encolrado do segunda sección tramo do caja de encole obra transversal.
• PR60+120, costado izquierdo: Mano de espaldar cunetas con material de excavación.
• PR60+260 a PR60+300, costado derecho: se continúa excavación material y despapo de vía, se perfila y se despapa costado izquierdo para replanteo ancho de vía.
Observación: PR60+280 costado izquierdo. El propietario ha manifestado su inconformidad frente a las actividades realizadas en su terreno específicamente las asociadas a la tala de árboles y ha la delimitación del predio entre la vía y la zona de intervención durante el desarrollo de labores topográficas.
Actividades de topografía:
• K52+870 levantamiento de puntos de control.
• K53+700 quebrada Honda. Levantamiento de puntos de control.
• K56+650 Zodme. Levantamiento de puntos de control.
• K73+500 puente Rosa. Levantamiento de puntos de control.
• K56+700 Levantamiento de puntos de control.

Cuñas

Jueves, 04 de septiembre de 2025.
Estado del tiempo
Ruta 6006: Nublado en la mañana, soleado en horas de la tarde, lluvias leves en la noche anterior, lluvias moderadas de 5:50 am a 6:50 am
Ruta 6007: Seco - soleado
Ruta 6009: lluvias moderadas am/pm.
Personal interventoría: (1) Director (2) Residentes (2) Ingenieros ambientales (2) SST (2) Ingenieros viales (2) sociales (1) Socio predial (4) Inspectores (1) Inspector de calidad (1) Topografo (1) Cadenero (4) Conductores (1) Campamentera (1) Secretaria
Personal contratista de obra: (1) Director (2) Residentes (2) Ing auxiliares (4) SST (4) Inspectores (1) Socio predial (1) Social (1) Ing. ambiental (2) Maestros (5) oficiales (5) ayudantes (12) Operadores (1) Planero (4) laboratoristas (8) aux trafico (10) conductores (5) mecánicos (2) almacenistas (2) topografos (3) cadeneros
Maquinaria y equipos: (4) compactadores manuales (1) barredora mecánica (1) cargador (1) irrigador de asfalto (2) compresores (2) cremix (3) bulldozer (3) vibrador de concreto (3) equipos de topografía (3) motoniveladora (2) cama baja

(2) Mixer (2) minicargador (2) fresadoras (2) finisher (1) planta de concreto (3) compactador neumatico (3) motoniveladoras (4) excavadoras oruga (6) vibrocompactador (20) volquetas (2) carrotanque de agua (1) buseta (6) camionetas (2) carrotaller.

Ruta 6000:

- PR101+970 a PR101+300 costado derecho: Cimbrado y corte del borde de calzada asfaltica para construccion de cunetas, perfilado de material existente para construccion de cunetas.
- Terraplen PR221+360 a PR221+500 costado izquierdo: Instalacion de material granular tipo afirmado para segunda capa de relleno de terraplen.
- Terraplen PR221+640 a PR221+700 costado derecho: Instalacion de cuarta capa de afirmado, compactacion.
- Instalacion de primera capa de mezcla asfaltica tipo MDC-19 por el carril derecho entre PR241+250 a PR241+520 y por el carril izquierdo entre PR241+250 a PR241+520. En la instalacion de mezcla asfáltica tipo MD-19 carril izquierdo entre el PR241+340 al PR241+400 se presenta pérdida de ancho de carril por erosión del agua en el tramo sobre un filtro que no se culminó donde debe ser hace relleno provicional con material de base y asfalto para completar la calzada se le solicita al contratista la construcción del filtro longitudenal hasta empalmarlo con el tramo existente para descargarlo en la obra de arte ubicada en el PR241+256.

Observaciones:

- Se retrasaron las actividades de toma de densidades de campo e instalacion de material granular por lluvias presentadas en la madrugada e inicio de jornada laboral.
- Alcantarilla PR251+635 costado derecho: sin actividades en el tramo, permanece la alcantarilla sin ningun trabajo siendo un riesgo para los actores viales ya que está sin culminar desde el día 04 de junio de 2025, se relleno con material granular y se generó una batea en la zona, la cual no ha sido intervenida.

Actividades de topografia:

- K221+640 a K221+710 derecha. Localizacion de chaflanes para terraplen
- K221+380 a K221+500 izquierda. Localizacion de chaflanes para terraplen
- K241+250 a K241+520 replanteo y niveles para la capa de asfalto.
- K10+600 a K10+760 replanteo para cuneta.

Ruta 6007:

- Demarcacion horizontal de lineas de eje entre PR53+226 y PR54+000; de PR57+000 a PR58+000 y del PR71+200 a PR72+400.

Ruta 6004.

- Muro CPR53+382 a PR53+400, costado derecho: se realizan la actividad de excavación manual + vaciado de anillos para construcción de pilotes así: pilote 1: 12.20m; pilote 2: 12.40m; pilote 3: 13 m módulo 1; pilote 4: 9.80m; pilote 5: 12m, módulo 2.
- PR56+660 Armado de canastas de acero de refuerzo para pilas del muro PANT, tendones + ductos para construcción de anclajes activos de estabilización
- Estabilización Talud CPR56+730 a PR56+750, costado derecho: perforación anclaje N3 (25m) armado de tendones + ductos para inyección, estabilización del talud superior.
- Muro gavión CPR57+900 a PR57+950, costado derecho: Desplante de primer tramo de gavión, Armado de canastas con malla galvanizada de doble torsión y lleno con roca seleccionada desplazada manualmente para conformar el elemento articulado.
- Box Culvert (59+770) costado izquierdo: Excavación desplante + vaciado de concreto de limpieza para reemplazo + conformación de losa de descoles box.
- Alcantarilla (PR60+030), costado derecho: instalación de acero de refuerzo encofrado + vaciado de concreto de segunda fase de segunda sección de caja cincole obra transversal.
- PR60+260 a PR60+300 costado derecho: se continúa excavación material + desgarre de vía. se perfila + despeja el costado izquierdo para ampliación ancho vía.

Viernes, 05 de septiembre de 2025

Estado del tiempo:

Ruta 6006 baja: Nublado en la mañana, soleado en horas de la tarde con precipitaciones leves.

Ruta 6006 baja: Seco-soleado

Ruta 6007: Lluvias prolongadas durante la mañana y tarde.

Ruta 6009: Lluvias moderadas am/pm.

Personal interventoría: (1) Director (2) Residentes (2) Ingeniero ambiental (2) Ingenieros civiles (2) Social (1) Socio predial (2) Inspectores (1) Inspector calidad (1) topógrafo (1) cadenero (2) Conductores (1) Campamentera (1) Secretaria

personal contratista de obra: (1) Director (2) Residentes (2) Ings auxiliares (1) SST (4) Inspectores (1) Socio predial (1) Social (2) Ing ambiental (3) maestros (5) oficiales (30) ayudantes (12) operadores (1) Plantero (4) laboratoristas (12) aux trafico (12) conductores (5) mecanicos (2) topógrafos (3) cadeneros.

Maquinaria + equipos: (4) compactadores manuales (1) barredora mecánica (1) cargador (1) Amigador de asfalto (2) compresores (2) carmix (3) bulldozer (3) vibrador de concreto (3) equipos de topografía (3) retrocargador (2) cama baja (2) mixer (2) mincargada (2) finishers (2) fresadoras (2) Planta de concreto (3) compactador neumatico (3) rotarrecicladora (4) Excavadoras oruga (6) vibrocompactadores (8) volqueotes (1) bureta (6) camionetas (2) camotaller.

Ruta 6005:

- Cimbrado + corte de concreto asfáltica para construcción de cunetas, perfilado de material existente para construcción de cunetas entre PR10+770 + PR10+300 por el costado derecho, recargo con material de afirmado para soporte de cunetas
- Terraplén PR22+360 a PR22+500 costado izquierdo: instalación de material de afirmado para construcción de la segunda capa.
- Terraplén PR22+640 a PR22+700 costado derecho: verificación de densidades de campo con ensayos de cono + arena. Liberación de cuarta capa de afirmado sobre colchon drenante con terraplén frente a laguna.
- Terraplén PR24+780 a PR24+900 costado derecho: Excavación mecánica para construcción de terraplén una vez retiradas la raices de los arboles del tramo.
- PR25+150 a PR25+250 costado izquierdo: verificación de densidades de compactación con ensayos en campo con cono + arena. la interventoria realizo la liberación de ultima capa de afirmado, antes de la instalación de subbase granular sobre terraplén.
- PR25+394 costado izquierdo: Liberación de tercera capa de afirmado rollano estructural sobre alcantarilla ambos costados.
- PR25+308 costado izquierdo: Liberación de quinta capa de afirmado rollano estructural sobre alcantarilla.
- Se continua con la actividad de conformación de la calzada existente entre PR45+300 a PR44+700.

Ruta 6007:

- No se realizaron actividades de demarcación horizontal debido a la incidencia de lluvias durante la jornada.

Ruta 6009:

- Muro (PR53+382 a PR53+400): costado derecho: actividades de excavación

manual y vaciado de anillos para construcción de pilotes así: P: 12.20m; pilote 2: 12.40m; pilote 3: 13m módulo 1; pilote 4: 9.80m; pilote 5: 12m, módulo (Actividad suspendida por el contratista).

- Estabilización talud (PR56+730 a PR56+750). costado derecho: perforación anclaje N4. Armado de tendones y ductos para inyección, estabilización de talud siguiente.
- Muro gavión (PR57+900 a PR57+950), costado derecho: Desplante de terreno primer tramo de gavión. Armado de canastas con malla galvanizada de doble torsión y lleno con roca seleccionada dispuesta manualmente para conformar el elemento articulado.
- Muro MANI (PR58+925 al PR58+957), costado izquierdo: inicio de excavación manual y vaciado de anillos para construcción de pilotes así: pilote 7: 1.0m - pilote 8: 1.0m módulo 3.
- Box colvert (57+720) costado izquierdo: Limpieza de superficie para inicio de armado de acero de refuerzo losa inferior descole box.
- Muro MAI (PR59+935 a PR60+014), costado izquierdo: Retiro de material por reemplazo de lleno estructural por material competente. Se advierte al contratista. realizar el lleno con material que se encuentre en condiciones optimas de humedad.

Actividades de topografía:

- K60+220 a K60+302 levantamiento de muro gaviones.
- K60+014 K60+005 replanteo y niveles de filtro
- Muro MANI replanteo ejes pilas 7 y 8.

Sabado, 06 de septiembre de 2025.

Estado del tiempo.

Ruta 6006: 200 - soleado

Ruta 6007: 3000 - soleado

Ruta 6009: Nublado am/pm.

personal interventoría: (1) Director (2) Residentes (2) Ing auxiliares (2) Ing ambiental (2) Sociales (2) Socio predial (2) Inspectores (1) Inspector de calidad (2) SST (1) topografo (2) cadeneros (4) conductores (1) campamentera (1) secretaria

personal contratista de obra: (1) Director (2) Residentes (2) Ing auxiliares (2) SST (2) Inspectores (2) Ingenieros ambientales (1) social (1) socio predial

(3) maestros (7) oficiales (30) ayudantes (12) operadores (2) planteros (4) laboratoristas (2) aux tráfico (10) conductores (5) mecánicos (4) almaceneros (2) planilleros (2) topógrafo (3) cadeneros

maquinaria + equipos: (4) compactadores manuales (1) bovedora mecánica (1) cargador (1) imgador de asfalto (2) cortadoras (2) camix (3) buldozer (3) vibrador de concreto (3) equipos de topografía (5) motoniveladora (2) cama baja (2) mixer (2) minicargador (2) fresadoras (2) finisher (2) plantas de concreto. (3) motoniveladoras (4) excavadoras oruga (5) vibrocompactadores (3) vibro neumatico (20) volquetas (2) carrotanque de agua (2) cami carrotaller

nota 6006:

- instalación de material de afirmado para soporte de cunetas por el costado derecho entre PR10+470 y PR10+300 y del PR10+440 a PR10+500.
- Terraplén PR22+640 a PR22+700 costado derecho: instalación de la quinta capa de afirmado.
- Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 e instalación de segunda capa de mezcla asfáltica tipo MDC-19 entre PR23+670 y PR24+520 carril derecho.
- Terraplén PR24+780 a PR24+900 costado derecho: Liberación por anexo de PDC de tramo para instalación de material de afirmado primera capa relleno de terraplén.
- Conformación de calzada para instalación de material de subbase granular clase A entre PR25+950 y PR25+750 por el carril izquierdo.
- PR25+308 Costado izquierdo: Ubicación de sexta de afirmado relleno estructural sobre alcantarilla.
- Avanzan las actividades de mantenimiento mediante conformación de la calzada existente. entre PR44+200 a PR43+850.

Actividades de topografía:

- K22+640 a K22+799 derecha. localización de chaflanes para terraplén.
- K24+780 a K24+860 derecha. inicio de levantamiento de descapote para terraplén

OBSERVACION:

se realizan densidades para liberación de tramo de cunetas entre el PR10+180 al PR10+220 arrojando valores por debajo del limite inferior de aprobación dando rechazo al tramo.

Nota 6007:

- PR81+750 Excede los voltios: demarcación zona escolar + pictogramas.

Nota 6009:

- Muro (PR53+382 a PR53+400) costado derecho: (Actividad suspendida por el contratista).

•QR56+660 continúa armado de canastas de acero de refuerzo para fijación del MURO 4ANT.
•Estabilización de talud (QR56+730 a QR56+750) costado derecho: perforación andaje N4 (35T). Armado de tendones y ductos para inyección. estabilización de talud superior.
•MURO 4ANT (QR58+925 al QR58+957) costado izquierdo: (NO 30 registran actividades de excavación de pilas).
•MURO 10N (QR59+935 a QR60+014) costado izquierdo: Muro estructural con material granular tipo subbase, se realiza toma densidades con humedad superior 13% (NO se libera capa).
•Alcantarilla (QR60+030) costado derecho: box coulvert fundido de capa + retiro de formaleta.

Actividades de topografía:
•K59+720 replanteo de aletas de box coulvert.
•MURO 10N Módulo 8. Niveles de subrasante.
•MURO K57+700. Niveles de subrasante.

.
.

Domingo, 07 de septiembre de 2025.
Estado del tiempo:
Hora: 6008: poco-soleado
Hora 6007: poco-soleado
Hora 6009: Nublado.
•NO se desarrollaron actividades de obra en el corredor vial.