SILYCON
INGENIERIA S.A.S

SILYCON S.A.S
NIT 9 01400064-6.

BITACORA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C-MB-CO-089 DE 2025

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BOAVITA - NIT. 891.856.294-5

CONTRATISTA: SILYCON INGENIERÍA SAS. -NIT 901.400.064-6
R/L: GERARDO IVÁN MÁRQUEZ RINCÓN- CC 1.049.638.6 de Tunja

INTERVENTORIA: SOFI INVERSIONES SAS – NIT 901.373.977-9
R/L: JOSE ALFONSO SOCHA FIGUEROA – CC 1.049.634.925

OBJETO:
"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DESARROLLO 2024 - 2027 UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA."

VALOR: CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($467.299.674) M/CTE.

PLAZO: TRES (3) MESES

03/09/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Reunión de apertura de obra en el frente de trabajo, con presencia del señor Alcalde, jefe de servicios públicos, jefe de Planeación, equipo de Interventoría y comunidad beneficiaria
  - Instalación de señalización y cerramiento en las intersecciones de la calle 4 y calle 5.
  - Demolición de pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre los tramos K0+000 a K0+025 (profundidad: 30 cm)
  - Compactación de subrasante en el área intervenida.
  - Cargue y transporte del material excavado.

Contratista

Interventoría

04/09/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutados:
  - Entrega de EPP's al personal de obra.
  - Demolición del pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre los tramos K0+025 a K0+060 (prof.-50cm)
  - Conformación de la subrasante en el area excavada.
  - Instalacion del cerramiento perimetral en el costado del parque y andenes.
  - Cargue y transporte de material producto de la excavación
  - Demolición de la tapa de una caja de comunicaciones existente (Telecom).

Contratista

Interventoría

05/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Demolición de pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre las tramos K0+060 a K0+080 (prof: 50cm).
  - Conformación de la subrasante en el area excavada.
  - Cargue y transporte del material producto de la excavación.
  - Continuación del cerramiento perimetral.
- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:00pm y 5:00pm, lo que obligó la suspensión de actividades y el afectó el rendimiento de la jornada.

Contratista Interventoria

06/09/2025 Sabado

- Personal de Obra: 1 residente de Obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Demolición de pavimento asfaltico y excavación mecanica del cajeo entre los tramos K0+080 a K0+098.9, completando el área total del tramo vial.
  - Excavación manual del area perimetral de los pozos y sumideros.
  - Conformación de la subrasante en el area intervenida.
  - Cargee y transporte del material producto de la excavación.

Contratista Interventoria

08/09/2025 Lunes

- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos = retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutados =
  - Retiro y plafonamiento de tapas de pozos de inspección para permitir continuidad en la nivelación con motoniveladora.
  - Ejecución de excavación y nivelación de la subrasante mediante cajeo.
  - Ingreso y acopio de material granular (subbase) en el frente de trabajo.

Contratista

Interventoria

09/09/2025 Martes

- Personal de obra = 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria de equipos = retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas =
  - Excavación manual en área perimetral de sumideros y costados del Parque
  - Transporte, descargue e ingreso de material granular (subbase) al frente de obra.
  - Extendido del manterial granular con motoniveladora y compactación mecánica mediante vibrocompactador, asegurando el sellado de la capa.

Contratista

Interventoria

10/09/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Continuación de extensión y perfilado de la capa de material granular con motoniveladora
  - Compactación de la capa con vibrocompactador.
  - Control de niveles y verificación del espesor de la subbase instalada.

Contratista Interventoria

11/09/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora, de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ingreso de viajes con material granular (subbase) al frente de obra
  - Extendido y nivelación de la capa granular con motoniveladora.
  - Compactación con vibrocompactador
  - Seguimiento de niveles y espesores de la capa instalada.

Contratista Interventoria

12/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ingreso y descargue de sardinel prefabricado tipo A-10
  - Continuación de extensión de la capa de subbase con motoniveladora y compactación con vibrocompactador.
  - Perfilado final de la capa granular con motoniveladora, ajustando niveles y espesores según diseño

Contratista Interventoria

13/09/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Limpieza del área y replanteo de niveles para instalación de sardineles
  - Organización del frente de obra: retiro de material sobrante, ordenamiento de señalización y ajuste del PMT, dejando el área en condiciones seguras y aptas para la continuidad de trabajos la siguiente semana.
- Observaciones: Se evidenció un avance destacado en la instalación de la capa de subbase, ya que se logró ejecutar un volumen superior al programado para la semana, cumpliendo con los niveles y espesores establecidos en el diseño

Contratista Interventoria.

15/09/2025 Lunes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Instalación de vallas informativas en el área de intervención
  - Inicio de excavación manual de la zanja para instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación mediante cordeles de referencia.
  - Relleno y compactación manual en la base y en el respaldo del sardinel con material seleccionado (afirmado), asegurando estabilidad y evitando desplazamientos de las unidades adocadas.

Contratista Interventoria

16/09/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, motoniveladora, vibrocompactador.
- Actividades ejecutadas:
  - Continuación de excavación manual de zanjas para instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación
  - Extendido de material granular (subbase) mediante motoniveladora a partir de la abscisa K0+070, distribuyendo en capas uniformes.
  - Compactación mecánica con vibrocompactador, asegurando densificación y sellado de la capa.

Contratista Interventoria.

17/09/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Continuación con la instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación.
  - Compactación del material granular de subbase en sectores previamente extendidos, utilizando vibrocompactador para consolidación general y equipo manual tipo "placa compactadora o rana" en zonas reducidas próximas a sardineles y estructuras.
- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:30 p.m. y 5:00 p.m., lo cual obligó a suspender las actividades y redujo el rendimiento programado.

Contratista

Interventoría

18/09/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Avance en instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación.
  - Relleno y compactación manual en la base y en el respaldo del sardinel con material seleccionado (afirmado).
  - Extendido del material granular de subbase en área perimetral de pozos y sumideros, seguido de compactación localizada con equipo tipo "placa compactadora o rana".
- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:00 p.m. y 4:30 p.m., lo que obligó a suspender actividades y afectó el rendimiento de la jornada.

Contratista

Interventoría

19/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Culminación de labores de instalación de sardinel A-10, garantizando ajuste, alineación y acabados.
  - Excavación y replanteo en sectores de la vía para corregir zonas de subbase con deficiencias por falta de material o exceso.
  - Compactación de áreas corregidas con vibrocompactador, asegurando uniformidad de la capa.

Contratista

Interventoria.

20/09/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ajustes finales en la instalación de sardinel A-10, verificando uniones, nivelación y relleno en el respaldo.
  - Retiro de material de subbase afectado por lluvias presentadas la noche anterior en el sector comprendido en la abscisa K0+070 hasta el K0+098.9, reemplazo por nueva subbase, extendida y compactada nuevamente.
  - Oficios varios de replanteo manual en el terreno, corrigiendo desniveles menores y dejando el área lista para procesos posteriores de pavimentación.

Contratista

Interventoria

22/09/2025 Lunes

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos : herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Extendida y compactación de material granular en sectores apectados por las lluvias, con el fin de restituir la capacidad portante y asegurar la estabilidad de la capa de subbase.
  - Ejecución de excavaciones puntuales para el realce de tres pozos de inspección, ajustando las cotas a la rasante proyectada de la vía.

Contratista

Interventoria

23/09/2025 Martes

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos : herramienta menor.
- Actividades ejecutadas :
  - Continuación de las excavaciones para realce de pozos de inspección y nivelación de sumideros existentes, verificando compatibilidad con el diseño de la rasante vial.

Contratista

Interventoria

24/09/2025 Miércoles

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
- Actividades ejecutadas :
  - Compactación localizada contra el sardinel, utilizando equipos menores tipo "rana" y "canguro".

	• Ejecución de ensayos de densidad in situ en la capa de subbase, en cuatro puntos representativos de la vía: K0+010 costado izquierdo, K0+090 costado derecho, K0+010 eje de la vía y K0+090 costado derecho.
	Contratista. Interventoria
25/09/2025	Jueves
	- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares
	- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
	- Actividades ejecutadas:
	• Transporte manual y ubicación de tapas de pozos de inspección en sitio.
	• Excavación manual localizada para ajuste de niveles en la capa de subbase.
	• Nivelación y compactación del terreno en el área perimetral de los pozos, asegurando adecuada transición con la capa granular.
	• Trazado y modulación de losas de concreto, estableciendo puntos de referencia.
	• Cambrado para definir la terminación de las placas de concreto en la vía.
	Contratista. Interventoria
26/09/2025	Viernes
	- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
	- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
	- Actividades ejecutadas:
	• Nivelación de sumideros, ajustándolos a la cota definitiva de la vía.

• Relleno entre respaldo de cordineles y zona de andén, aplicando material granular seleccionado (afirmado), y compactándolo en capas delgadas.

• Ajustes finales de nivelación en sumideros, verificando cumplimiento con las cotas de diseño.

Contratista

Interventoria.

27/09/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:

• Continuación de labores de realce y nivelación de sumideros, ajustando altura y confinamiento lateral con material granular seleccionado.

• Limpieza general del frente de obra, garantizando condiciones adecuadas de seguridad y orden en la zona de intervención.

Contratista.

Interventoria

29/09/2025 Lunes

Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares

- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:

• Se adelantaron actividades de adecuación y organización general del campamento de obra, incluyendo limpieza del área, redistribución de materiales y verificación de herramientas y equipos menores.

Contratista

Interventoria.

30/09/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se continuó con la adecuación del campamento, destinando áreas para el acopio de materiales, herramientas y equipos de obra
  - Se realizó la recepción del acero de refuerzo en obra, verificando sus condiciones.

Contratista Interventoria

01/10/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se inició con el armado y figurado de las parrillas estructurales correspondientes a las losas de concreto irregulares, así como el armado de vigas de empalme y parrillas adicionales para el refuerzo de pozos existentes

Contratista Interventoria

02/10/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se ejecutaron labores de demolición de concreto y excavación de 15 metros lineales correspondientes al andén existente.

- Se realizo la recepción de bultos de cemento en el frente de la obra, efectuando su descargue y acopio en el campamento de obra bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
- Se continuó con el armado de vigas de empalme en acero de refuerzo, conforme a los planos estructurales del proyecto.
- Se llevó a cabo el encofrado del área programada para la fundida de concreto, garantizando alineación, nivel y estabilidad de los moldes.

Contratista

Interventoria

03/10/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se efectuó la recepción de materiales pétreos, incluyendo arena y gravilla, los cuales fueron descargados y organizados en el área de acopio.
  - Se inicio la fundida de concreto en el costado izquierdo de la vía, ejecutando el vibrado del concreto y texturizado superficial.

Contratista

Interventoria

04/10/2025 Sabado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas: Se continuo con la fundida de concreto en el sector previamente encofrado, correspondiente al área donde se presenta un ancho variable que genera losas de geometria irregular. Durante

la actividad se efectuó el vibrado del concreto para garantizar su adecuada compactación, así como el texturizado superficial y el corte de juntas en las losas ya fraguadas.

Contratista

Interventoría

06/10/2025 Lunes

-Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares

-Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto

-Actividades ejecutadas:

- Se ejecuto fundida de pavimento rígido con un volumen aproximado de 14 m³ de concreto.
- Durante la jornada se efectuó nivelación, vibrado y texturizado superficial de concreto, garantizando la adherencia y uniformidad del acabado.
- Se realizó el proceso de corte de juntos de dilatación, conforme a las especificaciones de diseño.

-Observaciones: El clima fue estable durante la mañana, permitiendo un buen fraguado inicial del concreto, se presentaron llovizna leves hacia el cierre de la jornada.

Contratista

Interventoría

07/10/2025 Martes

-Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares

-Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador

- Actividades ejecutados:

- Se continuó el proceso de fundida de losas de pavimento rígido, alcanzando un volumen de 20.395 m³

• Se aplicaron procedimientos de vibrado, nivelación y texturizado, obteniendo acabado superficial antideslizante.
• Se realizaron cortes de juntas de retracción en las losas del día anterior.
• Se aplicó producto de curado tipo "Antisol" sobre las losas fundidas el día anterior y se mantuvo el riego periódico de agua para garantizar el fraguado húmedo.

Contratista

Interventoria

08/10/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutadas:
  • Se continuaron labores de fundida de pavimento rígido con un volumen aproximado de 11.76 m³.
- Observaciones: Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde donde limitaron el avance programado, debiendo suspender parcialmente las actividades programadas.

Contratista

Interventoria

09/10/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 8 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutadas:
  • Se desarrolló la fundida de pavimento rígido con un volumen aproximado de 11,60 m³, ejecutando el vibrado del concreto y texturizado superficial.
  • Se aplicó antisol y se continuó con la hidratación constante sobre las losas de días anteriores.

• Se reanudaron cortes de juntos en losas previamente fundidas.

- Observaciones: se presentaron lluvias entre las 3:30 hasta finalizar la jornada

Contratista

Interventoria

10/10/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 8 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutadas:
  - Se continuó con la fundida de losas de pavimento rígido, alcanzando un volumen de 16.85 m³ de concreto.
  - Se realizaron procesos completos de extendido, vibrado, nivelación y texturizado, seguidos de cortes de juntas en las losas del día anterior.
  - Se aplicó antisol y se efectuaron riegos controlados de agua en las losas

Contratista

Interventoria

11/10/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 8 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
  - Durante la jornada se realizó la descarga y organización de cemento en el área de acopio, preparando el material para las fundidas de la siguiente semana
  - Se efectuó inspección general de las losas ya ejecutadas, verificando el estado del curado,

cortes y acabados

Contratista

Interventoria

14/10/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 ayudantes
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
  - Se efectuó la fundida de pavimento rígido con un volumen de 15.89 m^3 de concreto.
  - Se ejecutaron procesos de vibrado, nivelación y texturizado, seguidos de cortes de juntas de losas.

Contratista

Interventoria

15/10/2025 Miercoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 ayudantes.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
  - Se continuó con el proceso de fundida de losas de pavimento rígido, alcanzando un volumen 15,92 m^3.
  - Se efectuó el control de niveles y espesores, además de texturizado superficial y corte de juntas de control.
  - Se aplico antisol en las losas fundidas del día anterior y se realizo riego periódico como curado complementario.

Contratista

Interventoria

16/10/2025 Jueves

-Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares

-Maquinaria y equipos : herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.

-Actividades ejecutadas :

• Se continua la fundida de pavimento rigido con un volumen aproximado de 15.88 m³, ejecutando el vibrado del concreto y Texturizado superficial.

• Se aplico amisol y se continuo con la hidratación constante sobre las losas de dias anteriores.

Contratista Interventoria

17/10/2025 Viernes

-Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.

- Maquinaria y equipos : herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.

- Actividades ejecutadas :

• Se ejecuto fundida de pavimento rigido con un volumen aproximado de 15,86 m³,

• Se ejecutaron procesos de vibrado, nivelación y texturizado, seguido de cortes de juntas de losas.

Contratista Interventoria

18/10/2025 Sábado

-Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.

-Maquinaria y equipos : herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.

- Actividades ejecutadas:
  - Se realizo el aislamiento del area donde se ejecutara la demolicion de anden existente, efectuando la delimitación, limpieza y verificación de niveles.
  - Adicionalmente se ejecutó el terminado de los sumideros existentes, asegurando su correcta nivelación y acabado.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

20/10/2025 Lunes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutados:
  - se da inicio a las labores de demolición del andén existente y excavación del terreno, garantizando su adecuada nivelación y compactación para la posterior conformación de la estructura.
  - Se ejecuta el sellado de juntos en las losas de la vía, asegurando una correcta adherencia y acabado superficial.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

21/10/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutados:
  - Se continúa con las actividades de demolición y excavación del andén, avanzando en la preparación del terreno para su posterior conformación.

- Observaciones: Durante la jornada de la tarde se presentaron lluvias, las cuales limitaron parcialmente el desarrollo de las actividades programadas.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

22/10/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutadas:
  - Se realiza la fundida de 16 m³ de concreto, ejecutando las actividades correspondientes de vibrado, nivelación y texturizado superficial para garantizar la calidad del acabado.
  - Se efectúa el descargue y acopio de cemento en el campamento de obra, asegurando su correcta disposición y almacenamiento.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

23/10/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.
- Actividades ejecutados:
  - Se continúa con la fundida de concreto (17.46m³) en la vía, desarrollando las labores de vibrado, texturizado, cortes de juntas y aplicación de agente de curado (antisol).

• Se prosigue con la demolición y excavación del área restante del andén, completando la preparación del terreno.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

24/10/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
  • Se ejecuta la fundida de 12 m³ de concreto, realizando las actividades de vibrado y texturizado superficial correspondientes.

Alejandra Perez
Contratista

Interventoria

25/10/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
  • Se efectúa el alistamiento del área del andén mediante relleno y compactación, dejándola lista para la construcción del mismo durante la próxima semana.

Alejandra Perez
contratista

Interventoria

27/10/2025 Lunes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
- Se realiza la fundido de 11.17m³ de concreto, ejecutando las actividades correspondientes de vibrado, nivelación y texturizado superficial para garantizar la calidad del acabado.

Contratista Interventoria

28/10/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor. mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
- Se continua la fundida de concreto de la via (12,04m³), desarrollando labores de vibrado, texturizado, cortes de juntas y aplicación de agente de curado (antisol) a las anteriores placas.
- Se efectuo el descargue y acopio del cemento en el campamento de obra, asegurando su correcta disposición u almacenamiento.

Contratista Interventoria

29/10/2025 Miercoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y flotador.

- Actividades ejecutadas:
• Se ejecuta fundida de pavimento rígido con un volumen aproximado de 13,45 m³.
• Se ejecutaron procesos de vibrado, nivelación y texturizado, seguido de cortes de juntas de losas.

Contratista Interventoría

30/10/2025 Jueves
- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
• Se inicia la construcción de andenes realizando el vaciado de 30,02 m² de concreto, comprendidos entre el K0+091,4 y el K0+068,6, en el costado derecho de vía.

Contratista Interventoría

31/10/2025 Viernes
- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.
- Actividades ejecutadas:
• Se continúa con la construcción de andenes, realizando la instalación y vaciado de 31,51 m² de concreto, comprendidos entre K0+045,6 y el K0+020,6.
- Se realizaron labores de limpieza y retiro de material sobrante.

Contratista Interventoría

01/11/2025 Sabado

-Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros de obra, 7 auxiliares.

-Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador.

-Actividades ejecutadas:

• Se adelantaron trabajos de construccion de andenes, ejecutando el vaciado de 28,83 m² de concreto en el costado derecha de la vía, comprendidos desde el K0+020,6 hasta el-K0+003,85

Contratista Interventoria

04/11/2025 Martes

-Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros 1 auxiliar.

-Maquinaria y equipos: herramienta menor, mezcladora, vibrador para concreto, cepillo texturizado y Flotador

- Actividades ejecutadas:

• Se realizó la Fundida de concreto en los sectores Faltantes de la vía, con el Fin de asegurar la continuidad estructural en las intersecciones entre la vía existente y la nueva vía. Las labores se centraron en la ejecucion de los tramos de terminacion para garantizar una adecuada unión y nivelación del pavimento.

Contratista Interventoria

05/11/2025 Miercoles

-Personal de la obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros, 1 auxiliar.

- Maquinaria y equipos: herramienta menor

- Actividade ejecutadas:
  - Se efectuó la limpieza general de área intervenida, abarcando tánto las andenes como la vía.
  - Se realizó el sellado de juntas en las losas de concreto Fundidas, con el Fin de proteger la uniones y evitar Filtraciones o Fisuras.

Contratista | Interventoria

06/11/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 2 maestros, 1 auxiliar.
- Maquinaria y equipos: Herramienta menor
  - Se lleva a cabo el retiro de la polisombra y del cerramiento provisional de la obra.
  - Se mantuvo la vía cerada preventivamente, implementando señalización temporal en los puntos inicial y Final del tramo intervenido, con el Fin de restringuir el paso vehicular hasta el cumplimiento del tiempo de Fraguado del concreto.
  - Se efectuo la instalación de dos señales verticales de transito correspondientes al tramo interviendo.

Contratista | Interventoria