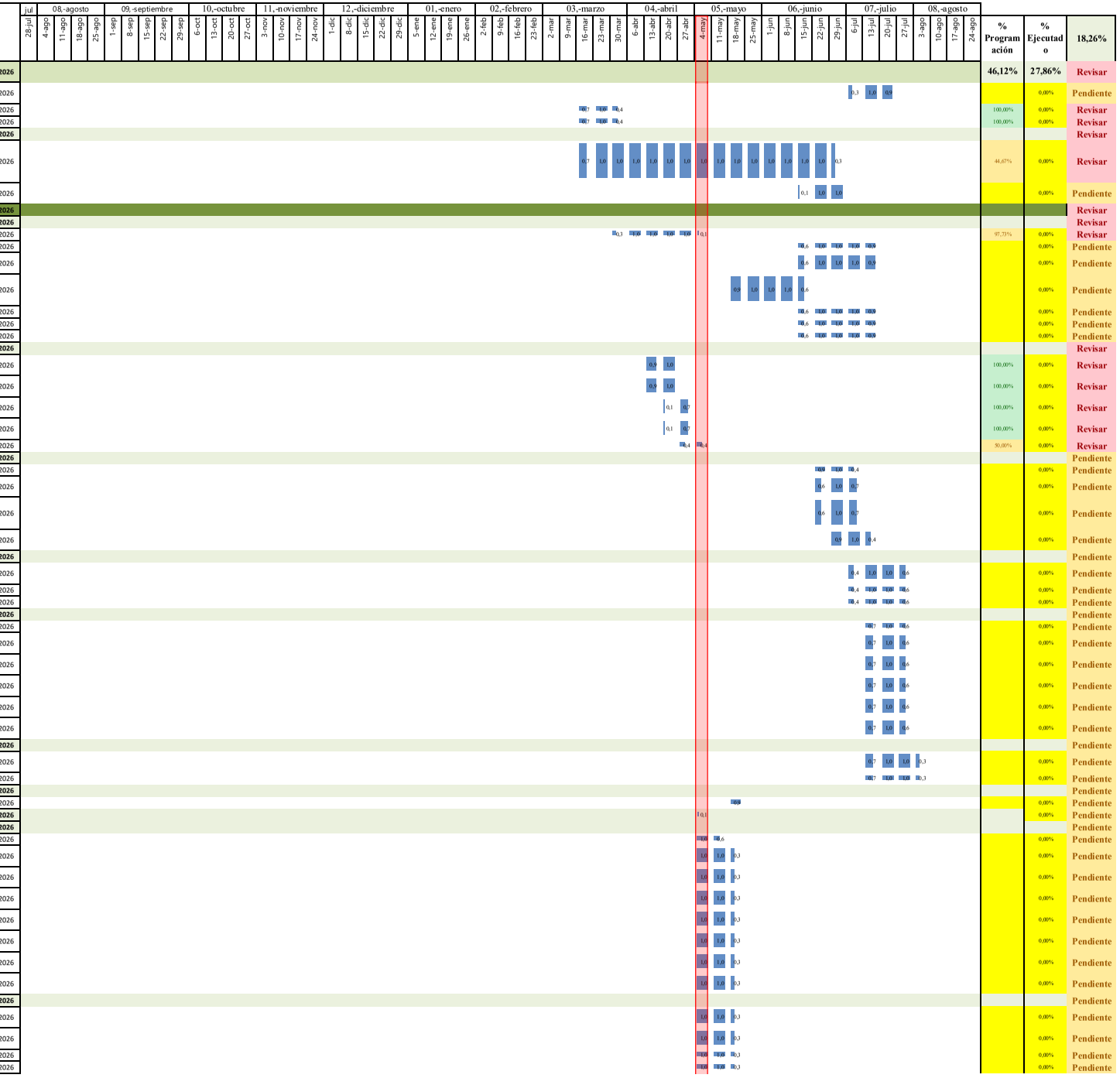
GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
	(NP-01) ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	30 días	22/05/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente
2	**excavaciones**	**25 días**	**18/03/2026**	**11/04/2026**			Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)	15 días	18/03/2026	01/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts)	15 días	18/03/2026	01/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	5 días	02/04/2026	06/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 2 a 4 mts)	5 días	02/04/2026	06/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA	5 días	07/04/2026	11/04/2026		0,00%	Pendiente
3	**bases, subbases y afirmados**	**30 días**	**01/06/2026**	**30/06/2026**			Pendiente
	nivelacion y compactacion de subrasante	20 días	01/06/2026	20/06/2026		0,00%	Pendiente
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	20 días	06/06/2026	25/06/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	20 días	06/06/2026	25/06/2026		0,00%	Pendiente
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	20 días	11/06/2026	30/06/2026		0,00%	Pendiente
4	**pavimentos hidraulicos**	**15 días**	**21/06/2026**	**05/07/2026**			Pendiente
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	15 días	21/06/2026	05/07/2026		0,00%	Pendiente
	canastilla para barra pasa junta	15 días	21/06/2026	05/07/2026		0,00%	Pendiente
	corte de pavimento rigido con cortadora	15 días	21/06/2026	05/07/2026		0,00%	Pendiente
5	**concretos**	**20 días**	**26/06/2026**	**15/07/2026**			Pendiente
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
6	**acero**	**20 días**	**26/06/2026**	**15/07/2026**			Pendiente
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	20 días	26/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
7	**filtros y drenajes**	**30 días**	**22/04/2026**	**21/05/2026**			Revisar
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	30 días	22/04/2026	21/05/2026	39,53%	0,00%	Revisar
	filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros	30 días	22/04/2026	21/05/2026	39,53%	0,00%	Revisar
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	**01/04/2026**	**01/04/2026**	100,00%	0,00%	Revisar
9	**alcantarillado**	**20 días**	**02/04/2026**	**21/04/2026**			Revisar
	localización y replanteo de tuberia	10 días	02/04/2026	11/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion de lecho en grava para tuberia alcantarillado	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 6"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 18"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion de kit silla yee 16x 6" pvc incluye agarraderas caucho y aderencia	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
10	**acueducto**	**20 días**	**02/04/2026**	**21/04/2026**			Revisar
	suministro e instalacion de lecho en arena para tuberia. (no incluye transporte)	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación de tuberia pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	20 días	02/04/2026	21/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**10 días**	**22/04/2026**	**01/05/2026**			Revisar
	base y cañuela en concreto de 3.000 psi e = 0,30 m.	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	pañete interior	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	cilindro en ladrillo e=0.30m	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	cono de reducción h=065m	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	suministro e instalación arotapas en fibroconcreto completas	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	10 días	22/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
12	**obras adicionales a la via**	**130 días**	**18/03/2026**	**25/07/2026**			Revisar
	lineas de demarcación con pintura en frio	15 días	11/07/2026	25/07/2026		0,00%	Pendiente
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	15 días	11/07/2026	25/07/2026		0,00%	Pendiente
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	15 días	11/07/2026	25/07/2026		0,00%	Pendiente



GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	Revisar
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	15 días	11/07/2026	25/07/2026		0,00%	Pendiente
	entibados tipo 1a (discontinuo en madera)	15 días	18/03/2026	01/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	manejo de aguas con diametro de 8" a 12"	15 días	18/03/2026	01/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
13	**transporte**	**110 días**	**18/03/2026**	**05/07/2026**			Revisar
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	105 días	18/03/2026	30/06/2026	44,67%	0,00%	Revisar
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	15 días	21/06/2026	05/07/2026		0,00%	Pendiente
	Tramo 39	**133 días**	**04/04/2026**	**14/08/2026**			Revisar
1	**preliminares y explanaciones**	**106 días**	**04/04/2026**	**18/07/2026**			Revisar
	localización y replanteo	31 días	04/04/2026	04/05/2026	97,73%	0,00%	Revisar
	explanacion y cajeo	31 días	18/06/2026	18/07/2026		0,00%	Pendiente
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	31 días	18/06/2026	18/07/2026		0,00%	Pendiente
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	31 días	19/05/2026	18/06/2026		0,00%	Pendiente
	acarreo interno en obra hasta 50m	31 días	18/06/2026	18/07/2026		0,00%	Pendiente
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	31 días	18/06/2026	18/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-01) ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	31 días	18/06/2026	18/07/2026		0,00%	Pendiente
2	**excavaciones**	**23 días**	**14/04/2026**	**06/05/2026**			Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts)	13 días	14/04/2026	26/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 2 a 4 mts)	13 días	14/04/2026	26/04/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	6 días	26/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 2 a 4 mts)	6 días	26/04/2026	01/05/2026	100,00%	0,00%	Revisar
	(NP-02) EXCAVACIÓN EN ROCA	6 días	01/05/2026	06/05/2026	50,00%	0,00%	Revisar
3	**bases, subbases y afirmados**	**23 días**	**23/06/2026**	**15/07/2026**			Pendiente
	nivelacion y compactacion de subrasante	16 días	23/06/2026	08/07/2026		0,00%	Pendiente
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	16 días	25/06/2026	10/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	16 días	25/06/2026	10/07/2026		0,00%	Pendiente
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	16 días	30/06/2026	15/07/2026		0,00%	Pendiente
4	**pavimentos hidraulicos**	**21 días**	**10/07/2026**	**30/07/2026**			Pendiente
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	21 días	10/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	canastilla para barra pasa junta	21 días	10/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	corte de pavimento rigido con cortadora	21 días	10/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
5	**concretos**	**16 días**	**15/07/2026**	**30/07/2026**			Pendiente
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalacion concreto resistencia 28mpa (c) mezclado en sitio	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalacion concreto resistencia 14 mpa (c) mezclado en sitio	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
6	**acero**	**21 días**	**15/07/2026**	**04/08/2026**			Pendiente
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	21 días	15/07/2026	04/08/2026		0,00%	Pendiente
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	21 días	15/07/2026	04/08/2026		0,00%	Pendiente
7	**filtros y drenajes**	**6 días**	**19/05/2026**	**24/05/2026**			Pendiente
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	6 días	19/05/2026	24/05/2026		0,00%	Pendiente
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	04/05/2026	04/05/2026		0,00%	Pendiente
9	**alcantarillado**	**16 días**	**04/05/2026**	**19/05/2026**			Pendiente
	localización y replanteo de tubería	11 días	04/05/2026	14/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalacion de lecho en grava para tubería alcantarillado	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 6"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 8"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 10"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de tubería ntc 3722-3 y ntc 4764 de diametro 12"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-05) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 20"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalacion de kit silla yee 8x 6" pvc incluye agarraderas caucho y aderencia	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
10	**acueducto**	**16 días**	**04/05/2026**	**19/05/2026**			Pendiente
	suministro e instalacion de lecho en arena para tubería. (no incluye transporte)	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente



GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

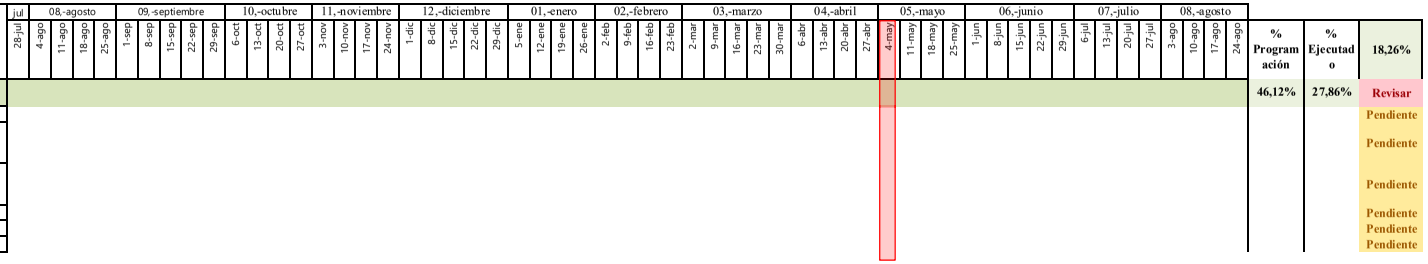
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	**Revisar**
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación de tuberia pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		0,00%	Pendiente
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**16 días**	**19/05/2026**	**03/06/2026**			Pendiente
	base y cañuela en concreto de 3.000 psi e = 0,30 m.	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	pañete interior	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	cilindro en ladrillo e=0.30m	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	cono de reducciòn h=065m	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	suministro e instalación arotapas en fibroconcreto completas	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
	sumidero en concreto de 3.000 psi (incluye rejillas vibro compactada de 1.05x0.36)	16 días	19/05/2026	03/06/2026		0,00%	Pendiente
12	**obras adicionales a la via**	**16 días**	**30/07/2026**	**14/08/2026**			Pendiente
	lineas de demarcación con pintura en frio	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	entibados tipo 1a (discontinuo en madera)	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
	manejo de aguas con diametro de 8" a 12"	16 días	30/07/2026	14/08/2026		0,00%	Pendiente
13	**transporte**	**108 días**	**14/04/2026**	**30/07/2026**			**Revisar**
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	96 días	14/04/2026	18/07/2026	21,17%	0,00%	**Revisar**
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	16 días	15/07/2026	30/07/2026		0,00%	Pendiente
	Tramo 40	**375 días**	**28/07/2025**	**06/08/2026**			**OK**
1	**preliminares y explanaciones**	**111 días**	**04/04/2026**	**23/07/2026**			**OK**
	localización y replanteo	31 días	04/04/2026	04/05/2026	97,73%	100,00%	**OK**
	explanacion y cajeo	31 días	23/06/2026	23/07/2026		100,00%	**OK**
	cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte)	31 días	23/06/2026	23/07/2026		100,00%	**OK**
	suministro extendida y compactación de recebo en zanja compactada c/15cm. medio mecanico. (no incluye transporte)	31 días	19/05/2026	18/06/2026		100,00%	**OK**
	acarreo interno en obra hasta 50m	31 días	23/06/2026	23/07/2026		100,00%	**OK**
	demolicion de pisos, andenes y bordillos de concreto	31 días	23/06/2026	23/07/2026		100,00%	**OK**
	(NP-01) ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	31 días	23/06/2026	23/07/2026		100,00%	**OK**
2	**excavaciones**	**5 días**	**28/07/2025**	**01/08/2025**			**OK**
	excavaciones varias en material comun en seco a mano (de 0 a 2 mts)	5 días	28/07/2025	01/08/2025		98,83%	**OK**
3	**bases, subbases y afirmados**	**350 días**	**28/07/2025**	**12/07/2026**			**OK**
	nivelacion y compactacion de subrasante	11 días	28/06/2026	08/07/2026		100,00%	**OK**
	suministro, extendida y compactación de material afirmado para relleno estructural (no incluye transporte)	11 días	30/06/2026	10/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-03) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	10 días	28/07/2026	06/08/2026		100,00%	**OK**
	suministro, extendida y compactación de material base granular clase a (no incluye transporte	11 días	02/07/2026	12/07/2026		100,00%	**OK**
4	**pavimentos hidraulicos**	**11 días**	**12/07/2026**	**22/07/2026**			Pendiente
	construcción placa de concreto premezclado mr-42 , incluye alistado juntas y sellantes.	11 días	12/07/2026	22/07/2026		0,00%	Pendiente
	canastilla para barra pasa junta	11 días	12/07/2026	22/07/2026		0,00%	Pendiente
	corte de pavimento rigido con cortadora	11 días	12/07/2026	22/07/2026		0,00%	Pendiente
5	**concretos**	**365 días**	**28/07/2025**	**27/07/2026**			Pendiente
	anden en concreto (e=0.15) incluye alistado y nivelacion	11 días	17/07/2026	27/07/2026		0,00%	Pendiente
	(NP-07) SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) MEZCLADO EN SITIO	10 días	28/07/2026	06/08/2026		0,00%	Pendiente
	sardinel prefabricado (0,50*0,165 *1) 3000 psi incluye excavacion y concreto de nivelacion de 5cm	11 días	17/07/2026	27/07/2026		0,00%	Pendiente
	viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo	11 días	17/07/2026	27/07/2026		0,00%	Pendiente
6	**acero**	**11 días**	**17/07/2026**	**27/07/2026**			Pendiente
	acero de refuerzo fy 4200 mpa. suministrado, figurado e instalado	11 días	17/07/2026	27/07/2026		0,00%	Pendiente
	Acero liso para barra pasa junta (DOVELAS)	11 días	17/07/2026	27/07/2026		0,00%	Pendiente
7	**filtros y drenajes**	**11 días**	**18/06/2026**	**28/06/2026**			**OK**
	geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	11 días	18/06/2026	28/06/2026		100,00%	**OK**
	filtro en geodren 4" de h=1.00 mts tubular incl. excavaciones y retiros	11 días	18/06/2026	28/06/2026		0,00%	Pendiente
8	Aval de empresas de servicios Publicos	1 días	04/05/2026	04/05/2026		0,00%	Pendiente

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	**Revisar**
10	**acueducto**	**16 días**	**04/05/2026**	**19/05/2026**			**OK**
	suministro e instalacion de lecho en arena para tuberia. (no incluye transporte)	16 días	04/05/2026	19/05/2026		62,12%	**OK**
	suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalación de pf macho de 1/2	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalación manguera a presion por ml 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalación de collarin 3" a 1/2"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalación de llave de paso de pvc 1/2" de bola	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalación de tuberia pvc unión mecánica presión rde 21 diametro 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	suministro e instalacion unión universal tipo dresser hd de 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	(NP-09) SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	(NP-10) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE Y/O LAVADO HD EXTREMOS LISOS DE 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
	(NP-11) SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3"	16 días	04/05/2026	19/05/2026		100,00%	**OK**
11	**construccion de pozos de inspeccion de 1,2 m de diametro**	**15 días**	**28/07/2025**	**11/08/2025**			**Pendiente**
	suministro e instalación arotapas en fibroconcreto completas	15 días	28/07/2026	11/08/2026		0,00%	**Pendiente**
	caja de inspección 60 x 60 x 100 cm en ladrillo, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto de 3000 psi	15 días	28/07/2026	11/08/2026		0,00%	**Pendiente**
12	**obras adicionales a la via**	**11 días**	**22/07/2026**	**01/08/2026**			**Pendiente**
	lineas de demarcación con pintura en frio	11 días	22/07/2026	01/08/2026		0,00%	**Pendiente**
	cebra peatonal segun diseño transito municipal	11 días	22/07/2026	01/08/2026		0,00%	**Pendiente**
	base imprimante para demarcación con pintura en pavimentos de concreto (cebra)	11 días	22/07/2026	01/08/2026		0,00%	**Pendiente**
	(NP-08) BASE IMPRIMANTE LÍNEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	11 días	22/07/2026	01/08/2026		0,00%	**Pendiente**
13	**transporte**	**375 días**	**28/07/2025**	**06/08/2026**			**OK**
	transporte de materiales provenientes de la excavaciones, subbases y bases, materiales granulares, mezclas asfalticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	91 días	14/05/2026	12/08/2026		100,00%	**OK**
	transporte de concreto premezclado para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	26 días	12/07/2026	06/08/2026		0,00%	**Pendiente**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	**289 días**	**06/11/2025**	**21/08/2026**	61,99%	55,35%	**Revisar**
	Presupuesto GESTION AMBIENTAL		**06/11/2025**	**21/08/2026**			**Pendiente**
	HONORARIOS EQUIPO SOCIO-AMBIENTAL	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	HONORARIOS EQUIPO SOCIO-AMBIENTAL	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	HONORARIOS EQUIPO SOCIO-AMBIENTAL	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	ELABORACIÓN DOCUMENTO PAGA	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL PARA MATERIALES DE CONSTRUCCION, CONCRETO, ADQUISICION DE POLIETILENO PARA PROTEGER LOS MATERIALES	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	COMPRA DE PUNTO ECOLOGICO PARA LA OBRA	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	COMPRA DE BOLSAS PLASTICAS PARA PUNTO ECOLOGICO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	CONSTRUCCION BAÑO TRABAJADORES LOCALIZACION CAMPAMENTO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	ACTIVIDADES DE PODA EN FRENTES DE TRABAJO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	DISTINTIVOS DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	COMPRA DE KIT CONTROL ANTIDERRAME INCLUYE (1 UND ALMOHADILLA ABSORBENTE DE 25 CM *25 CM, 2 UND BARRERAS ABSORBENTES DE 3"X 1,20M, 2 KG DE MATERIALES ABSORBENTES BIODEGRADABLE CLEANSORB, 5 UND PAÑOS ABSORBENTES DE 40X50 CM, 1 UND TAPABOCAS CLASICO, 1 PAR DE GUANTES DE NITRILO, 1 UND DE MONOGAFAS, 3 UND BOLSAS ROJAS TIPO INDUSTRIAL, 1 UND RECOGEDOR PLASTICO, 1 UND MASILLA EPOXICA 100gr, 1 UND CINTA DE SEGURIDAD, 1 LT DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE SIMPLE GREEN, 1 INSTRUCTIVO PARA CONTROL DE DERRAMES	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	Presupuesto GESTION SOCIAL		**06/11/2025**	**21/08/2026**			**Pendiente**
	ADECUACION DE PUNTO DE ATENCIÓN AL USUARIO. ADQUISICION DE COMPUTADORES, SILLAS, MESAS, PENDON, ENTRE OTROS PARA ATENCION AL USUARIO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	REUNIONES DE INICIO DE OBRA (2), LAS CUALES INCLUYEN REFRIGERIOS Y ALQUILER DEL SITIO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	REUNION DE AVANCE, EL CUAL INCLUYE REFRIGERIOS	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	REUNION DE FINALIZACION, EL CUAL INCLUYE REFRIGERIOS	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	REUNION CON INTEGRANTES DE VEEDURIA, INCLUYE REFRIGERIO Y ALQUILER VIDEOBEAM	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	ENTREGA DE VOLANTES PARA LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	PERIFONEOS PARA LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	TALLER EN SEGURIDAD VIAL CON INSTITUCION EDUCATIVA (ALQUILER VIDEOBEAM, REFRIGERIO Y MATERIAL DIDACTICO)	289 días	06/11/2025	21/08/2026			**Pendiente**
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**289 días**	**06/11/2025**	**21/08/2026**	61,99%	86,39%	**OK**
	Presupuesto PMT						**Pendiente**

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programación	% Ejecutado	18,26%
	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE	**390 días**	**28/07/2025**	**21/08/2026**	**46,12%**	**27,86%**	**Revisar**
	CONTROLADORES VIALES	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente
	Señales reglamentarias e informativa. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente
	Señales preventivas. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015.	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente
	Radios	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente
	Cerramientos	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente
	Cinta de marcación (rollo 500 mts)	289 días	06/11/2025	21/08/2026			Pendiente



GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es - www.grupoamper.com

8.14 - SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES OBRA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	08/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

PROGRAMA DE INVERSIONES
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2084 DE 2025
OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DEL CHICORAL.
CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-04
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 DE 2025 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ESTUDIOS PROES

PLAZO INICIAL: 13 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/07/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 11.427.085.712,95 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 11.427.085.712,95

PLAZO ACUMULADO: 13 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/08/2026 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	1 agosto-2025	2 septiembre-2025	3 octubre-2025	4 noviembre-2025	5 diciembre-2025	6 enero-2026	7 febrero-2026	8 marzo-2026	9 abril-2026	10 mayo-2026	11 junio-2026	12 julio-2026	13 agosto-2026	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ -	$ -	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CAPITULO 1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$ 938.637,55	56,25%	% P	0,00%	3,65%	5,83%	7,91%	7,66%	7,91%	13,07%	25,20%	26,68%	4,08%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 867.946,62	$ 488.254,14736	$ P	$ -	$ 34.293,35	$ 54.687,09	$ 74.281,09	$ 66.471,10	$ 68.686,81	$ 113.455,61	$ 218.730,50	$ 214.185,41	$ 35.451,26	$ -	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 41.489,10	$ 177.575,99	$ 5.761,23	$ 41.185,63	$ 33.007,57	$ 89.918,90	$ 132.323,20	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	4,42%	18,92%	0,66%	4,75%	3,80%	10,36%	15,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	58,16%
CAPITULO 2. EXCAVACIONES	$ 589.422,99	46,88%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,62%	12,49%	12,48%	11,28%	19,18%	32,08%	8,87%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 227.684,11	$ 106.728,82079	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.252,97	$ 28.426,90	$ 28.426,90	$ 25.675,91	$ 43.665,37	$ 73.041,58	$ 20.194,47	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 14.971,10	$ 70.540,80	$ 1.740,94	$ -	$ 4.715,51	$ 3.890,63	$ 15.585,25	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	2,54%	11,97%	0,76%	0,00%	2,07%	1,71%	6,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,90%
CAPITULO 3. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 639.487,85	30,76%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	12,28%	12,28%	6,74%	4,64%	39,54%	22,93%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 878.580,13	$ 270.292,01969	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.924,55	$ 107.915,29	$ 107.915,29	$ 59.179,35	$ 40.771,80	$ 347.431,98	$ 201.441,86	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111.299,70	$ -	$ 90.706,96	$ 80.571,19	$ 78.511,27	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,67%	0,00%	10,32%	9,17%	8,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	41,10%
CAPITULO 4. PAVIMENTOS HIDRAULICOS	$ 1.828.841,64	22,37%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,57%	16,46%	42,13%	36,84%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 2.515.229,95	$ 562.564,14940	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 89.839,81	$ 414.030,57	$ 1.084.788,86	$ 926.570,71	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 562.565,30	$ 1.501,43	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,37%
CAPITULO 5. CONCRETOS	$ 986.792,16	16,70%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,08%	17,51%	42,78%	35,65%	0,00%	100,00%
	$ 1.128.472,06	$ 188.475,96046	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.864,57	$ 197.553,11	$ 482.789,20	$ 402.265,19	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22.683,10	$ -	$ 48.557,85	$ 136.848,94	$ 28.943,97	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,01%	0,00%	4,30%	12,13%	2,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,00%
CAPITULO 6. ACERO	$ 290.617,33	15,26%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,63%	8,20%	45,96%	44,21%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 418.628,59	$ 63.901,46194	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.806,23	$ 34.346,86	$ 192.385,71	$ 185.089,77	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63.901,46	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,26%
CAPITULO 7. FILTROS Y DRENAJES	$ 570.213,55	34,65%	% P	0,00%	0,53%	8,54%	11,38%	11,01%	11,38%	3,05%	19,80%	21,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 628.219,51	$ 217.683,27865	$ P	$ -	$ 3.009,93	$ 48.676,44	$ 64.879,05	$ 69.173,24	$ 71.479,01	$ 19.146,30	$ 124.389,40	$ 215.608,29	$ -	$ -	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 35.568,13	$ 74.443,70	$ 0,00	$ 34.053,20	$ 16.370,05	$ 11.694,11	$ 41.575,84	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	6,30%	13,06%	0,00%	5,42%	2,29%	5,04%	6,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,73%
CAPITULO 8. ALCANTARILLADO	$ 1.203.830,23	53,45%	% P	0,00%	0,00%	2,26%	7,96%	9,16%	9,47%	9,47%	7,45%	28,30%	20,20%	5,74%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 379.067,28	$ 202.595,11604	$ P	$ -	$ -	$ 27.151,62	$ 95.843,20	$ 34.726,78	$ 35.884,34	$ 35.884,34	$ 28.228,13	$ 107.289,72	$ 76.562,16	$ 21.762,67	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 127.006,11	$ 75.589,00	$ 17,72	$ -	$ -	$ 117,72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	10,55%	6,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,83%
CAPITULO 9. ACUEDUCTO	$ 329.466,16	57,05%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	7,03%	13,85%	15,11%	15,11%	4,57%	25,36%	15,26%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 281.751,65	$ 160.750,88662	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 23.155,29	$ 39.036,39	$ 42.558,86	$ 42.558,86	$ 23.353,14	$ 71.469,79	$ 42.982,77	$ -	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 311,02	$ 14.474,20	$ 3.097,68	$ -	$ 19.343,35	$ 24.433,99	$ 28.403,91	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,10%	16,84%	1,81%	0,00%	6,51%	8,67%	26,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,70%
CAPITULO 10. CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DE 1,2 M DE DIAMETRO	$ 464.448,02	19,69%	% P	0,00%	0,00%	3,32%	12,66%	15,25%	15,76%	15,76%	7,13%	18,36%	11,75%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 453.392,75	$ 89.289,75968	$ P	$ -	$ -	$ 15.427,73	$ 58.820,18	$ 69.155,70	$ 71.460,89	$ 71.460,89	$ 32.342,55	$ 83.226,91	$ 53.265,22	$ -	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 15.994,42	$ 10.215,23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.090,10	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	3,44%	10,60%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19,35%
CAPITULO 11. OBRAS ADICIONALES A LA VIA	$ 646.637,58	37,12%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,07%	5,45%	5,05%	4,56%	4,45%	21,16%	55,65%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 319.857,27	$ 118.720,13240	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.028,09	$ 16.154,83	$ 16.154,83	$ 14.591,46	$ 14.236,22	$ 67.687,39	$ 178.004,47	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ -	$ 100.522,10	$ 14.047,25	$ -	$ 14.047,25	$ 6.358,43	$ 9.886,77	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	0,00%	16,47%	-1,27%	0,00%	1,27%	1,99%	3,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,55%
CAPITULO 12. TRANSPORTE	$ 2.800.168,80	37,89%	% P	0,00%	0,00%	1,83%	5,15%	2,91%	7,50%	8,62%	7,78%	17,95%	23,89%	22,30%	0,00%	0,00%	100,00%
	$ 2.291.828,51	$ 868.478,83106	$ P	$ -	$ -	$ 51.193,59	$ 144.272,84	$ 114.272,58	$ 171.893,09	$ 197.517,58	$ 178.402,97	$ 411.313,64	$ 547.472,66	$ 510.974,48	$ -	$ -	
			$ E	$ -	$ -	$ 45.167,18	$ 254.104,63	$ 99.275,36	$ 13.564,89	$ 70.104,09	$ 199.232,89	$ 257.043,88	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E	0,00%	0,00%	1,61%	9,06%	4,33%	0,59%	2,54%	8,69%	11,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,10%
CAPITULO 13. NO PREVISTOS	$ -	22,92%	% P					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 897.905,43	$ 205.809,00070	$ P					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			$ E					$ 70.320,76	$ 0,28	$ 24.172,54	$ 48.193,87	$ 67.280,23	$ -	$ -	$ -	$ -	
			% E					7,83%	0,00%	2,69%	7,59%	7,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,61%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 11.288.563,87110**	**31,39%**															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 11.288.563,87110**	**$ 3.543.543,56479**															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,35%	1,81%	4,34%	5,48%	7,46%	7,30%	8,27%	16,88%	23,06%	17,86%	0,00%	0,00%	92,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 37.303,28001	$ 197.136,46742	$ 461.251,67247	$ 428.041,40583	$ 614.460,01979	$ 632.520,59742	$ 847.404,01073	$ 1.847.687,61380	$ 3.003.858,78696	$ 2.446.303,61148	$ -	$ -	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,35%	2,16%	6,50%	11,98%	19,44%	26,74%	35,01%	51,88%	74,95%	92,81%	92,81%	92,81%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 37.303,28001	$ 234.439,74744	$ 695.691,41991	$ 1.123.732,82574	$ 1.738.192,84553	$ 2.370.713,44295	$ 3.218.117,45368	$ 5.065.805,06747	$ 8.069.663,85443	$ 10.515.967,46591	$ 10.515.967,46591	$ 10.515.967,46591	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	2,41%	8,60%	2,22%	0,83%	2,76%	5,03%	10,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31,97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 280.885,06723	$ 863.555,92097	$ 312.149,23546	$ 86.804,10926	$ 297.025,20510	$ 641.115,53459	$ 1.357.124,27248	$ -	$ -	$ -	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	2,41%	11,01%	13,23%	14,06%	16,82%	21,84%	31,97%	31,97%	31,97%	31,97%	31,97%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 280.885,06723	$ 1.144.440,98820	$ 1.456.590,22366	$ 1.545.394,33293	$ 1.842.419,53803	$ 2.483.535,07262	$ 3.840.659,34510	$ 3.840.659,34510	$ 3.840.659,34510	$ 3.840.659,34510	$ 3.840.659,34510	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE PAGA Y SOCIAL)	$ 104.507,00 / $ 104.507,00	50,76%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 34.014,84 / $ 34.014,84	86,39%
*	$ - / $ -	0,00%
*	$ - / $ -	0,00%
*	$ - / $ -	0,00%
*	$ - / $ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 138.521,84	59,51%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 138.521,84	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 11.427.085,71**	**31,73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 11.427.085,71**	

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Nombre: HERNAN MAURICIO PUYO GOMEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre: PAOLA ALEXANDRA MUÑOZ BOHORQUEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: FELIPE ANDRÉS LOMBO VERGARA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

8.15 - ACTAS DE COMITÉ.

ACTA No.	37	FECHA:	DD	MM	AAAA	HORA:	10:00 a.m.
			08	04	2026		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Contrato de Obra: 2084 de 2025. Proyecto: Mejoramiento de vías urbanas – Corregimiento de Chicoral, Municipio de El Espinal (Tolima). Comité de seguimiento al proyecto.
LUGAR:	VIRTUAL.
REDACTADA POR:	Ing. Jairo a. Silva Lozano Residente de Interventoría

ASISTENTES:		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**DEPENDENCIA**
Felipe Lombo	Supervisor contrato	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Kennia Yicela Devia Bonilla	Social de la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Cesar Augusto Bautista	Ingeniero ambiental	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Iván Dorado Torres	Topógrafo	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Hernán Mauricio Puyo Gómez	Director de Obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4

ASISTENTES:		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**DEPENDENCIA**
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Jonathan Jiménez	Topógrafo	CONSORCIO VIALPRO-25-4

ORDEN DEL DÍA:

- Autorización de grabación para fines de redacción del acta.
- Compromisos pendientes del comité de seguimiento del 25 de marzo de 2026.
- Avance semanal por frentes y actividades.
- Correspondencia recibida a la interventoría.
- Decisiones y compromisos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Por parte del contratista, NO se da la aprobación de la grabación, los demás participantes autorizan, sin embargo, se identifica se da inicio y se identificó el comité de seguimiento número 37 para los contratos N° 2084 y 2404.

LA INTERVENTORÍA:

Se da inicio, indicando que por dos semanas se llevó por parte del ingeniero jairo el seguimiento del avance encontrando diferencias en las cantidades ejecutadas frente a lo que hay en obra, según información enviada por el ingeniero Jhon residente de interventoría. Por tanto, dichas cantidades no son fiables para reportar un avance real.

Se indica también que en la bitácora según revisión por el ingeniero jairo, falta información que identifique claramente la actividad, su ubicación y demás información que es y será base para verificación en cualquier momento y de igual manera es base para las actas parciales de cobro y acta de liquidación.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Respecto a las entregas por correo electrónica del contratista de información pendiente del informe 4, 5 y 6, correspondiente al mes de noviembre, diciembre y enero, está pendiente por revisar y dar respuesta. Se manifiesta que estaba pendiente de dichos informes adjuntar la bitácora, pero de igual manera se ratifica estar pendiente de la nueva revisión.

Se indica que el informe de febrero de 2026, hay bastantes falencias, reportadas por el ingeniero Jairo al contratista, por lo cual se está a la espera a la subsanación de las observaciones.

Se indica que se está a la espera de recibir por parte del contratista el informe técnico, social, SST, ambiental correspondiente al mes de marzo.

Se exalta el inicio del MR-42 en el tramo 37,1, pero también se ha indicado por parte del residente de interventoría el respectivo programa de la instalación del concreto para poder está presente y revisar el proceso, pero no se ha dado respuesta. Por lo anterior, la interventoría solicita nuevamente que envíen el respectivo cronograma de la instalación del concreto para poder también hacer las respectivas revisiones y pruebas de laboratorio que son resorte y obligación del contrato, información que es muy importante para coordinar con nuestro laboratorio.

Las pruebas iniciales de MR, que indica el contratista que realizo, hasta la fecha no ha remitido los respectivos resultados a la interventoría, que son resultados fundamentales del inicio de esta actividad, en el tramo 37,1.

Se manifiesta por parte de la interventoría la confirmación que ha llegado el correo del contratista que indica subsanar las observaciones y el ajuste del informe No.7 correspondiente al mes de febrero de 2026, el cual ya queda por ser revisado nuevamente por la interventoría.

Se ratifica el compromiso y disposición del ingeniero Jairo para revisar y conciliar las cantidades ejecutadas de la semana cada sábado a las 8 am en conjunto con el ingeniero Jhon residente de obra.

De igual manera que ya se tiene previsto revisar la situación presentada de información por ajustar presentada en el acta No.2 diferente a lo ejecutado realmente en el tramo 35, para el próximo viernes entre el ingeniero Jhon residente de obra y el ingeniero Jairo residente de interventoría.

Se hace insistencia en la necesidad e importancia al contratista de realizar el nuevo balance y modificatoria No.2 de cantidades mayores y menores. La interventoría dispone al ingeniero Jairo para que se revise el balance No.2 en conjunto antes de ser radicado a la supervisión.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

De acuerdo con la información recibida al 31 de marzo de 2026, el programa indica que debería estar en 27.65%, pero en la actualidad la ejecución está en 19.81%, teniendo así un atraso de 7.8%. El presente atraso se evidencia puntualmente en el tramo 35, donde se presenta el problema de la red de aguas lluvias para su manejo y entrega. También hay actividades que ya no se van a ejecutar.

Por otro lado, aun no se evidencia el cumplimiento por parte del contratista en la ejecución de las actividades que se proyectaron para el acta No. 1 del tramo 36 y que a hoy estas no se llevan a cabo. Sin embargo, solo se evidencia que se está adelantando el cajeo para la estructura de vía en el tramo 36.

En el tramo 37, ya se han ocupado en su mayoría todos los ítems correspondientes, que es información fundamental para el segundo balance de recursos que se pueden aprovechar en otro lugar.

Aunque según el programa está por dar inicio con el tramo 38 en el sector de Villanueva, se dio prioridad en el sitio de cambiar el inicio por el tramo 40 en vez del 38 en la presente semana.

Respecto al plan de manejo ambiental y el de tránsito, se evidencia que en la revisión entre profesionales ambientales, unas facturas adicionales que se debe anexar y justificar para el próximo informe y acta.

Indica que para una posible acta No.3 solo se lleva en avance un 3.28% y se tendría que adicionar los valores correspondientes al plan de manejo ambiental para que pueda aumentar el valor a legalizar como acta No.3.

Se indica al contratista la revisión conjunta entre residentes de la identificación de las distancias para el ítem de TRANSPORTE, que puede cambiar a favor o en contra del atraso.

La interventoría confirma que el contrato de la interventoría tiene como fecha de finalización un mes después que finaliza el contrato de obra, es decir para el 21 de septiembre. Información importante para el tiempo que va a solicitar el contratista como adicional o restitución.

Está pendiente el número de folio par foliar cada informe, y también está pendiente de revisar por parte de la interventoría, los informes desde noviembre 2025 hasta enero de 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA:

Respecto al informe 7 correspondiente al mes de febrero de 2026, se envió respuesta a las observaciones antes de iniciar este comité con sus respectivos anexos e informe ajustado.

Manifiesta el director de obra el ingeniero Mauricio, la preocupación por la diferencia en el respecto de las cantidades ejecutadas reportadas, y por lo cual propone que el dispone a su ingeniero residente cada sábado para que se concilien en obra las cantidades ejecutadas en la semana que se está culminando con el tiempo que se requiera, para que no haya las posibles diferencias en el reporte.

Respecto al cronograma el contratista manifiesta pedir excusas por la no entrega del mismo, sin embargo, indica que las fundidas se estará haciendo a partir de las 5pm como ya había indicado en otro comité, para tener cuidado con altas temperaturas. En reunión con su equipo de trabajo, manifiesta que en lo posible empezaran a fundir tipo 4pm.

Manifiesta, como se está iniciando con el MR, está analizando como mejorar el rendimiento ya que está muy bajo, aunque se ha ido mejorando paulatinamente. También indica el ingeniero mauricio que en este día se están ensayando las muestras de las primeras placas del MR42 de tramo 37,1 que se fundieron el 1 de abril.

Informa que las muestras preliminares a tres días en la prueba de arranque con la planta de concreto tuvieron un 70% de la resistencia de diseño, explicando que va muy bien el resultado.

Ratifica en mejorar el volumen de producción instalado trabajando de domingo a domingo, teniendo como hora de inicio 4pm, haciendo la salvedad que ya por fuerza mayor, como de orden público o un tema ajeno a ellos se pueda interrumpir dicho cronograma.

El ingeniero mauricio da respuesta a la supervisión, indicando que inicialmente se realizaron unas muestras con la dosificación según el diseño de mezcla para revisar, y se fallaron dichas muestras a los tres y siete días, donde a los 7 días ya indico el resultado ya casi lo indicado a la resistencia según el diseño para el MR. Por lo anterior y en base a los resultados fue que se dio inicio al MR, y actualmente ya se están tomando muestras es a la producción del concreto MR que se está instalando en el tramo 37,1. Actualmente se lleva un avance aproximado de 60m por el carril derecho en tres jornadas de trabajo.

De acuerdo con la pregunta de la supervisión, el contratista aclara que la instalación del MR en lo que se tiene listo con base granular del tramo 37,1 estará finalizado en 20 días.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

El contratista indica que el diseño si lleva anden en ambos costados, y que actualmente solo se está interviniendo el andén del margen derecho, luego que finalice el MR, se da inicio al andén del margen izquierdo.

El ingeniero mauricio ratifica y dispone de su equipo, principalmente del ingeniero residente para que a partir del próximo sábado a las 8 am se revisen y concilien las cantidades ejecutadas de la semana con el residente de interventoría ingeniero Jairo.

Se indica la importancia de tener las cantidades conciliadas entre residentes, para poder presentar un acta parcial No.3 ante la interventoría y la supervisión.

El ingeniero Mauricio, deja claridad que el atraso que se presenta no atribuible en su totalidad al contratista, ya que como es del conocimiento de la situación que actualmente se ve en el tramo 35 para el manejo y entrega de las aguas lluvias. Es muy importante tener en cuenta que como contratistas dispone desde ya del material en stock, que se requiere para la estructura de la vía del tramo 35, cuando se defina el diseño.

Respecto al tramo 36 está pendiente de dar definición a la red de alcantarillado en el proceso constructivo interno. Sin embargo, se indica que el tramo 40 en el sector de Villanueva ya está instalada la capa de base granular, y por lo cual, se está evaluando la logística para el transporte del concreto MR para este sector y cuando se tenga definido se les informara a los participantes de este comité.

El ingeniero Mauricio se compromete en hacer la evaluación económica y técnica para dar ampliación a un buen anden tanto para el tramo 40 como para los demás tramos. De igual manera deberá hacer el respectivo acercamiento social con cada propietario.

De acuerdo con el punto de vista del contratista, manifiesta nuevamente que el atraso presente hoy, no es del todo imputable al contratista, sugiere no tener presente en el informe que presenta el interventor la actividades o ítems que hoy día son motivos a la definición o cambio al diseño del tramo 35.

De acuerdo con lo anterior, el ingeniero Mauricio expone que van a radicar oficio para solicitar restitución de plazo por las demoras en temas administrativos y a la revisión y ajuste de los diseños, aunque se está en revisión para indicar el tiempo a solicitar.

De igual manera el contratista indica que el contrato de obra tiene fecha de finalización para el próximo 21 de agosto de 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

SUPERVISION DEL CONTRATO:

- Realiza pregunta al contratista: las pruebas que usted comenta son solo ensayos para iniciar, o son muestras según el diseño de mezcla de lo que está fundiendo el MR en el tramo 37,1.?
- ¿Cuándo se tiene previsto finalizar el MR de lo que está listo en base granular del tramo 37,1?
- Se ha evidenciado de acuerdo con los registros fotográficos, que en el tramo 37,1 solo se ve el andén del lado derecho, cuando inician el andén del otro costado, costado izquierdo, para completar las actividades de ese tramo.
- Respecto al tramo 35, se está revistando con los especialistas de la secretaria y el diseñador la mejor alternativa para que solucione el manejo y entrega de las aguas lluvias. Se tiene previsto en realizar una reunión en el transcurso de la semana para socializar los ajustes de acuerdo con lo manifestado por el contratista e interventoría, sin embargo, la supervisión queda pendiente en dar aviso para la reunión.
- La supervisión solicita a la interventoría que para los próximos comités el ingeniero Jairo e ingeniero Jhonathan realicen una presentación con registro fotográfico para identificar el avance en cada tramo de las actividades ejecutadas.
- Solicita al contratista de hacer evaluación técnica y económica en el tramo 40 y todo el sector de Villanueva a intervenir, para los tramos, que se construyan los andenes con un ancho suficiente, y de igual manera que se realice el respectivo acercamiento con cada propietario para explicarles el alcance y mejora que se va a dar en sus andenes.
- La supervisión solicita celeridad con los solicitado en los andenes del proyecto, ya conociendo que hay recursos para y que de igual manera la información que resulte de este análisis es muy importante para el balance No.2 que está previsto presentar por parte del contratista.
- De acuerdo con la solicitud de restitución de tiempo que va solicitar el contratista, la supervisión requiere con urgencia el balance No2 y el cual será definitivo, de las cantidades e ítems pendiente por hacer, lo que está sobrando y lo que ya se ejecutó, para presentar un solo paquete en el procedimiento.

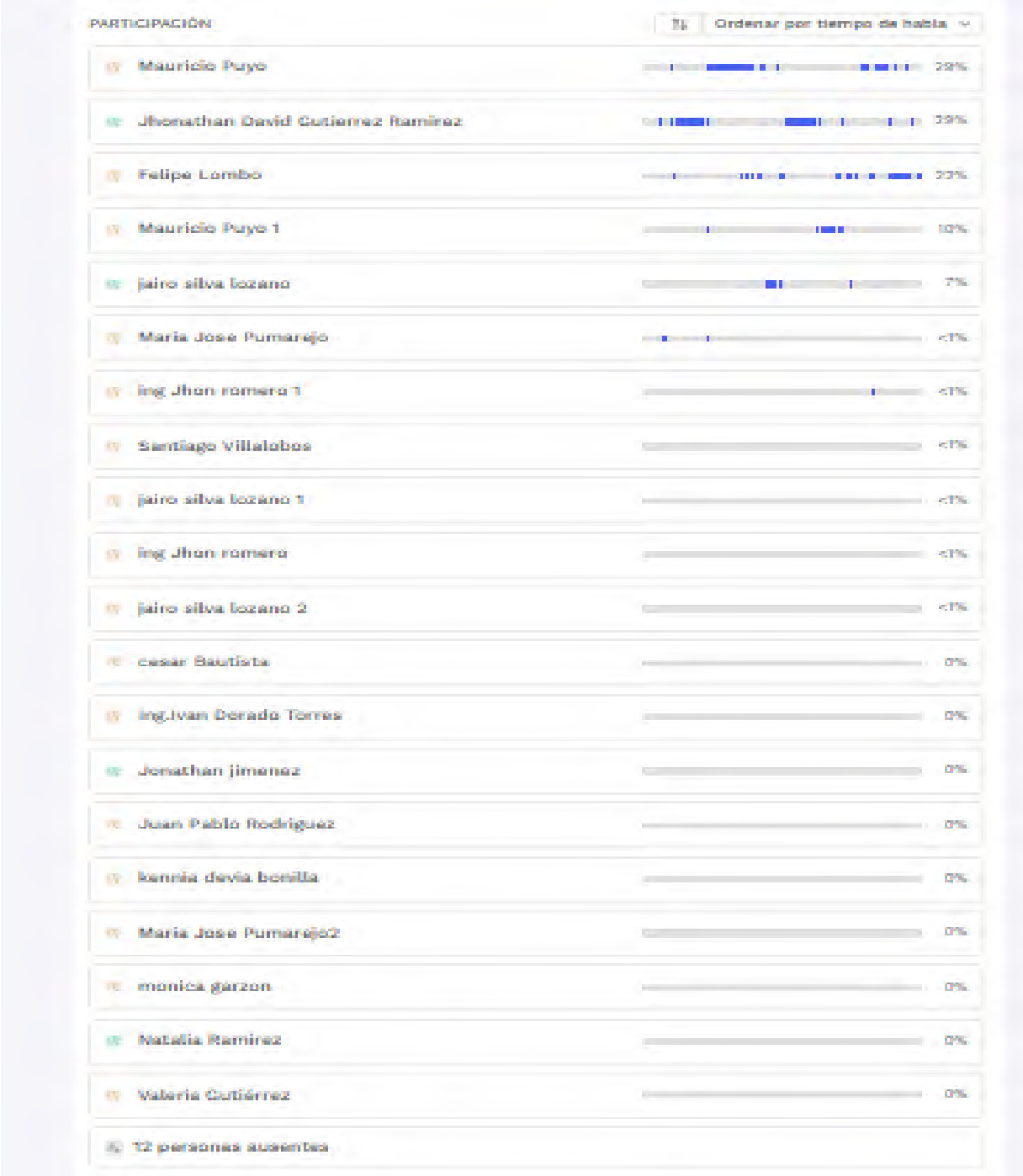
DESARROLLO DE LA REUNIÓN:
- Solicita a la interventoría y contratista celeridad y cumplimiento en la presentación y aprobación de los informes mensuales que se debe presentar ante la supervisión en físico con el respectivo folio en cada uno. Es de tener presente que TODOS los informes se deben cargar al SECOP y que actualmente está en un atraso también, pendiente por subir, actualizar y de legalizar.

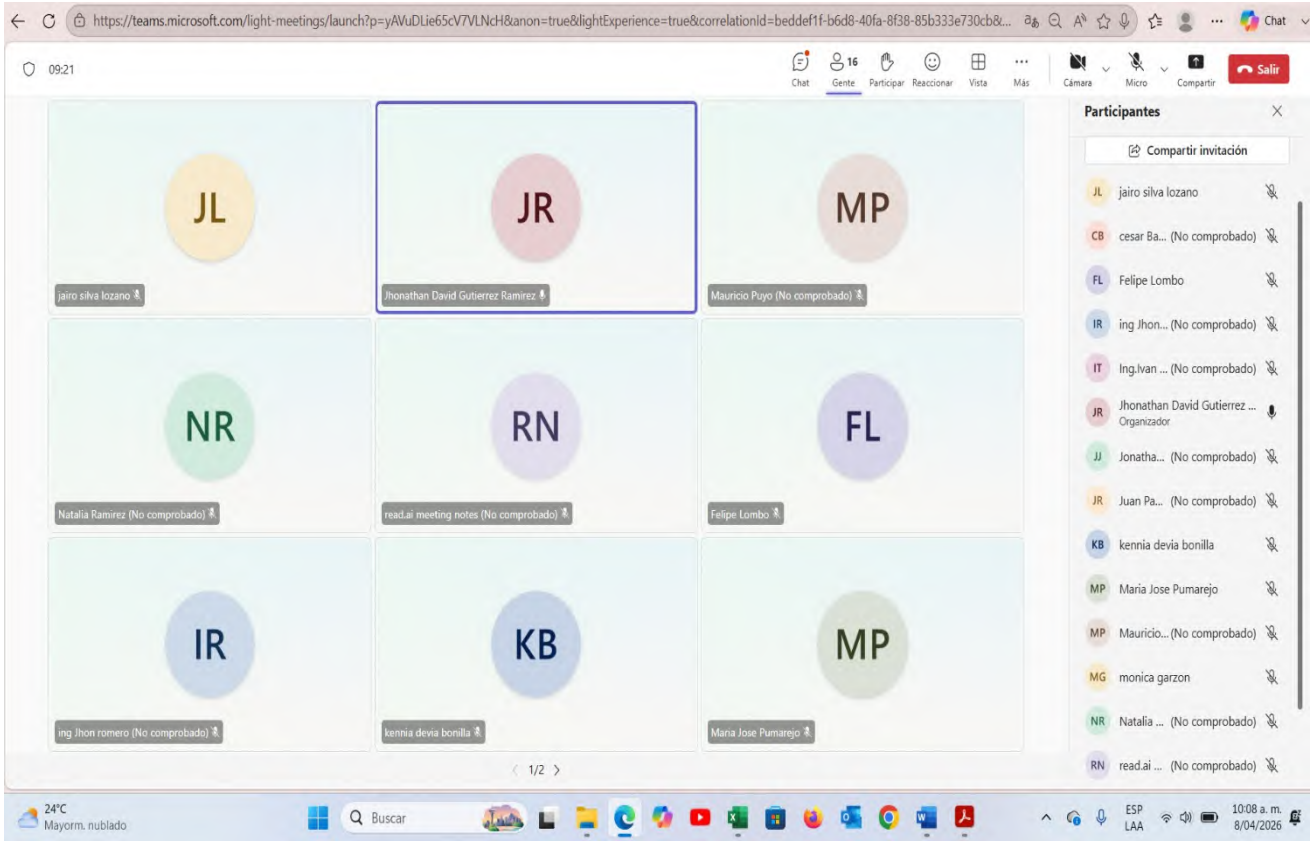
COMPROMISOS Y TAREAS:			
COMPROMISOS Y TAREAS	**RESPONSABLE**	**PLAZO CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Remitir cronograma de fundición del MR para la interventoría	Contratista	inmediato	No ha cumplido igual compromiso según reunión del 30 de marzo de 2026
Realizar balance 2 definitivo	Contratista	14/04/2026	
Evaluar la ampliación de andenes	Contratista	14/04/2026	
Reunión para ajuste de diseño tramo 35	Supervisión	14/04/2026	

Como constancia, se firma por los asistentes a los días 08 del mes 04 del año 2026, en la ciudad de Ibagué:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
Felipe Lombo	Supervisor contrato	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Kennia Yicela Devia Bonilla	Social de la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Cesar Augusto Bautista	Ingeniero ambiental	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Iván Dario Reyes	Topógrafo	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Hernán Mauricio Puyo Gómez	Director de Obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Jonathan Jiménez	Topógrafo	CONSORCIO VIALPRO-25-4	

Evidencia de asistencia:




https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=yAVuDLie65cV7VLNcH&anon=true&lightExperience=true&correlationId=beddef1f-b6d8-40fa-8f38-85b333e730cb&...
Chat
09:21
Chat
Gente
16
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
JL
jairo silva lozano
JR
Jhonathan David Gutierrez Ramirez
MP
Mauricio Puyo (No comprobado)
NR
Natalia Ramirez (No comprobado)
RN
read.ai meeting notes (No comprobado)
FL
Felipe Lombo
IR
ing Jhon romero (No comprobado)
KB
kennia devia bonilla
MP
Maria Jose Pumarejo
1/2
Participantes
Compartir invitación
jairo silva lozano
cesar Ba... (No comprobado)
Felipe Lombo
ing Jhon... (No comprobado)
Ing.Ivan ... (No comprobado)
Jhonathan David Gutierrez ...
Organizador
Jonatha... (No comprobado)
Juan Pa... (No comprobado)
kennia devia bonilla
Maria Jose Pumarejo
Mauricio... (No comprobado)
monica garzon
Natalia ... (No comprobado)
read.ai ... (No comprobado)
24°C
Mayorm. nublado
Buscar
ESP
LAA
10:08 a. m.
8/04/2026

ACTA No.	38	FECHA:	DD	MM	AAAA	HORA:	10:00 a.m.
			15	04	2026		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Contrato de Obra: 2084 de 2025. Proyecto: Mejoramiento de vías urbanas – Corregimiento de Chicoral, Municipio de El Espinal (Tolima). Comité de seguimiento al proyecto.
LUGAR:	VIRTUAL.
REDACTADA POR:	Ing. Jairo a. Silva Lozano Residente de Interventoría

ASISTENTES:		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**DEPENDENCIA**
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Cesar Augusto Bautista	Ingeniero ambiental	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Mauricio Puyo	Director de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4

ORDEN DEL DÍA:

- Autorización de grabación para fines de redacción del acta.
- Compromisos pendientes del comité de seguimiento del 8 de abril de 2026.
- Avance semanal por frentes y actividades.
- Correspondencia recibida a la interventoría.
- Decisiones y compromisos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Se aprobó la grabación del acta y se identificó el comité de seguimiento número 38 para los proyectos 2084 y 2404.

LA INTERVENTORÍA:

Se inicia la reunión, indicando que se va a tratar inicialmente en la presentación del estado de la ejecución según el cronograma y el avance del contratista, indicando también el atraso, la cantidad de porcentaje que tiene, tanto en programación como en actividades ejecutadas para el proyecto.

Se tratarán los pendientes que tenemos de información para la entrega de documentación y solicitudes que hemos realizado para unas reuniones ante la supervisión para la revisión de ampliación de plazo para el proyecto.

Se indica que el proyecto actualmente ya va para la mitad del mes de abril y según la programación debería estar en un avance de programa del 31% a 26% a fecha del sábado, 11 de abril, y estamos en programación en un 21,9% de avance ejecutado. Eso significa que en programación se tiene un atraso del 10,35% con relación a las actividades que se deben realizar. Ya para los tramos 35, 36, y 37. Avance en los otros tramos pues estamos invertidos con el tramo 38, se invierte con el tramo 40 que fue con el que se inició el proyecto, entonces se invierte en actividades.

En lo correspondiente financieramente el porcentaje tiene un avance del 21,23% generando que tenemos un atraso financiero del 11,03%. Esto reflejado con lo que habíamos indicado en la reunión de seguimiento de la semana pasada.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Por parte de la interventoría se aclara que el gran parte del atraso se presenta por actividades que se programaron del tramo 35 según este periodo, pero por problemas en el diseño y la definición del manejo y entrega de las aguas lluvias no ha sido posible que se ejecuten con normalidad, lo que ha hecho que el atraso se refleje. Por otro lado, también el atraso se genera, por la no ejecución del alcantarillado y de las actividades que se proyectaron en el acta parcial No,1 en el tramo 36.

Por el atraso que se ha presentado inicialmente por los diseños y por los inconvenientes que actualmente tiene el tramo 35, se solicita a la supervisión para realizar reunión conjunta para definir la autorización para una adición en tiempo del contrato.

Se comenta que el contratista ha solicitado realizar un acta parcial No.3 con el ánimo de legalizar insumos, pero a la fecha de la anterior acta parcial No.2 solo se tienen un avance del 4.35%., solicitud que hoy se traslada a la supervisión, de igual manera la interventoría haría la respetiva revisión y validación.

Se ratifica que el seguimiento que realiza la interventoría está en base al acta modificatoria No.1 y a la programación presentada por el contratista y aprobada por la interventoría. Sin embargo, es claro que a la fecha se evidencia que según la modificatoria No,1 ya hay actividades o ítems que no se van a ejecutar y otros ítems que se han incrementado o que se deben crear, y esto hace que no se tenga un equilibrio. Por tanto, la mesa de trabajo que indica el director de obra es muy importante para definir un acta modificatoria No,2 con un balance final y real, ya de acuerdo con ello se podría soportar y justificar la solicitud de la ampliación del contrato.

Se ratifica mesa de trabajo para analizar el atraso que se presenta a hoy en el contrato de obra y determinar si el atraso es parcial o totalmente responsable el contratista el próximo 20 de abril de 2026 a las 2pm.

Se solicita al contratista el balance No,2 si ya está definido, para que por favor lo presente y poder analizarlo.

Se indica que la revisión y aprobación del informe No.4 correspondiente al mes de noviembre de 2025, está pendiente por remitir aprobación de los demás informes hasta enero de 2026. Para que tanto interventoría y contratista realice el cargue de dicha información al SECOP.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Se comenta y se pregunta al contratista si ya realizaron bajo una observación el cuadro de Check List de los profesionales que iniciaron y de los profesionales que están vigentes en el diligenciamiento del libro de obra o bitácora.

Se reitera que el requerimiento del Check List en la bitácora no es por imposición ni por desconocer que el contratista no paga la seguridad social de los profesionales, es un requerimiento que está enfocado al sistema de calidad para un correcto seguimiento, además se entiende que el libro de obra o bitácora es un documento legal y por tanto debe tener este registro de trazabilidad de los profesionales que estén en cada evento.

Se solicita respuesta del oficio que se envió a la supervisión, de la solicitud realizada por el contratista para la ampliación en tiempo del contrato, ya que para la última semana de abril el director de interventoría, no se encuentra disponible por directrices administrativas.

La interventoría, estará atenta al proceso de MR en el sector de Villanueva que el contratista queda por socializar.

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA:

El ingeniero residente indica que se encuentran con problemas de energía, pero confirma estar todos los profesionales de obra y la social de la interventoría conectados de un solo computador en la presente reunión.

El director de obra manifiesta que es importante realizar una mesa de trabajo para revisar entre la interventoría y contratista, del atraso que se informa por parte de la interventoría y determinar, hasta donde es totalmente imputable al contratista dicho atraso. De acuerdo con la mesa de trabajo, se debe presentar para el próximo comité explícitamente cual es el atraso que ha sido por la gestión del contratista y cual no.

Se indica que la mesa de trabajo se programa para el próximo lunes 20 de abril a las 2pm, donde con su ingeniero residente presentaran esquemas, con memorias como para discutirlos y con base a eso pues tomar la determinación de la imputabilidad o no del atraso parcial o total.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

El contratista manifiesta tener listo el balance No.2 para enviar a la interventoría y supervisión para su revisión, pero también aclara que al no tener definido el diseño del tramo 35 esto puede afectar el balance directamente. Sin embargo, el director de obra, indica a la coordinadora de obra, remitir dicho balance preliminar No.2 a la interventoría y a su residente de obra para adelantar la revisión.

El ingeniero residente indica que la bitácora en la hoja en blanco que se había dejado y según nota se diligencio identificando el rol de cada profesional tanto del residente de obra y residente de interventoría, a partir de febrero de 2026.

El director de obra indica que el cuadro de Check List en la bitácora del residente de obra que ya no labora en el proyecto es bastante complejo, pues no se sabe dónde se encuentra laborando y además se debe iniciar con el principio de la buena fe y que, además, la interventoría puede verificar los pagos de seguridad de todo el personal incluido el ingeniero residente que ya no se encuentra. Sin embargo, se hará lo posible para dar cumplimiento a dicho requerimiento de la interventoría.

Se indica que el avance del MR en el tramo 37 es de 110 metros lineales en el ancho de toda la vía, es decir 6m de ancho. Se ha ido mejorando los rendimientos en las últimas dos jornadas.

El contratista solicita respuesta ante el ajuste del diseño de la rasante definitiva para el tramo 35 si ya se encuentra dada por la supervisión.

El director de obra indica que el sector de Villanueva, más exacto el tramo 40, ya se encuentra con toda la estructura de granulares instalada, sardinel por ambos costados, pero el MR aun no inicia por que indica estar concentrado con su personal en terminar el MR de lo que ya se tiene con base granular. El tema del MR se está estudiando su transporte, ya que la planta de concreto se encuentra en el sector de villa Inés que involucra factores como distancia y el transitar atravesando la vía nacional y las calles del corregimiento de Chicoral que en maquinaria no es ágil ni seguro. De acuerdo con lo anterior, cuando se tenga definido por parte del contratista cuándo y cómo van a disponer del MR para el sector de Villanueva, hará socialización oportunamente a la interventoría.

El director de obra manifiesta que aún está analizando con su equipo técnico, la solicitud del ingeniero Felipe lombo de la construcción de los andenes completos en el sector de Villanueva, es decir que un no tienen el estimado económico ni de cantidades.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

SUPERVISION DEL CONTRATO:

- Por parte de la supervisión manifiesta que por el momento no tiene respuesta al oficio de solicitud de ampliación de obra, y que por el momento el ingeniero Felipe se encuentra ocupado. Sin embargo, el hará la consulta para comunicar al contratista e interventoría para una posible reunión en los próximos días.
- Se solicita el avance físico frente al actividad o ítem de MR, en qué estado se encuentra, en el tramo 37 y como está el avance en el sector de Villanueva en el tramo 40.
- Se indica que los diseñadores de la gobernación se encuentran ajustando aun el diseño del tramo 35 según la información entregada por el contratista, la cual se hará conocer al contratista e interventoría con aviso previo.

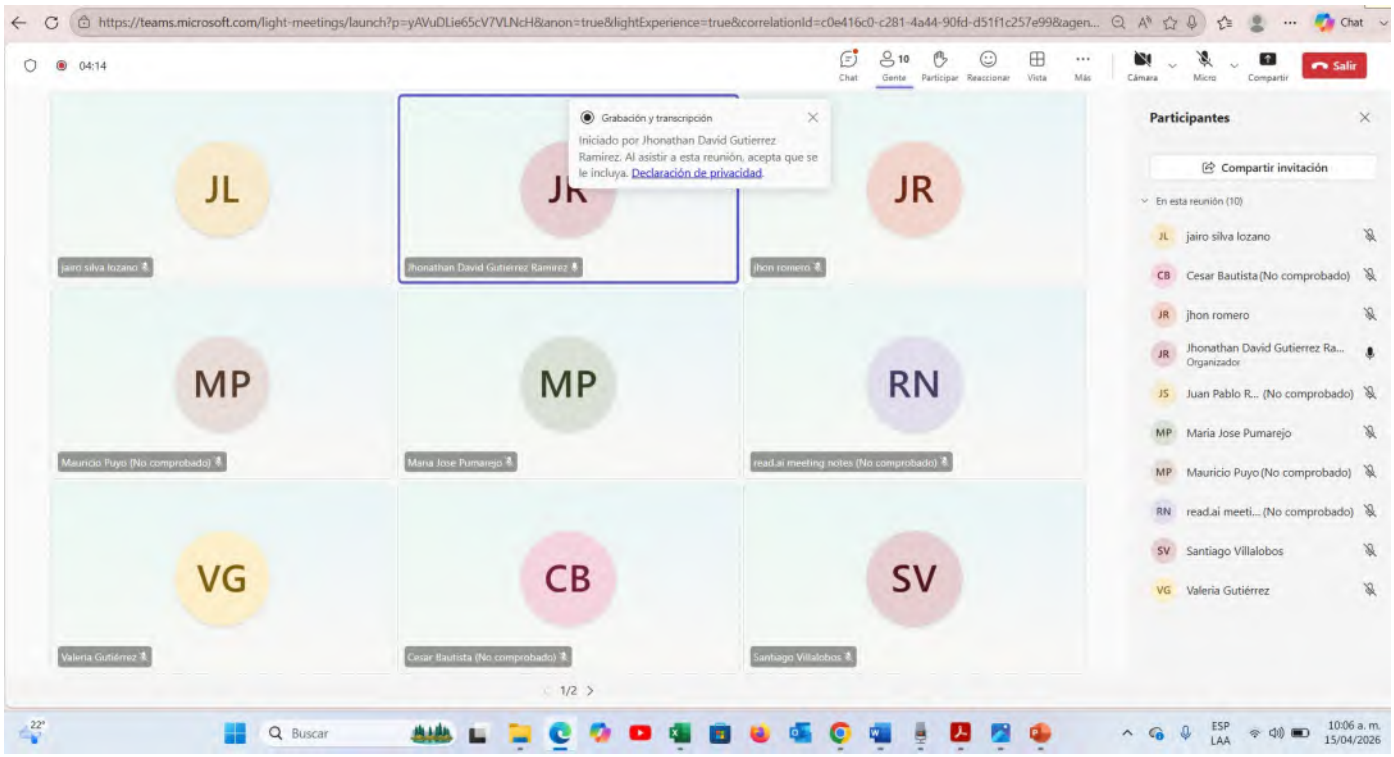
COMPROMISOS Y TAREAS:

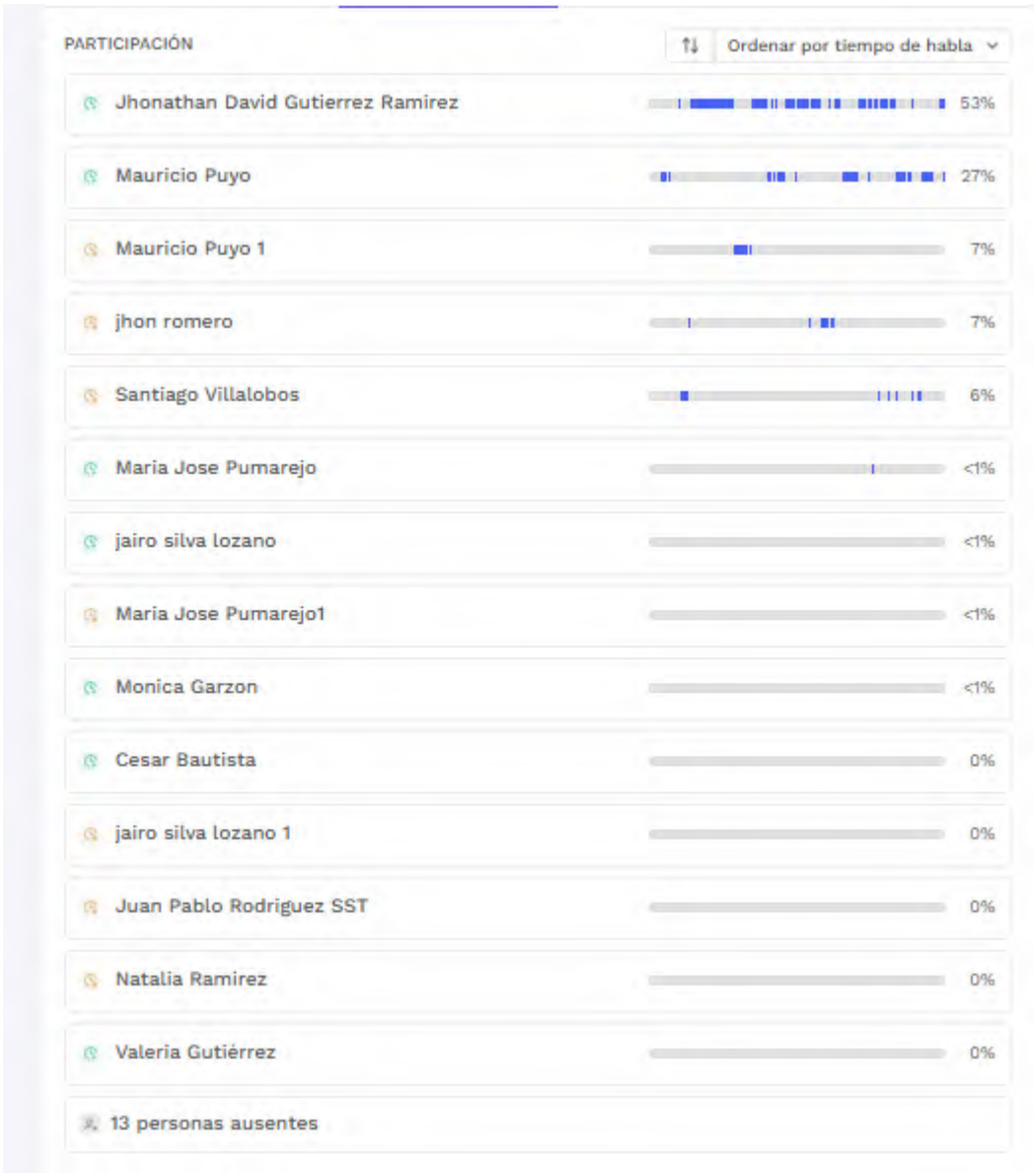
COMPROMISOS Y TAREAS	RESPONSABLE	PLAZO CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Mesa de trabajo para revisión de atraso en la ejecución del contrato	Contratista - Interventoría	Lunes, 20 de abril 2026	
Remitir balance No.2 a la interventoría para revisión	Contratista	Finalizando la reunión	
Proceso para suministro e instalación del MR en el sector Villanueva	Contratista	Antes de iniciar actividades en el sector	

Como constancia, se firma por los asistentes a los días 15 del mes 04 del año 2026, en la ciudad de Ibagué:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Cesar Augusto Bautista	Ingeniero ambiental	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Mauricio Puyo	Director de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4	

Evidencia de asistencia:




PARTICIPACIÓN
Ordenar por tiempo de habla
Jhonathan David Gutierrez Ramirez 53%
Mauricio Puyo 27%
Mauricio Puyo 1 7%
jhon romero 7%
Santiago Villalobos 6%
Maria Jose Pumarejo <1%
jairo silva lozano <1%
Maria Jose Pumarejo1 <1%
Monica Garzon <1%
Cesar Bautista 0%
jairo silva lozano 1 0%
Juan Pablo Rodriguez SST 0%
Natalia Ramirez 0%
Valeria Gutiérrez 0%
13 personas ausentes

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: FOR-MC-023
			Versión: 05
	PROCESO	MEJORAMIENTO CONTINUO	Página 1 de 19
	ACTA DE REUNIÓN		Vigente desde: 25/06/2024

ACTA No.	39	FECHA:	DD	MM	AAAA	HORA:	9:20 a.m.
			22	04	2026		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Contrato de Obra: 2084 de 2025. Proyecto: Mejoramiento de vías urbanas – Corregimiento de Chicoral, Municipio de El Espinal (Tolima). Comité de seguimiento al proyecto.
LUGAR:	Oficina Campamento Contrasta, en Chicoral.
REDACTADA POR:	Ing. Jhonathan David Gutiérrez Ramírez. Director de interventoría.

ASISTENTES:		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**DEPENDENCIA**
Felipe Lombo	Supervisor contrato	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Kennia Yicela Devia Bonilla	Social de la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Nubia Yaneth Barreto Garzón	Coordinador Proyectos	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Hernán Mauricio Puyo Gómez	Director de Obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4
Jonathan Jiménez	Topógrafo	CONSORCIO VIALPRO-25-4

ORDEN DEL DÍA:

- Informe de avance físico vs programado y estado de atraso.
- Revisión por tramos (35–40) y evidencias (registro fotográfico).
- Revisión de variaciones (Acta Modificatoria No. 2) e impactos presupuestales.
- Revisión de solicitud de prórroga: plazo, justificaciones y soportes.
- Compromisos, responsables y fechas de entrega.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Revisar el avance físico/financiero y la programación del proyecto, identificar causas del atraso por tramos y revisar impactos y soportes de la Acta Modificatoria No. 2 y la solicitud de prórroga, definiendo acciones para su sustentación y trámite ante la entidad.

DESARROLLO Y PRINCIPALES ASUNTOS TRATADOS:

Estado de avance (físico y programación):

- La interventoría reporta un avance actual aproximado del 24,94% al viernes.
- Según programación, se debería estar en 36,85% (a la fecha indicada en el comité), lo que representa un atraso de 11,91%.
- Se indica que restaría cerca del 75% de obra, estimada en ~4 meses para ejecutar.

Revisión de avance por tramos y evidencias:

- Se presenta análisis por tramos y registro fotográfico “antes/después”, con actividades como cajeo e instalación de materiales de relleno.
- Se mencionan porcentajes/valores por tramos (p. ej., tramo 39 en 0; referencias a avances parciales por frentes).
- Se deja constancia de un error de digitación en una tabla, para evitar registros incorrectos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Acta Modificatoria No. 2: variaciones e impactos:

- La información presentada se toma de la Acta Modificatoria No. 2; se identifican ítems que se eliminan o cambian, afectando cantidades y costos.
- Tramo 35: ajustes por diseño; se asocia como principal causa del retraso del tramo.
- Tramo 36: déficit menor asociado a cambio puntual (mencionado como ~0,6%).
- Tramo 37: déficit mencionado como 3,89% del total de la obra.
- Tramo 38: sin inicio de actividades al día de la reunión.
- Se menciona un déficit global en el rango ~9,3% a 13% por actividades que no se ejecutarían.
- Se sugiere evaluar posible redistribución de recursos hacia actividades necesarias para el cierre y beneficio comunitario.

Temas técnicos en discusión (diseños, NP y cantidades):

- Se discute que varios ítems disminuyen y pocos aumentan; se destaca la definición de cubierta/diseño (PMA) y posible necesidad de un nuevo NP.
- Se hace referencia a una cubierta en concreto (mencionada con “125” en la conversación; unidad por confirmar).
- Se advierte que algunas tuberías pactadas inicialmente ya no aplican por cambios de especificación.
- Se mencionan incrementos puntuales de cantidades (p. ej., faltantes de 300–400 m en ciertos frentes) a validar con mediciones y diseño.

Prórroga: solicitud, soporte y enfoque de aprobación:

- La interventoría indica estar estructurando una justificación de ~3 meses (90 días) y solicita ajustar la programación a ese horizonte.
- La solicitud debe incluir soporte técnico, administrativo y jurídico para su remisión y aprobación por la entidad.
- Se mencionan temas de PMT/permanencia y verificaciones administrativas (pagos, planillas, nóminas, consignaciones, contratos, entre otros) como parte del soporte.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

DECISIONES:

I. Consolidar un balance claro de actividades: las que se ejecutan, las que se incrementan y las que se reducen/eliminan, evitando impactos negativos para la entidad.

II. Ajustar programación al escenario en evaluación por interventoría de 90 días (carácter tentativo mientras se completa soporte).

III. Estructurar la solicitud de prórroga con componentes técnico, administrativo y jurídico como condición para respaldo y trámite.

IV. Validar con diseñador/Secretaría los ajustes (incluida la alternativa del nuevo NP y parámetros de diseño) antes de incorporar al documento definitivo.

RIESGOS Y OBSERVACIONES

- El atraso se asocia principalmente a procesos de diseño y aprobación de actas modificatorias, impactando frentes críticos.
- La aprobación de prórroga dependerá de la calidad y consistencia del soporte técnico–administrativo–jurídico.
- Se requiere especial atención a tramos sin inicio o sin avance para evitar ampliación de brechas del cronograma.

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

SGR

VIALPRO 25-4

proes. grupoproes

INFORMACIÓN CONTRACTUAL CONTRATISTA DE OBRA	
N° CONTRATO	2084 DE 13 DE MAYO DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO VIALPRO 25-4
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL
VALOR CONTRATO	$11.427.085.712,95
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRESCIENTOS (390) DÍAS CALENDARIO
FECHA INICIO	28/07/2025
FECHA FIN	21/08/2026

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

SECTORES A INTERVENIR

INFORMACIÓN CONTRACTUAL INICIAL





Tramo		Vias		Acueducto		Alcantarillado Sanitario		Alcantarillado Pluvial	
		Long.	Ancho	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1096,76**	**702,5**	**1155,44**	**948,13**	**439,24**	**159,77**
35	Cra. 1 - Via San Antonio Viñedo	649,35	6	646,41	215	705,84	238,65	0	0
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	5	94,35	4,5	104,26	6,48	99,17	42,23
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	5	356	483	345,34	703	340,07	117,54
	Villa Nueva	**262,77**		**244,61**	**157,5**	**268,43**	**183,75**	**121,92**	**24,44**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	45	98,78	45	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	121,45	67,5	113,8	83,25	121,92	24,44
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	42,17	45	55,85	55,5	0	0
		1367,38		**1341,37**	**860**	**1423,87**	**1131,88**	**561,16**	**184,21**

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

SECTORES A INTERVENIR

INFORMACIÓN CON ACTA MODIFICATORIA N°1

APROBADA POR GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

11 DE DICIEMBRE DE 202

MEDIANTE OFICIO 0736





Tramo		Vias		Acueducto		Alcantarillado Sanitario		Alcantarillado Pluvial	
		Long.	Ancho	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,61**		**1267,01**	**935**	**459,15**	**93,22**	**178,41**	**0**
35	Cra. 1 - Via San Antonio Viñedo	649,35	6	735,35	424	158,00	53,22	0	0
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	42,23	0
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	480	193,94	0	136,18	0
	Villa Nueva	**262,77**		**257,42**	**275**	**399,95**	**117**	**146,39**	**59,21**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	72	69,95	31,5	0	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	330	85,5	146,39	59,21
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	72	0	0	0	0
		1367,38		**1524,43**	**1210**	**859,1**	**210,22**	**324,8**	**59,21**

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

SECTORES A INTERVENIR

PROYECCIÓN CON ACTA MODIFICATORIA N°2

PENDIENTE APROBACIÓN





Tramo		Vías		Acueducto		Alcantarillado Sanitario		Alcantarillado Pluvial	
		Long.	Ancho	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria
	Villa Ines	**1104,6**	**17**	**1267,01**	**535**	**301,15**	**40**	**178,41**	**0**
35	Cra. 1 - Via San Antonio Viñedo	649,35	5	735,35	424	0	0	0	0
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	104,26	6	143,66	31	107,21	40	42,23	0
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	351	6	388	80	193,94	0	136,18	0
	Villa Nueva	**262,77**	**18**	**257,42**	**263,5**	**51,71**	**117**	**14,28**	**59,21**
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	91	6	80,99	90	51,71	31,5	14,28	0
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	116,77	6	116,67	131	0	85,5	0	59,21
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	55	6	59,76	42,5	0	0	0	0
		1367,4	**35**	**1524,43**	**798,5**	**352,86**	**157**	**192,69**	**59,21**

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

SECTORES A INTERVENIR

ANÁLISIS DE DIFERENCIAS

CONTRATO INICIAL vs ACTA MODIFICADORÍA N°1

Tramo		Vías		Acueducto		Alcantarillado Sanitario		Alcantarillado Pluvial	
		Long.	Ancho	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria
	Villa Ines								
35	Cra. 1 - Via San Antonio Viñedo	Igual	Igual	13,76%	97,21%	-77,62%	-77,70%	Igual	Igual
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	Igual	20,00%	52,26%	588,89%	2,83%	517,28%	-57,42%	Eliminado
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	Igual	20,00%	8,99%	-0,62%	-43,84%	Eliminado	-59,96%	Eliminado
	Villa Nueva								
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	Igual	Igual	Igual	60,00%	-29,19%	-30,00%	Igual	Igual
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	Igual	Igual	-3,94%	94,07%	189,98%	2,70%	20,07%	142,27%
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	Igual	Igual	41,71%	60,00%	Eliminado	Eliminado	Igual	Igual
	TOTALES	Igual	5,88%	13,65%	40,70%	-39,66%	-81,43%	-42,12%	-67,86%

ANÁLISIS DE DIFERENCIAS

ACTA MODIFICADORÍA N°1 vs REQUERIMIENTOS DE EAAA Y USOCOELLO y/o ACTA MODIFICADORÍA N°2

Tramo		Vías		Acueducto		Alcantarillado Sanitario		Alcantarillado Pluvial	
		Long.	Ancho	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria	Principal	Domiciliaria
	Villa Ines								
35	Cra. 1 - Via San Antonio Viñedo	Igual	-16,67%	Igual	Igual	Eliminado	Eliminado	Igual	Igual
36	Cll. 1 - entre cra. 1 a 3	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
37,1	Cra. 2 - entre cll.1 a 3	Igual	Igual	Igual	-83,33%	Igual	Igual	Igual	Igual
	Villa Nueva								
38	Cra. 9 - entre cll. 1 a 2	Igual	Igual	Igual	25,00%	-26,08%	Igual	Igual	Igual
39	Cll. 1A - entre cra. 9 a fin	Igual	Igual	Igual	Igual	Eliminado	Igual	Eliminado	Igual
40	Cra. 10 - entre cll.1A a 2	Igual	Igual	Igual	-40,97%	Igual	Igual	Igual	Igual
	TOTALES	Igual	-2,78%	Igual	-34,01%	-58,93%	-25,32%	-40,67%	Igual

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

AVANCE FINANCIERO CONTRATO OBRA

VALORES ACTAS PARCIALES DE OBRA

AVANCE OBRA	$11,427,085,712.95	%
ACTA 01	$1,144,440,988.20	10,02%
ACTA 02	$783,825,363.28	6,86%
ACTA 03 – "PEND."	$921,799,566.87	8,06%
TOTAL COBRO ACTAS PARCIALES	$2,850,065,918.35	24.94%
SALDO POR COBRAR	$8,577,019,794.60	75.06%

AVANCE FINANCIERO CONTRATO INTERVENTORÍA

VALORES ACTAS PARCIALES DE INTERVENTORÍA

AVANCE OBRA	$622,990,016.01	%
ACTA 01	$ 62,423,599.60	10,02%
ACTA 02	$42,737,115.10	6,86%
ACTA 03 – "PEND."	$50,212,995.29	8,06%
TOTAL COBRO ACTAS PARCIALES	$ 155,373,709.99	24.94%
SALDO POR COBRAR	$467,616,306.02	75.06%

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

AVANCE DE OBRA

Nombre de tarea	Previsto	Real	13,46%	Costo Programación	Cant. Real	V/R TOTAL REAL	11,91%
PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL	**36,85%**	**23,39%**	**Revisar**	**$ 11.427.085.712,85**	**24,94%**	**$ 2.850.065.918,35**	**Revisar**
VILLA INES (35, 36 Y 37,1)			**Revisar**	**$ 8.787.834.698,00**		**$ 2.670.296.890,48**	**43,35%**
Tramo 35			Revisar	$ 4.459.223.675,00		$ 616.063.431,19	10,18%
Tramo 36			Revisar	$ 1.173.569.941,00		$ 379.594.927,38	23,93%
Tramo 37,1			Revisar	$ 3.155.041.082,00		$ 1.674.638.531,91	95,93%
VILLA NUEVA (38, 39 Y 40)			**Revisar**	**$ 2.500.729.173,00**		**$ 97.339.484,57**	**8,57%**
Tramo 38			Revisar	$ 723.047.149,00		$ 642.086,00	0,13%
Tramo 39			Revisar	$ 1.385.242.908,00		$ -	0,00%
Tramo 40			OK	$ 392.439.116,00		$ 96.697.398,57	25,59%
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	57,14%		Revisar	$ 104.507.000,00		$ 53.043.781,80	50,76%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	57,14%		OK	$ 34.014.841,85		$ 29.385.761,50	86,39%

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

AVANCE FÍSICO OBRA – TRAMO 35 – 10,18%





PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:





PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:





PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:





PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

AVANCE FÍSICO OBRA – TRAMO 40 – 25,59%





Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT — GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — SGR — VIALPRO 25-4 — proes. grupoproes

RETRASO OBRA PROYECCIÓN ACTUAL

VALOR OBRA
$ 11.427.085.712,95

TRAMO	PRESUPUESTO	VALOR DEFICIT	TIEMPO	%
35	$ 4.459.223.076,91	$ 541.699.648,97	46 Días	4,80%
36	$ 1.173.569.344,70	$ 7.102.135,52	12 Días	0,06%
37,1	$ 3.155.040.484,73	$ 439.012.188,85	45 Días	3,89%
38				
39				
40	$ 392.438.476,51	$ 42.460.486,45	16 Días	0,38%
	$ 9.180.271.382,85	**$ 1.030.274.459,80**	**119 Días**	**9,13%**

PMT	$ 104.507.000,00
PAGA	$ 34.014.841,85
	$ 11.427.085.712,95

Contratista	
119 Días	4,0 meses

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

RETRASO OBRA GENERAL

VALOR OBRA
$ 11.427.085.712,95

TRAMO	PRESUPUESTO	VALOR DEFICIT	TIEMPO	%
35	$ 4.459.223.076,91	$ 541.699.648,97	46 Días	4,80%
36	$ 1.173.569.344,70	$ 7.102.135,52	12 Días	0,06%
37,1	$ 3.155.040.484,73	$ 439.012.188,85	45 Días	3,89%
38	$ 723.050.178,14	$ 76.308.171,56	20 Días	0,68%
39	$ 1.385.242.310,11	$ 582.815.739,11	16 Días	5,16%
40	$ 392.438.476,51	$ 42.460.486,45	16 Días	0,38%
	$ 11.288.563.871,10	**$ 1.689.398.370,47**	**155 Días**	**14,97%**

PMT	$ 104.507.000,00
PAGA	$ 34.014.841,85
	$ 11.427.085.712,95

Propuesta Interventoría	
91 Días	**3,0 meses**

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

DOCUMENTOS CONTRATISTA



VIALPRO 25-4 — CONSORCIO VIALPRO 25-4 NIT: 901.941.977-6

Ibagué - Tolima, 08 de abril de 2026

CVP 147

Señores
CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Atn. Ing. Paola Alexandra Muñoz Bohórquez

REF: CONTRATO DE OBRA 2084 DE 2025 – CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL.
ASUNTO: SOLICITUD RESTITUCIÓN PLAZO CONTRACTUAL - CONTRATO DE OBRA 2084-2025

Cordial saludo,

En el marco del Contrato de Obra No. 2084 de 2025, nos permitimos presentar formalmente solicitud de restitución del plazo contractual por un término de ciento cuarenta y un (141) días calendario, con el propósito de garantizar la adecuada, completa y técnicamente correcta ejecución de las actividades contempladas en el objeto contractual, las cuales se han visto afectadas por circunstancias no imputables al Contratista, conforme se expone a continuación:

1. Entrega de diseños ajustados y aprobación del Modificatorio No. 01

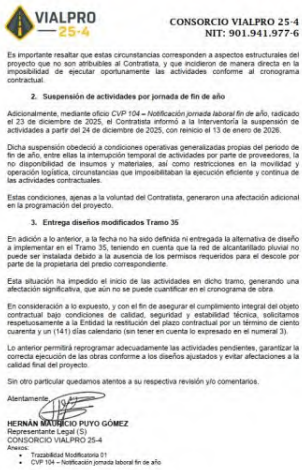
El contrato dio inicio el día 28 de julio de 2025, no obstante, durante la etapa inicial de ejecución, particularmente en los recorridos de verificación en campo y en la revisión técnica de los Estudios y Diseños suministrados por la Entidad, se identificaron inconsistencias y vacíos de carácter técnico que impedían el desarrollo adecuado de las actividades constructivas.

En específico, se evidenciaron deficiencias en el diseño de pavimento para la totalidad de los tramos objeto de intervención, así como en el diseño geométrico de los tramos 36 y 37, los cuales no cumplían con las condiciones necesarias para su correcta implementación en obra.

Dichas situaciones fueron oportunamente puestas en conocimiento de la Interventoría y de la Entidad a través de múltiples recorridos de obra y comités técnicos (ver Anexos), en los cuales el Contratista solicitó la revisión, ajuste y validación de los diseños, como condición indispensable para dar continuidad a las actividades críticas del proyecto.

Como resultado de lo anterior, fue necesario adelantar el trámite de modificación contractual correspondiente, el cual culminó con la aprobación del Modificatorio No. 01 el día 16 de diciembre de 2025.

El tiempo transcurrido entre el inicio del contrato y la aprobación del Modificatorio No. 01 generó una restricción directa en la ejecución de actividades críticas, particularmente aquellas asociadas a la estructura de pavimento y a la geometría vial, las cuales constituyen hitos fundamentales dentro de la ruta crítica del cronograma del proyecto.
En consecuencia, esta situación produjo un desfase en la programación inicialmente aprobada, toda vez que no fue posible avanzar en frentes de obra determinantes sin contar con diseños técnicamente viables, definitivos y debidamente aprobados por la Entidad.



VIALPRO 25-4 — CONSORCIO VIALPRO 25-4 NIT: 901.941.977-6

Es importante resaltar que estas circunstancias corresponden a aspectos estructurales del proyecto que no son ambuables al Contratista, y que incidieron de manera directa en la imposibilidad de ejecutar oportunamente las actividades conforme al cronograma contractual.

2. Suspensión de actividades por jornada de fin de año

Adicionalmente, mediante oficio *CVP 104 – Notificación jornada laboral fin de año*, radicado el 23 de diciembre de 2025, el Contratista informó a la Interventoría la suspensión de actividades a partir del 24 de diciembre de 2025, con reinicio el 13 de enero de 2026.

Dicha suspensión obedeció a condiciones operativas generalizadas propias del periodo de fin de año, entre ellas la interrupción temporal de actividades por parte de proveedores, la no disponibilidad de insumos y materiales, así como restricciones en la movilidad y operación logística, circunstancias que imposibilitaban la ejecución eficiente y continua de las actividades contractuales.

Estas condiciones, ajenas a la voluntad del Contratista, generaron una afectación adicional en la programación del proyecto.

3. Entrega diseños modificados Tramo 35

En adición a lo anterior, a la fecha no ha sido definida ni entregada la alternativa de diseño a implementar en el Tramo 35, teniendo en cuenta que la red de alcantarillado pluvial no puede ser instalada debido a la ausencia de los permisos requeridos para el descole por parte de la propietaria del predio correspondiente.

Esta situación ha impedido el inicio de las actividades en dicho tramo, generando una afectación significativa, que aún no se puede cuantificar en el cronograma de obra.

En consideración a lo expuesto, y con el fin de asegurar el cumplimiento integral del objeto contractual bajo condiciones de calidad, seguridad y estabilidad técnica, solicitamos respetuosamente a la Entidad la restitución del plazo contractual por un término de ciento cuarenta y un (141) días calendario (sin tener en cuenta lo expresado en el numeral 3).

Lo anterior permitirá reprogramar adecuadamente las actividades pendientes, garantizar la correcta ejecución de las obras conforme a los diseños ajustados y evitar afectaciones a la calidad final del proyecto.

Sin otro particular quedamos atentos a su respectiva revisión y/o comentarios.

Atentamente,

HERNÁN MAURICIO PUYO GÓMEZ
Representante Legal (S)
CONSORCIO VIALPRO 25-4
Anexos:
- Trazabilidad Modificatoria 01
- CVP 104 – Notificación jornada laboral fin de año

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

DOCUMENTOS SOLICITUD DE SUSPENSIÓN INTERVENTORÍA



OF-2SC02-INT-051-25

Bogotá D.C., 28 de octubre de 2025

Señores:
FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
INGENIERO - SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA (SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT)
Ibagué, Tolima.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2404 de 2025, CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO *"MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".*

Asunto: *Solicitud de SUSPENSIÓN INMEDIATA del contrato de obra No. 2084 de 2025 (Contratista Consorcio VIALPRO 25-4) y contrato No. 2404 de 2025 (Interventoria Consorcio Estudios PROES), por cambio del objeto contractual.*

Respetados señores,

En cumplimiento de las funciones establecidas en el Contrato de Interventoria No. 2404 de 2025, y dando alcance a los oficios, primero de **El Contratista** Consorcio VIALPRO 25-4, CVP 031 - Remisión Programación – Flujo Inversiones - Informe revisión E&D del 28 de agosto de 2025, donde se recibe el Memorando 1270 V3 que efectúa la revisión de los Estudios & Diseños del Consorcio La Tambora del 14 de octubre de 2021 suministrados por la Gobernación del Tolima para los tramos viales urbanos priorizados para intervención en el corregimiento de Chicoral en el municipio de El Espinal – Tolima, generando la **NO APROPIACIÓN** de los E&D por partes del Consorcio VIALPRO 25-4, y segundo **La Interventoria** Consorcio Estudios PROES remite oficio a la Gobernación OF-2SC02-INT-035-25 Remisión del Memorando 1270 V3 para revisión del Consorcio La Tambora para ajustes Estudios & Diseños del 22 de septiembre de 2025, donde da aval a varios puntos de las observaciones a los E&D que generó El Contratista.

Dichos documentos contienen el análisis y recomendaciones del equipo interdisciplinario del contratista y con la verificación de la interventoría en temas de topografía, diseño geométrico, pavimentos, redes hidrosanitarias, cronograma, gestión predial, componente ambiental y licencias, contrastando los Estudios & Diseños elaborados en 2021 por el Consorcio La Tambora con Contrato de Consultoría N° 2092 de 2021, con la información actualizada en campo y criterios técnicos recientes del 2025.

Con base en esta revisión se identifican inconsistencias y vacíos, que de no ser ajustados de inmediato por el Consorcio La Tambora, van a generar más sobrecostos, retrasos y riesgos técnicos en la



ejecución de obra ya que no se cuentan con los insumos técnicos actualizados que puedan incorporarse al desarrollo de la obra en curso.

Luego de elevar las dudas a la Supervisión de la Gobernación del Tolima, se realizaron varias reuniones presenciales:

- En Ibagué: en instalaciones de la Alcaldía del Espinal el 18 de septiembre de 2025, donde se presentó el estado del proyecto y revisión de estudios/diseños, Situación geotécnica y de tránsito, CBR, drenajes, Compatibilización con el PMA (Plan de Maestro de Aguas), redes instaladas, descargas y permisos de vertimiento, Aspectos geométricos y urbanos; ancho de vía, POT (Plan de Ordenamiento Territorial), PBOT (Plan Básico de Ordenamiento Territorial); Ocupaciones de cabrada, puntos de vertimiento y gestión con USOCOELLO (Asociación de Usuarios del Distrito de Riego de Coello) / autoridad ambiental, donde participaron personal de Alcaldía del Espinal, Gobernación del Tolima, EDAT S.A. ESP, Consocio VIALPRO 25-4 y Consorcio Estudios PROES. Donde se concluyó que el proyecto carece de un PMA, descarga de Aguas Lluvias, permisos de vertimientos y una verificación del POT (Ancho de vía), pendientes parcialmente atendidos por parte del director de Licencia infraestructura de la Alcaldía del Espinal.
- En Chicoral, en la construcción del proyecto el 24 de septiembre de 2024, donde se realizó un recorrido de los Tramos correspondientes al proyecto y se socializaron las necesidades del proyecto, donde participaron personal de Alcaldía del Espinal (Planeación e Infraestructura y Habitat), Gobernación del Tolima, Consocio VIALPRO 25-4, Consorcio Estudios PROES y Residentes. Donde se concluyó que el proyecto requiere un replanteo y rediseño geométrico en el ancho de vía quedando pendiente acercamiento de los invasores del espacio público, Recordatorios de puntos de vertimiento y gestión con USOCOELLO, Compatibilización con el PMA; redes instaladas, descargas y permisos de vertimiento y Presentación de los nuevos diseños según lo solicitado por la entidad de la Alcaldía del Espinal.

Donde a la fecha **NO SE HAN RESUELTO LAS CONSULTAS Y SOLICITUDES** por parte de la Secretaria de Infraestructura y Habitat de la Gobernación del Tolima al contratista Consocio VIALPRO 25-4 ni a la interventoria Consorcio Estudios PROES, tanto los oficios anteriormente indicados ni a los compromisos pactados en las reuniones presenciales anteriormente presentados.

Y con lo anterior es entendido en que se hace oportuna la entrega de estos ajustes y es esencial para garantizar la coherencia entre Estudios & Diseños, Presupuesto y Ejecución, evitando reprocesos, asegurando la correcta inversión de los recursos públicos y por el **CAMBIO DEL OBJETO CONTRACTUAL** tanto para el contratista como para la interventoria.

Para sustentar lo anterior, he de recordar que, en el contexto de un contrato de obra pública con sus interventorías respectivas, cuando se presentan vicisitudes asociadas a los diseños técnicos—como modificaciones sustanciales de planos, especificaciones incompletas o errores de concepción que impiden iniciar la ejecución de forma efectiva—resulta jurídicamente procedente y recomendable suspender temporalmente la ejecución del contrato de obra e interventoría, hasta tanto tales



dificultades sean superadas, para luego reanudar la ejecución contractual sin inducir más atrasos derivados de avances sobre una base defectuosa, y paralelamente formalizar la modificación del contrato que contemple el nuevo alcance u objeto que resultará de esos ajustes.

La necesidad de tal suspensión encuentra sustento en la jurisprudencia del Consejo de Estado de Colombia, según la cual la suspensión del contrato estatal implica que "no cesa el vínculo contractual sino qué sigue vigente, en estado potencial o de latencia, pues mientras la terminación de un contrato afecta ... su subsistencia misma, la suspensión afecta las obligaciones que a las partes les resulta temporalmente imposible de cumplir".[1]

En efecto, cuando los diseños no se encuentran en condiciones de cumplimiento —por ejemplo, falta de definición de alcances, errores de proyecto, necesidad de adecuación técnica— se está frente a una situación en la que la ejecución del contrato se enfrenta a obstáculos que no pueden superarse mediante simplemente comenzar la obra sin antes resolver esos elementos. Continuar la ejecución en tales condiciones implica asumir un riesgo de atrasos, incremento de costos, menor eficiencia y daño al principio de buena fe contractual y al principio de eficiencia que guía la contratación estatal. La administración, al contrario, debe actuar con diligencia y adoptar las medidas necesarias para garantizar que la obra se ejecute en condiciones viables, lo cual justifica la suspensión como medida de precaución.

Ese carácter colegiado o documentado evita que la suspensión derive en incumplimiento injustificado. Asimismo, los efectos sobre el plazo son importantes: durante la suspensión, "no se hacen exigibles determinadas obligaciones y el plazo que los contratantes tienen para cumplirlas no transcurre. ... el tiempo 'se detiene'" y al reanudar el cumplimiento, "el vencimiento del plazo que inicialmente estipularon las partes se postergará por un término igual al que duró la parálisis del negocio jurídico"[2] De ahí que suspender evita que, por ejemplo, el plazo contractual continúe corriendo mientras el contratista está impedido de cumplir por causas de diseño atribuibles a la entidad o al proyecto mismo.

Una vez superadas las vicisitudes de diseño y definidas las modificaciones que afectan al alcance u objeto del contrato, se impone la formalización de la modificación contractual correspondiente. La modificación debe reflejar la nueva realidad técnica, ampliar o ajustar el alcance físico o los entregables del contrato y fijar el nuevo cronograma, presupuesto (si aplica) y responsabilidades de interventoría. La doctrina ha caracterizado la mutabilidad del contrato estatal como "el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a través del contrato, cuando la causa de la modificación es real y cierta..."[3]

Por lo tanto, desde una perspectiva jurídica integral, la suspensión temporal de ambos contratos —el de obra y el de interventoría— hasta que los diseños sean adecuados y se definan las modificaciones

[1] CONSEJO DE ESTADO SALA DE CONSULTA Y SERVICIO CIVIL Consejero ponente: GERMÁN BULA ESCOBAR (E) Bogotá, D.C., cinco (5) de julio de dos mil diecisiete (2017) Radicación número: 11001-03-06-000-2016-00001-00(2278)
[2] Colombia Compra Eficiente. C-495 de 2024.
[3] Colombia Compra Eficiente. Concepto C – 759 de 2022





GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS · VIALPRO 25-4 · proes. grupoproes

DOCUMENTOS GOBERNACIÓN

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Ibagué, 25 de julio de 2025

Doctora:
PAOLA ALEXANDRA MUÑOZ BOHORQUEZ
Representante Legal
CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Correo: paola.munoz@proescolombia.com - licitaciones.proescolombia@proescolombia.com - interventoriaestudiosproes@gmail.com

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2404 DEL 10 DE JUNIO DEL 2025, CUYO OBJETO ES: **"CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

ASUNTO: ENTREGA ACTA DE INICIO.

Respetada Doctora Paola Muñoz,

Mediante la presente se realiza la entrega del acta de inicio del proyecto, debidamente corregida e incluyendo la fecha acordada para el inicio de las actividades de obra, la cual ha sido programada para el día lunes 28 de julio de 2025.

Quedamos atentos a la respectiva firma o, en caso de requerirse, a las observaciones que consideren pertinentes para su ajuste y validación final.

Cordialmente,

ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
Supervisor

Proyectó: Ing. Santiago Villalobos. - Contratista SIHA

Edificio Gobernación del Tolima - Carrera 3 entre calle 10 y 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Ibagué, 16 de Diciembre de 2025

Doctora:
PAOLA ALEXANDRA MUÑOZ BOHORQUEZ
Representante Legal
CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Correo: paola.munoz@proescolombia.com - licitaciones.proescolombia@proescolombia.com - interventoriaestudiosproes@gmail.com

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2404 DEL 10 DE JUNIO DEL 2025, CUYO OBJETO ES: **"CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

ASUNTO: ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – AJUSTE DE ADICIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS

Respetada Doctora Paola Muñoz,

Por medio del presente, se realiza la entrega de los documentos correspondientes al ajuste efectuado en la adición de ítems no previstos, así como a la actualización de los diseños de pavimento y geométrico. Se precisa que los documentos allegados cuentan con firmas digitales del contratista y de la Gobernación; no obstante, algunos de ellos no incluyen firma digital por parte de la interventoría CONSORCIO ESTUDIOS PROES, debido a que no se obtuvo respuesta para la suscripción del paquete digital, pese a que dichos documentos sí fueron firmados dentro del paquete físico previamente entregado.

Cordialmente,

ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
Supervisor

Redactó: Ing. Santiago Villalobos – Apoyo a la supervisión

ANEXOS:
- *PAQUETE AJUSTADO*

Edificio Gobernación del Tolima - Carrera 3 entre calle 10 y 11

PRESENTACIÓN 22 DE ABRIL DE 2025:



COMPROMISOS Y TAREAS:			
COMPROMISOS Y TAREAS	**RESPONSABLE**	**PLAZO CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Entregar informe de avance consolidado (físico y programación) con sustento del atraso.	Interventoría	inmediato	Informe + anexos (programación, mediciones, evidencias).
Presentar solicitud de prórroga actualizada con justificación técnica, administrativa y jurídica.	Contratista	-	Oficio + soportes + cronograma ajustado
Validar definiciones de diseño y emitir concepto técnico (incl. nuevo NP, parámetros y cantidades).	Interventoría / Diseñadores / Secretaría	-	Concepto técnico + acta de revisión.
Actualizar programación detallada por tramos (35 – 40) e incorporar frentes sin inicio y pendientes.	Contratista	-	Cronograma actualizado por frentes/tramos.
Revisar impactos administrativos (PMT / permanencia) y consistencia documental del trámite.	Contratista	-	Checklist + soportes (pagos/planillas/nóminas).

Como constancia, se firma por los asistentes a los días 22 del mes 04 del año 2026, en la ciudad de Ibagué:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
Felipe Lombo	Supervisor contrato	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Kennia Yicela Devia Bonilla	Social de la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Santiago Villalobos	Apoyo a la supervisión	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAD	
Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	Director de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Nubia Yaneth Barreto Garzón	Coordinador Proyectos	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
Jairo A. Silva Lozano	Residente de interventoría	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Mónica Garzón	HSEQ y Profesional Social	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Cesar Augusto Bautista	Ingeniero ambiental	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	
Hernán Mauricio Puyo Gómez	Director de Obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
María José Pumarejo	Coordinadora de obra	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Jhon Romero	Ingeniero Residente	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Valeria Gutiérrez	Ingeniero ambiental	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Liseth Natalia Ramírez	Profesional social	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Juan Pablo Rodríguez	Profesional SST	CONSORCIO VIALPRO-25-4	
Jonathan Jiménez	Topógrafo	CONSORCIO VIALPRO-25-4	

Evidencia de asistencia:

proes.colombia
grupoproes

ASISTENCIA DE REUNIÓN

Versión: 1

FECHA:	22- Abril de 2026	HORA INICIO:	9:20
UBICACIÓN:	Oficinas Chicoral	HORA FIN:	
OBJETIVO:	Reunión Revisión información para aprobación de reposición tiempo o prorroga para contratos 2084 y 2404		

DATOS DE LOS ASISTENTES:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS / CORREO ELECTRÓNICO:	CARGO / EMPRESA:	N° DOCUMENTO / N° CELULAR:	FIRMA:
1	Jhonathan David Gutiérrez R.	Director Interventor	1032398710	
	jhonathangutierrez@proescolombia.com	PROES	3173932317	
2	Nubia Yaneth Barreto G.			
	nubia.barreto@proescolombia.com	Directora de Producción	3112313998	
3	[illegible]	[illegible]	3144048554	
	Julian			
4	Julian Santiago Sanchez V.	Apoyo a la Supervisión	1005827138	
		Gobernación	3155308903	
5	Hernan H. Pinzon G.	Vial Pro	3104100957	
6	Jhon Romero Hueje.	Vial pro.	1105785528.	
	Residentetecnico@gmail.com	Residente.	3108139801	
7	Valora Gutierrez Rincón	Ing. Ambiental	1.106.898.357	
		Vial Pro	3109161196	
8	Jonathan Jimenez Cepeda	Topografia	3214741314	
		Vial Pro		
9	Jorge A Silva D	Residente Interventoria	3135985931	
		PROES		
10	Kennia Yicela Ortiz Bonilla	Gobernacion Sect.H	3132553726	
11	Mónica Andrea Garcia	Proes	3213723113	
12	Yoseth Natali Ramirez	Vialpro.	1054553114	
			3104080906	
13	Juan Pablo Rodriguez Sabaleta	CV25-4	1.111.809.433	
	juanpabloi1996@gmail.com	SST	3135678574	
14				

GRUPO PROES COLOMBIA
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
www.proes.es

8.16 - ACTAS DE REUNIÓN.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

La actividad NO se realizó y NO se presenta documentación

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

8.17 - INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES DE INTERVENTORÍA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

proes. grupoproes

CTI- 2404 DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

INFORME MENSUAL DE RESIDENTE INTERVENTORÍA No 9

Elaboró:

INGENIERO JAIRO ALFONSO SILVA LOZANO

ESPINAL – CORREGIMIENTO DE CHICORAL, ABRIL DE 2026

Tabla de contenido

INTORDUCCION.....3
OBJETIVO.....3
ALCANCE.....3
RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS 4
MAQUINARIA Y EQUIPO DE OBRA.....6
PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EN OBRA..... 7
ESTADO DE AVANCE 11

ESPINAL – CORREGIMIENTO DE CHICORAL, ABRIL DE 2026

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

INTRODUCCION

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas para la interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental del contrato de obra pública, se presenta el informe mensual de ejecución de actividades del *contrato de obra No2480 del 14 de mayo de 2025– proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL".* correspondiente al mes de ABRIL de 2026.

Este documento detalla el seguimiento efectuado por la interventoría, las actividades desarrolladas en campo por el contratista, el estado general de avance, las observaciones técnicas y administrativas relevantes, y las recomendaciones o compromisos derivados para los siguientes periodos.

OBJETIVO

Documentar y comunicar de forma clara y verificable el seguimiento técnico, administrativo, financiero y ambiental realizado por la interventoría durante el mes de febrero de 2026 del desarrollo del *contrato de obra No2480 del 14 de mayo de 2025– proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, CORREGIMIENTO DE CHICORAL"*, identificando avances, desviaciones, hallazgos y cumplimiento de los compromisos establecidos en el periodo correspondiente al mes de Abril de 2026.

ALCANCE

- Actividades desarrolladas en campo por el contratista y validadas por la interventoría.
- Revisión de correspondencia recibida. Asistencia y participación a comités de seguimiento al contrato de obra.
- Elaboración de Actas de seguimiento de obra semanal
- Control de requerimientos ambientales, prediales, sociales y de seguridad.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

- Control y verificación de documentos mensuales.

- Toma de evidencia fotográfica de la revisión en la ejecución de actividades en los recorridos de obras eventuales por cada tramo, con fecha, hora y ubicación.

RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS



TRAMO 35

- Se realizo un cajeo preliminar del k0+120 al 650 de 30 cms iniciales para dar tiempo al ajuste al diseño.
- Luego se realizo el cajeo completo desde k0+120 al k0+480 al ancho de toda la via.
- Se realizo la instalación de red de acueducto

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

- Se realizo la instalación y/o conexión de las acometidas de acueducto. Hasta k0+480

Se presentaron las siguientes dificultadas:

- Se presentaron dificultades en este tramo de afectación a las redes existentes de alcantarillado y de gas, por no estar instaladas según la información de EAAA. Lo ocasiono atrasos en el desarrollo normal de las actividades del tramo. Ante las presente dificultades el contratista reparo las acometidas de alcantarillado afectadas y los daños de la red de gas los ayudó a gestionar oportunamente con la empresa correspondiente para el cierre y la respectiva reparación.
- El tramo no tuvo un avance normal por las dificultades en las redes existentes en una profundad muy superficial, por lluvias y finalmente por ajuste en el diseño por el manejo y/o entrega de las aguas lluvias y la EAAA.

Se hace recomendación al ingeniero Residente de obra:

- Tener registro fotográfico detallado de las actividades ejecutadas
- Tener la solicitud escrita de las EAA, de las instalaciones nuevas adicionales de las domiciliarias sanitarias y de acueducto.
- Tener un controlador vial, para el manejo del transito vehicular y de peatones, al momento de utilizar la maquinaria.
- Al finalizar el turno, dejar soporte fotográfico del estado de la señalización tanto al inicio y al final del tramo.
- Se recomendó tener mas cuidado con las afectaciones de las redes existentes implementando controles.
- Tener los soportes fotográficos del antes y después en la afectación y reparación para luego emitir documento de dichos percances a las EAA.
- El tramo no tuvo un avance normal por las dificultades en las redes existentes en una profundad muy superficial, por lluvias y finalmente por ajuste en el diseño por el manejo y/o entrega de las aguas lluvias y la EAA.

TRAMO 36

No tuvo actividad en todo el mes.

Se presentaron las siguientes dificultadas:

- Actualmente se tiene el inconveniente para el cambio de tubería de la red de alcantarillado por la profundidad que esta la tubería existente en su inicial y final y por la estabilidad de la excavación.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada

- Uno de los factores la lluvia, falta de entibado correcto y de personal que esta no alcanza por estar en otras actividades.

Se hace recomendación al ingeniero Residente de obra:

- Realizar un balance numero dos, para evaluar e identificar el monto que esta sobrando de actividades que no se van a ejecutar para reevaluar una alternativa segura de entibado, que se debe implementar para el cambio de red de alcantarillado.

TRAMO 37,1

- Se realizaron actividades como:
- Conformación y relleno con afirmado incluida la placa del andén derecho desde el k0+011.3 al k0+348
- Se realizo reconformación y se compacto de la base granular por afectación de la lluvia, trafico de la obra y tráfico de la comunidad que no respeta la señalización.
- Se realiza la pavimentación con MR-42 en toda la sección (carril derecho e izquierdo) desde k0+011.3 al k0+348 de acuerdo al diseño. De igual manera se cumplió con las placas reforzadas que por diseños se debía de construir en cada pozo Y/o sumidero.
- Se realiza la instalación de aro tapas en los pozos comprometidos del tramo.
- Están pendientes actividades internas en cada pozo realizado por el contrato.
- Las actividades en las boca calles que están en el tramo que se desarrollaron fue el cajeo y la instalación de la respectiva instalación de estructura granular según el diseño.
- Se realizan ensayos de laboratorio como densidades y toma de muestras del MR por parte del contratista, por parte de la interventoría no cuenta con laboratorio.
- La liberación de la base se hace en base a los datos y topografía que realiza el contratista.

Se presentaron las siguientes dificultadas:

- En algunos días que se tenia previsto instalar concreto no se pudo llevar a cabo o se tuvo que reprogramar o hasta cancelar la fundida.
- Afectación de la base granular por la lluvia, que genera atraso en la instalación del MR
- Fisuramientos en algunos sectores de las uniones del bordillo con el mortero de pega aún están pendientes por corregir (resanar)
- La señalización tanto en el inicio como al final del tramo, la comunidad y terceros la remueven, ingresando con vehículos y causando también afectación a la base granular, se hace control bajo esta situación social y técnicamente para el alistamiento de los tramos para MR.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

- Al inicio la producción y rendimiento para la producción e instalación del MR en el tramo 37,1 no fue la mejor, pero luego se ajusto y se fue mejorando
- Por parte de la interventoría se dificulta validar y confrontar los datos de laboratorio en campo de las densidades que toma el contratista, porque no se cuenta con laboratorio.
- Las cotas de diseño vs la ejecución, no se puede verificar por que no se cuenta con Topografía en obra por parte de la interventoría.

Se hace recomendación al ingeniero Residente de obra:

- Tener registro fotográfico detallado de las actividades ejecutadas.
- Tener la solicitud escrita de las EAA, de las instalaciones nuevas de las domiciliarias sanitarias y de acueducto.
- Tener un controlador vial.
- Al finalizar el turno, dejar soporte fotográfico del estado de la señalización tanto al inicio y al final del tramo.
- Se recomienda que el personal que está en la instalación de andenes y bordillos mantenga el orden y aseo.
- Realizar los correctivos oportunamente que se evidenciaron tanto en la base granular como el fisuramiento de la pega de mortero de bordillos.
- No se cuenta con suficiente personal y maquinaria para continuar con otras actividades en este tramo, como lo es el urbanismo y la remoción del material sobrante del margen derecho.
- Realizar la humectación que se requiera para el fraguado adecuado del MR.

TRAMO 40:

- Se realizo la instalación de sardinel en el costado izquierdo y derecho del tramo.

Se presentaron las siguientes dificultadas:

- La dificultad principal, es mantener la señalización en perfecto estado, ya que personas externas la quitan o la han dañado.
- No se cuenta con suficiente personal y maquinaria para continuar con otras actividades en este tramo.

Se hace recomendación al ingeniero Residente de obra:

- Tener registro fotográfico detallado de las actividades ejecutadas.
- Tener la solicitud escrita de las EAA, de las instalaciones nuevas de las domiciliarias sanitarias y de acueducto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

- Tener un controlador vial.
- Al finalizar el turno, dejar soporte fotográfico del estado de la señalización tanto al inicio y al final del tramo.
- Realice la solicitud interna para vincular mas personal y maquinaria para tener una continuidad en la ejecución de las actividades previstas en el tramo.

ACOPIO Y PATIO DE MATERIALES

- Llega a obra, materiales como arena, triturado, afirmado y base granular
- Llegan sardineles al sitio de acopio Almacén.
- La planta de concreto en el sitio, produce el MR -42 para el sector villa ines.

MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
Volqueta - WCT-668	International / 2013	16500 kg/psj
Volqueta - WPT-385	Volkswagen /2017	19710 kg/psj
Volqueta - QOM-614	FOTOM-4 MANOS 2026	18000 KG/psj
Volqueta - QOM-615	FOTOM-4 MANOS 2026	18000 KG/psj
Turbo - KSO392	Chevrolet 2020	1150 kg/psj
Retrocargador - JCB3CX	JCB / 2023	0,48 a 1,1 m3
Motoniveladora SDLG-919		16000 KG
Motoniveladora CAT-120M	Caterpilar / 2008	20271 kg
Excavadora Hitachi	ZX200LC-5G	2.4 m3
vibro CA250D	dynapac / 2012	9935 kg

Equipo:

Motobomba

Compactador mecánico tipo rana

Compactador mecánico tipo Saltarín

Planta de iluminación tipo estadio

Herramienta menor

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Operadores y Conductores

- Operador retroexcavadora de oruga
- Operador retroexcavadora tipo pajarita
- Operador motoniveladora
- Operador vibro compactador
- 2 conductores de volqueta
- 1 conductor de turbo
- 1 operador planta de Concreto

PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO

- 1 Residente de obra
- 1 Inspector de obra
- 1 Profesional SST
- 1 Profesional social
- 1 Topógrafo
- 3 Cadeneros

Personal Operativo – Cuadrilla de Construcción

- 1 maestro de obra
- 2 oficiales
- 5 ayudantes (adscritos al maestro de obra)
- 5 ayudantes adicionales (personal directo de la empresa),

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO, DOCUMENTAL, SST Y AMBIENTE

- Se revisa y evidencia la necesidad de realizar un modificatoria No.2 ya que actualmente se puede ver que hay cantidades que se están excediendo y otras actividades que ya no se van a ejecutar y esto hace que haya una descompensación y se informe quizás una avance y atraso no real.
- Se realiza revisión en el DRIVE denominado como “ARBOL DOCUMENTAL”, donde el contratista debe subir y estar actualizada toda la información técnica. Sin embargo, se evidencio falencias, en el contenido de la información técnica, registro fotográfico desactualizado. Acta No.1 sin registro etc.
- Se realiza el seguimiento al plan de trabajo y / o programación aprobada en el mes de enero de 2026 por parte de la interventoría al contratista, semanalmente, arrojando un atraso en el presente mes de abril de 2026.
- Participación y asistencia en los comité de seguimiento de cada semana, elaborando la correspondiente acta de la reunión.
- La bitácora o libro de obra, no está en obra actualizado, solo esta hasta ABRIL de 2026 revisado y avalado por el residente de interventoría. En espera que dicho libro se actualice al mes de abril de 2026, por el ingeniero residente de obra INGENIERO JHON ROMERO para poder revisar, complementar y avalar lo ejecutado o presentado en cada día.
- **NOTA:** El contratista de obra hasta la fecha de elaboración de este informe 26 de junio de 2026, el contratista de obra no ha entregada el respectivo informe técnico tanto del mes de abril y mayo de 2026, de lo cual se soporta la insistente solicitud por parte de la interventoría en distintos comités de seguimiento. Por lo anterior y para dejar constancia, la interventoría genera oficio OF-25C02-INT-138-26 con asunto Asunto: ***incumplimiento en la entrega oportuna de los informes técnicos 09 (abril) y 10 (mayo) de 2026***, con fecha del 24 de junio de 2026, en dicho oficio se resalta el párrafo final …*Por lo que la interventoría hace el llamado para que hagan llegar la información según el compromiso en la reunión del comité de seguimiento del día 23 de junio de 2026, para el jueves 25 de junio de 2026 y remitan los 2 informes mensuales faltantes*…

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

ESTADO DE AVANCE

El avance en el presente mes, se establece de acuerdo al programa aprobado en enero de 2026 por la interventoría y a la ejecución desarrollada en el tramo 35, 36, 37,1 del sector de villa Inés y del tramo 40 del sector de villa nueva, en medio de las dificultades como: factor lluvia, personas ajenas a la obra que no colaboran, y problemas en los diseños y del contrato del PMA (de la alcaldía del Espinal) en el tramo 35.

Por lo anterior, según la programación general, el contratista tendría un previsto de 46.00% y un real ejecutado de 31.65%, teniendo así un atraso de 14.34%.

JAIRO A. SILVA LOZANO
Ingeniero residente de interventoría

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

CTI- 2404 DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

INFORME MENSUAL PROFESIONAL EN HSEQ Y SOCIAL

Elaboró:

MONICA ANDREA GARZON ROBLEDO
PSICÓLOGA - ABRIL

ESPINAL – CORREGIMIENTO DE CHICORAL, ABRIL DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....3
2. OBJETIVO.....4
3. ALCANCE.....4
4. MARCO NORMATIVO.....6
5. METODOLOGÍA DE INTERVENTORÍA.....7
6. COMPONENTE SG-SST.....9
7. COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL.....63
8. COMITÉS DE SEGUIMIENTO.....121
9. GESTIÓN SST DE LA INTERVENTORÍA.....123
10. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO.....126
11. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE RESPALDO.....130
12. CONTROL DOCUMENTAL CORRESPONDENCIA.....135
13. MATRIZ CONSOLIDADA DE INDICADORES DE GESTIÓN SST Y SOCIAL.....140
14. SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES DEL CONTRATISTA.....144

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las obligaciones contractuales derivadas del Contrato de Interventoría CTI-2404 de 2025, se presenta el Informe Mensual correspondiente al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y Gestión Social para el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**.

Durante el periodo evaluado, la interventoría desarrolló actividades permanentes de seguimiento técnico, administrativo y documental encaminadas a verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, legales y reglamentarias por parte del contratista, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Social.

Las actividades comprendieron la revisión de la documentación presentada por el contratista, inspecciones de campo, seguimiento al personal vinculado, verificación de afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, control de la entrega y uso de elementos de protección personal, revisión de análisis de trabajo seguro (ATS), inspecciones de maquinaria y equipos, seguimiento a la investigación de accidentes laborales, evaluación de indicadores de gestión y verificación del cumplimiento de los programas sociales implementados en el área de influencia del proyecto.

De igual manera, la interventoría efectuó seguimiento a los procesos de atención a la comunidad, gestión de PQRS, reuniones con veedurías ciudadanas, levantamiento de actas de vecindad, generación de empleo local y demás actividades contempladas dentro del Plan de Gestión Social, verificando su

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

desarrollo conforme a las obligaciones contractuales y a los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Vías (INVÍAS).

2. OBJETIVO

Documentar, verificar y validar las acciones de seguimiento, control y verificación integral de la información técnica realizada en los componentes de seguridad, salud en el trabajo (SST) y gestión social del proyecto, garantizando el cumplimiento estricto de los programas de capacitación, entrega de elementos de protección personal (EPP), mitigación de accidentalidad laboral, implementación y mantenimiento de la señalización preventiva, manejo de maquinaria, planes de emergencias, y la correcta articulación con la comunidad y veedurías ciudadanas del corregimiento de Chicoral, en concordancia con la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

3. ALCANCE

El presente informe comprende las actividades de seguimiento, control y verificación desarrolladas por la interventoría durante el periodo comprendido entre el **01 y el 30 de abril de 2026**, respecto de los componentes de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y Gestión Social del proyecto **"Mejoramiento de las vías urbanas del municipio de El Espinal, corregimiento de Chicoral, departamento del Tolima"**.

La evaluación realizada incluyó la revisión de los informes mensuales presentados por el contratista, la validación de los soportes documentales correspondientes al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la verificación de las

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

actividades desarrolladas en el componente social, las inspecciones efectuadas en campo, el seguimiento a los indicadores de gestión y la revisión de la documentación asociada a la ejecución contractual.

Asimismo, la interventoría verificó el cumplimiento de los requerimientos establecidos mediante los Oficios OF-25C02-INT-136-26 y OF-25C02-INT-139-26, evaluando el grado de implementación de las acciones orientadas a fortalecer la gestión documental, la trazabilidad de la información y el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales por parte del contratista.

Los soportes documentales revisados corresponden a los informes mensuales del contratista, registros del personal, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales, registros de inducción, entrega de elementos de protección personal, análisis de trabajo seguro, inspecciones SST, investigación del accidente laboral ocurrido durante el periodo, informes sociales, matrices de seguimiento, balance del estado social del proyecto, actas de reunión, registros fotográficos y demás evidencias suministradas para la evaluación del periodo.

La información base del presente informe reposa en el Drive indicado por Proes como repositorio de la información, a continuación se presenta el link del mismo:

https://ampergroup-my.sharepoint.com/personal/jhonathan_gutierrez_proescolombia_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjhonathan%5Fgutierrez%5Fproescolombia%5Fcom%2FDocuments%2FProyectos%2F25C02%20VIAS%20ESPINAL%2F08%2E%20Informe%20mensual%20Mar%202026&viewid=b3172acc%2Dc877%2D4501%2Dabbf%2D627026fea85b&ga=1

4. MARCO NORMATIVO

Las actividades de seguimiento, control y verificación desarrolladas por la Interventoría en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se ejecutaron con fundamento en la normatividad vigente aplicable al proyecto, así como en las obligaciones contractuales establecidas para el Contratista.

En primer lugar, se tomó como referencia el **Decreto 1072 de 2015**, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, especialmente las disposiciones relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

De igual manera, se consideró la **Resolución 0312 de 2019**, mediante la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, los cuales constituyen el marco de evaluación para verificar el cumplimiento de las obligaciones legales por parte del Contratista durante la ejecución del proyecto.

Asimismo, se aplicaron los lineamientos establecidos en la **Ley 1562 de 2012**, que modifica el Sistema General de Riesgos Laborales y establece las responsabilidades de empleadores, contratantes, contratistas y trabajadores en materia de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Para la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, se tuvo como referencia metodológica la **Guía Técnica Colombiana GTC 45**, la cual orienta la gestión preventiva de los riesgos presentes en las actividades constructivas desarrolladas en el proyecto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Adicionalmente, el seguimiento realizado por la Interventoría se fundamentó en las obligaciones contractuales definidas en el **Contrato de Obra No. 2404 de 2025**, particularmente aquellas relacionadas con la implementación y cumplimiento del SG-SST, la afiliación y cobertura del personal, la ejecución de actividades de promoción y prevención, la gestión documental, la atención de incidentes y accidentes de trabajo, y el cumplimiento de la normatividad laboral vigente.

Finalmente, se tuvieron en cuenta los requerimientos, observaciones y lineamientos establecidos en los **Oficios No. 136 y No. 139**, mediante los cuales se solicitaron acciones de mejora, fortalecimiento documental y evidencia del cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales asociadas al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, constituyéndose estos documentos en criterios de seguimiento y verificación por parte de la Interventoría.

En consecuencia, el presente informe se estructura bajo el marco normativo anteriormente descrito, permitiendo evaluar el nivel de cumplimiento del Contratista frente a las disposiciones legales, reglamentarias y contractuales aplicables durante el período reportado.

5. METODOLOGÍA DE INTERVENTORÍA

La Interventoría desarrolló las actividades de seguimiento y control del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Social, mediante la aplicación de las siguientes herramientas de verificación:

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Revisión documental: Verificación de los documentos, registros, informes y soportes presentados por el Contratista relacionados con el cumplimiento del SG-SST y las obligaciones contractuales.

Inspecciones de campo: Recorridos periódicos en los frentes de obra para validar las condiciones de seguridad, el uso de elementos de protección personal, la señalización y la implementación de controles operacionales.

Entrevistas y verificaciones: Consulta con trabajadores y responsable del SST para corroborar la aplicación de los procedimientos y actividades reportadas.

Participación en comités y reuniones: Seguimiento a compromisos, acciones correctivas y aspectos relacionados con la gestión de SST durante la ejecución del contrato.

Registro fotográfico: Obtención de evidencias que respaldan las verificaciones realizadas por la Interventoría.

Trazabilidad de hallazgos: Registro, seguimiento y cierre de observaciones, recomendaciones y oportunidades de mejora identificadas durante el período evaluado.

La información obtenida mediante estas actividades sirvió como base para emitir los conceptos técnicos y determinar el nivel de cumplimiento del Contratista frente a los requisitos legales, contractuales y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

6. COMPONENTE SG-SST

Durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de abril de 2026, la interventoría realizó el seguimiento técnico, documental y operativo al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por el contratista, con el propósito de verificar el cumplimiento de las obligaciones legales, contractuales y reglamentarias aplicables a la ejecución del proyecto "Mejoramiento de las vías urbanas del municipio de El Espinal, corregimiento de Chicoral, departamento del Tolima".

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

La verificación comprendió la revisión del informe mensual SST del contratista, los soportes documentales asociados al personal vinculado, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales, inducciones, entrega de elementos de protección personal, análisis de trabajo seguro (ATS), registros de inspección, investigación de accidentes laborales, indicadores de gestión, maquinaria y equipos, así como las actividades de seguimiento desarrolladas por la interventoría mediante inspecciones de campo y revisión documental.

Como resultado de la evaluación realizada, se evidenció que el contratista mantiene implementadas las actividades esenciales del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, observándose un adecuado nivel de cumplimiento documental y operativo durante el período evaluado. No obstante, la interventoría formuló observaciones relacionadas con el fortalecimiento de la trazabilidad documental, el seguimiento a acciones correctivas derivadas del accidente laboral presentado en abril y la consolidación de la correspondencia del componente SST.

6.1. Reuniones Semanales

De manera diaria se mantuvo coordinación y seguimiento con el profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ingeniero Juan Pablo Rodríguez, con el propósito de verificar las novedades asociadas al personal vinculado al proyecto, incluyendo ingresos, retiros, accidentes de trabajo, incidentes, restricciones médicas y casos de ausentismo laboral. Esta actividad permitió mantener actualizada la información del recurso humano y realizar el seguimiento oportuno a las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores.

En el marco de las funciones de interventoría, se efectuó la verificación de las actividades implementadas por el contratista para garantizar ambientes de trabajo seguros y saludables, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, normatividad que regula la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Trabajo (SG-SST). A continuación, se relacionan las actividades de seguimiento, control y verificación desarrolladas durante el período, orientadas a asegurar el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables y la prevención de accidentes y enfermedades laborales en el proyecto.

FECHA	ACTIVIDAD
3	Se realiza revisión de actividades de SST
9	Se realizó revisión de las actividades ejecutadas en SST conforme al plan establecido.
	Recorrido de obra para validación de EPP y señalización
	3.Se han presentado 3 daños a la tubería del gas y aguas lluvias, revisión de procesos de incidentes
	Se efectuó recorrido de obra para refuerzo en el uso adecuado de EPP por parte del personal.
22	Se hizo seguimiento a la implementación de las actividades de SST conforme a lo programado.
	Revisión de documentos de calidad
	Se realizó recorrido en campo para fortalecer el cumplimiento en el uso de EPP por parte del personal.
30	Recomendación recoger escombros de la obra y sobrantes de andenes - riesgos físicos Validación de Mantenimiento de la señalización y polisombra Revisión del procedimiento corrección daño de tubería

Tabla 01. Actividades Ejecutadas Interventoria - Consorcio

6.2 Análisis de la Actividades semanales

A partir de las diferentes reuniones efectuadas y revisión de la documentación presentada se concluye lo siguiente.

- Seguimiento al personal vinculado mes de Abril:

La interventoría verificó la información correspondiente al personal vinculado durante el período evaluado mediante la revisión del informe mensual del contratista y de los soportes documentales asociados a los ingresos registrados durante abril de 2026.

Como resultado de la revisión documental, se evidenció el ingreso de **diez (10) trabajadores**, distribuidos de la siguiente manera:

Cargo	Cantidad
Ayudantes de obra	6
Oficiales	2
Operador de retroexcavadora	1
Conductor de volqueta	1

Tabla 02. Ingreso de Personal

La documentación revisada permitió verificar para cada trabajador:

- Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.
- Afiliación a EPS.
- Afiliación al sistema pensional (con una observación).
- Examen médico ocupacional de ingreso.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

- Registro de inducción.
- Entrega de elementos de protección personal.

Durante la revisión documental la interventoría identificó una observación relacionada con la acreditación de la afiliación al sistema pensional del trabajador **José Kalhe Morales Rojas**, situación que fue consignada en el Concepto Técnico SST No. 09 emitido durante abril. La correspondiente subsanación fue presentada por el contratista en el mes de mayo, razón por la cual el hallazgo permanece registrado en el presente informe como objeto de seguimiento y no como incumplimiento definitivo.

ANEXO 4. DOCUMENTOS PERSONAL INGRESO ABRIL

Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral

La interventoría verificó los soportes correspondientes a las afiliaciones y pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral del personal vinculado al proyecto.

La revisión documental permitió evidenciar que el personal relacionado en los soportes suministrados cuenta con afiliación vigente a los subsistemas de salud, pensión, riesgos laborales y cajas de compensación familiar, según la modalidad de contratación aplicable.

Asimismo, fueron revisados los certificados de pago de aportes correspondientes al personal profesional vinculado a la interventoría, verificándose la consistencia entre las entidades administradoras reportadas y los comprobantes de pago aportados para el período evaluado.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

La documentación revisada permitió concluir que el contratista mantiene el cumplimiento general de las obligaciones relacionadas con la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral, sin perjuicio del seguimiento efectuado a la observación puntual relacionada con la acreditación de afiliación pensional de uno de los trabajadores ingresados durante abril.

ANEXO 10. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL

- **Inducciones, reinducciones y capacitación**

La interventoría verificó los registros correspondientes a las actividades de inducción y capacitación desarrolladas durante el período evaluado.

La revisión documental permitió evidenciar que los trabajadores ingresados durante abril recibieron la inducción correspondiente antes del inicio de sus actividades, abordando aspectos relacionados con:

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Identificación de peligros.
- Uso adecuado de elementos de protección personal.
- Procedimientos seguros de trabajo.
- Atención de emergencias.
- Reporte de incidentes y accidentes.
- Normas generales de seguridad.

Igualmente, el contratista ejecutó el programa de capacitaciones previsto para el mes de abril, desarrollando charlas de seguridad dirigidas al personal operativo,

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

orientadas a fortalecer la cultura preventiva y el control de los riesgos presentes en los diferentes frentes de trabajo.

La interventoría verificó la existencia de registros de asistencia, evaluaciones de inducción y soportes documentales asociados a las actividades desarrolladas.

ANEXO 2. CHARLAS Y CAPACITACIONES

- **Elementos de Protección Personal (EPP):** La interventoría verificó los registros de entrega de elementos de protección personal correspondientes al personal vinculado durante el período evaluado.

La documentación revisada permitió evidenciar la entrega de los elementos de protección personal requeridos de acuerdo con las actividades desarrolladas por cada trabajador, incluyendo casco de seguridad, botas de seguridad, chaleco reflectivo, guantes y demás elementos definidos en la matriz de riesgos del proyecto.

Durante los recorridos de inspección realizados por la interventoría se constató el uso generalizado de los elementos de protección personal por parte del personal presente en obra, particularmente durante las actividades de pavimentación, excavación, corte de concreto y operación de maquinaria.

No obstante, la interventoría recomendó mantener controles permanentes sobre el uso adecuado de los EPP y reforzar las actividades de sensibilización dirigidas al personal operativo.

ANEXO 5. ENTREGA EPP

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

- **Análisis de Trabajo Seguro (ATS)** : La interventoría revisó los Análisis de Trabajo Seguro elaborados para las actividades ejecutadas durante abril de 2026.Se verificó que los ATS incorporan la identificación de peligros, valoración de riesgos, controles preventivos, responsabilidades y elementos de protección personal requeridos para actividades como:

  - Excavaciones.
  - Pavimentación.
  - Corte de concreto.
  - Operación de maquinaria amarilla.
  - Manipulación manual de materiales.

La interventoría evidenció que dichos documentos fueron utilizados como herramienta preventiva antes del inicio de las actividades críticas desarrolladas en obra.

ANEXO 1. ATS

Inspecciones de Seguridad :Como parte de las actividades de seguimiento, la interventoría efectuó recorridos periódicos en los diferentes frentes de trabajo, verificando:

Uso de elementos de protección personal.

- Estado de la señalización preventiva.
- Condiciones de orden y aseo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

- Estado de excavaciones.
- Condiciones de operación de maquinaria.
- Delimitación de áreas de trabajo.
- Condiciones generales de seguridad.

El registro fotográfico revisado permitió evidenciar el desarrollo de estas actividades, observándose un adecuado control operacional durante la mayor parte del período evaluado.

Como oportunidades de mejora, la interventoría recomendó reforzar el control de excavaciones con presencia de agua, mejorar la protección permanente de pozos de inspección y mantener condiciones adecuadas de orden y limpieza en los frentes de obra.

ANEXO 1. ATS

- **Maquinaria, equipos y vehículos:** La interventoría verificó el estado documental y operativo de la maquinaria y equipos utilizados durante la ejecución del proyecto.

La revisión comprendió:

- Registros preoperacionales.
- Licencias de conducción.
- Documentación de operadores.
- Estado general de los equipos.
- Condiciones de operación.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Durante las inspecciones realizadas no se evidenciaron condiciones que comprometieran de manera significativa la operación segura de la maquinaria utilizada en el proyecto.

- **Investigación de accidente de trabajo:**Durante el período evaluado se presentó un (1) accidente de trabajo correspondiente a un ayudante de obra, quien sufrió quemaduras por contacto con cemento durante la ejecución de actividades constructivas.

La interventoría verificó el reporte oportuno del accidente ante la Administradora de Riesgos Laborales, así como la elaboración de la investigación correspondiente, en la cual fueron identificadas las causas del evento y formuladas las respectivas acciones correctivas.

Se recomendó efectuar seguimiento durante el mes siguiente a la implementación y eficacia de dichas acciones, con el propósito de prevenir la ocurrencia de eventos similares.

ANEXO 13. REPORTE ACCIDENTE DE TRABAJO

- **Manejo, Mantenimiento y Documentación de Maquinaria y Vehículos:** Con base en la Resolución 0312 de 2019 y los requerimientos de INVÍAS, se avalaron las inspecciones preoperacionales diarias y las certificaciones y licencias de conducción (C2 y C3) de los operarios de la línea amarilla (motoniveladora, excavadora, vibrocompactador, retroexcavadora y volquetas). contenidas en la carpeta denominada denominada Anexo 11 Preoperacionales.

ANEXO 11. PREOPERACIONALES

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

6.3 Indicadores de Gestión SST Consolidados (Resolución 0312 de 2019)

Indicador Evaluado	Fórmula Aplicada	Resultado	Análisis del Indicador
Tasa de Accidentalidad Laboral	(N° Accidentes de Trabajo / N° Trabajadores del periodo) × 100	**2,86 %** *	Durante el periodo evaluado se presentó un (1) accidente de trabajo correspondiente a un ayudante de obra que sufrió quemaduras por contacto con cemento. La interventoría verificó el reporte oportuno ante la ARL y la correspondiente investigación del evento, evidenciándose la formulación de acciones correctivas para evitar su recurrencia.
Frecuencia de Incapacidad Común	(N° Incapacidades de Origen Común / N° Trabajadores) × 100	**5,71 %** *	Se registraron dos (2) incapacidades durante el periodo evaluado. La interventoría verificó la existencia de los soportes documentales correspondientes y su incorporación dentro del seguimiento estadístico realizado por el contratista.
Tasa de Ausentismo Global	(Días de Ausentismo / (N° Trabajadores × Días Laborados))	**3,05 %** *	Durante abril se registraron treinta y dos (32) días de ausentismo asociados a incapacidades médicas. La interventoría recomienda

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Indicador Evaluado	Fórmula Aplicada	Resultado	Análisis del Indicador
	× 100		continuar el seguimiento a estos eventos con el fin de identificar tendencias y fortalecer las acciones preventivas del SG-SST.
Incidencia de Enfermedad Laboral	(Casos Nuevos de Enfermedad Laboral / N° Trabajadores) × 100	**0,00 %**	Durante el periodo evaluado no se reportaron enfermedades laborales calificadas asociadas a las actividades ejecutadas en el proyecto.

Tabla 2. Indicadores de Gestión SST

6.4 Calificación del desempeño del SST de contratista

Como resultado de la revisión documental, las verificaciones efectuadas en campo y el análisis de los soportes presentados por el contratista durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, la interventoría realizó la evaluación integral del desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), considerando el cumplimiento de los requisitos legales establecidos en la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y las obligaciones contractuales aplicables al proyecto.

La evaluación contempló la revisión del informe mensual SST, los registros de ingreso y retiro de personal, las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, los exámenes médicos ocupacionales, las inducciones y reinducciones, la ejecución del plan de capacitaciones, la entrega de elementos de protección personal, la aplicación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), las inspecciones de seguridad, la gestión de maquinaria

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

y equipos, la investigación del accidente laboral ocurrido durante el periodo, los indicadores de gestión y las actividades de seguimiento desarrolladas por la interventoría.

Criterio Evaluado	Ponderación	Resultado
Gestión documental del SG-SST	20 %	**19 %**
Afiliaciones y Seguridad Social	15 %	**15 %**
Capacitaciones e inducciones	10 %	**10 %**
Inspecciones y controles operacionales	15 %	**14 %**
ATS y gestión del riesgo	10 %	**10 %**
Gestión de Elementos de Protección Personal	10 %	**10 %**
Gestión de emergencias	10 %	**8 %**
Indicadores SST	10 %	**9 %**
TOTAL	**100 %**	**95 %**

Tabla 3. Evaluación del Desempeño SST

Con fundamento en la revisión integral de la documentación suministrada por el contratista, las verificaciones efectuadas en campo y el análisis de los soportes correspondientes al periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril de 2026, la interventoría concluye que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presenta un desempeño satisfactorio, evidenciando un mayor nivel de madurez respecto al periodo inmediatamente anterior.

Durante la presente evaluación se verificó el fortalecimiento de la gestión documental del SG-SST mediante la presentación de soportes completos relacionados con el ingreso del personal, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales, registros de inducción, entrega de elementos de protección personal,

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

análisis de trabajo seguro, inspecciones de seguridad, registros preoperacionales de maquinaria y equipos, así como la consolidación de los indicadores correspondientes al periodo evaluado.

De igual manera, la interventoría verificó el reporte oportuno del accidente de trabajo ocurrido durante el mes de abril, evidenciándose la notificación a la Administradora de Riesgos Laborales, la elaboración de la investigación del evento, el análisis de las causas que lo originaron y la formulación de las respectivas acciones correctivas y preventivas, aspectos que fortalecen el cumplimiento de los procedimientos establecidos para la gestión de incidentes y accidentes laborales.

Las inspecciones desarrolladas por la interventoría y el registro fotográfico del periodo permitieron evidenciar el uso generalizado de elementos de protección personal, la implementación de señalización preventiva en los frentes de obra, el seguimiento a las condiciones de seguridad durante las actividades de pavimentación, excavación y operación de maquinaria, así como el control permanente ejercido por la interventoría sobre las condiciones de trabajo y el cumplimiento de las medidas preventivas implementadas por el contratista.

Como resultado de estas verificaciones, se evidencia una mejora significativa frente a la evaluación realizada durante el mes de marzo de 2026, reflejada principalmente en el fortalecimiento de la trazabilidad documental, la incorporación de soportes adicionales asociados a la investigación del accidente laboral, la consolidación de la información del personal vinculado, la verificación de las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral y la mayor evidencia objetiva de las actividades de seguimiento desarrolladas tanto por el contratista como por la interventoría.

No obstante, durante el periodo evaluado se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con la ausencia de correspondencia del componente SST correspondiente al mes de abril y con la necesidad de continuar verificando la eficacia de las acciones correctivas implementadas como resultado del accidente laboral, así como el cierre de las observaciones documentales formuladas por la interventoría, cuya verificación continuará durante el periodo siguiente.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

En consecuencia, la interventoría asigna al desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo una calificación de noventa y cinco por ciento (95 %), superior en cinco (5) puntos porcentuales respecto a la obtenida durante el mes de marzo, incremento que se encuentra sustentado en el fortalecimiento de la evidencia documental, la mejora en los procesos de seguimiento, el cumplimiento de las obligaciones legales verificadas y la incorporación de soportes técnicos que permitieron demostrar una gestión más robusta del SG-SST durante el periodo evaluado.

En términos generales, la interventoría considera que el contratista mantiene un adecuado nivel de cumplimiento de las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, por lo que emite un **concepto favorable con observaciones**, recomendando continuar fortaleciendo la mejora continua del Sistema de Gestión, la trazabilidad documental y el seguimiento a la eficacia de las acciones preventivas y correctivas implementadas.

6.5. Revisión del Informe mensual

En cumplimiento de las obligaciones contractuales de seguimiento y control, la interventoría realizó la revisión técnica y documental del **Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo No. 09**, correspondiente al período comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, presentado por el contratista dentro de los plazos establecidos contractualmente.

La revisión tuvo como propósito verificar la consistencia, suficiencia y trazabilidad de la información reportada, así como el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales relacionadas con la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), de conformidad con la Ley 1562 de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y las demás disposiciones aplicables.

Para el desarrollo de esta actividad, la interventoría efectuó la confrontación del informe mensual con los soportes documentales aportados por el contratista, verificando, entre otros, los siguientes aspectos:

Relación del personal vinculado durante el período, Ingresos y retiros de trabajadores, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, Exámenes médicos ocupacionales de ingreso, registros de inducción y reinducción, entrega de elementos de protección personal (EPP), análisis de Trabajo Seguro (ATS), registros de capacitación y entrenamiento, Inspecciones de seguridad, Registros preoperacionales de maquinaria, equipos y vehículos, Investigación del accidente de trabajo ocurrido durante el período,Indicadores de gestión del SG-SST, evidencias fotográficas de las actividades desarrolladas.

Como resultado de la revisión documental, la interventoría evidenció que el informe presentado por el contratista mantiene una adecuada estructura técnica, presenta coherencia entre la información reportada y los soportes suministrados y permite verificar la ejecución de las principales actividades correspondientes al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo durante el período evaluado.

Durante la revisión se constató el ingreso de diez (10) trabajadores, verificándose la existencia de los respectivos soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales, registros de inducción y entrega de elementos de protección personal. Asimismo, se verificó la ejecución del programa de capacitaciones, la aplicación de Análisis de Trabajo

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Seguro para las actividades desarrolladas, la realización de inspecciones de seguridad y la gestión documental correspondiente a la operación de maquinaria y equipos.

De igual manera, la interventoría verificó la documentación relacionada con el accidente de trabajo ocurrido el **21 de abril de 2026**, constatando la presentación del Formato Único de Reporte de Accidente de Trabajo (FURAT), la investigación del evento, el análisis de causas y la formulación de acciones correctivas y preventivas, aspectos que fortalecen la trazabilidad del proceso de gestión de incidentes y accidentes laborales.

Como parte del proceso de revisión se identificó una observación relacionada con la acreditación de la afiliación al sistema pensional de uno de los trabajadores vinculados durante el período, situación que fue consignada en el Concepto Técnico SST emitido por la interventoría. Dicha observación quedó sujeta a seguimiento, verificándose posteriormente su subsanación durante el mes de mayo.

Igualmente, se evidenció que el contratista no aportó correspondencia asociada al componente SST correspondiente al período evaluado, situación que fue registrada por la interventoría como una oportunidad de mejora en materia de trazabilidad documental, recomendándose incorporar en los informes posteriores la totalidad de las comunicaciones emitidas y recibidas relacionadas con la gestión del SG-SST.

En comparación con el informe correspondiente al mes de marzo de 2026, la interventoría evidenció una mejora en la calidad y completitud de la información presentada, particularmente en lo relacionado con la incorporación de los soportes de investigación del accidente de trabajo, la consolidación de la información del

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

personal vinculado, la verificación de las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral y la organización de las evidencias documentales que respaldan las actividades ejecutadas durante el período.

Como resultado de la revisión integral efectuada, la interventoría emitió Concepto Técnico Favorable con Observaciones para el Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente a abril de 2026, considerando que la documentación presentada permite acreditar el cumplimiento general de las obligaciones del SG-SST, sin perjuicio de las recomendaciones formuladas para fortalecer la trazabilidad documental, el seguimiento a las acciones correctivas derivadas del accidente laboral y la consolidación de la correspondencia del componente SST.

El documento reposa en el drive del proyecto en la carpeta:

OF-25C02-INT-135-26 Concepto técnico Informe SST N° 10 mayo de 2026 (2).pdf

6.6 Análisis de Interventoría- Componente Seguridad y Salud en el trabajo

6.6.1 Seguimiento a la Gestión Administrativa del SG-SST

Durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, la interventoría realizó el seguimiento integral a la gestión administrativa del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por el contratista, con el propósito de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y las condiciones contractuales del proyecto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

La evaluación comprendió la revisión del Informe Mensual SST No. 09, los soportes documentales anexos, las verificaciones efectuadas durante los recorridos de obra, la información correspondiente al personal vinculado y las actividades de seguimiento adelantadas por la interventoría durante el periodo evaluado.

Como resultado de la revisión documental, la interventoría evidenció que el contratista mantiene implementada la estructura administrativa del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, disponiendo de personal responsable para la administración del sistema y presentando la documentación correspondiente a las actividades ejecutadas durante el mes de abril.

La revisión permitió verificar que durante el periodo se realizó seguimiento a la vinculación del personal, control de ingresos y retiros, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, ejecución de inducciones y reinducciones, entrega de elementos de protección personal, desarrollo de actividades de capacitación, aplicación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), inspecciones de seguridad, seguimiento a maquinaria y equipos, investigación de accidentes e implementación de los indicadores mínimos del SG-SST.

En materia de gestión documental, la interventoría constató que el informe mensual presenta una organización adecuada de los soportes técnicos que respaldan las actividades ejecutadas, observándose una mejora frente al periodo anterior en cuanto a la consolidación de registros asociados al personal, la investigación del accidente de trabajo, la evidencia de las capacitaciones y los registros de inspección.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Durante la revisión del componente administrativo se verificó el ingreso de diez (10) trabajadores al proyecto, constatándose la existencia de los respectivos soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales, registros de inducción y entrega de elementos de protección personal, evidenciándose el cumplimiento general de los procedimientos establecidos para la vinculación del personal.

La interventoría verificó igualmente la presentación de los certificados de pago al Sistema General de Seguridad Social correspondientes al personal profesional vinculado al proyecto, evidenciando el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con salud, pensión, riesgos laborales y demás aportes aplicables según la modalidad de contratación.

Respecto al control operacional del SG-SST, se verificó la ejecución de inspecciones periódicas a botiquines, camillas, extintores, kits para atención de derrames, áreas administrativas, maquinaria y equipos, así como el desarrollo de recorridos de inspección en los diferentes frentes de obra para verificar el uso de elementos de protección personal, el estado de la señalización temporal y las condiciones generales de seguridad.

Durante el periodo evaluado se presentó un (1) accidente de trabajo, respecto del cual la interventoría verificó la notificación a la Administradora de Riesgos Laborales, la elaboración del Formato Único de Reporte de Accidente de Trabajo (FURAT), la investigación del evento, la identificación de causas y la formulación de las correspondientes acciones correctivas y preventivas. En consecuencia, se recomendó efectuar seguimiento a la implementación y eficacia de dichas acciones

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

durante el mes siguiente, con el propósito de prevenir la recurrencia de eventos similares.

En desarrollo de las actividades propias de interventoría se realizaron recorridos permanentes de inspección, revisión documental, seguimiento semanal al ingreso y retiro del personal, verificación del mantenimiento de la señalización preventiva, control sobre el uso de elementos de protección personal, revisión de los procedimientos implementados para la atención de incidentes relacionados con daños a redes de servicios públicos y acompañamiento a las reuniones técnicas de seguimiento del proyecto.

Como resultado del análisis efectuado, la interventoría evidenció un fortalecimiento de la gestión administrativa del SG-SST respecto al periodo inmediatamente anterior, reflejado en la mejora de la trazabilidad documental, la incorporación de soportes técnicos adicionales y la consolidación de la información correspondiente al personal vinculado, las investigaciones de accidentes y los indicadores de gestión.

No obstante, se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con la necesidad de fortalecer la trazabilidad de la correspondencia asociada al componente SST, debido a que durante el periodo evaluado no fueron aportadas comunicaciones emitidas o recibidas por el contratista que permitieran evidenciar el seguimiento administrativo del Sistema de Gestión. Asimismo, se recomendó continuar fortaleciendo el análisis de tendencias de los indicadores SST y mantener el seguimiento a la eficacia de las acciones correctivas derivadas del accidente laboral ocurrido durante el periodo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Con fundamento en la revisión documental, las verificaciones efectuadas en campo y el análisis técnico desarrollado por la interventoría, se concluye que la gestión administrativa del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentó un **desempeño satisfactorio**, evidenciando un nivel adecuado de cumplimiento de las obligaciones administrativas, documentales y operacionales del SG-SST. En comparación con el periodo anterior, se observó una mejora aproximada del **5 %** en el desempeño general del sistema, atribuible al fortalecimiento de la evidencia documental, la consolidación de los registros administrativos y la mayor trazabilidad de las actividades ejecutadas durante el mes de abril, sin perjuicio de las recomendaciones formuladas para continuar fortaleciendo el proceso de mejora continua.

6.6.2 Verificación de Ingresos, Retiros y Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social

En desarrollo de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la interventoría verificó la información correspondiente al ingreso, retiro y afiliación del personal vinculado al proyecto durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, con el propósito de constatar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la legislación laboral y en el Sistema General de Seguridad Social Integral.

La revisión comprendió el análisis de la base de datos del personal suministrada por el contratista, los registros de ingreso y retiro, las afiliaciones a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL), Entidades Promotoras de Salud (EPS), Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, los registros de inducción, la entrega de elementos de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

protección personal y los certificados de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral correspondientes al personal profesional e independiente vinculado al proyecto.

Como resultado de la revisión documental, la interventoría evidenció el **ingreso de diez (10) trabajadores** durante el mes de abril de 2026, distribuidos así:

Cargo	Cantidad
Ayudantes de obra	6
Oficiales de construcción	2
Operador de retroexcavadora	1
Conductor de volqueta	1
Total	**10**

Tabla 4. Ingreso de Personal

Adicionalmente, se verificó el registro de las novedades de retiro reportadas durante el periodo, constatándose la actualización de la información correspondiente dentro del control de personal administrado por el contratista.

La interventoría verificó que para el personal ingresado durante abril se aportaron los respectivos soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, evidenciándose afiliaciones vigentes a las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL), Entidades Promotoras de Salud (EPS) y Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), de conformidad con las modalidades de vinculación reportadas por el contratista.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Igualmente, fueron revisados los certificados de pago de aportes correspondientes al personal profesional vinculado al contrato de interventoría, verificándose la existencia de los comprobantes de pago a salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación familiar cuando correspondía, permitiendo evidenciar el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la protección social del personal.

Como parte del proceso de revisión documental, la interventoría verificó que los trabajadores ingresados durante el periodo contaban con examen médico ocupacional de ingreso vigente, registro de inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo y evidencia de entrega de los elementos de protección personal requeridos para el desarrollo de las actividades propias del proyecto, permitiendo establecer la existencia de controles administrativos previos al inicio de las labores.

Durante la revisión se identificó una observación relacionada con la acreditación de la afiliación al sistema pensional del trabajador **José Kalhe Morales Rojas**, para quien no se evidenció dentro de la documentación suministrada durante el periodo evaluado el soporte correspondiente a la Administradora de Fondos de Pensiones. En consecuencia, la interventoría dejó consignada esta observación en el Concepto Técnico SST No. 09, requiriendo al contratista la correspondiente subsanación documental. La evidencia de dicha afiliación fue presentada posteriormente durante el mes de mayo, por lo cual el hallazgo permanece registrado en el presente informe como observación con seguimiento y no como incumplimiento definitivo.

La interventoría verificó igualmente la consistencia entre la información reportada en la relación del personal y los soportes correspondientes a afiliaciones, exámenes médicos ocupacionales, inducciones y entrega de elementos de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

protección personal, evidenciándose una adecuada trazabilidad documental para la mayoría de los trabajadores vinculados durante el periodo evaluado.

Como resultado del análisis efectuado, se concluye que el contratista mantiene un adecuado control administrativo sobre el proceso de vinculación del personal y sobre las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, evidenciándose un fortalecimiento de la organización documental respecto al periodo anterior. No obstante, la interventoría recomienda continuar implementando mecanismos de verificación previa que garanticen que la totalidad de los soportes de afiliación, especialmente los relacionados con el sistema pensional, sean incorporados al expediente antes del inicio de actividades de cada trabajador, con el propósito de evitar observaciones documentales y asegurar el cumplimiento integral de la normatividad vigente.

6.6.3 Inducción, Reinducción y Capacitación del Personal

En cumplimiento de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la interventoría verificó el proceso de inducción, reinducción y capacitación del personal vinculado al proyecto durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, con el propósito de constatar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y las obligaciones contractuales aplicables al contrato de obra.

La interventoría revisó los registros de inducción, las listas de asistencia, los formatos de evaluación, el cronograma de capacitaciones ejecutado durante el periodo y la documentación correspondiente al personal ingresado en el mes de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

abril, verificando la existencia de evidencias que respaldan el cumplimiento de las actividades de formación en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Como resultado de la revisión documental, se evidenció que los **diez (10) trabajadores** vinculados durante el periodo recibieron la respectiva inducción antes del inicio de sus actividades laborales, verificándose la existencia de registros firmados, fechas de ejecución y correspondencia entre la fecha de ingreso y la fecha de inducción. Asimismo, se constató que el proceso de inducción estuvo acompañado de la entrega inicial de los elementos de protección personal y de la socialización de las condiciones generales de seguridad aplicables al proyecto.

La documentación revisada permitió evidenciar que las jornadas de inducción contemplaron, entre otros aspectos:

- Política y objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Identificación de peligros y valoración de riesgos asociados a las actividades constructivas.
- Uso, cuidado y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal (EPP).
- Procedimiento para el reporte de actos y condiciones inseguras, incidentes y accidentes de trabajo.
- Procedimientos de respuesta ante emergencias.
- Normas de comportamiento seguro dentro de los frentes de obra.
- Responsabilidades de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Adicionalmente, la interventoría verificó el desarrollo del programa de capacitaciones previsto para el mes de abril, constatando la realización de actividades orientadas a fortalecer la cultura de prevención y el control de los riesgos presentes durante la ejecución del proyecto. De acuerdo con los soportes revisados, las jornadas abordaron temas relacionados con el uso adecuado de los elementos de protección personal, prevención de accidentes de trabajo, identificación de peligros, aplicación de procedimientos seguros de trabajo, orden y aseo, señalización preventiva y buenas prácticas durante la ejecución de las actividades constructivas.

La revisión documental permitió evidenciar que las capacitaciones contaron con los respectivos registros de asistencia y soportes que acreditan

6.6.4 Análisis de Inspecciones, Identificación de Peligros y Controles Operacionales

Durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, la interventoría realizó el seguimiento a las actividades de inspección y control operacional implementadas por el contratista, con el propósito de verificar la eficacia de las medidas preventivas establecidas para controlar los riesgos derivados de la ejecución de las obras de mejoramiento vial en el corregimiento de Chicoral.

La verificación comprendió la revisión de los registros de inspección presentados por el contratista, los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el registro fotográfico del periodo, las inspecciones efectuadas por la interventoría durante los recorridos de obra y los soportes documentales asociados al mantenimiento de los controles operacionales implementados en los diferentes frentes de trabajo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Como resultado de la revisión documental y de las inspecciones realizadas en campo, la interventoría evidenció que el contratista ejecutó inspecciones periódicas a los principales recursos destinados para la atención de emergencias y la prevención de accidentes, verificándose registros correspondientes a:

Inspección de botiquines de primeros auxilios,Inspección de camillas para atención de emergencias,Inspección de extintores portátiles, Inspección del kit para atención de derrames,Verificación de áreas administrativas y frentes de trabajo,Inspecciones generales de condiciones locativas y de seguridad. La documentación revisada permitió constatar que dichas inspecciones fueron desarrolladas mediante listas de chequeo previamente establecidas, identificando el estado general de los equipos, su disponibilidad, condiciones de funcionamiento y acciones de mantenimiento cuando fueron requeridas.

De manera complementaria, la interventoría efectuó recorridos periódicos por los diferentes frentes de obra durante las semanas del periodo evaluado, verificando las condiciones de seguridad presentes en las actividades de excavación, conformación de estructura vial, pavimentación, construcción de andenes, instalación de tuberías, operación de maquinaria amarilla y tránsito interno de vehículos de obra.

Durante estos recorridos se verificó la implementación de controles asociados a:

Uso permanente de elementos de protección personal por parte del personal operativo.

Delimitación y señalización de las áreas de trabajo mediante polisombra, cinta de seguridad y señalización preventiva, condiciones de orden y aseo en los frentes de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

obra,Protección de excavaciones y zonas de circulación,Condiciones de operación de maquinaria pesada, control del tránsito interno y de peatones en las áreas intervenidas, disponibilidad de equipos para atención inicial de emergencias.

Asimismo, la interventoría verificó que para las actividades críticas ejecutadas durante el periodo se elaboraron los correspondientes Análisis de Trabajo Seguro (ATS), en los cuales se identificaron los peligros asociados a cada actividad, se evaluaron los riesgos y se establecieron los controles administrativos, de ingeniería y de protección personal requeridos para su ejecución segura.

Entre los principales peligros identificados durante la revisión se encontraron:

- Caídas al mismo y a diferente nivel durante actividades de excavación y conformación de andenes.
- Golpes y atrapamientos por operación de maquinaria pesada y equipos de construcción.
- Proyección de partículas durante actividades de corte y demolición de concreto.
- Exposición a material particulado y radiación solar durante jornadas de trabajo a la intemperie.
- Manipulación manual de cargas y sobreesfuerzos biomecánicos.
- Contacto con cemento y materiales de construcción.
- Riesgos asociados a la interferencia con redes de servicios públicos.

La interventoría verificó que estos peligros contaban con medidas de control tales como el uso obligatorio de elementos de protección personal, señalización preventiva, delimitación de áreas, supervisión permanente de las actividades,

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

aplicación de procedimientos seguros de trabajo y socialización de los riesgos mediante las jornadas de inducción y capacitación.

Durante el periodo evaluado se registraron **tres (3) incidentes operacionales** relacionados con afectaciones a redes de servicios públicos (gas y aguas lluvias), derivados del desarrollo de las actividades constructivas. Frente a esta situación, la interventoría efectuó seguimiento a los procedimientos implementados por el contratista para la atención de los eventos, verificando la adopción de medidas correctivas, la coordinación con las entidades prestadoras de los servicios y la documentación técnica correspondiente para la atención de los daños ocasionados.

Adicionalmente, el **21 de abril de 2026** se presentó un accidente de trabajo por contacto con cemento, respecto del cual la interventoría verificó la investigación del evento y analizó la necesidad de fortalecer los controles operacionales asociados al uso adecuado de elementos de protección personal, la manipulación de materiales y la supervisión permanente de las actividades con exposición a agentes químicos y físicos.

Durante los recorridos efectuados por la interventoría también se verificó el mantenimiento de la señalización preventiva y de la polisombra instalada en los diferentes frentes de trabajo, observándose en términos generales condiciones adecuadas para la delimitación de las zonas intervenidas. No obstante, se formularon recomendaciones orientadas a mantener una revisión permanente del estado de la señalización, especialmente en los sectores donde se ejecutaban excavaciones abiertas y actividades con tránsito simultáneo de maquinaria y peatones.

Como resultado del análisis efectuado, la interventoría considera que el contratista mantiene implementados controles operacionales acordes con los riesgos inherentes a las actividades desarrolladas durante el periodo evaluado, evidenciándose una adecuada gestión de las inspecciones de seguridad y de los mecanismos preventivos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Sin perjuicio de lo anterior, la interventoría recomienda fortalecer el análisis de tendencias derivadas de las inspecciones, consolidar matrices de seguimiento a los hallazgos identificados, documentar el cierre de las acciones correctivas implementadas y reforzar las inspecciones preventivas en actividades con mayor nivel de riesgo, especialmente aquellas relacionadas con excavaciones, manipulación de cemento, operación de maquinaria pesada e intervención de redes de servicios públicos.

Por ultimo y con fundamento en la revisión documental, las verificaciones efectuadas en campo y el análisis técnico desarrollado durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el contratista mantiene un adecuado nivel de implementación de las inspecciones de seguridad, la identificación de peligros y los controles operacionales requeridos para la ejecución del proyecto. Se evidenció una mejora respecto al periodo anterior en la organización de los registros de inspección y en la trazabilidad de los controles implementados; no obstante, se considera necesario continuar fortaleciendo el seguimiento a la eficacia de las acciones correctivas derivadas de los incidentes y del accidente laboral ocurrido durante el periodo, así como mantener el control permanente sobre los riesgos asociados a las actividades críticas de la obra. En consecuencia, la interventoría emite para este aspecto un **concepto favorable con observaciones**,

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

recomendando mantener el proceso de mejora continua del SG-SST y el seguimiento permanente a los controles operacionales implementados.

6.6.5 Indicadores de Gestión, Accidentalidad y Ausentismo

La interventoría verificó los indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo reportados por el contratista para el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de abril de 2026.

La revisión efectuada permitió evidenciar que durante el periodo evaluado no se registraron accidentes de trabajo con incapacidad, manteniéndose en cero los indicadores de accidentalidad y mortalidad laboral. De igual manera, no se reportaron enfermedades laborales calificadas asociadas a las actividades ejecutadas.

Respecto al ausentismo, se evidenció la ocurrencia de una incapacidad de origen común, situación que fue incorporada dentro de los registros estadísticos del contratista para efectos de seguimiento y control.

La interventoría considera que los resultados obtenidos reflejan un comportamiento favorable de los indicadores SST; sin embargo, recomienda implementar análisis de tendencias mensuales que permitan identificar oportunamente desviaciones, riesgos emergentes y oportunidades de mejora dentro del Sistema de Gestión.

6.6.6 Seguimiento a la Entrega y Uso de Elementos de Protección Personal – EPP

La interventoría realizó la revisión documental de los registros de entrega de Elementos de Protección Personal (EPP) correspondientes al personal vinculado al proyecto durante el periodo evaluado, verificando la existencia de formatos

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

diligenciados, firmas de recibido y relación de elementos suministrados de acuerdo con el cargo desempeñado y los riesgos asociados a cada actividad.

Durante las visitas de campo efectuadas por la interventoría se evidenció el uso generalizado de casco de seguridad, botas de protección, guantes y demás elementos requeridos para el desarrollo de actividades de excavación, conformación de estructura vial, instalación de tubería y operación de maquinaria.

Se verificó que el contratista mantiene registros de entrega inicial y reposición de elementos de protección personal, así como mecanismos de control para la identificación de elementos deteriorados o que han cumplido su vida útil.

No obstante, la interventoría identificó la necesidad de fortalecer la trazabilidad entre la matriz de riesgos, los cargos existentes y los elementos suministrados, de tal manera que se evidencie de forma objetiva la correspondencia entre el riesgo identificado y la protección asignada.

De igual manera, se recomienda implementar indicadores de reposición, porcentaje de cobertura de EPP y seguimiento a observaciones derivadas de inspecciones de uso, con el fin de fortalecer el control operativo y garantizar el cumplimiento de los controles definidos dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

De acuerdo con la información revisada y las verificaciones realizadas en campo, se concluye que el contratista cumple con la dotación básica de elementos de protección personal para el personal vinculado al proyecto; sin embargo, se recomienda fortalecer los mecanismos de seguimiento y trazabilidad documental para mejorar la evidencia objetiva del cumplimiento.

6.6.7 Seguimiento a Maquinaria, Equipos y Vehículos

En cumplimiento de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la interventoría realizó la verificación documental y operativa de la maquinaria, equipos y vehículos utilizados durante la ejecución del proyecto en el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, con el propósito de comprobar el cumplimiento de las condiciones de seguridad exigidas para su operación, conforme a la norma.

6.6.8 Seguimiento al Plan de Emergencias y Preparación para la Atención de Eventos

En cumplimiento de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la interventoría realizó la verificación de la implementación del Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, con el propósito de evaluar la disponibilidad de los recursos, la capacidad de respuesta y el estado de los elementos destinados para la atención inicial de eventos que pudieran presentarse durante la ejecución de las obras.

La evaluación comprendió la revisión documental de los registros de inspección suministrados por el contratista, las verificaciones efectuadas durante los recorridos de obra, el registro fotográfico del periodo y las condiciones observadas en los diferentes frentes de trabajo, de conformidad con los lineamientos establecidos en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 para la preparación y respuesta ante emergencias.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Como resultado de la revisión documental, la interventoría evidenció la ejecución de inspecciones periódicas a los recursos destinados para la atención inicial de emergencias, verificándose registros correspondientes a:

Botiquines de primeros auxilios,Camillas para atención y traslado inicial de lesionados, extintores portátiles ubicados en las áreas operativas,Kit para atención de derrames, Condiciones generales de las áreas administrativas y operativas relacionadas con la respuesta ante emergencias. La documentación revisada permitió evidenciar que las inspecciones fueron desarrolladas mediante listas de chequeo establecidas por el contratista, verificando aspectos como estado físico de los equipos, disponibilidad, accesibilidad, señalización, contenido, vigencia y condiciones generales para su utilización en caso de emergencia.

Durante los recorridos efectuados por la interventoría se constató que los equipos de atención inicial permanecían ubicados en sitios de fácil acceso para el personal, encontrándose señalizados y disponibles para su utilización. Asimismo, se verificó que los frentes de trabajo contaban con condiciones generales adecuadas para facilitar la atención de eventos derivados de las actividades constructivas, manteniéndose libres los corredores de circulación y los accesos para la movilización del personal en caso de requerirse una evacuación o atención de emergencias.

La interventoría también verificó que el personal conocía de manera general los procedimientos básicos para el reporte de incidentes y accidentes de trabajo, aspecto evidenciado durante las jornadas de inducción y capacitación realizadas en el periodo, así como durante las actividades de seguimiento efectuadas en campo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Como parte de la evaluación del Plan de Emergencias, la interventoría analizó la respuesta implementada por el contratista frente al accidente de trabajo ocurrido el **21 de abril de 2026**, correspondiente a quemaduras por contacto con cemento. La revisión permitió evidenciar que el evento fue atendido de manera oportuna, realizándose el reporte a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL), la atención inicial del trabajador afectado y la posterior investigación del accidente, identificando las causas del evento y formulando las acciones correctivas correspondientes. Este ejercicio permitió verificar la operatividad de los procedimientos establecidos para la atención de emergencias y la gestión de accidentes laborales.

De igual manera, durante el periodo evaluado se efectuó seguimiento a los procedimientos implementados para la atención de tres (3) incidentes relacionados con afectaciones a redes de servicios públicos (gas y aguas lluvias), verificándose la adopción de medidas inmediatas de control, la coordinación con las entidades competentes y la implementación de acciones correctivas para mitigar los riesgos asociados a este tipo de eventos.

No obstante, la interventoría considera que existen oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento del componente preventivo del Plan de Emergencias. Aunque se evidenció la disponibilidad de recursos para la atención inicial y el mantenimiento periódico de los equipos de emergencia, durante el periodo evaluado no se aportaron evidencias de ejecución de simulacros de evacuación o de atención de emergencias que permitieran evaluar la capacidad de respuesta del personal frente a escenarios críticos.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

En consecuencia, se recomienda al contratista programar y documentar simulacros periódicos acordes con los principales riesgos identificados para el proyecto, fortalecer el entrenamiento de las brigadas de emergencia, mantener actualizados los directorios de atención de emergencias y continuar realizando inspecciones mensuales a los equipos destinados para la respuesta inicial, dejando evidencia documental del cierre de las observaciones identificadas durante dichas inspecciones.

Como resultado de la revisión efectuada, la interventoría concluye que el contratista mantiene implementados los recursos mínimos requeridos para la preparación y respuesta ante emergencias, evidenciándose condiciones satisfactorias en la disponibilidad y estado de los equipos inspeccionados. Sin embargo, se recomienda fortalecer la gestión preventiva mediante la ejecución de simulacros, la evaluación periódica de la eficacia del Plan de Emergencias y la consolidación de registros que permitan evidenciar la mejora continua del proceso.

Con fundamento en la documentación revisada y en las verificaciones efectuadas durante el periodo, la interventoría considera que el componente de preparación y respuesta ante emergencias presenta un **nivel satisfactorio de implementación**, evidenciándose el mantenimiento de los recursos básicos para la atención inicial de eventos y una respuesta adecuada frente al accidente laboral ocurrido durante abril. No obstante, se emite un **concepto favorable con observaciones**, recomendando fortalecer la preparación operativa mediante la realización de simulacros, el entrenamiento continuo del personal y la evaluación periódica de la eficacia del Plan de Emergencias, con el fin de consolidar un proceso preventivo acorde con la dinámica y los riesgos propios de la ejecución del proyecto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

6.7 Hallazgos, Observaciones y Oportunidades de Mejora Identificadas por la Interventoría como resultado de las actividades de seguimiento documental, las inspecciones de campo, la revisión del Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajocorrespondiente al mes de abril de 2026 y el análisis de los soportes suministrados por el contratista, la interventoría identificó los siguientes hallazgos, observaciones y oportunidades de mejora, orientados al fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y al cumplimiento de las obligaciones legales, reglamentarias y contractuales del proyecto.

Tabla 4. Hallazgos, Observaciones y Oportunidades de Mejora – Componente SST

No.	Aspecto Verificado	Hallazgo / Observación de la Interventoría	Nivel de Cumplimiento	Acción de Seguimiento	Estado
1	Gestión documental del SG-SST	Se evidenció una mejora significativa en la organización y trazabilidad de la documentación presentada respecto al mes anterior, incorporando soportes asociados al accidente laboral, inspecciones y registros del personal.	Cumple	Mantener la actualización permanente del archivo documental del SG-SST.	Cerrado
2	Ingreso de personal	Se verificó el ingreso de diez (10) trabajadores con soportes de afiliación, exámenes médicos, inducción y entrega de EPP.	Cumple	Continuar verificando que ningún trabajador inicie actividades sin la totalidad de requisitos documentales.	Cerrado

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Aspecto Verificado	Hallazgo / Observación de la Interventoría	Nivel de Cumplimiento	Acción de Seguimiento	Estado
3	Afiliaciones al SGSSI	Durante la revisión documental se identificó la ausencia del soporte de afiliación al sistema pensional de un trabajador vinculado durante abril. La documentación fue presentada posteriormente durante mayo.	Cumple con observación	Verificar la subsanación dentro del informe correspondiente al mes de mayo.	En seguimiento
4	Investigación de accidente laboral	Se verificó la investigación del accidente ocurrido el 21 de abril de 2026, evidenciándose el reporte ante la ARL, análisis de causas y formulación de acciones correctivas.	Cumple	Verificar la implementación y eficacia de las acciones correctivas durante el siguiente periodo.	En seguimiento
5	Controles operacionales	Se evidenció la aplicación de ATS, inspecciones de seguridad y controles preventivos durante las actividades ejecutadas en obra.	Cumple	Continuar fortaleciendo el análisis de tendencias derivadas de las inspecciones.	Cerrado
6	Incidentes operacionales	Durante el periodo se registraron tres (3) incidentes asociados a afectaciones de redes de gas y aguas lluvias. Se	Cumple con observación	Continuar realizando seguimiento a los procedimientos constructivos para prevenir la	En seguimiento

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Aspecto Verificado	Hallazgo / Observación de la Interventoría	Nivel de Cumplimiento	Acción de Seguimiento	Estado
		evidenció la implementación de acciones correctivas por parte del contratista.		recurrencia de este tipo de eventos.	
7	Plan de Emergencias	Se verificó la disponibilidad y estado de botiquines, extintores, camillas y kit para atención de derrames. No obstante, no se evidenciaron simulacros durante el periodo evaluado.	Cumple con observación	Programar y documentar simulacros de emergencia y evaluar la capacidad de respuesta del personal.	Pendiente
8	Correspondencia SST	Durante el periodo evaluado el contratista no presentó correspondencia relacionada con el componente SST, limitando la trazabilidad documental del proceso.	No cumple	Incorporar en los informes mensuales la totalidad de comunicaciones emitidas y recibidas relacionadas con el SG-SST.	Pendiente
9	Indicadores SST	Los indicadores presentados permiten verificar el comportamiento del SG-SST; sin embargo, se recomienda fortalecer el análisis comparativo y la evaluación de tendencias	Cumple con observación	Incorporar análisis estadístico y comparativo en los informes posteriores.	En seguimiento

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Aspecto Verificado	Hallazgo / Observación de la Interventoría	Nivel de Cumplimiento	Acción de Seguimiento	Estado
		para facilitar la toma de decisiones.			
10	Seguimiento de la Interventoría	Se evidenció un mayor acompañamiento técnico mediante recorridos de obra, revisión documental, participación en reuniones de seguimiento y verificación permanente de las condiciones de seguridad en los frentes de trabajo.	Cumple	Mantener la frecuencia de las actividades de seguimiento durante los siguientes periodos.	Cerrado

La evaluación realizada durante el mes de abril permitió evidenciar un fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo respecto al periodo anterior, especialmente en la organización de la información documental, la consolidación de los registros administrativos y la trazabilidad de las actividades ejecutadas por el contratista.

No obstante, la interventoría identificó oportunidades de mejora relacionadas con la consolidación de la correspondencia del componente SST, el fortalecimiento del análisis de los indicadores de gestión, la ejecución de simulacros del Plan de Emergencias y el seguimiento a la eficacia de las acciones correctivas implementadas como resultado del accidente de trabajo y de los incidentes operacionales ocurridos durante el periodo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

En términos generales, los hallazgos identificados no comprometen la continuidad de las actividades del proyecto; sin embargo, requieren seguimiento por parte de la interventoría hasta verificar su cierre efectivo y la implementación de las acciones de mejora correspondientes. Estos resultados constituyen el soporte técnico para la calificación del desempeño del SG-SST y para el concepto favorable con observaciones emitido en el presente informe.

6.8 Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento SST

En cumplimiento de las obligaciones de seguimiento establecidas para la interventoría, durante el mes de abril de 2026 se efectuó la verificación integral de la documentación presentada por el contratista y de las actividades ejecutadas en campo, con el propósito de evaluar el cumplimiento de los requisitos legales, contractuales y técnicos asociados al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

La matriz que se presenta a continuación consolida los aspectos verificados por la interventoría, los soportes revisados, el resultado de la evaluación, el nivel de cumplimiento observado y las acciones de seguimiento requeridas para garantizar la mejora continua del sistema.

Tabla 5. Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento SST – Interventoría Abril 2026

Aspecto Verificado	Soportes Revisados por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observación de la Interventoría	Acción de Seguimiento
Informe mensual SST	Informe SST No. 09 – Abril 2026	El informe fue revisado	✔ Cumple	La estructura y contenido	Mantener la calidad

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Aspecto Verificado	Soportes Revisados por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observación de la Interventoría	Acción de Seguimiento
		integralmente y confrontado con los soportes anexos.		mejoraron respecto al periodo anterior.	documental en los informes posteriores.
Personal vinculado	Relación de personal e ingresos del mes	Se verificó el ingreso de **10 trabajadores** durante abril.	✔ Cumple	La información coincide con los soportes suministrados.	Continuar actualizando el control de personal.
Ingresos y retiros	Base de datos de personal	Se verificaron las novedades laborales registradas durante el periodo.	✔ Cumple	Existe trazabilidad entre ingresos, inducciones y entrega de EPP.	Mantener actualización permanente del registro.
Afiliaciones al SGSSI	Certificados ARL, EPS, AFP y planillas de pago	Se verificaron las afiliaciones del personal ingresado.	✔ Cumple con observación	Se identificó inicialmente la ausencia del soporte pensional de un trabajador, subsanada en mayo.	Verificar el cierre definitivo en el informe de mayo.
Exámenes médicos ocupacionales	Certificados médicos de ingreso	Se evidenciaron exámenes ocupacionales vigentes para el personal ingresado.	✔ Cumple	Cumplimiento satisfactorio.	Continuar verificando la vigencia de los certificados.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Aspecto Verificado	Soportes Revisados por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observación de la Interventoría	Acción de Seguimiento
Inducción y reinducción	Registros de inducción	Se verificó la inducción del personal ingresado durante abril.	✔ Cumple	Los registros guardan correspondencia con las fechas de ingreso.	Mantener el procedimiento de inducción antes del inicio de labores.
Capacitaciones	Cronograma, listas de asistencia y evidencias	Se verificó la ejecución de las actividades programadas durante el periodo.	✔ Cumple	Se evidenció fortalecimiento del programa de capacitación.	Continuar evaluando la eficacia de las capacitaciones.
Entrega de EPP	Formatos de entrega de EPP	Se verificó la entrega inicial de elementos de protección personal al personal nuevo.	✔ Cumple	Durante los recorridos se observó uso generalizado de EPP.	Continuar con reposición y seguimiento al uso adecuado.
ATS y gestión del riesgo	Análisis de Trabajo Seguro	Se verificó la aplicación de ATS para actividades críticas.	✔ Cumple	Los riesgos identificados son coherentes con las actividades ejecutadas.	Fortalecer la evaluación de la eficacia de los controles implementados.
Inspecciones SST	Formatos de inspección y recorridos	Se verificaron inspecciones de botiquines, extintores, camillas, kit de	✔ Cumple	Los registros presentan adecuada trazabilidad documental.	Mantener inspecciones periódicas y cierre oportuno de hallazgos.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Aspecto Verificado	Soportes Revisados por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observación de la Interventoría	Acción de Seguimiento
		derrames y áreas de trabajo.			
Maquinaria, equipos y vehículos	Inspecciones preoperacionales y registros de operación	Se verificó el control documental y operativo de la maquinaria utilizada.	✔ Cumple	Se evidenciaron registros preoperacionales y seguimiento en campo.	Continuar verificando mantenimientos y documentación legal.
Plan de Emergencias	Inspecciones de equipos de emergencia	Se verificó disponibilidad de botiquines, extintores, camillas y kit de derrames.	✔ Cumple con observación	No se evidenciaron simulacros durante el periodo.	Programar y documentar simulacros de emergencia.
Accidentes de trabajo	FURAT e investigación del accidente	Se verificó un (1) accidente laboral ocurrido el 21 de abril de 2026.	✔ Cumple	Se evidenció investigación, análisis de causas y plan de acción.	Verificar la eficacia de las acciones correctivas implementadas.
Incidentes	Registros del contratista	Se registraron tres (3) incidentes relacionados con redes de servicios públicos.	✔ Cumple con observación	Se implementaron medidas correctivas para evitar recurrencias.	Continuar seguimiento durante mayo.
Indicadores SST	Matriz de indicadores del	Se verificó la consolidación de	✔ Cumple	Se recomienda fortalecer el	Incorporar análisis

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Aspecto Verificado	Soportes Revisados por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observación de la Interventoría	Acción de Seguimiento
	contratista	los indicadores correspondientes al periodo.		análisis comparativo y de tendencias.	estadístico en los próximos informes.
Correspondencia SST	Correspondencia presentada por el contratista	No se aportó correspondencia SST correspondiente al mes de abril.	✖ No cumple	La ausencia de comunicaciones limita la trazabilidad documental.	Incorporar toda la correspondencia SST en los informes siguientes.
Registro fotográfico	Evidencias fotográficas del contratista e interventoría	Se verificó un registro fotográfico amplio de las actividades desarrolladas.	✔ Cumple	Las evidencias respaldan las verificaciones efectuadas por la interventoría.	Mantener identificación de fecha, lugar, actividad y descripción técnica en cada registro.
Gestión de la Interventoría	Actas, recorridos y seguimiento semanal	Se verificó el cumplimiento de las actividades programadas por la interventoría durante abril.	✔ Cumple	Se realizaron recorridos, revisión documental y acompañamiento técnico permanente.	Continuar fortaleciendo la trazabilidad de las actividades de interventoría.

La evaluación consolidada del componente SST correspondiente al mes de abril de 2026 evidencia un **alto nivel de cumplimiento** de las obligaciones verificadas por la interventoría. Se constató un fortalecimiento de la gestión documental, la

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

organización de los soportes y la trazabilidad de la información respecto al mes de marzo, especialmente en lo relacionado con el control del personal, las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, las inducciones, la entrega de elementos de protección personal, las inspecciones de seguridad y la investigación del accidente de trabajo ocurrido durante el periodo.

No obstante, se mantienen oportunidades de mejora asociadas a la consolidación de la correspondencia del componente SST, al fortalecimiento del análisis de los indicadores de gestión y a la ejecución documentada de simulacros contemplados en el Plan de Emergencias. Asimismo, la interventoría continuará realizando seguimiento al cierre de las acciones correctivas derivadas del accidente de trabajo y de los incidentes relacionados con afectaciones a redes de servicios públicos.

Como resultado de esta verificación integral, la interventoría concluye que el componente SST presenta un **nivel de cumplimiento estimado del 95 %**, reflejando una mejora frente al periodo anterior y atendiendo los criterios de análisis, verificación y trazabilidad exigidos para los informes mensuales de interventoría.

6.9 Seguimiento Acciones correctivas, Preventivas y de Mejora

Como parte de las actividades de seguimiento y control desarrolladas durante el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, la interventoría realizó el seguimiento a las acciones correctivas, preventivas y de mejora implementadas por el contratista, con el propósito de verificar el tratamiento oportuno de los hallazgos identificados durante las inspecciones de campo, la revisión documental y la gestión de incidentes y accidentes de trabajo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

La evaluación contempló la revisión de las acciones derivadas del accidente laboral ocurrido durante el periodo, de los incidentes operacionales registrados, de las observaciones documentales formuladas por la interventoría y de las oportunidades de mejora identificadas durante la verificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Tabla 6. Seguimiento a Acciones Correctivas, Preventivas y de Mejora – Abril de 2026

No.	Hallazgo u Observación	Tipo de Acción	Acción Implementada por el Contratista	Verificación de la Interventoría	Estado
1	Accidente de trabajo por contacto con cemento (21/04/2026).	Correctiva	Investigación del accidente, reporte FURAT, análisis de causas y formulación de acciones correctivas y preventivas.	Se verificó la existencia del FURAT, la investigación del evento y el plan de acción correspondiente.	**En seguimiento**
2	Tres (3) incidentes por afectación de redes de gas y aguas lluvias.	Correctiva	Implementación de medidas inmediatas para la atención de los daños y ajustes en los procedimientos constructivos.	La interventoría verificó la atención de los incidentes y realizará seguimiento para prevenir recurrencias.	**En seguimiento**
3	Falta del soporte de afiliación al sistema pensional de un trabajador ingresado durante abril.	Correctiva	Solicitud de complementación documental al contratista.	La observación fue registrada durante abril y la evidencia de subsanación fue presentada en mayo.	**Pendiente de cierre en informe de mayo**
4	Ausencia de correspondencia	Preventiva	Se recomendó fortalecer el control	No se aportó correspondencia	**Pendiente**

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Hallazgo u Observación	Tipo de Acción	Acción Implementada por el Contratista	Verificación de la Interventoría	Estado
	SST durante el periodo evaluado.		documental y la incorporación de la correspondencia emitida y recibida.	correspondiente al mes de abril.	
5	Necesidad de fortalecer el análisis de indicadores SST.	Mejora	Recomendación para incorporar análisis comparativos y tendencias estadísticas.	Se verificó la consolidación de indicadores; se requiere ampliar el análisis en los próximos informes.	**En seguimiento**
6	Fortalecimiento del Plan de Emergencias.	Preventiva	Recomendación para programar simulacros y documentar la evaluación de la capacidad de respuesta.	Durante abril no se evidenciaron simulacros de emergencia.	**Pendiente**
7	Seguimiento a inspecciones y controles operacionales.	Mejora	Continuidad de las inspecciones de seguridad, revisión de ATS y control del uso de EPP.	Se evidenció cumplimiento y mayor trazabilidad documental respecto al periodo anterior.	**Cerrado**
8	Organización documental del SG-SST.	Mejora	Consolidación de soportes administrativos, registros de inspección y evidencias fotográficas.	La interventoría evidenció una mejora significativa en la organización documental frente al mes de marzo.	**Cerrado**

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Durante el periodo evaluado, la interventoría evidenció un fortalecimiento en la gestión de las acciones correctivas y de mejora implementadas por el contratista, especialmente en lo relacionado con la atención del accidente de trabajo ocurrido el 21 de abril de 2026 y la organización de los soportes documentales que respaldan la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se verificó que el contratista atendió de manera oportuna el accidente laboral mediante el reporte a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL), la elaboración de la investigación correspondiente y la formulación de acciones orientadas a prevenir la repetición de eventos similares. De igual forma, se constató la adopción de medidas correctivas frente a los incidentes asociados a la afectación de redes de servicios públicos durante la ejecución de las actividades constructivas.

No obstante, la interventoría mantiene en seguimiento algunas acciones que requieren verificación en los periodos siguientes, entre ellas la validación de la eficacia de las medidas implementadas como resultado del accidente laboral, la consolidación de la correspondencia del componente SST, la ejecución de simulacros contemplados en el Plan de Emergencias y la incorporación de un análisis más robusto de los indicadores de gestión.

En cuanto a la observación relacionada con la afiliación al sistema pensional de uno de los trabajadores vinculados durante abril, la interventoría deja constancia de que la documentación requerida fue presentada por el contratista durante el mes de mayo; por tanto, su verificación y cierre serán registrados en el informe correspondiente a dicho periodo.

Con base en la revisión efectuada, la interventoría concluye que el contratista implementó acciones correctivas y de mejora frente a los principales eventos identificados durante el

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

mes de abril, evidenciándose avances en la gestión documental y en el tratamiento de los hallazgos derivados del seguimiento al SG-SST.

Sin embargo, algunas acciones permanecen **en seguimiento** debido a que su eficacia solo podrá verificarse durante los periodos posteriores. En consecuencia, la interventoría emite un **concepto favorable con observaciones**, recomendando mantener el control permanente sobre el cumplimiento de los planes de acción, documentar el cierre efectivo de las acciones implementadas y fortalecer el proceso de mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

6.10 Concepto Técnico Consolidado Componente SST

En cumplimiento de las obligaciones establecidas para la interventoría y una vez finalizado el proceso de revisión documental, las verificaciones efectuadas en campo y el análisis técnico del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**, la interventoría emite el presente Concepto Técnico Consolidado, con fundamento en las disposiciones contenidas en la **Ley 1562 de 2012**, el **Decreto 1072 de 2015**, la **Resolución 0312 de 2019**, las obligaciones contractuales del proyecto y los criterios de evaluación definidos para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.4.6.8 del **Decreto 1072 de 2015**, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo debe desarrollarse bajo el ciclo de mejora continua (Planear, Hacer, Verificar y Actuar – PHVA), garantizando la identificación de peligros, la evaluación y control de los riesgos, la implementación de medidas preventivas y correctivas, el seguimiento permanente y la mejora continua del desempeño del sistema. Asimismo, la **Resolución 0312 de**

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

2019 establece los estándares mínimos que deben cumplir los empleadores para demostrar la implementación efectiva del SG-SST, los cuales fueron considerados como criterio de evaluación durante la presente interventoría.

Como resultado de la revisión efectuada, la interventoría verificó que durante el mes de abril de 2026 el contratista mantuvo implementados los principales componentes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, evidenciándose avances importantes frente al periodo anterior en materia de organización documental, trazabilidad de la información y consolidación de los soportes técnicos que respaldan la ejecución de las actividades desarrolladas en obra.

En relación con la gestión administrativa del SG-SST, la interventoría verificó la presentación del Informe Mensual SST No. 09, la actualización de la información correspondiente al personal vinculado, el ingreso de **diez (10) trabajadores**, la existencia de los respectivos soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, el desarrollo de inducciones y la entrega de los elementos de protección personal requeridos para el inicio de las actividades laborales.

Igualmente, se verificó la ejecución del programa de capacitación previsto para el periodo, la aplicación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) para las actividades críticas desarrolladas en obra y la realización de inspecciones periódicas a botiquines, extintores, camillas, kit para atención de derrames, áreas administrativas, maquinaria, equipos y frentes de trabajo, evidenciándose un adecuado control operacional sobre las actividades ejecutadas durante el mes.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Durante los recorridos de seguimiento efectuados por la interventoría se constató el uso generalizado de los elementos de protección personal por parte del personal operativo, la implementación de señalización preventiva en los diferentes frentes de obra, el mantenimiento de la delimitación mediante polisombra y la aplicación de controles para la mitigación de los riesgos asociados a excavaciones, operación de maquinaria pesada, manipulación manual de materiales y tránsito interno de vehículos.

Respecto a la gestión de incidentes y accidentes laborales, la interventoría verificó el reporte oportuno del accidente de trabajo ocurrido el **21 de abril de 2026**, correspondiente a un trabajador que presentó quemaduras por contacto con cemento durante la ejecución de actividades constructivas. La revisión permitió constatar la presentación del Formato Único de Reporte de Accidente de Trabajo (FURAT), la investigación del evento, la identificación de sus causas y la formulación de acciones correctivas y preventivas, las cuales serán objeto de seguimiento durante el periodo siguiente con el propósito de verificar su eficacia y evitar la recurrencia de eventos similares.

Adicionalmente, la interventoría verificó la ocurrencia de **tres (3) incidentes** relacionados con afectaciones a redes de gas y aguas lluvias durante la ejecución de las actividades constructivas. Frente a estos eventos, se constató la implementación de medidas correctivas inmediatas y la coordinación con las entidades responsables para la atención de las afectaciones, recomendándose fortalecer la planificación operativa y la identificación previa de interferencias con redes de servicios públicos.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

En materia documental, la interventoría evidenció una mejora significativa respecto al informe correspondiente al mes de marzo, particularmente en la organización de los soportes administrativos, la consolidación de la información del personal, la incorporación de la investigación del accidente laboral, los registros de inspección y las evidencias fotográficas que respaldan las actividades ejecutadas durante el periodo.

No obstante, durante la revisión se identificaron algunas oportunidades de mejora que no comprometen el funcionamiento general del Sistema de Gestión, pero que requieren seguimiento continuo por parte del contratista. Entre ellas se destacan la ausencia de correspondencia asociada al componente SST durante el periodo evaluado, la necesidad de fortalecer el análisis comparativo de los indicadores de gestión, la ejecución documentada de simulacros contemplados en el Plan de Emergencias y el seguimiento a la eficacia de las acciones correctivas implementadas como resultado del accidente de trabajo y de los incidentes registrados durante abril.

De igual forma, la interventoría deja constancia de que durante el proceso de revisión se formuló una observación relacionada con la acreditación de la afiliación al sistema pensional de uno de los trabajadores vinculados durante el periodo. Dicha observación fue atendida por el contratista mediante la presentación de la documentación correspondiente durante el mes de mayo, razón por la cual su cierre será verificado y registrado en el informe del periodo siguiente.

Con fundamento en el análisis técnico desarrollado, la interventoría concluye que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presenta un **nivel de cumplimiento estimado del noventa y cinco por ciento (95 %)**, reflejando una

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

mejora aproximada del **cinco por ciento (5 %)** respecto a la evaluación efectuada durante el mes de marzo. Este incremento se encuentra sustentado en el fortalecimiento de la gestión documental, la consolidación de los registros administrativos, la mejora en la trazabilidad de la información, la adecuada implementación de los controles operacionales y la mayor evidencia objetiva de las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo evaluado.

En consecuencia, la interventoría **emite un CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE CON OBSERVACIONES** para el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al mes de abril de 2026, al considerar que el contratista cumple de manera general con los requisitos establecidos en la **Ley 1562 de 2012**, el **Decreto 1072 de 2015**, la **Resolución 0312 de 2019** y las obligaciones contractuales aplicables al proyecto.

Finalmente, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el proceso de mejora continua del Sistema de Gestión mediante el cierre efectivo de las acciones correctivas derivadas del accidente de trabajo, la consolidación de la correspondencia del componente SST, el fortalecimiento del análisis de los indicadores de gestión, la ejecución periódica de simulacros de emergencia y el mantenimiento de la trazabilidad documental de todas las actividades desarrolladas, garantizando el cumplimiento de los principios de prevención, control y mejora continua que orientan el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

7. COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas para la Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Ambiental y Jurídica del proyecto **"Mejoramiento de las vías urbanas del municipio de El Espinal, corregimiento de Chicoral, departamento del Tolima"**, se presenta el seguimiento correspondiente al **Componente de Gestión Social** para el periodo comprendido entre el **1 y el 30 de abril de 2026**.

Durante el periodo evaluado, la interventoría desarrolló actividades permanentes de seguimiento, verificación y control orientadas a evaluar el cumplimiento de las obligaciones sociales asumidas por el contratista, conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social, las especificaciones contractuales y la normativa aplicable para proyectos de infraestructura vial.

La revisión comprendió el análisis integral del Informe Mensual de Gestión Social presentado por el contratista, el Balance del Estado Social del Proyecto, la Matriz de Cumplimiento de Actividades Sociales, los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la gestión de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), las actividades de información y divulgación, las reuniones con la comunidad y las veedurías ciudadanas, las actas de vecindad, la generación de empleo local, los indicadores sociales, la correspondencia disponible y el registro fotográfico correspondiente al periodo evaluado.

De manera complementaria, la interventoría efectuó verificaciones en campo y reuniones de seguimiento con el propósito de constatar la correcta implementación de las estrategias de relacionamiento comunitario, el desarrollo de los mecanismos

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

de atención a la ciudadanía y el cumplimiento de los compromisos adquiridos con los diferentes actores sociales presentes en el área de influencia del proyecto.

Como resultado del proceso de seguimiento, se evidenció la continuidad en la ejecución de las actividades contempladas dentro del Plan de Gestión Social, destacándose el acompañamiento permanente a la comunidad, la atención de los requerimientos ciudadanos, el seguimiento a las veedurías, la actualización de las actas de vecindad y el monitoreo de los indicadores sociales definidos para el proyecto.

La interventoría verificó que las actividades desarrolladas durante el mes de abril contribuyeron al fortalecimiento de la comunicación entre el contratista y la comunidad, promoviendo espacios de participación ciudadana y seguimiento a los impactos generados por la ejecución de las obras. Asimismo, se constató la implementación de acciones orientadas a garantizar la atención oportuna de las inquietudes de la población y el cumplimiento de los compromisos sociales adquiridos durante la ejecución contractual.

En consecuencia, el análisis contenido en este capítulo refleja la evaluación objetiva realizada por la interventoría respecto al cumplimiento de las obligaciones sociales del contrato, constituyéndose en un instrumento de seguimiento que permite valorar el nivel de implementación del Plan de Gestión Social, identificar oportunidades de mejora y formular recomendaciones orientadas al fortalecimiento de la gestión comunitaria y al cumplimiento de los principios de participación, información, transparencia y responsabilidad social que rigen la ejecución del proyecto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Linea Base Social del área de influencia del proyecto Con el propósito de contextualizar las actividades desarrolladas dentro del Plan de Gestión Social y facilitar el análisis de los impactos sociales asociados a la ejecución del proyecto, la interventoría realizó la revisión de la información correspondiente al área de influencia directa e indirecta de las obras objeto del Contrato No. 2084 de 2025.

El proyecto se desarrolla en sectores urbanos y suburbanos del corregimiento de Chicoral, municipio de El Espinal – Tolima, en zonas caracterizadas por la presencia de viviendas, establecimientos comerciales, equipamientos comunitarios, infraestructura de servicios públicos y vías de circulación utilizadas permanentemente por la población residente.

La población del área de influencia está conformada por residentes permanentes, propietarios de predios, comerciantes, usuarios de la infraestructura vial, organizaciones comunitarias y demás actores sociales que interactúan directa o indirectamente con el desarrollo de las actividades constructivas.

Durante el periodo evaluado, la interventoría verificó que el contratista mantiene mecanismos de comunicación con la comunidad mediante actividades de socialización, atención al usuario, reuniones comunitarias y acompañamiento predial, orientadas a minimizar posibles afectaciones derivadas de la ejecución de las obras.

Los principales grupos de interés identificados para el proyecto corresponden a:

• Propietarios y residentes de predios ubicados en los sectores intervenidos.
• Comerciantes y establecimientos ubicados en el área de influencia.
• Juntas de Acción Comunal.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

• Veedurías ciudadanas.
• Usuarios de la infraestructura vial intervenida.
• Autoridades municipales y entidades de control.
• Trabajadores vinculados al proyecto.

Desde la perspectiva de interventoría, la caracterización social existente constituye una herramienta fundamental para orientar las estrategias de participación ciudadana, atención comunitaria y manejo de impactos sociales durante la ejecución contractual.

7.1. Reuniones semanales:

Se mantuvo coordinación diaria vía telefónica con la Profesional Social del contratista, Natalia Ramírez, complementada con cuatro (4) reuniones presenciales semanales para monitorear la ejecución del plan social y tramitar oportunamente las inquietudes de los habitantes de Chicoral. Se revisó el acta de pago validando actividades ejecutadas y valores reportados, emitiendo observaciones menores de ajuste.

FECHA	ACTIVIDAD
3	Se realizó revisión del cumplimiento del plan de gestión social y sus soportes.
	Se atendieron inquietudes de la comunidad relacionadas con la ejecución de la obra.
	Se identifican pendientes en la consolidación de soportes e informe social.
9	Se realiza reunión para validar solicitudes de la comunidad inquietudes

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	frente al avance de la obra.
	Se realizó revisión del cumplimiento del plan de gestión social y sus soportes.
	Se habla de la actividad de capacitación vial con la comunidad la cual no se puede ejecutar por el porcentaje de avance de la obra
	Revisión de porcentaje de personas contratadas que vivan en las cercanía de la obra (Adjunto: Tabla de personal)
	Revisión verbal de solicitudes o información de la comunidad
22	Asistencia a reunión con las veedurías 22 de Abril
	Revisión verbal de los apreciaciones de la comunidad en torno a la obra

Tabla 7 Actividades Ejecutadas Reunión semanales social

7.2 Análisis de la Actividades semanales

A partir de las siguientes actividades se analiza y se generan las siguientes observaciones:

- **Capacitaciones y Mano de obra local** :

La interventoría verificó el desarrollo de las actividades de capacitación social ejecutadas por el contratista durante el mes de abril, constatando que estas estuvieron orientadas a fortalecer la comunicación con la comunidad, promover el conocimiento de las actividades del proyecto y sensibilizar a los diferentes grupos de interés sobre las medidas de prevención, seguridad y convivencia requeridas durante la ejecución de las obras.

La revisión documental permitió evidenciar la existencia de registros de asistencia, material de apoyo y registro fotográfico que respaldan las jornadas desarrolladas, observándose una adecuada organización de los soportes presentados por el contratista.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Durante la evaluación efectuada, la interventoría verificó que las capacitaciones desarrolladas guardan relación con las actividades previstas dentro del Plan de Gestión Social y contribuyen al fortalecimiento del proceso de participación comunitaria y de la estrategia de información y divulgación implementada en el área de influencia del proyecto.

No obstante, se recomienda continuar fortaleciendo la medición del impacto de las jornadas de capacitación mediante indicadores de cobertura, evaluación de satisfacción y seguimiento a la aplicación de los conocimientos adquiridos por parte de los participantes, permitiendo establecer la eficacia de las actividades desarrolladas y generar procesos de mejora continua.

En términos generales, la interventoría considera que el programa de capacitación presenta un desempeño satisfactorio y evidencia cumplimiento de las actividades previstas para el periodo evaluado.

7.2.3 Mano de Obra Local

Como parte del seguimiento al Programa de Generación de Empleo, la interventoría verificó la información correspondiente a la contratación de mano de obra vinculada al proyecto durante el mes de abril de 2026, confrontando la información suministrada por el contratista con la relación de personal, los soportes de vinculación y la documentación administrativa correspondiente.

Durante el periodo evaluado se verificó el ingreso de **diez (10) trabajadores**, correspondientes a personal operativo para el desarrollo de las actividades constructivas, entre los cuales se encuentran ayudantes de obra, oficiales de construcción, operador de retroexcavadora y conductor de volqueta.

La interventoría revisó la información presentada respecto a la vinculación de personal proveniente del área de influencia del proyecto, verificando el cumplimiento de los compromisos establecidos dentro del Programa de Generación de Empleo y la priorización de mano de obra local conforme a los lineamientos sociales definidos para el contrato.

La documentación revisada evidencia que el contratista mantiene el control de la información correspondiente al personal vinculado y presenta los soportes requeridos para la verificación de la contratación realizada durante el periodo.

No obstante, la interventoría recomienda fortalecer el análisis estadístico del programa mediante la incorporación de indicadores que permitan evidenciar el porcentaje de mano de obra local contratada respecto al total del personal vinculado, discriminando la participación de trabajadores residentes en el corregimiento de Chicoral y en el municipio de El Espinal, con el propósito de facilitar el seguimiento al cumplimiento de los compromisos sociales establecidos para el proyecto.

7.2.4 Estado de Cumplimiento de las Actividades Sociales

La interventoría efectuó el seguimiento al cumplimiento de las actividades programadas dentro del Plan de Gestión Social, verificando la ejecución de las acciones relacionadas con la atención a la comunidad, el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la gestión de las PQRS, las reuniones con la comunidad, el acompañamiento a las veedurías ciudadanas, el seguimiento a las actas de vecindad, la generación de empleo local y las actividades de información y divulgación.

Como resultado de la revisión documental y de las verificaciones efectuadas durante el periodo, se evidenció que las actividades programadas para el mes de abril fueron desarrolladas de acuerdo con la planificación establecida por el contratista, encontrándose respaldadas mediante los soportes documentales correspondientes.

La interventoría constató igualmente que las actividades ejecutadas guardan concordancia con el avance físico del proyecto y responden a las necesidades de relacionamiento comunitario derivadas de la ejecución de las obras.

En términos generales, se evidenció un adecuado nivel de cumplimiento del Plan de Gestión Social durante el periodo evaluado; sin embargo, se recomendó fortalecer el análisis de resultados mediante la incorporación de indicadores de gestión que permitan medir el impacto de las actividades desarrolladas sobre la comunidad y facilitar el seguimiento a los compromisos adquiridos.

7.2.5 Análisis Consolidado de la Interventoría

Como resultado del seguimiento realizado durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el componente de Gestión Social presentó un desempeño satisfactorio y acorde con el estado de ejecución del proyecto. Se verificó la continuidad de las actividades contempladas dentro del Plan de Gestión Social, evidenciándose avances en los procesos de atención a la comunidad, comunicación con los diferentes actores sociales y seguimiento a los compromisos adquiridos durante la ejecución contractual.

La participación de la interventoría en reuniones de seguimiento, recorridos de obra, actividades de verificación documental y espacios de participación comunitaria

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

permitió constatar el cumplimiento general de las obligaciones sociales del contratista y la implementación de mecanismos de atención a las inquietudes de la comunidad.

No obstante, en atención a las observaciones formuladas mediante el Oficio OF-25C02-INT-139-26, la interventoría considera necesario continuar fortaleciendo la calidad técnica del componente social mediante la consolidación de indicadores de gestión, el análisis de resultados de los programas sociales, la documentación de los compromisos adquiridos en reuniones con la comunidad, la trazabilidad de las actividades ejecutadas y la incorporación de matrices de seguimiento que permitan evidenciar de manera objetiva el cumplimiento del Plan de Gestión Social.

En consecuencia, la interventoría considera que las actividades desarrolladas durante abril constituyen un avance positivo en la implementación del componente social y recomienda mantener el proceso de mejora continua en los aspectos relacionados con la evaluación de resultados, la sistematización de la información y el seguimiento a los compromisos comunitarios, con el propósito de fortalecer la gestión social del proyecto durante los periodos siguientes.

No.	Nombre y Apellido	Cargo	Lugar de Residencia
1	Cristian Andrés Melo Guzmán	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
2	Jeovany Salcedo Casañas	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Nombre y Apellido	Cargo	Lugar de Residencia
3	José Antonio Díaz Moscoso	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
4	José Kalhe Morales Rojas	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
5	Juan David Candia Cortez	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
6	William Javier Duque Huérfano	Ayudante de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
7	José Remigio Mora Beleño	Oficial de Obra	El Espinal, Tolima
8	Carlos Andrés Meléndez Bastidas	Oficial de Obra	Chicoral, El Espinal (Tolima)
9	Edwin Andrés Castaño Gaviria	Operador de Retroexcavadora	El Espinal, Tolima
10	José Uriel Rivera Lozano	Conductor de Volqueta	El Espinal, Tolima

Tabla 9. Seguimiento a la Vinculación de Mano de Obra Local – Abril 2026

La revisión documental efectuada permitió evidenciar la vinculación de diez (10) trabajadores residentes en el área de influencia del proyecto, específicamente en los municipios de Chicoral y El Espinal. Esta información fue verificada mediante los registros de personal suministrados por el contratista, evidenciando cumplimiento del programa de generación de empleo local contemplado dentro del Plan de Gestión Social.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Concepto	Cantidad
Personal total vinculado al proyecto durante el periodo	**10**
Personal residente en Chicoral	**10**
Personal residente en El Espinal	**0**
Personal residente en otros sectores del área de influencia	**0**
Total personal local vinculado	**10**
Ingresos de personal local durante abril	**10**
Retiros de personal local durante abril	**0**
Porcentaje de participación de mano de obra local	**100 %**

Tabla 10. Seguimiento a la vinculación mano de obra

Como parte del seguimiento al Programa de Generación de Empleo Local, la interventoría verificó la información correspondiente a la vinculación de personal durante el mes de **abril de 2026**, mediante la revisión de la relación de trabajadores presentada por el contratista, los registros de ingreso, la documentación laboral y los soportes administrativos asociados al proceso de contratación.

De acuerdo con la información suministrada y verificada, durante el periodo evaluado se vinculó un total de **diez (10) trabajadores**, evidenciándose que la totalidad del personal contratado corresponde a residentes del corregimiento de **Chicoral**, área de influencia directa del proyecto. En consecuencia, el porcentaje

de participación de mano de obra local alcanzó el **100 %**, reflejando el cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Gestión Social respecto a la priorización de personal residente en la zona de intervención.

La interventoría constató que durante el periodo no se registraron retiros de personal local, manteniéndose estabilidad en la vinculación laboral y continuidad en la ejecución de las actividades constructivas. Asimismo, se verificó que los trabajadores vinculados cuentan con los soportes administrativos requeridos para su ingreso, incluyendo afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, inducción al proyecto, entrega de elementos de protección personal y exámenes médicos ocupacionales, aspectos que fueron objeto de revisión conjunta con el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Desde el punto de vista social, la contratación de personal residente en el corregimiento de Chicoral representa un impacto positivo para la comunidad, al favorecer la generación de empleo en el área de influencia directa del proyecto, promover la participación de la población local en las actividades constructivas y contribuir al fortalecimiento de las relaciones entre el contratista y la comunidad beneficiaria de la intervención vial.

Durante las actividades de seguimiento desarrolladas por la interventoría no se evidenciaron inconformidades comunitarias relacionadas con los procesos de vinculación laboral ni observaciones que permitieran inferir incumplimientos frente a los compromisos adquiridos en materia de empleo local. En este sentido, se considera que el contratista mantiene una adecuada gestión del programa de contratación local, en concordancia con los objetivos del Plan de Gestión Social y las obligaciones contractuales del proyecto.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el seguimiento estadístico del programa mediante la consolidación de indicadores comparativos de empleo local, discriminando la participación de mano de obra calificada y no calificada, el comportamiento de ingresos y retiros durante la ejecución contractual y la evolución del porcentaje de contratación local por periodo, con el fin de facilitar el análisis de tendencias y evidenciar de manera objetiva el aporte del proyecto al desarrollo socioeconómico del área de influencia.

Con fundamento en la revisión documental y en las verificaciones efectuadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el componente de **Generación de Mano de Obra Local** presenta un **nivel de cumplimiento satisfactorio**, evidenciándose el cumplimiento de los compromisos de contratación de personal del área de influencia y la adecuada trazabilidad de la información presentada por el contratista. En consecuencia, para el periodo evaluado se emite un **concepto favorable**, recomendando mantener la priorización de mano de obra local durante las siguientes etapas del proyecto y continuar documentando de manera integral los soportes que respalden la ejecución de este programa social.

- **Revisión de PQRS**

Tabla 11. Revisión de PQrs

Corte	Fecha	Nombre del Solicitante	Tipo de Solicitud	Observación de Interventoría
01 al 30 de abril de 2026	N/A	N/A	N/A	Durante el período evaluado no se registró recepción de Peticiones, Quejas, Reclamos, Solicitudes o Sugerencias (PQRSD) relacionadas con la ejecución del

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Corte	Fecha	Nombre del Solicitante	Tipo de Solicitud	Observación de Interventoría
				proyecto. La interventoría verificó los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU) y los soportes suministrados por el contratista, evidenciando ausencia de requerimientos comunitarios durante el periodo objeto de seguimiento.

Como parte del seguimiento al componente de Gestión Social, la interventoría realizó la revisión de los registros correspondientes a las **Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)** presentadas durante el mes de **abril de 2026**, con el propósito de verificar la implementación de los mecanismos de atención al ciudadano, la oportunidad en las respuestas emitidas por el contratista y el cumplimiento de los procedimientos establecidos dentro del Plan de Gestión Social.

La revisión comprendió el análisis de la matriz de control de PQRS, los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU), las evidencias documentales aportadas por el contratista y los soportes relacionados con la atención brindada a la comunidad durante el periodo evaluado.

La interventoría verificó que el contratista mantuvo habilitados los canales de atención a la ciudadanía para la recepción de inquietudes relacionadas con la ejecución del proyecto, permitiendo el registro y seguimiento de las solicitudes presentadas por los habitantes del área de influencia. Asimismo, se constató que las PQRS recibidas fueron incorporadas en los registros de control

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

correspondientes y que las respuestas emitidas guardan relación con los asuntos planteados por la comunidad.

Durante el análisis efectuado se evidenció que la gestión de las PQRS se desarrolló de manera articulada con las actividades de información y divulgación, las reuniones comunitarias y el acompañamiento social realizado en los diferentes frentes de obra, contribuyendo a mantener canales permanentes de comunicación entre el contratista y la comunidad.

La interventoría no evidenció incumplimientos asociados a la atención de las solicitudes reportadas durante el periodo; sin embargo, recomendó continuar fortaleciendo la trazabilidad del proceso mediante la consolidación de indicadores que permitan evaluar los tiempos de respuesta, el estado de cierre de cada solicitud y el nivel de satisfacción de los usuarios atendidos.

De igual manera, se recomienda mantener actualizada la matriz de seguimiento a PQRS, incorporando el análisis de tendencias y la clasificación de las solicitudes por tipo de requerimiento, con el fin de identificar oportunamente aspectos recurrentes que puedan generar impactos sobre la comunidad y definir acciones preventivas dentro del Plan de Gestión Social.

Con fundamento en la revisión documental y en las verificaciones efectuadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el mecanismo de atención de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias se encuentra implementado y operando conforme a los procedimientos establecidos por el contratista, evidenciándose la existencia de registros para el control y seguimiento de las solicitudes presentadas por la comunidad.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

La gestión desarrollada durante el periodo permitió mantener una comunicación permanente con los actores sociales del área de influencia y contribuir a la atención oportuna de las inquietudes derivadas de la ejecución de las obras. No obstante, la interventoría considera pertinente fortalecer el análisis estadístico de las PQRS, documentar el cierre efectivo de cada requerimiento e incorporar indicadores de oportunidad y eficacia que faciliten la evaluación continua del desempeño.

7.3. Reunión Veeduría

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente de Gestión Social, la interventoría participó durante el mes de **abril de 2026** en la reunión de seguimiento con las **Veedurías Ciudadanas** del proyecto, realizada durante la semana comprendida entre el **20 y el 24 de abril de 2026**, con el propósito de verificar el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana y realizar seguimiento a las inquietudes y observaciones formuladas por los representantes de la comunidad frente al avance de las obras.

Durante el desarrollo de la reunión se abordaron aspectos relacionados con el estado de ejecución del proyecto, el avance de las actividades constructivas, las afectaciones temporales generadas por la intervención de las vías urbanas y las acciones implementadas por el contratista para mitigar los impactos sobre la movilidad, el acceso a los predios y la prestación de los servicios públicos. Igualmente, se revisó el estado de los compromisos adquiridos en reuniones anteriores y las acciones implementadas para atender los requerimientos formulados por la comunidad.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

La interventoría verificó la participación de los representantes de las veedurías ciudadanas y constató que el contratista brindó información actualizada sobre el avance de la obra, atendiendo las observaciones planteadas y promoviendo espacios de diálogo orientados al fortalecimiento de la comunicación con los actores sociales del área de influencia.

Como resultado de la reunión, se evidenció la importancia de mantener un proceso permanente de información y socialización con la comunidad, especialmente frente a las actividades que generan afectaciones temporales por cierres parciales de vías, manejo del tránsito y ejecución de excavaciones. Asimismo, se recomendó continuar fortaleciendo la divulgación oportuna de la programación de obra y mantener canales efectivos para la recepción y atención de las inquietudes ciudadanas.

La interventoría considera que la reunión desarrollada con las veedurías ciudadanas constituyó un mecanismo efectivo de participación comunitaria, permitiendo realizar seguimiento a los compromisos sociales derivados de la ejecución del contrato y fortalecer la articulación entre el contratista, la interventoría y la comunidad.

La revisión documental permitió verificar la existencia de los soportes correspondientes a la reunión, incluyendo el acta de asistencia y el registro fotográfico, evidenciando la trazabilidad del proceso de participación ciudadana desarrollado durante el periodo. Asimismo, se constató que las observaciones formuladas por los representantes de la comunidad fueron registradas y consideradas dentro del seguimiento efectuado por el contratista y la interventoría.

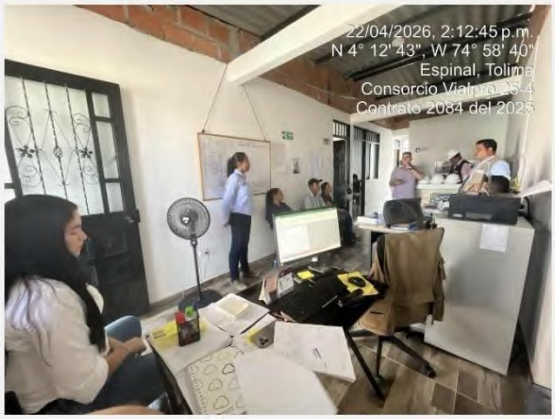
GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

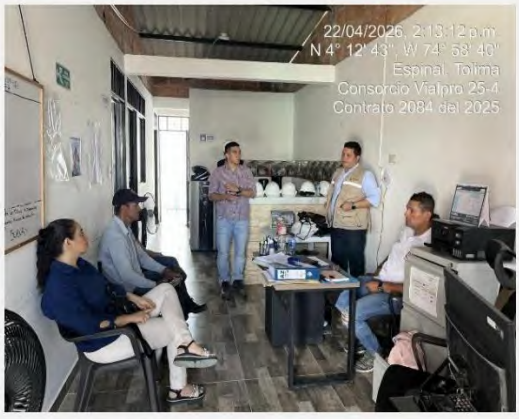
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo estos espacios mediante el seguimiento sistemático a los compromisos adquiridos en cada reunión, la consolidación de matrices de control que permitan verificar el estado de cumplimiento de las acciones acordadas y la documentación de los resultados obtenidos en cada sesión, con el propósito de garantizar la mejora continua del proceso de participación ciudadana y dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social.

En consecuencia, para el periodo evaluado se emite un **concepto favorable** respecto al desarrollo de las actividades de seguimiento con las veedurías ciudadanas, al evidenciarse el cumplimiento de los mecanismos de participación y comunicación con la comunidad, así como la adecuada intervención de la interventoría en el proceso de verificación y seguimiento de los compromisos sociales del proyecto.

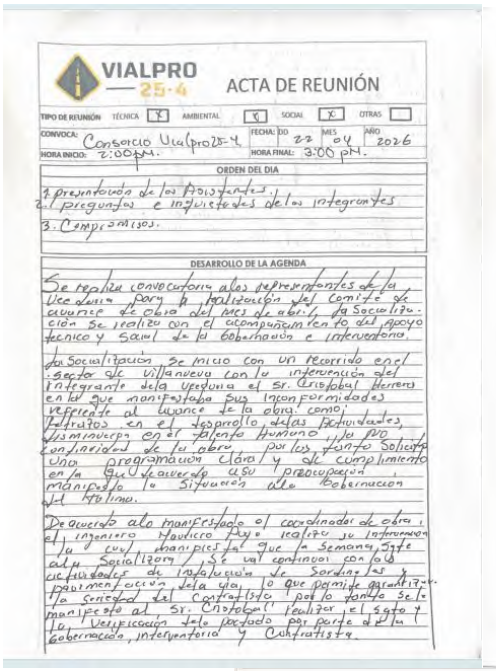
SOCIALIZACIÓN VEEDURÍA





Soporte Fotografico. Reunión Veedurias

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



VIALPRO 25-4 ACTA DE REUNIÓN

TIPO DE REUNIÓN: TÉCNICA [X] AMBIENTAL [X] SOCIAL [X] OTRAS [ ]

CONVOCA: Consorcio Vialpro25-4 FECHA: DD 22 MES 04 AÑO 2026

HORA INICIO: 2:00PM. HORA FINAL: 3:00 PM.

ORDEN DEL DIA

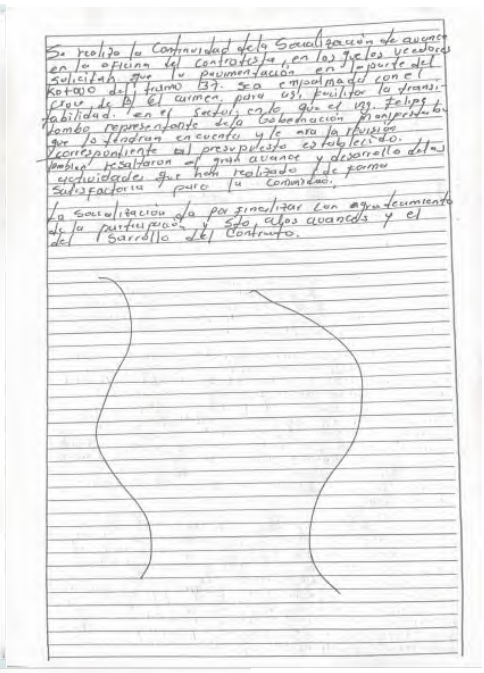
1. Presentación de los Asistentes.
2. Preguntas e Inquietudes de los integrantes
3. Compromisos.

DESARROLLO DE LA AGENDA

Se realiza convocatoria a los representantes de la Vereda para la realización del comité de avance de obra del mes de abril, la Socialización se realizo con el acompañamiento del apoyo técnico y social de la Gobernación e interventoría.

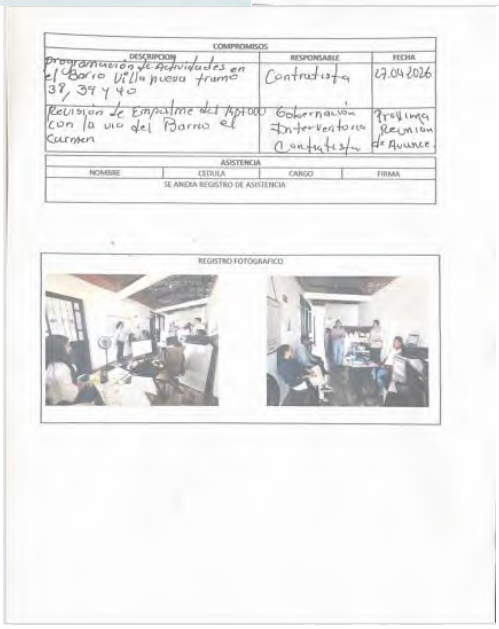
La Socialización se inicio con un recorrido en el sector de villanueva con la intervención del integrante de la Vereda el Sr. Cristobal Herrera en la que manifestaba sus inconformidades referente al avance de la obra, como retrasos en el desarrollo de las actividades, disminución en el talento Humano y la no continuidad de la obra, por lo tanto Solicita una programación clara y de cumplimiento en la que se acerque a su preocupación manifiesta la Situación ante Gobernación del Tolima.

De acuerdo a lo manifestado el coordinador de obra el ingeniero Mauricio Puyo realizo su intervención la cual manifiesta que la semana 4 de abril Socializara y se va continuar con las actividades de instalación de sardinel y pavimentación de la cual lo que permite garantizar la seguridad del contratista, por lo tanto se le manifiesta al Sr. Cristobal realizar el corte y la verificación de lo pedido por parte de la Gobernación, interventoria y Contratista.



Se realizo la Continuidad de la Socialización de avances en la oficina del contratista, en los cuales vecinos solicitan que la pavimentación en la parte del Kiosko del frente 137. sea empalmada con el Kiosko de la Carmen, para así facilitar la transitabilidad. En el Sector, donde dice el Sr. Felipe Bombe representante de la Gobernación Manifestó que lo tendrían en cuenta y lo era la revisión correspondiente al presupuesto establecido. Manifestaron el mal avance y desarrollo de las actividades que han realizado de forma insatisfactoria para la comunidad.

La socialización fue por finalizar con agradecimiento de la participación y todos estos avances y el desarrollo del Contrato.



COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Programación de Actividades en el Barrio Villa nueva frente 38, 39 y 40	Contratista	27.04.2026
Revisión de Empalme del Kiosko con la via del Barrio el Carmen	Gobernación Interventoria Contratista	Proxima Reunión de Avance

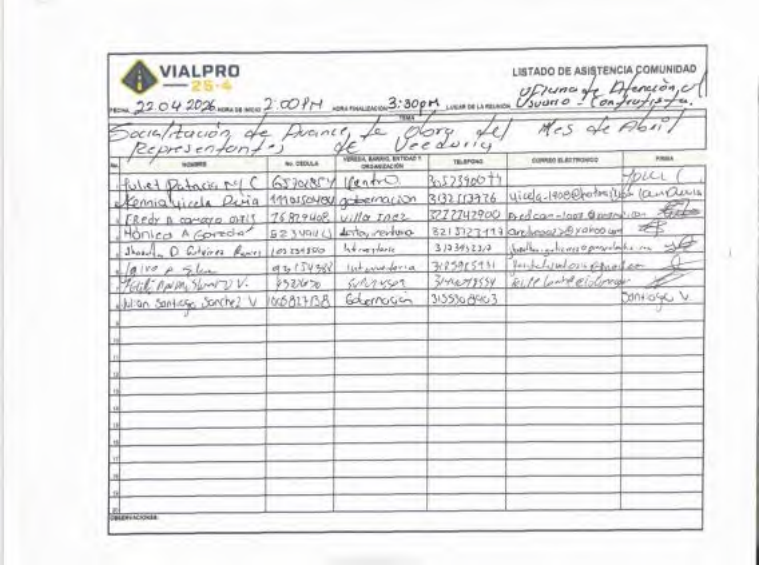
ASISTENCIA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

SE ANEXA REGISTRO DE ASISTENCIA

REGISTRO FOTOGRAFICO

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



VIALPRO 25-4

LISTADO DE ASISTENCIA COMUNIDAD

FECHA 22.04.2026 HORA DE INICIO 2:00PM HORA FINALIZACIÓN 3:30pm LUGAR DE LA REUNIÓN Oficina de Atención al Usuario - Contratista.

TEMA Socialización de Avance de Obra del Mes de Abril

Representante Vereda

No.	NOMBRE	No. CÉDULA	ENTIDAD, BARRIO, ENTIDAD Y ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Yulieth Patricia Ruiz C	65[illegible]4	Ingeniero	3012390677		
2	Yennia Yicela Peña	1110[illegible]	gobernación	3137173976	yicela-1008@hotmail.com	
3	Freddy A carvajal ortiz	76879408	villa rosa	3227247900	freddcarvajal@yahoo.com	
4	Mónica A Gonzalez	52[illegible]	obras contratista	3213727197	[illegible]	
5	Jhonatan D Gutiérrez Ramírez	1031[illegible]	Interventoría	3139[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	93[illegible]	Interventoría	3[illegible]	[illegible]	
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	
8	Julian Santiago Sanchez V	1[illegible]	Gobernación	3155[illegible]		

OBSERVACIONES:

Soporte Acta de reunión

7.4. Revisión del Informe mensual

Se emite el oficio No **OF-25C02-INT-123-26** en el que se genera la aprobación mencionada, tanto el informe como el concepto generado se encuentran cargados en el drive con la siguiente dirección electrónica:

Se adjunta vinculo en el que se encuentra en el Drive definido por la interventoria el informe y concepto del mismo. Informe Social

Especificamente en la carpeta Informes de Especialistas y profesionales en la subcarpeta informe social.

Carpeta : 8.17 Informes de Especialistas y profesionales.



GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

En cumplimiento de las obligaciones de seguimiento y control establecidas para la interventoría del Contrato No. 2404 de 2025, durante el mes de **abril de 2026** se realizó la revisión integral del Informe Mensual del Componente Social presentado por el contratista, con el propósito de verificar la consistencia de la información reportada, la ejecución de las actividades programadas y la correspondencia entre los soportes documentales aportados y las actividades desarrolladas en el área de influencia del proyecto.

La interventoría efectuó la validación documental del informe, revisando el Balance del Estado Social del Proyecto, la Matriz de Cumplimiento de Actividades Sociales, los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la gestión de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), las actividades de información y divulgación, las reuniones comunitarias, el seguimiento a las veedurías ciudadanas, las actas de vecindad, el programa de generación de empleo local, los indicadores sociales y el registro fotográfico correspondiente al periodo evaluado.

Como resultado de la revisión, se verificó que el contratista desarrolló las actividades previstas dentro del Plan de Gestión Social de manera articulada con el avance físico de la obra, evidenciándose la continuidad de las estrategias de atención a la comunidad, el funcionamiento de los mecanismos de participación ciudadana y la implementación de acciones orientadas a minimizar los impactos sociales derivados de la ejecución del proyecto.

La interventoría constató que el informe presentado incorpora los soportes documentales necesarios para respaldar las actividades ejecutadas durante el periodo, tales como registros de asistencia, formatos de seguimiento, matrices de

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

control, evidencias fotográficas y documentos de apoyo, permitiendo verificar la trazabilidad de la gestión social desarrollada durante el mes de abril.

Durante la revisión también se verificó la actualización de la información relacionada con el programa de generación de empleo local, evidenciándose la vinculación de personal residente en el área de influencia del proyecto, así como el seguimiento a las actividades de atención al ciudadano mediante el Servicio de Atención al Usuario (SAU) y la gestión de las PQRS presentadas durante el periodo.

Asimismo, la interventoría verificó la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas y el seguimiento a las actas de vecindad, constatando que estas actividades fueron ejecutadas en concordancia con la programación social establecida y que contribuyeron al fortalecimiento de los mecanismos de comunicación entre el contratista y la comunidad beneficiaria del proyecto.

En cuanto al control documental, se verificó que **durante el mes de abril no se generó correspondencia relacionada con el componente social**, situación que fue confirmada durante la revisión documental. De igual manera, se deja constancia de que la documentación correspondiente a la atención de observaciones que debe realizarse en el mes de mayo.

Como parte del proceso de verificación, la interventoría evaluó la estructura técnica del informe y constató una mejora respecto al periodo anterior en la organización de la información, la presentación de los soportes y la trazabilidad documental. Sin embargo, se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento del análisis de resultados de los programas sociales, la incorporación de indicadores comparativos, el seguimiento al cumplimiento de los

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

compromisos comunitarios y la evaluación del impacto de las actividades ejecutadas, aspectos que deberán continuar fortaleciéndose en los informes posteriores.

Con fundamento en la revisión documental y las verificaciones efectuadas durante el periodo, la interventoría concluye que el Informe Mensual del Componente Social correspondiente al mes de **abril de 2026** refleja de manera general las actividades desarrolladas por el contratista y cuenta con soportes suficientes para evidenciar la ejecución de los programas sociales implementados durante el periodo.

Se verificó el cumplimiento de las actividades relacionadas con la atención a la comunidad, la gestión de PQRS, el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario, las reunión con veedurías ciudadanas, el seguimiento a las actas de vecindad, la promoción del empleo local y las actividades de información y divulgación, observándose una adecuada correspondencia entre las actividades reportadas y las evidencias documentales revisadas por la interventoría.

En consecuencia, la interventoría **emite concepto favorable con observaciones** respecto al Informe Mensual del Componente Social del mes de abril de 2026, recomendando continuar fortaleciendo el contenido analítico del informe, consolidar indicadores de gestión y mantener la trazabilidad documental de las actividades ejecutadas, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y de las recomendaciones formuladas en el **OF-25C02-INT-123-26.**

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

7.5 Análisis de los componentes del frente Social

A continuación se presenta el análisis de cada uno de los componentes del frente social.

7.5.1 Programa de Atención a la Comunidad

El Programa de Atención a la Comunidad constituye uno de los principales mecanismos de articulación entre el proyecto y la población ubicada dentro del área de influencia, permitiendo mantener canales permanentes de comunicación, participación ciudadana y atención oportuna de las inquietudes derivadas de la ejecución de las obras.

Durante el mes de **abril de 2026**, la interventoría efectuó seguimiento al cumplimiento de las actividades contempladas dentro de este programa mediante la revisión del Informe Mensual de Gestión Social presentado por el contratista, el Balance del Estado Social del Proyecto, la Matriz de Cumplimiento de Actividades Sociales, los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la gestión de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), las actas de reunión con la comunidad, las evidencias fotográficas y los demás soportes documentales aportados para el periodo evaluado.

Como resultado de la revisión documental y de las verificaciones efectuadas en campo, la interventoría constató que el contratista mantuvo la implementación de las estrategias de atención comunitaria previstas en el Plan de Gestión Social, desarrollando actividades orientadas a informar a la población sobre el avance de las obras, atender las inquietudes presentadas por los residentes del área de

influencia y acompañar las diferentes situaciones derivadas de la ejecución del proyecto.

Durante el periodo evaluado se verificó la realización de actividades de acompañamiento comunitario, el seguimiento a las solicitudes presentadas por la ciudadanía, la participación en reuniones de seguimiento con las veedurías ciudadanas y la actualización de las actas de vecindad en los sectores intervenidos, evidenciándose una adecuada articulación entre el componente técnico de la obra y la gestión social desarrollada por el contratista.

La interventoría verificó igualmente que el Servicio de Atención al Usuario permaneció disponible para la recepción de solicitudes de la comunidad, permitiendo canalizar las inquietudes relacionadas con la ejecución de las actividades constructivas y realizar el correspondiente seguimiento a los requerimientos registrados durante el mes. Asimismo, se evidenció la implementación de mecanismos de información y divulgación orientados a mantener informados a los habitantes sobre la programación de obra, las intervenciones ejecutadas y las medidas adoptadas para mitigar las afectaciones temporales generadas durante la construcción.

Dentro del seguimiento efectuado por la interventoría se otorgó especial atención a las afectaciones ocasionadas por los incidentes registrados sobre redes de gas y aguas lluvias durante el desarrollo de las actividades constructivas, verificándose que el contratista adelantó acciones de comunicación y acompañamiento con la comunidad y las entidades competentes para informar sobre las medidas correctivas implementadas y restablecer las condiciones normales de prestación de los servicios afectados.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

La revisión documental permitió constatar que las actividades desarrolladas durante el periodo cuentan con registros de soporte, incluyendo formatos de seguimiento, listas de asistencia, actas de reunión, matrices de control y registro fotográfico, evidenciando la trazabilidad de las acciones ejecutadas y permitiendo validar la información reportada en el informe mensual del contratista.

Con fundamento en la revisión documental y en las actividades de seguimiento desarrolladas durante el mes de abril de 2026, la interventoría considera que el Programa de Atención a la Comunidad presenta un desempeño satisfactorio, evidenciándose el cumplimiento de las actividades programadas para el periodo y la implementación de mecanismos que favorecen la comunicación permanente entre el proyecto y la comunidad del área de influencia.

Se verificó que las acciones desarrolladas contribuyeron a fortalecer la participación ciudadana, facilitar la atención de las inquietudes comunitarias y mantener espacios de diálogo con los diferentes actores sociales involucrados en el proyecto, permitiendo gestionar oportunamente las situaciones derivadas de la ejecución de las obras y reducir los impactos sociales asociados al desarrollo de las actividades constructivas.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el programa mediante la consolidación de indicadores que permitan medir la eficacia de las acciones implementadas, el seguimiento sistemático a los compromisos adquiridos con la comunidad y la evaluación periódica del nivel de satisfacción de los usuarios atendidos, garantizando la mejora continua del proceso de gestión social y la adecuada trazabilidad de la información.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

En términos generales, la interventoría concluye que el Programa de Atención a la Comunidad fue ejecutado conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social y a las obligaciones contractuales del proyecto, emitiéndose para el periodo evaluado un **concepto favorable**, al evidenciarse una adecuada implementación de las actividades de atención comunitaria y un acompañamiento permanente a la población ubicada dentro del área de influencia del proyecto.

7.5.2 Programa de Información, Divulgación y Sensibilización

El Servicio de Atención al Usuario (SAU) constituye el principal mecanismo de interacción entre el proyecto y la comunidad, permitiendo canalizar las solicitudes, inquietudes, requerimientos y observaciones presentadas por los habitantes del área de influencia durante la ejecución de las obras. Su implementación busca garantizar una atención oportuna a la ciudadanía, fortalecer la comunicación entre los diferentes actores del proyecto y contribuir a la adecuada gestión de los impactos sociales derivados de la intervención vial.

Durante el mes de **abril de 2026**, la interventoría efectuó seguimiento al funcionamiento del SAU mediante la revisión de los registros presentados por el contratista, la verificación de la matriz de control de usuarios, el análisis de las solicitudes atendidas, la confrontación de las evidencias documentales y la validación de la información consignada en el Informe Mensual de Gestión Social.

La revisión documental permitió constatar que el contratista mantuvo habilitados los mecanismos de atención a la comunidad durante el periodo evaluado, garantizando la recepción y gestión de los requerimientos formulados por los usuarios del proyecto. Asimismo, se verificó que las solicitudes registradas fueron incorporadas

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

dentro del sistema de seguimiento del componente social y atendidas conforme a los procedimientos establecidos en el Plan de Gestión Social.

La interventoría evidenció que el Servicio de Atención al Usuario operó de manera articulada con las actividades de información y divulgación, las reunión con las veedurías, el seguimiento a las actas de vecindad y la gestión de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), favoreciendo una comunicación permanente entre el contratista y la comunidad residente en el área de influencia.

Como parte del seguimiento realizado durante el periodo, la interventoría verificó que el SAU constituyó un canal importante para la atención de inquietudes relacionadas con el desarrollo de las obras, particularmente frente a las afectaciones temporales derivadas de la intervención de la infraestructura vial y de los incidentes presentados sobre redes de servicios públicos. Se constató que el contratista brindó información a la comunidad sobre las acciones implementadas para atender estas situaciones, manteniendo el acompañamiento social durante el desarrollo de las actividades.

La revisión de los soportes permitió evidenciar la existencia de registros documentales que respaldan la gestión realizada, incluyendo formatos de atención, matrices de seguimiento y evidencias fotográficas, lo cual permitió verificar la trazabilidad de las actuaciones adelantadas durante el mes.

Como resultado de la revisión documental y de las verificaciones efectuadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el Servicio de Atención al Usuario se encuentra implementado y operando de conformidad con los lineamientos establecidos para el proyecto, constituyéndose en un mecanismo

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

efectivo para la recepción, seguimiento y atención de los requerimientos formulados por la comunidad.

Se evidenció que el contratista mantuvo canales de comunicación activos con los habitantes del área de influencia, permitiendo atender oportunamente las inquietudes derivadas de la ejecución de las obras y fortalecer el relacionamiento con los diferentes actores sociales vinculados al proyecto.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el proceso mediante la incorporación de indicadores de gestión que permitan evaluar el tiempo de respuesta a los usuarios, el porcentaje de solicitudes atendidas y cerradas, así como el nivel de satisfacción de la comunidad frente al servicio prestado. De igual manera, se recomienda mantener actualizada la matriz de seguimiento del SAU y documentar el cierre efectivo de cada requerimiento, con el fin de facilitar la trazabilidad documental y el análisis de resultados en los informes posteriores.

Con fundamento en las verificaciones realizadas, la interventoría considera que el Servicio de Atención al Usuario presentó un **desempeño satisfactorio** durante el periodo evaluado y **emite concepto favorable**, al evidenciarse el cumplimiento de las actividades previstas, la adecuada atención de los requerimientos comunitarios y la existencia de soportes suficientes que respaldan la gestión desarrollada por el contratista durante el mes de abril de 2026.

7.5.3 Programa de Actas de Vecindad y Acompañamiento Predial

El Programa de Actas de Vecindad constituye una herramienta fundamental para el seguimiento y control de las condiciones físicas de los predios ubicados dentro del área de influencia directa del proyecto, permitiendo registrar el estado inicial de las

edificaciones antes de la intervención y facilitar la verificación de las condiciones finales una vez concluyan las actividades constructivas. De igual manera, el acompañamiento predial busca fortalecer la comunicación con los propietarios y residentes, garantizando una adecuada atención a las situaciones derivadas de la ejecución de las obras.

Durante el mes de **abril de 2026**, la interventoría realizó seguimiento al desarrollo de este programa mediante la revisión del Informe Mensual del Componente Social, la verificación de los registros de actas de vecindad, las evidencias documentales presentadas por el contratista y las actividades desarrolladas en campo como parte del acompañamiento social al proyecto.

Como parte de las actividades de seguimiento efectuadas durante la semana comprendida entre el **20 y el 24 de abril de 2026**, la interventoría verificó el proceso de suscripción de las actas de vecindad correspondientes a los predios localizados en los sectores intervenidos por la obra, constatando el avance del proceso de documentación y la actualización de los registros requeridos para garantizar la trazabilidad de la información.

La revisión documental permitió evidenciar que el contratista continuó desarrollando actividades de acercamiento con los propietarios y residentes del área de influencia, brindando información relacionada con el alcance de las intervenciones, el desarrollo de las obras y las medidas implementadas para minimizar las afectaciones temporales generadas durante la ejecución del contrato.

Asimismo, la interventoría verificó que el programa fue articulado con las actividades de atención comunitaria, el Servicio de Atención al Usuario (SAU), la

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

gestión de PQRS y las reuniones adelantadas con la comunidad, favoreciendo el fortalecimiento de los mecanismos de comunicación entre el contratista y los propietarios de los predios ubicados dentro del corredor vial intervenido.

En cuanto al acompañamiento predial, la revisión realizada permitió establecer que durante el periodo evaluado las actividades estuvieron orientadas principalmente al seguimiento de las actas de vecindad y al acompañamiento social de los residentes frente al desarrollo de las obras. **No se evidenciaron procesos adicionales de gestión predial, adquisición de predios o reasentamientos durante el mes de abril**, por lo cual las actividades desarrolladas correspondieron al seguimiento social asociado a la ejecución del proyecto.

Las verificaciones efectuadas permitieron constatar que las actividades desarrolladas contribuyen a mantener un adecuado control sobre las condiciones físicas de los inmuebles y constituyen un mecanismo preventivo para la atención de eventuales reclamaciones relacionadas con la ejecución de las obras. De igual manera, se evidenció que el contratista mantuvo comunicación permanente con los residentes del área de influencia, promoviendo el acompañamiento social durante el desarrollo de las actividades constructivas.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo la trazabilidad documental del programa mediante la actualización permanente de la base de datos de actas de vecindad, la consolidación de indicadores que permitan medir el avance del proceso y el seguimiento sistemático a las observaciones formuladas por los propietarios de los predios intervenidos. Igualmente, se recomienda mantener registros fotográficos comparativos y documentar el cierre de las actas al finalizar las intervenciones en cada frente de obra.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Con fundamento en la revisión documental y en las verificaciones realizadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el Programa de Actas de Vecindad y el acompañamiento predial presentan un **nivel de cumplimiento satisfactorio**, al evidenciarse la ejecución de las actividades programadas, la existencia de soportes documentales que respaldan la gestión realizada y el adecuado seguimiento al proceso por parte del contratista. En consecuencia, para el periodo evaluado se **emite concepto favorable**, recomendando mantener el proceso de actualización y seguimiento permanente de las actas de vecindad durante las siguientes etapas del proyecto.

7.5.4 Programa de Generación de Empleo Local

El Programa de Generación de Empleo Local tiene como finalidad promover la vinculación laboral de personal residente en el área de influencia del proyecto, contribuyendo al fortalecimiento del desarrollo económico y social del corregimiento de Chicoral y del municipio de El Espinal, en cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Gestión Social y las obligaciones contractuales derivadas de la ejecución del proyecto.

Durante el mes de **abril de 2026**, la interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de este programa mediante la revisión de la relación de personal presentada por el contratista, la verificación de los registros de ingreso, los soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, la información correspondiente a las inducciones, los exámenes médicos ocupacionales y la documentación administrativa asociada a la vinculación del personal.

La revisión documental permitió evidenciar que durante el periodo fueron vinculados **diez (10) trabajadores**, todos ellos residentes en el corregimiento de **Chicoral**, alcanzando un **100 % de participación de mano de obra local** respecto al personal ingresado durante el mes. Asimismo, se verificó que durante el periodo no se registraron retiros de personal local, manteniéndose la continuidad de los trabajadores vinculados para el desarrollo de las actividades constructivas.

La interventoría constató que la información reportada por el contratista presenta correspondencia con los registros administrativos revisados, evidenciándose la existencia de soportes relacionados con afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, exámenes médicos ocupacionales de ingreso, registros de inducción al proyecto y entrega de elementos de protección personal, permitiendo verificar la legalidad y trazabilidad del proceso de vinculación laboral.

Como parte del seguimiento realizado, la interventoría verificó que la contratación de personal residente en el área de influencia se mantiene como una de las principales estrategias de gestión social implementadas por el contratista, favoreciendo la generación de oportunidades laborales para la población local y fortaleciendo el relacionamiento entre el proyecto y la comunidad beneficiaria.

La contratación de mano de obra local contribuye igualmente a disminuir los desplazamientos diarios de trabajadores provenientes de otros municipios, facilita el conocimiento de las condiciones particulares del territorio y promueve la apropiación comunitaria frente al desarrollo del proyecto, aspectos que representan un impacto social positivo durante la ejecución de las obras.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Con fundamento en la revisión documental y en las verificaciones efectuadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el Programa de Generación de Empleo Local presenta un **alto nivel de cumplimiento**, evidenciándose el compromiso del contratista con la vinculación de personal residente en el área de influencia directa del proyecto.

La revisión permitió verificar que el proceso de contratación fue desarrollado conforme a los procedimientos administrativos establecidos, encontrándose respaldado mediante la documentación correspondiente y garantizando el cumplimiento de los requisitos de vinculación laboral exigidos para el desarrollo de las actividades constructivas.

La participación del **100 % de mano de obra local** durante el periodo constituye un resultado favorable para el componente social del proyecto, al evidenciar el cumplimiento de los compromisos de contratación establecidos dentro del Plan de Gestión Social y generar beneficios directos para la población del corregimiento de Chicoral.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el seguimiento estadístico del programa mediante la consolidación de indicadores comparativos que permitan evaluar la evolución mensual de la contratación local, discriminar la participación de mano de obra calificada y no calificada, analizar el comportamiento de ingresos y retiros y medir el impacto socioeconómico generado por el proyecto en el área de influencia.

De igual manera, se recomienda mantener actualizada la base de datos del personal vinculado y continuar verificando periódicamente la vigencia de las

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral y la documentación laboral correspondiente, garantizando la trazabilidad del proceso durante toda la ejecución contractual.

En consecuencia, la interventoría **emite concepto favorable** respecto al Programa de Generación de Empleo Local para el mes de abril de 2026, al evidenciarse el cumplimiento de los objetivos planteados, la adecuada implementación del programa y la existencia de soportes documentales suficientes que respaldan la información reportada por el contratista.

7.5.5 Seguimiento a PQRS y Atención al Usuario

En cumplimiento de las actividades de seguimiento al componente social, durante el mes de **abril de 2026** la interventoría realizó la revisión de la gestión de **Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)** y del proceso de atención al usuario implementado por el contratista, con el propósito de verificar la adecuada recepción, registro, seguimiento y respuesta a los requerimientos formulados por la comunidad ubicada dentro del área de influencia del proyecto.

La verificación comprendió la revisión del Informe Mensual del Componente Social, los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la matriz de control de PQRS, los formatos de atención al ciudadano, las evidencias documentales y el registro de las actividades desarrolladas durante el periodo.

Como resultado del proceso de revisión documental, la interventoría constató que el contratista mantuvo habilitados los mecanismos de atención a la ciudadanía, garantizando la recepción y el trámite de las solicitudes relacionadas con el desarrollo de las actividades constructivas. Se verificó que la gestión de las PQRS

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

estuvo articulada con las actividades de información y divulgación, las reuniones comunitarias, las visitas de seguimiento y el acompañamiento permanente realizado en los diferentes frentes de obra.

Durante el periodo evaluado se evidenció que las inquietudes formuladas por la comunidad estuvieron principalmente relacionadas con el avance de las obras, las afectaciones temporales derivadas de la ejecución de los trabajos y la intervención de las redes de servicios públicos. La interventoría verificó que estas situaciones fueron atendidas por el contratista mediante procesos de comunicación directa con la comunidad y seguimiento permanente a los compromisos adquiridos durante las reuniones desarrolladas con los diferentes actores sociales.

La revisión de la documentación permitió establecer que el contratista mantiene registros para el control y seguimiento de las PQRS, evidenciándose trazabilidad en el proceso de atención y conservación de los soportes documentales que respaldan las actuaciones desarrolladas durante el mes de abril.

Asimismo, la interventoría verificó que el proceso de atención al usuario se desarrolló de manera coordinada con las actividades del Programa de Atención a la Comunidad, el seguimiento a las actas de vecindad y las reuniones con las veedurías ciudadanas, fortaleciendo los mecanismos de comunicación y participación establecidos para el proyecto.

Con fundamento en la revisión documental y en las verificaciones efectuadas durante el periodo, la interventoría concluye que la gestión de las **Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)** presentó un desempeño satisfactorio,

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

evidenciándose la implementación de mecanismos que permiten registrar, atender y realizar seguimiento a los requerimientos formulados por la comunidad.

La revisión permitió constatar que el contratista mantuvo un proceso organizado para la atención al usuario y desarrolló acciones encaminadas a brindar respuesta a las inquietudes presentadas por los habitantes del área de influencia, favoreciendo la comunicación permanente con la comunidad y el fortalecimiento de las relaciones institucionales durante la ejecución del proyecto.

No obstante, la interventoría recomienda fortalecer el análisis estadístico de las PQRS mediante la incorporación de indicadores que permitan evaluar el número de solicitudes recibidas por periodo, los tiempos promedio de respuesta, el porcentaje de requerimientos atendidos y cerrados, la clasificación de las solicitudes por temática y la medición del nivel de satisfacción de los usuarios atendidos. Lo anterior permitirá contar con herramientas objetivas para evaluar la eficacia del proceso de atención ciudadana y facilitar la toma de decisiones orientadas a la mejora continua.

De igual manera, se recomienda mantener actualizada la matriz de seguimiento a PQRS y documentar el cierre efectivo de cada requerimiento, garantizando la trazabilidad de la información y el cumplimiento de los principios de oportunidad, transparencia y participación ciudadana establecidos en el Plan de Gestión Social.

Como resultado del seguimiento realizado durante el mes de abril de 2026, la interventoría **emite concepto favorable** respecto a la gestión de PQRS y Atención al Usuario, al evidenciarse la implementación de los mecanismos de atención previstos para el proyecto, la existencia de soportes documentales suficientes y la

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

adecuada gestión de los requerimientos comunitarios presentados durante el periodo evaluado.

7.6 Indicadores de Gestión Social

Tabla 10. Indicadores de Gestión Social – Abril de 2026

Indicador	Fórmula	Resultado Abril 2026	Análisis de la Interventoría
PQRS atendidas	(PQRS atendidas / PQRS recibidas) × 100	**100 %**	La interventoría verificó el seguimiento a los registros del Servicio de Atención al Usuario (SAU) y la matriz de PQRS, evidenciando que las solicitudes recibidas durante el periodo fueron atendidas oportunamente y no quedaron requerimientos pendientes de gestión al cierre del mes.
Cobertura de socializaciones	(Personas informadas / Personas convocadas) × 100	**100 %**	Se verificó la ejecución de las actividades de información y divulgación programadas para el periodo, así como el acompañamiento comunitario desarrollado por el contratista, evidenciándose cumplimiento de las actividades previstas dentro del Plan de Gestión Social.
Cumplimiento de actividades sociales	(Actividades ejecutadas / Actividades programadas) × 100	**100 %**	La interventoría constató la ejecución de las actividades programadas para el mes de abril, incluyendo atención a la comunidad, seguimiento a actas de vecindad, reuniones de seguimiento, atención al usuario y acompañamiento social al desarrollo de la obra, conforme a los soportes documentales revisados.

Indicador	Fórmula	Resultado Abril 2026	Análisis de la Interventoría
Atención a veedurías	(Reuniones realizadas / Reuniones programadas) × 100	**100 %**	Durante el periodo evaluado se verificó la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas, así como el seguimiento a los compromisos derivados de dicho espacio de participación, fortaleciendo los mecanismos de comunicación entre el contratista, la interventoría y la comunidad.
Vinculación de mano de obra local	(Personal local / Personal total contratado) × 100	**100 %**	La interventoría verificó que el personal vinculado durante abril corresponde en su totalidad a residentes del área de influencia del proyecto, evidenciándose el cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local y de los compromisos establecidos en el Plan de Gestión Social.

Tabla 12 Indicadores de Gestión Social – Abril de 2026

Con fundamento en la revisión del Informe Mensual de Gestión Social correspondiente al mes de **abril de 2026**, así como en la verificación de los soportes documentales, registros de seguimiento y actividades desarrolladas en campo, la interventoría evaluó los indicadores de desempeño social definidos para el proyecto, con el propósito de establecer el nivel de cumplimiento de los programas contemplados en el Plan de Gestión Social y verificar la eficacia de las acciones implementadas por el contratista.

La evaluación realizada permitió evidenciar que durante el periodo se mantuvo un comportamiento favorable en los indicadores relacionados con la atención a la

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

comunidad, la gestión de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), el desarrollo de actividades de información y divulgación, la participación de las veedurías ciudadanas y la vinculación de mano de obra local, observándose cumplimiento de las metas establecidas para el periodo evaluado. La interventoría verificó que las actividades reportadas cuentan con soportes documentales suficientes y guardan correspondencia con las evidencias revisadas durante el proceso de seguimiento.

Particularmente, se destaca el **100 % de participación de mano de obra local**, evidenciando el compromiso del contratista con la contratación de personal residente en el área de influencia del proyecto, aspecto que contribuye al cumplimiento de los objetivos del Plan de Gestión Social y fortalece las relaciones con la comunidad beneficiaria. Asimismo, se verificó la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas, el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario (SAU) y la gestión de las PQRS, manteniendo mecanismos de comunicación y participación acordes con las necesidades del proyecto.

No obstante, la interventoría considera pertinente continuar fortaleciendo el sistema de indicadores mediante la incorporación de análisis comparativos entre periodos, indicadores acumulados de gestión y mediciones de impacto que permitan evaluar la eficacia de los programas sociales implementados. Igualmente, se recomienda consolidar indicadores relacionados con los tiempos de respuesta a las PQRS, el nivel de satisfacción de los usuarios, el cumplimiento de los compromisos comunitarios y la evolución de la contratación de mano de obra local, con el fin de contar con herramientas objetivas para la toma de decisiones y el mejoramiento continuo del componente social.

En consecuencia, la interventoría concluye que los **Indicadores de Gestión Social correspondientes al mes de abril de 2026 presentan un nivel de cumplimiento satisfactorio**, evidenciando la ejecución de las actividades programadas y una adecuada gestión de los programas sociales por parte del contratista.

7.7 Calificación del desempeño social del contratista

Con fundamento en la revisión de la documentación social suministrada por el contratista, la verificación de los soportes de ejecución y el seguimiento efectuado por la interventoría a los programas establecidos dentro del Plan de Gestión Social, se realizó la siguiente evaluación de desempeño correspondiente al periodo abril de 2026.

Tabla 13. Evaluación del Desempeño Social

Criterio Evaluado	Ponderación	Resultado Abril 2026
Atención a la comunidad	20 %	**20 %**
Información y divulgación	15 %	**15 %**
Actas de vecindad y acompañamiento predial	15 %	**14 %**
Atención de PQRS	10 %	**10 %**
Participación ciudadana y veedurías	10 %	**10 %**
Generación de empleo local	10 %	**10 %**
Gestión documental social	10 %	**9 %**
Indicadores y seguimiento	10 %	**9 %**
TOTAL	**100 %**	**97 %**

Resultado Final Social: 97 %

Nivel de Cumplimiento: Favorable con observaciones menores

Con fundamento en la revisión del Informe Mensual del Componente Social correspondiente al mes de **abril de 2026**, la validación de los soportes documentales, el Balance del Estado Social del Proyecto, las verificaciones efectuadas en campo y el seguimiento realizado por la interventoría, se determinó que el desempeño del contratista presenta una **mejora significativa respecto al periodo anterior**, alcanzando una calificación del **97 %**, frente al **88 % obtenido en marzo**, lo que representa un incremento de **9 puntos porcentuales**. Esta mejora se sustenta en el fortalecimiento de la gestión documental, el mayor desarrollo del análisis de los programas sociales, la adecuada atención a la comunidad, la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas, el seguimiento a las actas de vecindad y el cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local, en el cual se verificó una participación del **100 % de mano de obra local**.

La interventoría evidenció una mejor organización de los soportes y una mayor trazabilidad de las actividades desarrolladas durante el periodo. Sin embargo, se identifican oportunidades de mejora relacionadas con la consolidación de indicadores acumulados, el fortalecimiento del análisis estadístico de los resultados, la documentación del cierre de compromisos comunitarios y la incorporación de análisis comparativos entre periodos, aspectos que fueron igualmente señalados durante la auditoría interna y deberán mantenerse dentro del proceso de mejora continua.

En consecuencia, la interventoría **emite concepto favorable** para el desempeño del componente social durante el mes de abril de 2026, considerando que el contratista cumplió satisfactoriamente las actividades programadas del Plan de Gestión Social y que las oportunidades de mejora identificadas no afectan el

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

cumplimiento general de las obligaciones contractuales, pero sí deben ser atendidas en los informes posteriores para fortalecer la calidad técnica y la trazabilidad documental del componente social.

7.8. Formato Invias

Tabla 14. Formatos Invias

Formato INVÍAS	Estado	Verificación de la Interventoría	Observaciones
Balance del Estado Social del Proyecto	Revisado	✔ Cumple	Se verificó la información correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril de 2026, incluyendo los programas de gestión social, participación comunitaria, contratación de mano de obra local y conceptos de interventoría.
Preacta Mensual de Inversión Social	Revisado	✔ Cumple	La información fue revisada y confrontada con el avance de las actividades sociales ejecutadas durante el periodo.
Matriz de Cumplimiento de Actividades Sociales	Revisada	✔ Cumple	Se verificó la correspondencia entre las actividades programadas y las ejecutadas durante abril.
Acta de Radicación y Actualización Social del Proyecto	Revisada	✔ Cumple	Se verificó la actualización de la información requerida para el periodo evaluado.
Conceptos	Revisados	✔ Cumple	Se incorporaron los conceptos técnicos emitidos

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Formato INVÍAS	Estado	Verificación de la Interventoría	Observaciones
Técnicos de Interventoría			por la interventoría para cada uno de los programas evaluados.

Como resultado de la revisión realizada, la interventoría verificó que los formatos oficiales exigidos por el **Manual de Interventoría de INVÍAS** fueron diligenciados y presentados por el contratista para el periodo correspondiente a abril de 2026, evidenciándose concordancia entre la información registrada en el Balance del Estado Social del Proyecto y las actividades desarrolladas dentro del Plan de Gestión Social.

La confrontación entre los formatos y los soportes documentales permitió validar la información relacionada con los programas de atención a la comunidad, información y divulgación, manejo de predios y redes de servicios públicos, participación comunitaria, contratación de mano de obra local e indicadores de gestión social, verificándose la consistencia de la información reportada durante el periodo.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el diligenciamiento de los formatos mediante la incorporación de indicadores acumulados, análisis comparativos entre periodos y una mayor trazabilidad de los soportes documentales, en atención a las recomendaciones formuladas durante el proceso de auditoría interna y con el propósito de facilitar la verificación de la gestión social durante el desarrollo del contrato.

En consecuencia, para el **mes de abril de 2026**, la interventoría **emite concepto favorable** respecto a la revisión de los formatos INVÍAS, al evidenciar que estos

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

fueron diligenciados conforme a los lineamientos establecidos y constituyen un soporte adecuado para el seguimiento y control del componente de Gestión Social del proyecto.

Los documentos validados y firmados esta depositados en el drive : https://drive.google.com/drive/folders/1OkNXN_O1kwYIu7Y54KXByvHk3pLpDzOr?usp=drive_link

Carpeta:



7.9 Matriz consolidada de verificación y cumplimiento del componente social

Tabla 15. Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento Social – Abril 2026

7.9 Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento del Componente Social – Abril de 2026

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
1	Programa de Atención a la Comunidad	Informe Social Abril 2026, Balance del Estado Social, registros SAU	Se verificó la implementación de las actividades de atención comunitaria desarrolladas	**Cumple**	Se evidenció seguimiento permanente a la comunidad y atención de inquietudes relacionadas con el	Continuar seguimiento mensual.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
			durante el periodo evaluado.		desarrollo de la obra.	
2	Punto de Atención a la Comunidad	Registros del SAU y soportes documentales	Se verificó el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario durante el periodo evaluado.	**Cumple**	Se constató disponibilidad de los canales de atención para la comunidad del área de influencia.	Mantener actualizado el registro de atención al usuario.
3	Gestión de PQRS	Matriz de PQRS y registros SAU	Se verificó el seguimiento a las solicitudes presentadas durante el periodo y su correspondiente atención.	**Cumple**	La información presentada evidencia trazabilidad en el proceso de atención al usuario.	Continuar seguimiento permanente a los tiempos de respuesta.
4	Programa de Información y Divulgación	Actas de socialización, registros fotográficos y comunicaciones	Se verificó la ejecución de actividades de información relacionadas con el avance de las obras y restricciones temporales.	**Cumple**	Se evidenciaron actividades de divulgación dirigidas a la comunidad.	Continuar fortaleciendo la cobertura informativa.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
5	Programa de Sensibilización Comunitaria	Actas, registros de asistencia y evidencias fotográficas	Se verificó el desarrollo de actividades de acercamiento comunitario y sensibilización durante el periodo.	**Cumple**	Se recomienda fortalecer la medición del impacto de las actividades ejecutadas.	Implementar indicadores de participación comunitaria.
6	Reuniones con Veedurías Ciudadanas	Acta de reunión, listado de asistencia y registro fotográfico	Se verificó la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas durante abril de 2026.	**Cumple**	Se realizó seguimiento a los compromisos adquiridos y se resolvieron inquietudes de la comunidad.	Mantener cronograma de reuniones periódicas.
7	Reuniones Comunitarias	Actas y registros de seguimiento	Se verificó la realización de actividades de interacción con la comunidad durante el desarrollo de las obras.	**Cumple**	Se evidenció acompañamiento social permanente.	Continuar fortaleciendo los espacios de participación.
8	Programa de Acompañamiento a Actividades Técnicas	Informe Social y registros de campo	Se verificó el acompañamiento social durante la ejecución de	**Cumple**	Se evidenció articulación entre el componente técnico y social.	Mantener seguimiento permanente.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
			actividades constructivas y la atención de situaciones derivadas de la obra.			
9	Actas de Vecindad	Actas de vecindad, registros fotográficos y seguimiento de interventoría	Se verificó el avance en la firma y seguimiento de las actas correspondientes a los sectores intervenidos.	**Cumple**	Se recomienda continuar fortaleciendo el control de cierre de las actas.	Actualizar permanentemente la matriz predial.
10	Gestión Predial	Informe Social y soportes documentales	Durante el periodo no se evidenciaron procesos adicionales de gestión predial; el seguimiento se enfocó en el acompañamiento a los predios intervenidos.	**Cumple**	No se identificaron novedades prediales durante abril.	Mantener seguimiento cuando se requiera.
11	Línea Base	Información	Se verificó la	**Cumple**	Se recomienda	Actualizar

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
	Social	social consolidada del proyecto	utilización de la línea base social para el seguimiento del área de influencia.	**Parcial**	continuar fortaleciendo la caracterización estadística de la población beneficiaria.	información conforme avance el proyecto.
12	Programa de Generación de Empleo Local	Relación de personal, soportes laborales y afiliaciones	Se verificó la vinculación de **10 trabajadores residentes en Chicoral**, alcanzando **100 % de participación de mano de obra local** durante abril.	**Cumple**	Se evidenció cumplimiento del programa de empleo local.	Mantener seguimiento estadístico mensual.
13	Cumplimiento MONC	Registros de contratación de personal	Se verificó la participación de mano de obra no calificada proveniente del área de influencia.	**Cumple**	Se verificó cumplimiento del programa mediante la contratación local efectuada durante abril.	Continuar consolidando indicadores mensuales.
14	Capacitaciones al Personal	Planillas de asistencia y	Se verificó la ejecución de	**Cumple**	Los soportes documentales	Medir la eficacia de las

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
		registros de capacitación	las actividades de capacitación desarrolladas durante el periodo.		respaldan las actividades ejecutadas.	capacitaciones mediante indicadores.
15	Indicadores Sociales	Informe Social Abril 2026	Se verificó la actualización de los indicadores correspondientes al periodo evaluado.	**Cumple Parcial**	Se recomienda fortalecer el análisis comparativo y la consolidación de indicadores acumulados.	Implementar análisis estadístico mensual.
16	Correspondencia Social Contratista – Interventoría	Correos electrónicos y comunicaciones oficiales	Se verificó el intercambio de información técnica entre contratista e interventoría durante el periodo.	**Cumple**	Se recomienda consolidar la matriz única de correspondencia.	Actualización mensual.
17	Entrega de Informes Sociales del Contratista	Informe Social No. 9 – Abril 2026	Se verificó la entrega del informe mensual con sus respectivos soportes documentales.	**Cumple**	El informe fue revisado y evaluado técnicamente por la interventoría.	Continuar control documental.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
18	Registro Fotográfico Social	Registro fotográfico y anexos	Se verificó evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas durante abril.	**Cumple Parcial**	Se recomienda fortalecer la identificación de fecha, ubicación, actividad y descripción técnica de cada registro.	Ajustar el formato del registro fotográfico.
19	Comités y Espacios de Participación	Actas y registros de reunión	Se verificó la participación del componente social en los espacios de seguimiento y coordinación del proyecto.	**Cumple**	Existe evidencia documental de las reuniones desarrolladas durante el periodo.	Mantener la trazabilidad documental.
20	Cumplimiento General del Plan de Gestión Social	Informe Social Abril 2026, Balance del Estado Social y soportes documentales	Se verificó la ejecución de los programas contemplados en el Plan de Gestión Social correspondientes al periodo evaluado.	**Cumple**	Se evidenció una mejora en la organización documental y en el desarrollo de los programas sociales respecto al periodo anterior. Permanecen oportunidades de mejora en el análisis de indicadores y la	Continuar con la implementación de acciones de mejora y seguimiento integral del componente social.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Programa / Actividad Verificada	Soporte Revisado por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Cumplimiento	Observaciones de Interventoría	Acción de Seguimiento
					trazabilidad documental.	

Como resultado de la revisión documental y de las verificaciones realizadas durante el mes de abril de 2026, la interventoría concluye que el componente de Gestión Social presenta un alto nivel de cumplimiento (100%), evidenciándose la ejecución de los programas previstos en el Plan de Gestión Social, el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la atención de los requerimientos comunitarios, el desarrollo de las reuniones con veedurías, el seguimiento a las actas de vecindad y el cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local, con una participación del 100 % de mano de obra local. Se identifican oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento de los indicadores de gestión, la trazabilidad documental y la consolidación de estadísticas comparativas, aspectos que deberán continuar fortaleciéndose en los próximos informes. En consecuencia, la interventoría emite concepto favorable con observaciones de mejora para el componente social correspondiente al mes de abril de 2026.

Como resultado de la aplicación de la Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento del Componente Social correspondiente al mes de abril de 2026, la interventoría determinó un nivel de cumplimiento del 92,5 %, calculado sobre los veinte (20) criterios de evaluación definidos en la metodología de seguimiento adoptada para el proyecto.

Al comparar los resultados obtenidos con el periodo inmediatamente anterior, se evidencia una evolución favorable del desempeño del contratista, pasando de un

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

88 % de cumplimiento en marzo de 2026 a un 92,5 % en abril de 2026, lo que representa una mejora de 4,5 puntos porcentuales.

Esta mejora se sustenta principalmente en el fortalecimiento de la gestión documental del componente social, la consolidación de los mecanismos de atención a la comunidad, la adecuada operación del Servicio de Atención al Usuario (SAU), el seguimiento a las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), la realización de la reunión con las veedurías ciudadanas, el avance en el programa de actas de vecindad y el cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local, mediante el cual se verificó una participación del 100 % de mano de obra local durante el periodo evaluado.

La interventoría verificó igualmente una mejora en la organización de los soportes documentales y en la trazabilidad de las actividades desarrolladas por el contratista, permitiendo realizar un proceso de seguimiento más objetivo y consistente respecto al informe del mes anterior.

No obstante, permanecen oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento de la Línea Base Social, la consolidación de indicadores de gestión con análisis comparativos y acumulados, y el mejoramiento del registro fotográfico mediante la incorporación sistemática de información sobre fecha, ubicación, actividad ejecutada y descripción técnica de cada evidencia. Estos aspectos continúan siendo objeto de seguimiento por parte de la interventoría dentro del proceso de mejora continua.

En consecuencia, la interventoría concluye que el componente de Gestión Social presentó un comportamiento favorable durante el mes de abril de 2026, evidenciando un avance respecto al periodo anterior y un adecuado cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Plan de Gestión Social, sin perjuicio de las

acciones de mejora que deberán implementarse para fortalecer la calidad técnica y documental de los informes mensuales siguientes..

7.10 Hallazgos y Oportunidades de Mejora Identificadas

Como resultado de la revisión documental y de las actividades de seguimiento efectuadas durante el periodo evaluado, la interventoría identificó las siguientes oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento de la gestión social y la trazabilidad de la información reportada por el contratista.

7.10 Hallazgos y Oportunidades de Mejora Identificadas por la Interventoría

Tabla 12. Hallazgos del Componente Socia

No.	Hallazgo	Evidencia Revisada	Clasificación	Acción Requerida
1	Los indicadores de gestión social fueron incorporados en el informe del mes de abril; sin embargo, se recomienda fortalecer su análisis mediante comparativos mensuales, indicadores acumulados y medición de impacto.	Informe Social Abril 2026 – Indicadores de Gestión Social	**Oportunidad de mejora**	Consolidar un tablero de control que permita realizar seguimiento histórico al desempeño del componente social.
2	Se evidenció una mejora en el análisis técnico de los programas sociales; no obstante, algunos apartados pueden fortalecerse con indicadores de eficacia, cumplimiento de metas y	Informe Social Abril 2026	**Oportunidad de mejora**	Incorporar análisis de resultados por cada programa social y evaluación de tendencias mensuales.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Hallazgo	Evidencia Revisada	Clasificación	Acción Requerida
	evaluación del impacto de las actividades desarrolladas.			
3	Se fortaleció la trazabilidad entre las actividades ejecutadas y los soportes documentales; sin embargo, se recomienda relacionar de manera más explícita los resultados obtenidos con los indicadores de gestión para facilitar la evaluación del desempeño.	Registros de gestión social, matrices de seguimiento y soportes documentales	**Oportunidad de mejora**	Integrar los indicadores con los resultados obtenidos en cada programa del Plan de Gestión Social.
4	Se verificó el seguimiento a los compromisos adquiridos durante la reunión con las veedurías ciudadanas y a las actas de vecindad; no obstante, se recomienda implementar una matriz consolidada para el control y cierre de compromisos comunitarios.	Actas de reunión, seguimiento a veedurías y actas de vecindad	**Observación**	Implementar una matriz única de seguimiento de compromisos con responsables, fechas de cumplimiento y estado de cierre.
5	Durante el mes de abril no se registró correspondencia del componente social entre el contratista y la interventoría; se recomienda mantener un	Control documental del componente social	**Observación**	Mantener actualizada la matriz de correspondencia e incorporar las comunicaciones que

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

No.	Hallazgo	Evidencia Revisada	Clasificación	Acción Requerida
	control documental consolidado que facilite la trazabilidad cuando se generen nuevas comunicaciones oficiales.			se generen en los periodos siguientes.

La revisión efectuada al componente de Gestión Social correspondiente al mes de abril de 2026 permitió evidenciar una mejora en la calidad técnica del informe y en la organización documental respecto al periodo anterior. Los hallazgos identificados durante la evaluación no corresponden a incumplimientos contractuales, sino a oportunidades de mejora orientadas a fortalecer el análisis de la información, la medición del desempeño y la trazabilidad de la gestión social.

Se observó un avance en la construcción de indicadores, el desarrollo del análisis técnico de los programas, el seguimiento a las actividades comunitarias y la organización de los soportes documentales. No obstante, la interventoría considera necesario continuar consolidando herramientas de seguimiento que permitan medir la eficacia de las acciones implementadas, controlar el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la comunidad y mantener un sistema documental robusto durante la ejecución del contrato.

En consecuencia, la interventoría recomienda implementar las acciones propuestas en la presente matriz como parte del proceso de mejora continua, con el propósito de fortalecer la gestión social y garantizar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social y en los requerimientos de la Entidad Contratante.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Los hallazgos identificados no afectan el cumplimiento general de las obligaciones sociales del contratista; sin embargo, limitan la capacidad de demostrar de manera objetiva el alcance de la gestión desarrollada y la efectividad de las acciones implementadas.

La interventoría considera prioritario fortalecer la trazabilidad documental, los indicadores y el análisis de resultados con el fin de garantizar el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales y facilitar los procesos de auditoría y seguimiento.

7.11 Conclusiones Frente Social

Como resultado de la revisión documental, las verificaciones realizadas en campo y el análisis efectuado al **Informe Mensual del Componente Social correspondiente al mes de abril de 2026**, la interventoría concluye que el contratista dio continuidad a la ejecución de los programas establecidos en el Plan de Gestión Social, desarrollando actividades orientadas a la atención de la comunidad, el fortalecimiento de los mecanismos de participación ciudadana y el acompañamiento social durante la ejecución de las obras.

Durante el periodo evaluado se verificó la implementación del **Programa de Atención a la Comunidad**, el funcionamiento del **Servicio de Atención al Usuario (SAU)**, la gestión y seguimiento de las **Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)**, el desarrollo de actividades de información y divulgación, la realización de la reunión con las **veedurías ciudadanas**, el seguimiento a las **actas de vecindad**, el acompañamiento a los predios intervenidos y la ejecución

del **Programa de Generación de Empleo Local**, evidenciándose la articulación de estos programas con el avance físico del proyecto.

La interventoría verificó igualmente la vinculación de **mano de obra local**, constatando que durante el mes de abril el **100 % del personal contratado correspondió a residentes del área de influencia del proyecto**, aspecto que refleja el cumplimiento de los compromisos sociales establecidos para la ejecución contractual y contribuye al fortalecimiento de las relaciones entre el proyecto y la comunidad.

Como resultado de la aplicación de la **Matriz Consolidada de Verificación y Cumplimiento del Componente Social**, la interventoría determinó un **nivel de cumplimiento del 92,5 %**, superior al obtenido durante el mes de marzo (**88 %**), lo que representa una **mejora de 4,5 puntos porcentuales**. Este comportamiento evidencia avances en la organización documental, la calidad técnica del informe mensual, la trazabilidad de las actividades ejecutadas y el seguimiento realizado por el contratista a los programas sociales.

No obstante, durante la evaluación se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento del análisis de los indicadores sociales, la implementación de herramientas para el seguimiento y cierre de compromisos comunitarios, la consolidación de indicadores acumulados y la estandarización del registro fotográfico, aspectos que deberán continuar fortaleciéndose como parte del proceso de mejora continua del componente social.

Adicionalmente, la interventoría verificó que **durante el mes de abril no se generó correspondencia asociada al componente social** entre el contratista y la

interventoría. Las evidencias documentales relacionadas con la atención de observaciones y procesos de subsanación fueron presentadas durante el **mes de mayo de 2026**, por lo cual no hacen parte del periodo objeto del presente informe.

En términos generales, la interventoría concluye que el componente de Gestión Social presentó un **desempeño favorable**, evidenciando el cumplimiento de las actividades programadas, la existencia de soportes documentales suficientes y una mejora frente al periodo anterior en la implementación de los programas sociales. Las observaciones formuladas corresponden a oportunidades de mejora que no afectan el cumplimiento general de las obligaciones contractuales, pero cuya implementación contribuirá al fortalecimiento del sistema de gestión social y a la calidad técnica de los informes mensuales.

En consecuencia, la interventoría **emite concepto técnico favorable con observaciones** para el Componente de Gestión Social correspondiente al mes de **abril de 2026**, recomendando al contratista mantener el proceso de mejora continua, consolidar los indicadores de desempeño, fortalecer el análisis de resultados y continuar garantizando la adecuada atención a la comunidad, la participación ciudadana y la trazabilidad documental de todas las actividades ejecutadas durante la vigencia del contrato.

8. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Participación en las reuniones de seguimiento y coordinación del proyecto, con el propósito de atender y resolver inquietudes relacionadas con los componentes de Gestión Social y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Previamente a cada sesión, se realizó la articulación y validación de información con los profesionales responsables de ambos frentes, permitiendo consolidar las novedades, avances y

aspectos relevantes para su presentación y análisis durante los comités de seguimiento.

Como resultado de los compromisos y necesidades identificadas en dichos espacios de coordinación, durante el mes se estableció la implementación de un mecanismo de control y seguimiento semanal del personal vinculado al proyecto, con el fin de fortalecer la trazabilidad de ingresos, retiros y novedades del recurso humano. En este contexto, se efectuaron las correspondientes verificaciones y actualizaciones los días 31 de marzo, 7, 15, 21 y 28 de abril, garantizando la disponibilidad de información oportuna para la toma de decisiones y el adecuado control contractual.

Cabe aclarar que durante el periodo evaluado no se programaron comités sociales independientes adicionales a los establecidos dentro de la dinámica contractual del proyecto. No obstante, la interventoría verificó la participación y seguimiento a los espacios de coordinación y relacionamiento comunitario desarrollados por el contratista, los cuales constituyen los mecanismos utilizados para la gestión social, atención a la comunidad y seguimiento de compromisos adquiridos con los diferentes actores del área de influencia.

En particular, se verificó la realización de reunión con la Veeduría Ciudadana del proyecto, así como la participación de la profesional social en reuniones periódicas de seguimiento de obra y espacios de coordinación entre contratista e interventoría, donde se abordaron temas relacionados con avance de actividades, atención comunitaria, programación de socializaciones, seguimiento a compromisos y manejo de situaciones identificadas durante la ejecución de las obras.

Tabla 13. Espacios de Seguimiento y Participación Social Verificados por la Interventoría

Fecha	Tipo de Reunión	Participantes	Tema Principal	Resultado / Compromisos
Abril 2026	Reunión con Veeduría Ciudadana	Veeduría, Contratista e Interventoría	Socialización de avances y atención de inquietudes comunitarias	Se informó el avance del proyecto y se atendieron observaciones de la comunidad
Semanal	Comité de Seguimiento de Obra	Contratista e Interventoría	Seguimiento a la ejecución contractual y programación de actividades	Revisión de avances, actividades programadas y compromisos pendientes
Semanal	Mesa de Coordinación	Profesional Social Contratista y Profesional Social de Interventoría	Seguimiento a actividades del Plan de Gestión Social	Verificación de cumplimiento de actividades sociales programadas

La interventoría evidenció que los mecanismos de coordinación implementados durante el periodo permitieron realizar seguimiento oportuno a las actividades sociales del proyecto, garantizar la comunicación con la comunidad y efectuar control sobre los compromisos adquiridos por el contratista. Se observó una adecuada articulación entre el componente técnico y social, permitiendo gestionar de manera preventiva las situaciones identificadas en el área de influencia de la obra.

Con base en los soportes revisados y las verificaciones efectuadas, la interventoría considera que los espacios de seguimiento y participación desarrollados durante el periodo evaluado fueron suficientes para garantizar el control y acompañamiento de las actividades sociales asociadas al proyecto, evidenciándose cumplimiento

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

satisfactorio de los mecanismos de coordinación y relacionamiento comunitario implementados por el contratista.

9. GESTIÓN SST DE LA INTERVENTORÍA

Se realizó la revisión y verificación de las planillas de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral correspondientes al personal de la interventoría, con el fin de validar el cumplimiento de las obligaciones laborales y parafiscales. Asimismo, se llevó a cabo la consolidación y actualización de la matriz de control de aportes del mes de Abril, tomando como soporte la documentación contenida en la carpeta digital dispuesta para tal fin en el repositorio institucional (Drive), garantizando la trazabilidad, organización y disponibilidad de la información para los procesos de seguimiento y control contractual.

Por tanto en cumplimiento de las obligaciones legales establecidas en la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015 y demás disposiciones aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría realizó seguimiento permanente a las condiciones de seguridad y protección social del personal asignado a la ejecución del Contrato de Interventoría No. 2404 de 2025 durante el periodo correspondiente al mes de abril de 2026.

Como resultado de la revisión documental realizada, la interventoría verificó que el personal asignado al contrato cuenta con afiliación vigente a los subsistemas de salud, pensión y riesgos laborales, evidenciándose igualmente el pago oportuno de los aportes correspondientes al periodo evaluado..

De igual manera, la interventoría verificó los certificados de aportes correspondientes al personal vinculado al contrato, evidenciándose afiliación y pago de aportes para los profesionales y técnicos asignados a las labores de supervisión, seguimiento y control contractual, garantizando el cumplimiento de las

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

obligaciones laborales y de protección social exigidas para el desarrollo de las actividades del proyecto.

Durante el periodo evaluado no se reportaron accidentes de trabajo, incidentes con potencial de pérdida, enfermedades laborales calificadas ni eventos que comprometieran la integridad física del personal de la interventoría. Asimismo, no se registraron incapacidades laborales asociadas a eventos derivados de las actividades ejecutadas en el proyecto.

La interventoría mantuvo el uso permanente de los elementos de protección personal requeridos para las actividades de inspección y recorridos en campo, incluyendo casco de seguridad, botas de protección, chaleco reflectivo y demás elementos exigidos para el ingreso a los frentes de obra, verificando el cumplimiento de las condiciones mínimas de seguridad durante las visitas técnicas realizadas.

Aspecto Verificado	Resultado
Afiliación a EPS	Verificada
Afiliación a AFP	Verificada
Afiliación a ARL	Verificada
Afiliación Caja de Compensación	Verificada
Pago de Seguridad Social	Verificado
Accidentes de Trabajo	0
Enfermedades Laborales Reportadas	0
Incidentes Reportados	0

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es
Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Aspecto Verificado	Resultado
Incapacidades Laborales	0
Uso de EPP en Campo	Verificado
Cumplimiento SST Interventoría	Satisfactorio

Tabla 14. Verificación SST del Personal de Interventoría

La revisión efectuada permite concluir que el personal asignado a la interventoría mantuvo durante el periodo evaluado el cumplimiento de los requisitos legales asociados al Sistema General de Seguridad Social Integral y a las condiciones básicas de Seguridad y Salud en el Trabajo. No se evidenciaron desviaciones que comprometan la seguridad del personal ni situaciones que afecten el adecuado desarrollo de las actividades de seguimiento y control contractual.

La gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Interventoría para el periodo evaluado presenta un nivel de cumplimiento satisfactorio, evidenciándose afiliaciones vigentes, pago oportuno de aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades en campo, en concordancia con los requisitos establecidos en la normatividad vigente y las obligaciones contractuales aplicables.

A continuación se precisa ruta donde se encuentran en el Drive oficial las planillas soporte del pago y análisis.

Soporte Carpeta: 8.18 Personal de la interventoria



GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Link ingreso documento

https://ampergroup-my.sharepoint.com/personal/jhonathan_gutierrez_proescolombia_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjhonathan%5Fgutierrez%5Fproescolombia%5Fcom%2FDocuments%2FProyectos%2F25C02%20VIAS%20ESPINAL%2F08%2E%20Informe%20mensual%20Mar%202026%2F8%2E18%20Personal%20Interventor%C3%ADa&viewid=b3172acc%2Dc877%2D4501%2Dabbf%2D627026fea85b&ga=1

Durante el periodo evaluado no fue suministrada a esta profesional información relacionada con el funcionamiento del COPASST, Comité de Convivencia Laboral, indicadores SST corporativos o cronograma SST interno del Consorcio Estudios PROES. En consecuencia, la presente evaluación se limita a la verificación de los soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, pagos de aportes, condiciones de seguridad para el desarrollo de las actividades de campo y demás documentos efectivamente puestos a disposición de la profesional para el ejercicio de sus funciones contractuales.

10. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

10.1 Evaluación General del Avance Contractual

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Abril de 2026, la interventoría realizó seguimiento técnico, social y de Seguridad y Salud en el Trabajo a las actividades ejecutadas por el Consorcio Vialpro 25-4 en desarrollo del Contrato 2084 de 2025, cuyo objeto corresponde al mejoramiento de las vías urbanas del municipio de El Espinal, corregimiento de Chicoral.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

La revisión efectuada permitió evidenciar la continuidad de las actividades constructivas programadas para los diferentes frentes de obra, incluyendo excavaciones, instalación de tuberías, adecuación de estructuras viales, actividades de pavimentación, gestión social con la comunidad y ejecución de programas asociados al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La interventoría verificó la ejecución de actividades técnicas, administrativas, sociales y SST mediante recorridos de campo, revisión documental, análisis de informes mensuales, verificación de soportes y seguimiento a los compromisos adquiridos por el contratista.

Desde la perspectiva de interventoría se observa que el proyecto mantiene condiciones operativas que permiten la continuidad normal de las actividades contractuales, sin evidenciar situaciones críticas que comprometan significativamente el cumplimiento del objeto contractual.

10.2 Estado de Cumplimiento por Componentes

Componente	Estado de Cumplimiento	Observación de Interventoría
Técnico	**Satisfactorio**	Se verificó la ejecución de las actividades programadas para el periodo, evidenciándose coherencia entre el avance físico reportado, los soportes documentales y las actividades ejecutadas

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Componente	Estado de Cumplimiento	Observación de Interventoría
		en campo. La interventoría constató el cumplimiento de la programación establecida para el mes de abril.
SST	**Satisfactorio con oportunidades de mejora**	La interventoría verificó una mejora en el desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, alcanzando un **94 % de cumplimiento**, superior al obtenido en marzo. Se evidenciaron avances en la gestión documental, el seguimiento a indicadores, la implementación de controles operacionales y el cumplimiento de los estándares mínimos del SG-SST; no obstante, se recomienda continuar fortaleciendo el análisis de indicadores, la trazabilidad documental, la investigación de accidentes e incidentes y el seguimiento al cierre de acciones correctivas.
Social	**Satisfactorio con oportunidades de mejora**	Se evidenció un **92,5 % de cumplimiento** del componente social, representando una mejora de **4,5 puntos porcentuales** respecto al mes anterior. La interventoría verificó la ejecución de los programas sociales, el funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario (SAU), la gestión de PQRS, la reunión con las veedurías ciudadanas y el cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local. Se recomienda fortalecer el análisis de indicadores, la medición del impacto de las actividades y la consolidación de herramientas de seguimiento a

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Componente	Estado de Cumplimiento	Observación de Interventoría
		compromisos comunitarios.
Administrativo	**Satisfactorio**	La revisión documental permitió evidenciar la entrega oportuna de los informes mensuales, los soportes administrativos y la documentación requerida para el seguimiento contractual. Se verificó el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social, control documental y demás requisitos administrativos, recomendándose mantener el fortalecimiento de la trazabilidad documental en atención a las observaciones formuladas durante la auditoría interna.

Tabla 15 . Estado del cumplimiento por componentes

La interventoría considera que el proyecto presenta un avance satisfactorio durante el periodo evaluado, observándose cumplimiento general de las obligaciones contractuales y evidencia documental que respalda la ejecución de las actividades desarrolladas por el contratista.

Es importante precisar que No aplica dentro del alcance de la profesional SST y Social incorporar la calificación ambiental la cual será emitida por el profesional ambiental. Sumado a lo anterior se presenta la tabla que relaciona el estado y cumplimiento de las actividades de interventoría.

Actividad Programada	Actividad Ejecutada	% Cumplimiento

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Actividad Programada	Actividad Ejecutada	% Cumplimiento
Revisión documental SST	Ejecutada	100%
Revisión documental Social	Ejecutada	100%
Inspecciones de obra	Ejecutadas	100%
Seguimiento a PQRS	Ejecutado	100%
Seguimiento a veedurías	Ejecutado	100%
Verificación de seguridad social	Ejecutada	100%
Seguimiento a hallazgos	Ejecutado	100%

Tabla 16 . Estado del cumplimiento por componentes

11. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE RESPALDO

A continuación, se adjunta el componente de registro fotográfico en campo, manteniendo de forma íntegra las capturas y estructuración del formato de marzo, así como los campos pendientes por definir para revisión del cliente o de la Gobernación del Tolima:

Lugar:Tramo 37: Validación de Uso Colectivo de EPP	**Lugar: Tramo 37: Retroalimentación Señalización** 

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



Actividad: Inspección visual de uso de EPP con el personal presente en la obra

Fecha de captura: 15 de Abril de 2026

Actividad:Inspección de señales de elementos generadores de peligro

Fecha de captura: 15 de abril de 2026

Lugar: Tramo 36: Retroalimplementación por señalización preventiva



Actividad: Evidencia de baja señalización peligros

Fecha de captura: 15 de Abril de 2026

Lugar:Tramo 36: Retroalimentación por señalización Pozos



Actividad: Auditoria de señalización- falta de señalización Pozos

Fecha de captura: 15 de Abril de 2026

Lugar: Tramo 36: Escombros

Lugar:Tramo 36 Inspección de EPP

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



Actividad:Recorrido en campo y retroalimentación de escombros en la via fuentes de peligro

Fecha de captura: 15 de Abril de 2026



Actividad: Inspección de EPP

Fecha de captura: 15 de Abril de 2026

Lugar :Tramo 37: Adecuada Señalización



Actividad :Retroalimentación adecuada señalización

Fecha de captura: 9 de Abril de 2026

Lugar :Tramo 37: Control Técnico de Estabilidad de Taludes

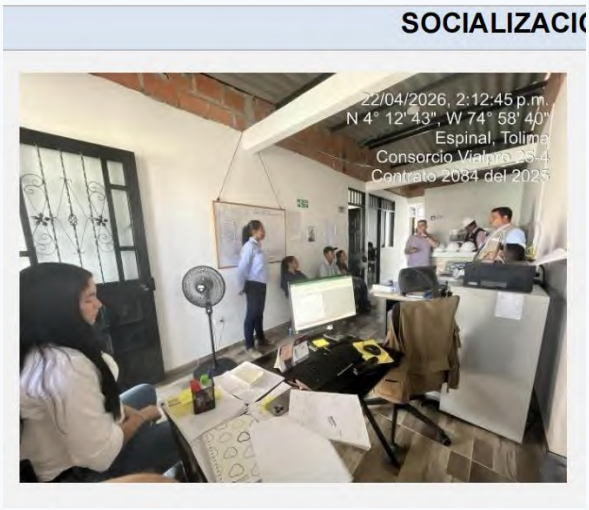


Actividad :Inspección visual de instalación de tubería

Fecha de captura: 9 de Abril de 2026

Lugar: Tramo 37 Socialización con Representantes de Veeduría Comunitaria

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



Actividad Reunión presencial y socialización de avances con veedores en la sede del consorcio

Fecha de captura: 22 de Abril de 2026

12. CONTROL DE ACCESOS INSTITUCIONALES Y RUTAS CLAVE DEL DRIVE

Dando estricto cumplimiento al literal d) del Parágrafo Primero de la Cláusula Séptima, donde se exige que la plataforma de colaboración se mantenga 100% actualizada con la trazabilidad documental exacta del proyecto, se detallan los accesos y rutas del drive de la Interventoría donde reposan los soportes técnicos validados por mi gestión y que sirven de base para la emisión del concepto mensual:

• Carpeta General de Soportes de Obra (Abril 2026):

09. Informe mensual Abr 2026

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

- **• Subcarpeta 8.17 - Informes de Especialistas, Profesionales e Informe SST No. 8:** Ubicación física indexada donde se validaron los Anexos del 1 al 12 (ATS, Planillas PILA, Preoperacionales, Entrega de EPP, Inducciones, Inspecciones, Matriz de Peligros y Correspondencia).

• Subcarpeta 8.18 - Control Documental del Personal de la Interventoría PROES:

8.18 Personal Interventoría

- **• Repositorio de Formatos Sociales Validados y Firmados ante INVÍAS:** https://drive.google.com/drive/folders/1OkNXN_O1kwYIu7Y54KXByvHk3pLpDzOr?usp=drive_link

Cabe resaltar que en dicha carpeta se encuentran los soportes de la documentación presentada por el contratista que soporta cada una de las acciones realizadas en el frente SST.

Relación Documentación Soportes SST



GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es



12. CONTROL DOCUMENTAL CORRESPONDENCIA

TABLA 17. MATRIZ DE TRAZABILIDAD DOCUMENTAL Y VERIFICACIÓN DE SOPORTES

No.	Documento Verificado	Componente	Información Validada por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Concepto Técnico
1	Informe SST No. 9 – abril 2026	SST	Gestión administrativa SG-SST, indicadores, personal, inspecciones, ATS, EPP, capacitaciones, accidentalidad y ausentismo	Revisado y validado	Cumple. Se recomienda fortalecer análisis de tendencias e indicadores acumulados.
2	Certificados de Afiliación ARL Personal Ingresado mes de	SST	Afiliación al Sistema	Verificado	Cumple. Se evidencia

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Documento Verificado	Componente	Información Validada por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Concepto Técnico
	abril		General de Riesgos Laborales de trabajadores vinculados durante abril de 2026		afiliación previa al inicio de actividades laborales.
3	Planillas Integradas de Liquidación de Aportes (PILA)	SST	Pago de salud, pensión, ARL y parafiscales del personal vinculado	Verificado	Cumple. Se evidencian pagos dentro del periodo evaluado.
4	Registros de Inducción y Reinducción SST Abril	SST	Socialización de riesgos, SG-SST, emergencias, EPP y normas de seguridad	Verificado	Cumple. Se evidencia participación del personal y evaluación de conocimientos.
5	Evaluaciones de Inducción SST Abril	SST	Verificación de comprensión de contenidos SST por parte de los trabajadores	Verificado	Cumple. Se recomienda consolidar indicador de efectividad de capacitación.
6	Registros de Entrega de EPP abril	SST	Dotación y reposición de	Verificado	Cumple. Se recomienda

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

No.	Documento Verificado	Componente	Información Validada por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Concepto Técnico
			elementos de protección personal		implementar indicador de reposición y cobertura.
7	Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	SST	Identificación de peligros, riesgos y controles operacionales	Verificado	Cumple. Se evidencia aplicación en actividades críticas de obra.
8	Formatos Preoperacionales de Maquinaria y Vehículos	SST	Verificación diaria de condiciones mecánicas y de seguridad	Verificado	Cumple. Se recomienda consolidar matriz de mantenimiento e inspección.
9	Registros de Inspecciones SST	SST	Inspección de botiquines, extintores, camillas, kit de derrames y áreas administrativas	Verificado	Cumple. Se requiere fortalecer seguimiento al cierre de hallazgos.
10	Registro de Visitantes	SST	Control de ingreso de personal externo, EPS y	Verificado	Cumple. Se evidencia control de acceso al

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Documento Verificado	Componente	Información Validada por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Concepto Técnico
			ARL		proyecto.
11	Informe Social Abril 2026	Social	Atención a la comunidad, divulgación, empleo local, PQRS, veedurías y actas de vecindad	Revisado y validado	Cumple. Se requiere fortalecer indicadores y análisis de resultados.
12	Registro Histórico de PQRS	Social	Seguimiento a solicitudes de la comunidad	Verificado	Cumple. No se registraron PQRS durante marzo de 2026.
13	Actas de Socialización y Veedurías	Social	Participación ciudadana y divulgación de avances de obra	Verificado	Cumple. Se evidencia relacionamiento comunitario activo.
14	Actas de Vecindad	Social	Estado inicial de predios ubicados en el área de influencia del proyecto	Verificado	Cumple. Se recomienda consolidar matriz de seguimiento predial.
15	Registros de Generación de Empleo Local	Social	Vinculación de mano de obra	Verificado	Cumple. Se recomienda

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

No.	Documento Verificado	Componente	Información Validada por la Interventoría	Resultado de la Verificación	Concepto Técnico
			del área de influencia		implementar indicador porcentual de contratación local.
16	Registros de Capacitación al Personal	SST / Social	Temas de convivencia, trabajo en equipo, prevención de riesgos y bienestar laboral	Verificado	Cumple. Se recomienda fortalecer medición de efectividad.
17	Registro Fotográfico de Actividades	SST / Social	Evidencia de ejecución de actividades de obra, seguridad y gestión social	Verificado	Cumple. Sirve como soporte complementario de la gestión realizada.

Todos los oficios, documentos relacionados y citados se encuentran en el Drive Proes indicado para ser el repositorio del mismo.

La interventoría efectuó la revisión y validación de la documentación suministrada por el contratista correspondiente a los componentes SST y Social para el periodo evaluado, incluyendo informes mensuales, registros de personal, afiliaciones al

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Sistema General de Seguridad Social Integral, planillas de aportes, registros de capacitación, inspecciones, análisis de trabajo seguro, soportes de atención comunitaria, actas, registros fotográficos y demás documentos requeridos para el ejercicio de seguimiento y control contractual.

Como resultado de la revisión efectuada, se evidenció correspondencia entre la información reportada y los soportes suministrados, permitiendo verificar la ejecución de las actividades desarrolladas durante el periodo evaluado. Igualmente, se identificaron oportunidades de mejora asociadas a la consolidación de matrices de control, fortalecimiento de indicadores, seguimiento a hallazgos y mejora de la trazabilidad documental, aspectos que fueron incorporados dentro de las rec

13. MATRIZ CONSOLIDADA DE INDICADORES DE GESTIÓN SST Y SOCIAL

Tabla 18. Indicadores Consolidados de Seguimiento de Interventoría – Abril 2026

Componente	Indicador	Resultado Abril 2026	Estado	Análisis de la Interventoría
SST	Cumplimiento del SG-SST	**94 %**	Cumple	Se evidenció una mejora aproximada del 5 % respecto al mes anterior, producto del fortalecimiento de la gestión documental, el seguimiento a los estándares mínimos y la implementación de las acciones de mejora formuladas por la interventoría.
SST	Accidentes de trabajo	**1**	Cumple Parcial	Durante el periodo se presentó un accidente de trabajo. La interventoría verificó el reporte y la investigación correspondiente, recomendando fortalecer el análisis de causas y el seguimiento a las acciones

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Componente	Indicador	Resultado Abril 2026	Estado	Análisis de la Interventoría
				correctivas.
SST	Incidentes reportados	**0**	Cumple	No se reportaron incidentes de trabajo durante el periodo evaluado.
SST	Cumplimiento de capacitaciones SST	**100 %**	Cumple	Se verificó la ejecución de las capacitaciones programadas y la existencia de listas de asistencia y soportes documentales.
SST	Entrega y uso de EPP	**100 %**	Cumple	La interventoría verificó la disponibilidad, entrega y uso adecuado de los elementos de protección personal en los frentes de trabajo.
SST	Inspecciones de seguridad ejecutadas	**100 %**	Cumple	Se realizaron las inspecciones programadas, efectuándose seguimiento a los hallazgos y a las acciones de mejora identificadas.
SST	Cumplimiento de ATS y Permisos de Trabajo	**100 %**	Cumple	Se verificó la aplicación de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y de los controles operacionales antes del inicio de las actividades.
SST	Personal afiliado al SGSSI	**100 %**	Cumple	Se constató la afiliación del personal activo al Sistema General de Seguridad Social Integral, conforme a la documentación revisada.
Social	Cumplimiento del Plan de Gestión Social	**92,5 %**	Cumple	La evaluación realizada por la interventoría evidenció una mejora de 4,5 puntos porcentuales respecto al mes de marzo, reflejando avances en la ejecución de los

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

Componente	Indicador	Resultado Abril 2026	Estado	Análisis de la Interventoría
				programas sociales y en la organización documental.
Social	Servicio de Atención al Usuario (SAU)	**100 %**	Cumple	Se verificó el funcionamiento del punto de atención y la disponibilidad de los mecanismos de atención a la comunidad durante el periodo.
Social	Gestión de PQRS	**100 %**	Cumple	Durante abril no se registraron peticiones, quejas, reclamos o sugerencias pendientes de atención.
Social	Reunión con Veedurías Ciudadanas	**100 %**	Cumple	La interventoría verificó la realización de la reunión programada y la existencia de los soportes correspondientes.
Social	Actas de Vecindad	**100 %**	Cumple	Se verificó el seguimiento a las actas de vecindad y el acompañamiento a los sectores intervenidos.
Social	Generación de Empleo Local	**100 %**	Cumple	Se verificó la vinculación de **10 trabajadores residentes en Chicoral**, alcanzando una participación del **100 % de mano de obra local** durante el periodo evaluado.
Social	Indicadores Sociales	**92,5 %**	Cumple Parcial	Aunque se evidenció una mejora en la construcción de los indicadores, la interventoría recomienda fortalecer el análisis comparativo, los indicadores acumulados y la medición del impacto de los programas sociales.
Social	Registro	**90 %**	Cumple	Se verificó el registro fotográfico de las

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Componente	Indicador	Resultado Abril 2026	Estado	Análisis de la Interventoría
	Fotográfico		Parcial	actividades ejecutadas; sin embargo, se recomienda continuar fortaleciendo la identificación de fecha, lugar, actividad y descripción técnica de cada evidencia fotográfica.

La interventoría verificó que durante el mes de **abril de 2026** los componentes de **Seguridad y Salud en el Trabajo** y **Gestión Social** presentaron una evolución favorable respecto al periodo anterior. El componente SST alcanzó un **94 % de cumplimiento**, mientras que el componente social obtuvo un **92,5 %**, evidenciando la implementación de las acciones de mejora y el fortalecimiento de la gestión documental.

Los indicadores muestran un adecuado desempeño en aspectos como afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral, ejecución de capacitaciones, entrega de elementos de protección personal, inspecciones de seguridad, funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario, seguimiento a las PQRS, desarrollo de reuniones con las veedurías ciudadanas y cumplimiento del Programa de Generación de Empleo Local.

No obstante, la interventoría recomienda continuar fortaleciendo el análisis de indicadores de gestión, la medición del impacto de las actividades desarrolladas, la consolidación de indicadores acumulados, la investigación de eventos de seguridad y el perfeccionamiento del registro fotográfico, con el propósito de garantizar la

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL

mejora continua y atender integralmente las observaciones formuladas durante la auditoría interna.

14. SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES DEL CONTRATISTA

Tabla 1. Control y Seguimiento de Informes del Contratista

Mes Evaluado	Informe SST	Informe Social	Fecha de Recepción	Estado de Revisión	Observaciones de Interventoría	Estado
Agosto 2025	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Sin observaciones críticas reportadas.	Cerrado
Septiembre 2025	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Seguimiento normal de las actividades ejecutadas.	Cerrado
Octubre 2025	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Seguimiento normal de las actividades ejecutadas.	Cerrado
Noviembre 2025	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Seguimiento normal de las actividades ejecutadas.	Cerrado
Diciembre 2025	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Seguimiento normal de las actividades ejecutadas.	Cerrado
Enero 2026	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Se recomendó fortalecer el análisis de los indicadores	Cerrado

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Mes Evaluado	Informe SST	Informe Social	Fecha de Recepción	Estado de Revisión	Observaciones de Interventoría	Estado
					de gestión y la trazabilidad documental.	
Febrero 2026	Recibido	Recibido	Verificado	Revisado	Se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con la trazabilidad documental y el análisis de la información presentada.	Cerrado
Marzo 2026	**Informe SST No. 08**	**Informe Social Marzo 2026**	Verificado	Revisado y auditado	Se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con indicadores, trazabilidad documental, seguimiento a hallazgos y fortalecimiento del análisis técnico. Estas observaciones dieron origen a los requerimientos formulados mediante los Oficios **OF-25C02-INT-136-26** y **OF-25C02-INT-139-26**.	En seguimiento
Abril 2026	**Informe SST No. 09**	**Informe Social Abril 2026**	**Verificado**	**Revisado por la Interventoría**	La interventoría verificó una mejora en la estructura técnica y documental de los informes respecto al periodo anterior, evidenciándose un incremento en el cumplimiento de los	**En seguimiento**

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

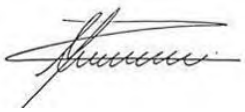
Mes Evaluado	Informe SST	Informe Social	Fecha de Recepción	Estado de Revisión	Observaciones de Interventoría	Estado
					componentes SST (**94 %**) y Social (**92,5 %**). Se emitió concepto **favorable con observaciones**, recomendando fortalecer el análisis de indicadores, la medición de resultados, la investigación de accidentes e incidentes, la consolidación de acciones correctivas y la trazabilidad documental, en atención a las observaciones formuladas durante la auditoría interna.	

La interventoría efectuó la revisión documental de los informes mensuales presentados por el contratista durante el periodo contractual, verificando el cumplimiento de los requisitos asociados a SST y Gestión Social. Como resultado del proceso de auditoría interna desarrollado durante Abril de 2026, se identificaron oportunidades de mejora orientadas al fortalecimiento del contenido técnico de los informes, la consolidación de indicadores, la trazabilidad documental y la evidencia del proceso de seguimiento y control efectuado por la interventoría.

Informe Elaborado por;

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

Great Place To Work. Certificada NOV 2024-NOV 2025 COL



MÓNICA ANDREA GARZÓN ROBLEDO
Psicologa
PROFESIONAL HSEQ Y SOCIAL

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

CONSORCIO VIALPRO 25-4
NIT: 901.941.977-6

(Chicoral) Espinal, 12-05-2026

CVP 157

Señores
CONSORCIO ESTUDIOS PROES
Ciudad

REF: CONTRATO DE OBRA 2084 de 2025 – CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL.

ASUNTO: INFORME SST N° 9 (del 01 de abril de 2026, al 30 de abril de 2026).

Cordial saludo,

Se presenta el Informe SST N.º 9, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2026, junto con sus respectivos anexos. En este documento se detallan las actividades ejecutadas por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, orientadas a la prevención de incidentes y accidentes laborales durante el desarrollo de las labores propias del proyecto.

Las acciones descritas incluyen intervenciones técnicas, capacitaciones, inspecciones, seguimiento a condiciones de riesgo, y demás estrategias implementadas en cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme a la normatividad vigente.

Atentamente,



JUAN PABLO RODRÍGUEZ ARBOLEDA
PROFESIONAL SST
CONSORCIO VIALPRO 25-4

OF-25C02-INT-135-26

Bogotá D.C., 22 de junio de 2026

Señores:
JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIALPRO 25-4

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2404 de 2025, CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO *"MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".*

Asunto: *Concepto técnico Informe SST N° 10 mayo de 2026.*

Respetados señores,

Posterior al análisis detallado realizado al informe de SST N° 10, esta Interventoría otorga concepto **APROBADO CON OBSERVACIONES** al Informe en mención, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026. Se valida el cumplimiento general en la ejecución de la matriz ATS, la inspección de kits de derrames y las condiciones del laboratorio de obra, de conformidad con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019 y el Decreto 1072 de 2015. No obstante, para el próximo periodo mensual se exige subsanar e implementar los siguientes requerimientos con carácter obligatorio:

1) *Investigación de Accidentalidad (Resolución 1401 de 2007):* Ante el evento de accidente de trabajo reportado el pasado 27 de mayo de 2026 (caso del trabajador Jaime Herrera), el cual generó 5 días de incapacidad médica, se requiere radicar formalmente ante esta Interventoría el informe investigativo completo, el Análisis de Causa Raíz (RCA) y el plan de acción definitivo ejecutado para mitigar riesgos similares en los frentes de excavación hombre-máquina.

2) *Intervención de Riesgo Psicosocial y Clima Laboral:* Conforme a lo registrado en el Acta No. 2 del Comité de Convivencia Laboral (COCOLA), se reportaron situaciones de desmotivación e incertidumbre derivadas de retrasos en los pagos de nómina del personal subcontratista, así como fricciones operativas con el equipo de topografía. El Consorcio deberá aportar el soporte de las charlas de sensibilización y el cronograma de control ejecutado.

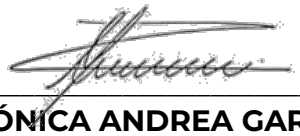
- *Seguimiento a la Trazabilidad del Personal y Ausentismo:* Se solicita monitorear de manera estricta la evolución médica del conductor José Aldemar Gómez (registrado en la base de datos de operadores en estado de incapacidad) y

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

garantizar la concordancia formal con los 30 días perdidos por enfermedad común reportados en los indicadores generales de ausentismo del mes (Tasa global: 3.07%).

- *Validación de Hallazgos Anteriores (Cierre de Requerimiento):* Esta Interventoría da por recibido a satisfacción el soporte de regularización de aportes al sistema de pensión del ayudante de obra subcontratista José Kalhe Morales Rojas, subsanando de forma definitiva el requerimiento emitido para el periodo de abril de 2026.

Cordialmente,



MÓNICA ANDREA GARZÓN ROBLEDO
PROFESIONAL SOCIAL Y HSEQ
CONSORCIO ESTUDIOS PROES.

Elaboró: MAGR
Revisó: JDGR.
Aprobó: JDGR.
Anexos: N/A

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

CONSORCIO VIALPRO 25-4
NIT: 901.941.977-6

Chicoral, Tolima 13 de mayo del 2026

CVP 158

Señores
CONSORCIO ESTUDIOS PROES
INTERVENTORÍA
Chicoral, Tolima

REF: CONTRATO DE OBRA 2084 de 2025 – CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

ASUNTO: INFORME SOCIAL MES DE ABRIL 2026

Cordial saludo,

El Consorcio Vialpro 25-4 en el cumplimiento de las obligaciones contractuales de contrato en mención, se remite el **INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026** con sus respectivos anexos.

Atentamente,

LISETH NATALIA RAMIREZ QUIÑONES
Profesional Social
CONSORCIO VIALPRO 25-4

8.18 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 de 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abril - 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 2084 de 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-04

NOMBRE ARL: CIA DE SEGUROS BOLIVAR S.A.

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMPENSAR CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 a 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Jhonathan David Gutiérrez Ramírez	1032398510	Director de Interventoría	$ 4.500.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		PROES LATAM S.A.S.	$ 4.500.000	$ 330.600	I	Salud Total EPS	71966265	$ 180.000	Proteccion (ING + Proteccion)	71966265	$ 760.000	$ 190.000	$ -	$ -	
2	Mónica Andrea Garzón Robledo	52349425	Profesional HSEQ Y Social	$ 3.900.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		INDEPENDIENTE	$ 5.000.000	$ 26.100	V	Sanitas	78623167	$ 625.000	Colpensiones	78623167	$ 800.000	$ 30.000	$ -	$ -	
3	Cesar Augusto Bautista	1101690238	Ing Ambiental	$ 3.500.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		PROES LATAM S.A.S.	$ 3.500.000	$ 264.500	I	Nueva EPS	71966265	$ 140.000	Colpensiones	71966265	$ 608.000	$ 152.000	$ -	$ -	
4	Jairo Alfonso Silva Lozano	93154388	Ing Residente	$ 2.016.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		INDEPENDIENTE	$ 2.016.000	$ 26.100	V	Sanitas	9504162695	$ 252.000	Porvenir	9504162695	$ 322.600	$ -	$ -	$ -	
5																		$ -	$ -	
6																		$ -	$ -	
7																		$ -	$ -	
8																		$ -	$ -	
9																		$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 13.916.000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Firma
Nombre: FELIPE ÁNDRES LOMBO VERGARA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-119511 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

8.19 - INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 de 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIO PROES

MES INFORME MENSUAL: 9

PROYECTO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL

CONTRATO DE OBRA No: 2084 de2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2025	RP N° 7937 - 26/06/2025 SPGR N° 21825 - 25/06/2025	INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL	-	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (40%)	2404 DEL 10 DE JUNIO DE 2025	$ 622.990.016,01	$ -
		-	-	-	-	$ -	$ -
TOTAL						**$ 622.990.016,01**	**$ -**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 622.990.016,01**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	**07/2025 a 11/2025**	$ 52.453.806,39	$ 9.966.793	**$ 62.420.599,60**	**N/A**	**$ 62.420.599,60**	**N/A**	4/12/2025	$ 560.569.416,41	$ 560.569.416,41	**N/A**	10,02% del avance de obra
2	**11/2025 a 03/2026**	$ 35.913.542,10	$ 6.823.573	**$ 42.737.115,10**	**N/A**	**$ 42.737.115,10**	**N/A**	20/03/2026	$ 517.832.301,31	$ 517.832.301,31	**N/A**	6,86% del avance de obra
3	**3/2026 a 04/2026**	$ 63.974.268,87	$ 12.155.111	**$ 76.129.379,96**	**N/A**	**$ 76.129.379,96**	**N/A**	24/04/2026	$ 441.702.921,35	$ 441.702.921,35	**N/A**	12,22% del avance de obra
				$ -	N/A	$ -	N/A				N/A	
				$ -	N/A	$ -	N/A				N/A	
				$ -	N/A	$ -	N/A				N/A	
				$ -	N/A	$ -	N/A				N/A	
				$ -	N/A	$ -	N/A				N/A	
TOTALES		**$ 152.341.617,36**	**$ 28.945.477,30**	**$ 181.287.094,66**	**N/A**	**$ 181.287.094,66**	**N/A**		**$ 441.702.921,35**	**$ 441.702.921,35**	**N/A**	

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* ACTA DE OBRA N° 01	$ 52.453.806,39	$ 9.966.793,21	$ 62.420.599,60
* ACTA DE OBRA N° 02	$ 35.913.542	$ 6.823.573	$ 42.737.115,10
* ACTA DE OBRA N° 03	$ 63.974.269	$ 12.155.111	$ 76.129.379,96
*			$ -
*			$ -
*			$ -
*			$ -
*			$ -
VALOR TOTAL	**$ 152.341.617,36**	**$ 28.945.477,30**	**$ 181.287.094,66**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIERREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Firma

Nombre: FELIPE ÁNDRES LOMBO VERGARA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-119511 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

8.20 - SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 1/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAD

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 DE 2025 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ESTUDIOS PROES

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

FECHA DE INICIO: 10/06/2025

PLAZO INICIAL: 28/07/2025

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/08/2031
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 622.990.016,01

VALOR ACUMULADO: $ 622.990.016,01
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,0%	62299001,6	28	7	2025	27	2	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5,0%	31149500,8	28	7	2025	27	8	2029
Calidad del servicio	30,0%	186897004,8	27	8	2026	27	8	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100389154-3

Certificado de modificación o anexo No.: 72537453
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/09/2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA 2 de 2					
			Desde			Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	-	-	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	-	-	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	-	-	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio	-	-	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. -

Certificado de modificación o anexo No.: -

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: -

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: -

OBSERVACIONES:

-

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JHONATHAN DAVID GUTIÉRREZ RAMÍREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-205832 CND

Firma

Nombre: FELIPE ÁNDRES LOMBO VERGARA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-119511 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: YoYcSdAucXwFIKPEkUgpyA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100389154	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72537453	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	14/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	27/08/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ESTUDIOS PROES	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.947.596-0
DIRECCIÓN	CL 98 # 70 - 91 CENTRO EMPRESARIAL PONTEVEDRA OF 516	**TELÉFONO**	3142977895
ASEGURADO	GOBERNACION DEL TOLIMA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.113.672-7
DIRECCIÓN	CRA 3 ENTRE CLL 10 Y 11	**TELÉFONO**	3115616470
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL TOLIMA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.113.672-7
DIRECCIÓN	CRA 3 ENTRE CLL 10 Y 11	**TELÉFONO**	3115616470

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO:

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 2404 DE FECHA DE SUSCRIPCION 10 DE JUNIO DE 2025, CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, , ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

LACOMPAÑIATIENECONOCIMIENTODELACTADEINICIODEFECHA 28 DE JULIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2404 DE FECHA 10 DE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 28/07/2025	24:00 Horas Del 27/02/2027	62.299.001,60	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 28/07/2025	24:00 Horas Del 27/08/2029	31.149.500,80	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 27/08/2026	24:00 Horas Del 27/08/2031	186.897.004,80	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 280.345.507,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ALIANZA SENIOR CONSULTORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 27/08/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100389154	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72537453	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	14/08/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2025	24:00 Horas Del	27/08/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

JUNIO DE 2025 , CUYO OBJETO ES

EL OBJETO DEL CONTRATO ES CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901286572 PROES INGENIERIA SAS (PART. 25,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901860103 PROES LATAM SAS (PART. 75.0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO ESTUDIOS PROES)

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR FECHA SUSCRIPCION DEL ACTA RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS POR DE LA ENTIDAD.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
POR UNA COLOMBIA UNIDA

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100389154** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ESTUDIOS PROES** Asegurado o Beneficiario: **GOBERNACION DEL TOLIMA / GOBERNACION DEL TOLIMA ,** expedida por la Compañía en **14/08/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **14** días del mes **AGOSTO** del año **2025.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

8.21 - PLAN DE CARGAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

GRUPO PROES COLOMBIA
Tel.: 601 256 3155, Móvil: 316 523 7281
Calle 98 N° 70 – 91, Bogotá – Colombia
Centro Empresarial Pontevedra P.H., Oficina 516 / 517
www.proes.es

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/05/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL -I

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS I **No.** ____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL -I

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2404 de 2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS PROES
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
RESOLUCIÓN No.: 174 DE 14/05/2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No. 2084 de 2025 CONTRATISTA: CONSORCIO VIALPRO 25-4

PLAZO INICIAL: 13 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/07/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 622.990.016,01 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 622.990.016,01

PLAZO ACUMULADO: 13 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21/08/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS			CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____	2025										2026												TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PROFESIONAL																																		
1	1	Director de Interventoría	$ 7.280.000,00	$ -	3,90	$ 28.392.000,00	$ 7.280.000	$ -	6,80	$ 49.504.000,00	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,52	$ 3.808.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,708	$ 34.272.000,00
2	1	Residente de Interventoría	$ 5.040.000,00	$ -	12,00	$ 60.480.000,00	$ 5.040.000	$ -	12,00	$ 60.480.000,00	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	1,00	$ 5.040.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,000	$ 45.360.000,00
3	1	Ingeniero Especialista Vías y/o Pavimentos	$ 6.160.000,00	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	$ 6.160.000	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,989	$ 5.970.461,54
4	1	Ingeniero Especialista en Hidráulica	$ 6.160.000,00	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	$ 6.160.000	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,989	$ 5.970.461,54
5	1	Ingeniero Especialista Geotecnia	$ 6.160.000,00	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	$ 6.160.000	$ -	1,80	$ 11.088.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,14	$ 852.923	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,989	$ 5.970.461,54
6	1	Ingeniero Especialista Ambiental	$ 5.040.000,00	$ -	1,80	$ 9.072.000,00	$ 5.040.000	$ -	1,80	$ 9.072.000,00	0,00	$ -	0,15	$ 756.000	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,14	$ 697.846	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,119	$ 5.640.923,08
7	1	HSEQ	$ 4.480.000,00	$ -	12,00	$ 53.760.000,00	$ 4.480.000	$ -	7,38	$ 33.068.760,28	0,00	$ -	0,62	$ 2.755.563	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,57	$ 2.543.597	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,589	$ 20.580.741,97
8	1	Topógrafo	$ 3.136.000,00	$ -	3,60	$ 11.289.600,00	$ 3.136.000	$ -	5,30	$ 16.628.890,06	0,00	$ -	0,44	$ 1.385.746	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,41	$ 1.279.150	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,297	$ 10.339.795,87
9	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00	$ -	0,00	$ -	$ 3.500.000	$ -	5,00	$ 17.500.000,00	0,00	$ -	0,42	$ 1.458.333	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,38	$ 1.346.154	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,109	$ 10.881.410,26
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL						$ 196.257.600,00				$ 219.515.710,34	$ 8.848.000,0		$ 15.203.642,5		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2		$ 17.273.516,2	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 144.966.255,79	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,065				2,065	2,065		2,065		2,065		2,065		2,065		2,065		2,065		2,065		2,065	2,065		2,065		2,065		2,065		2,065	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL						$ 405.271.944,00				$ 453.299.941,86	$ 18.271.120,0		$ 31.395.521,8		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9		$ 35.669.810,9	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 299.355.318,21	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL TÉCNICO																																		
10	1	Cadenero	$ 1.680.000,00	$ -	3,60	$ 6.048.000,00	$ 1.680.000	$ -	3,60	$ 6.048.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,28	$ 465.231	0,28	$ 465.231	0,28	$ 465.231	0,28	$ 465.231	0,28	$ 465.231	0,28	$ 465.231	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,662	$ 2.791.384,62
11	1	Conductor	$ 2.180.000,00	$ -	4,80	$ 10.464.000,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TÉCNICO						$ 16.512.000,00				$ 6.048.000,00	$ -		$ -		$ -		$ 465.230,8		$ 465.230,8		$ 465.230,8		$ 465.230,8		$ 465.230,8		$ 465.230,8	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.791.384,62	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,160				2,160	2,160		2,160		2,160		2,160		2,160		2,160		2,160		2,160		2,160	2,160		2,160		2,160		2,160		2,16	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TÉCNICO						$ 35.665.920,00				$ 13.063.680,00	$ -		$ -		$ -		$ 1.004.898,5		$ 1.004.898,5		$ 1.004.898,5		$ 1.004.898,5		$ 1.004.898,5		$ 1.004.898,5	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 6.029.390,77	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO																																		
12	1	Dibujante	$ 2.240.000,00	$ -	1,66	$ 3.725.898,21	$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13	1	Secretaria	$ 1.300.000,00	$ -	1,20	$ 1.560.000,00	$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO						$ 5.285.898,21				$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,086				2,086	2,086		2,086		2,086		2,086		2,086		2,086		2,086		2,086		2,086	2,086		2,086		2,086		2,086		2,086	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO						$ 11.025.757,86				$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2025 AGOSTO %	AGOSTO VALOR	SEPTIEMBRE %	SEPTIEMBRE VALOR	OCTUBRE %	OCTUBRE VALOR	NOVIEMBRE %	NOVIEMBRE VALOR	DICIEMBRE %	DICIEMBRE VALOR	2026 ENERO %	ENERO VALOR	FEBRERO %	FEBRERO VALOR	MARZO %	MARZO VALOR	ABRIL %	ABRIL VALOR	MAYO %	MAYO VALOR	JUNIO %	JUNIO VALOR	JULIO %	JULIO VALOR	AGOSTO %	AGOSTO VALOR	TOTAL %	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
14		Alquiler equipos de topografía (estacion total, niveles y mira)	$ 2.000.000,00	Mes	3,60	$ 7.200.000,00	$ 2.000.000	$ -	3,60	$ 7.200.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,28	$ 553.846	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,662	$ 3.323.076,92
15		Contabilidad y Asesoria Legal	$ 550.000,00	Mes	12,00	$ 6.600.000,00	$ 550.000	$ -	12,00	$ 6.600.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,92	$ 507.692	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 3.553.846,15
16		Arriendo Oficina central	$ 400.000,00	Un	12,00	$ 4.800.000,00	$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
17		Papeleria- Utiles oficina	$ 200.000,00	Mes	12,00	$ 2.400.000,00	$ 200.000	$ -	12,00	$ 2.400.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,92	$ 184.615	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 1.292.307,69
18		Mobiliario y equipos oficina	$ 500.000,00	Un	12,00	$ 6.000.000,00	$ 500.000	$ -	12,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,92	$ 461.538	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 3.230.769,23
19		Servicios Publicos durante proyecto	$ 400.000,00	Mes	12,00	$ 4.800.000,00	$ 400.000	$ -	12,00	$ 4.800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 2.584.615,38
20		Edicion de Informes, memorias, planos.	$ 400.000,00	Mes	12,00	$ 4.800.000,00	$ 400.000	$ -	12,00	$ 4.800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 2.584.615,38
21		Telecomunicaciones	$ 400.000,00	Mes	12,00	$ 4.800.000,00	$ 400.000	$ -	12,00	$ 4.800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,92	$ 369.231	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,462	$ 2.584.615,38
22		Alquiler de Vehiculo Camioneta >2000 - (Incluye combustible, mantenimiento y gastos)	$ 2.000.000,00	Mes	4,80	$ 9.600.000,00	$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 51.000.000,00				$ 36.600.000,00	$ -		$ -		$ 2.261.538,5		$ 2.815.384,6		$ 2.815.384,6		$ 2.815.384,6		$ 2.815.384,6		$ 2.815.384,6		$ 2.815.384,6	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 19.153.846,15	
		OTROS COSTOS DIRECTOS (ENSAYOS DE LABORATORIO)																																		
23		Granulometria	$ 98.100,000	Un	30,00	$ 2.943.000,00	$ 98.100	$ -	30,00	$ 2.943.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
24		Limite de Atterberg	$ 92.650,000	Un	30,00	$ 2.779.500,00	$ 92.650	$ -	30,00	$ 2.779.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
25		Proctor modificado	$ 158.050,000	Un	30,00	$ 4.741.500,00	$ 158.050	$ -	30,00	$ 4.741.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
26		Densidad en campo cono y arena	$ 129.710,000	Un	30,00	$ 3.891.300,00	$ 129.710	$ -	30,00	$ 3.891.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
27		Resistencia a compresion de Cilindros	$ 20.710,000	Un	56,00	$ 1.159.760,00	$ 20.710	$ -	56,00	$ 1.159.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
28		Resistencia a la Flexotracción de Viguetas	$ 20.710,000	Un	56,00	$ 1.159.760,00	$ 20.710	$ -	56,00	$ 1.159.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
29		Apiques (incluye DCP)	$ 195.190,000	Un	13,00	$ 2.536.470,00	$ 195.190	$ -	13,00	$ 2.536.470,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
30		CBR	$ 103.590,000	Un	13,00	$ 1.346.150,00	$ 103.590	$ -	13,00	$ 1.346.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (ENSAYOS DE LABORATORIO)						$ 20.557.400,00				$ 20.557.400,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
	*	**SUMATORIO SUBTOTALES**				$ 523.521.021,86				$ 523.521.021,86	$ 18.271.120,00		$ 31.395.521,82		$ 37.931.349,37		$ 39.490.093,99		$ 39.490.093,99		$ 39.490.093,99		$ 39.490.093,99		$ 39.490.093,99		$ 39.490.093,99	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 324.538.555,13	
	*	**IVA 19%**				$ 99.468.994,15				$ 99.468.994,15	$ 3.471.513		$ 5.965.149		$ 7.206.956		$ 7.503.118		$ 7.503.118		$ 7.503.118		$ 7.503.118		$ 7.503.118		$ 7.503.118	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 61.662.325,47	
	*	**COSTO TOTAL**				$ 622.990.016,01				$ 622.990.016,01	$ 21.742.633		$ 37.360.671		$ 45.138.306		$ 46.993.212		$ 46.993.212		$ 46.993.212		$ 46.993.212		$ 46.993.212		$ 46.993.212	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 386.200.880,60	

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS																																							

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma:
Nombre: PAOLA ALEXANDRA MUÑOZ BOHORQUEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: FELIPE ÁNDRES LOMBO VERGARA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-119511 TLM
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

proes.colombia
grupoproes

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2404 de 2025, CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL CORREGIMIENTO DE CHICORAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
PLAN DE CARGA PRESUPUESTAL.

FORMULARIO 1 - DETALLADO

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	AJUSTE DE MAYORES DEDICACIONES +/-	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
PERSONAL PROFESIONAL				**CONDICIONES ORIGINALES**		**AJUSTE DE MAYORES DEDICACIONES +/-**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
1	Director de Interventoría	$ 7.280.000,00		3,90	$ 28.392.000,00	+2,900	6,80	$ 49.504.000,00
1	Residente de Interventoria	$ 5.040.000,00		12,00	$ 60.480.000,00	0,000	12,00	$ 60.480.000,00
1	Ingeniero Especialista Vías y/o pavimentos	$ 6.160.000,00		1,80	$ 11.088.000,00	0,000	1,80	$ 11.088.000,00
1	Ingeniero Especialista en Hidraulica	$ 6.160.000,00		1,80	$ 11.088.000,00	0,000	1,80	$ 11.088.000,00
1	Ingeniero Especialista Geotecnia	$ 6.160.000,00		1,80	$ 11.088.000,00	0,000	1,80	$ 11.088.000,00
1	Ingeniero Especialista Ambiental	$ 5.040.000,00		1,80	$ 9.072.000,00	0,000	1,80	$ 9.072.000,00
1	HSEQ	$ 4.480.000,00		12,00	$ 53.760.000,00	-4,619	7,38	$ 33.066.760,28
1	Topografo	$ 3.136.000,00		3,60	$ 11.289.600,00	+1,703	5,30	$ 16.628.950,06
1	Profesional Social	$ 3.500.000,00		0,00	$ 0,00	+5,000	5,00	$ 17.500.000,00
					$ 196.257.600,00			**$ 219.515.710,34**
PERSONAL TÉCNICO								
1	Cadenero	$ 1.680.000,00		3,60	$ 6.048.000,00	0,000	3,60	$ 6.048.000,00
1	Conductor	$ 2.180.000,00		4,80	$ 10.464.000,00	-4,800	0,00	$ -
					$ 16.512.000,00			**$ 6.048.000,00**
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
1	Dibujante	$ 2.240.000,00		1,66	$ 3.725.598,21	-1,663	0,00	$ -
1	Secretaria	$ 1.300.000,00		1,20	$ 1.560.000,00	-1,200	0,00	$ -
					$ 5.285.598,21			**$ -**
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO								

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 196.257.600,00	$ 219.515.710,34
FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,065**	2,065
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = (6) * (7) = (A1)	**$ 405.271.944,00**	**$ 453.299.941,86**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 16.512.000,00	$ 6.048.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,16**	2,16
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = (6) * (7) = (A2)	**$ 35.665.920,00**	**$ 13.063.680,00**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 5.285.598,21	$ 0,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,086**	2,086
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = (6) * (7) = (A3)	**$ 11.025.757,87**	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL A1+A2+A3=	**$ 451.963.621,86**	**$ 466.363.621,86**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)	AJUSTE DE MAYORES DEDICACIONES +/-	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
	OTROS COSTOS DIRECTOS							
VIÁTICOS								
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA								
OTROS COSTOS								
12,0	Alquiler equipos de topografia (estación total, niveles y mira)	MES	$ 2.000.000,00	30%	$ 7.200.000,00	0,000	12,00	$ 7.200.000,00
12,0	Contabilidad y Asesoria Legal	Mes	$ 550.000,00		$ 6.600.000,00	0,000	12,00	$ 6.600.000,00
12,0	Arriendo Oficina central	Unid	$ 400.000,00		$ 4.800.000,00	-12,000	0,00	$ 0,00
12,0	Papeleria- Utilies oficina	Mes	$ 200.000,00		$ 2.400.000,00	0,000	12,00	$ 2.400.000,00
12,0	Mobiliario y equipos oficina	UND	$ 500.000,00		$ 6.000.000,00	0,000	12,00	$ 6.000.000,00
12,0	Servicios Publicos durante proyecto	MES	$ 400.000,00		$ 4.800.000,00	0,000	12,00	$ 4.800.000,00
12,0	Edicion de Informes, memorias, planos.	MES	$ 400.000,00		$ 4.800.000,00	0,000	12,00	$ 4.800.000,00
12,0	Telecomunicaciones	MES	$ 400.000,00		$ 4.800.000,00	0,000	12,00	$ 4.800.000,00
12,0	Alquiler de Vehículo Cilindraje >2000 (incluye combustible, mantenimiento	MES	$ 2.000.000,00	40%	$ 9.600.000,00	-12,000	0,00	$ 0,00
	Ensayos de laboratorio							
30,0	Granulometria	UND	$ 98.100		$ 2.943.000,00	0,000	30,00	$ 2.943.000,00
30,0	Limite de Attemberg	UND	$ 92.650		$ 2.779.500,00	0,000	30,00	$ 2.779.500,00
30,0	Proctor modificado	UND	$ 158.050		$ 4.741.500,00	0,000	30,00	$ 4.741.500,00
30,0	Densidad en campo cono y arena	UND	$ 129.710		$ 3.891.300,00	0,000	30,00	$ 3.891.300,00
56,0	Resistencia a compresion de Cilindros	UND	$ 20.710		$ 1.159.760,00	0,000	56,00	$ 1.159.760,00
56,0	Resistencia a la Flexotracción de Viguetas	UND	$ 20.710		$ 1.159.760,00	0,000	56,00	$ 1.159.760,00
13,0	Apiques (incluye DCP)	UND	$ 195.110		$ 2.536.430,00	0,000	13,00	$ 2.536.430,00
13,0	CBR	UND	$ 103.550		$ 1.346.150,00	0,000	13,00	$ 1.346.150,00

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 71.557.400,00**	**$ 57.157.400,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 523.521.021,86**	**$ 523.521.021,86**
IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 99.468.994,15**	$ 99.468.994,15
COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 622.990.016,01**	**$ 622.990.016,01**