4

Lunes, 08 de septiembre de 2025.

Estado del tiempo:

Ruta 6006: seco - soleado, lluvias moderadas en la noche + madrugada

Ruta 6007: seco - soleado

Ruta 6009: lluvias moderadas am/pm.

Personal interventoría: (1) Director (2) residentes (2) ingenieros ambientales (2) SST (2) ingenieros auxiliares (2) sociales (1) socio predial (4) inspectores de obra (1) inspector de calidad (1) topógrafo (1) cadenero (4) conductores (1) componedor (1) secretaria.

Personal contratista de obra: (1) Director (2) residentes (2) ingenieros auxi (2) SST (2) inspectores (1) socio predial (1) social (2) ingenieros ambientales (2) maestros (7) oficiales (30) ayudantes (2) operadores (2) planteros (4) laboratorio (8) auxi tráfico (10) conductores (5) mecánicos (2) almacenistas (2) planilleros (2) topógrafos (3) caderneros.

Maquinaria + equipos: (4) compactadores manuales (1) barredora mecánica (1) irrigador de asfalto (2) compresores (2) cormix (3) bulldozer (3) vibrador concreto (3) equipos de topografía (5) retrocargador (1) cama baja (2) finisher (2) fresadoras (2) Mixer (2) minicargador (2) plantas de concreto (3) Motoniveladoras (3) compactador neumático (4) Excavadora oruga (6) vibrocompactadores (20) volquetas (2) carrotanque de agua (5) camionetas (1) carrotaller.

Ruta 6005:

- Entre PR 10+180 + el PR 10+260 costado derecho, se realizó la verificación + liberación por cruce de densidades material de soporte de cunetas.
Vaciado de concreto de 21 MPa para construcción de cunetas in situ entre PR 10+180 a PR 10+220.
- Instalación material de afirmado para soporte de cunetas por el costado derecho entre PR 10+440 + PR 10+500.
- Terraplén PR 22+640 a PR 22+700 costado derecho: instalación de quinta capa de afirmado, debido al alto contenido de humedad del material se hizo necesario reconformar este material.
- Terraplén PR 24+800 a PR 24+880 costado derecho: verificación de densidades de compactación mediante ensayos en campo con cono + arena. Instalación de material de segunda capa de material afirmado para relleno de terraplén.
- Terraplén PR 24+780 a PR 24+800 costado derecho: Instalación de material de afirmado para conformar primera capa.

·Conformación de calzada para instalación de material de subbase granular clase A por el costado izquierdo entre PR25+150 a PR25+250.
·Mantenimiento de calzada existente con actividades de conformación y perfilado de cunetas entre PR43+850 - PR42+000.
Actividades de topografía:
·K24+500 a K24+770 replanteo de chaflanes y línea de compra
·K10+360 a K10+415 Derecha. Chequeo de niveles para cuneta.
Observación:
·por lluvias presentadas en la noche anterior las liberaciones de las alcantarillas no son posibles realizarlas por exceso de humedad.
Nota 0007:
·Se realizaron pruebas de reflectividad sobre la demarcación horizontal para verificar el cumplimiento de los estándares de visibilidad, las pruebas se realizaron entre los PR73+000 a PR79+300, PR81+000 a PR85+000; PR88+000 a PR89+000.
Nota: los tramos comprendidos entre PR53+226 a PR54+000 y PR56+000 a PR58+000 no se aprobaron para su respectiva demarcación horizontal. debido a los fallos y deterioros presentados en la capa de rodadura, no obstante el contratista de obra realizó la demarcación horizontal en dichos tramos.
Nota 0009:
·Muro PR53+382 a PR53+400). costado derecho: se realiza la verificación de profundidades en conjunto con el contratista. Pilo 1 - 12.30m - Pila 2 - 12.40m - Pila 3 - 13.10m Pilo 4 - 8.30m - Pilo 5 - 12.20m, traslado de canasta para pilotes, izaje e instalación en Pila 3.
·PR56+660 continúa armado de canasta de acero de refuerzo para pilas del muro 4AN1.
·Estabilización talud (PR56+730 a PR56+750). costado derecho: perforación anclaje N4 (35). Armado de tendones y ductos para inyección de anclajes, estabilización de talud superior.
·Muro 4AN1 (PR58+925 al PR58+957). costado izquierdo: excavación manual de pilotes y vaciado de anillos Pila 6 - 1.0. modulo 2, Pila 7 - 1.0m, Pila 8 - 2.0m modulo 3.
·PR59+360 costado derecho: abatado de terreno y encofrado para construcción de disipador y entrega de cunetas.
·Estabilización de talud muro 4N1 (PR59+830 a PR58+860) costado izquierdo se realiza la perforación anclaje N14 (25m), para estabilización de

lodera inferior. So perfila estructura granular para construcción de cunetas. costado izquierdo.

• Muro KON CQR69+935 a QR60+947 costado izquierdo; Llena estructura con material granular tipo subbase.

• Alcantarilla QR60+030, costado derecho; Descapote de capa orgánica y retiro de formaleta.

Actividades de topografía:

• K4AN1 Muro. módulo 2. pila 6. replanteo eje

• K63+370 Muro. Modulo 1. pila 3. niveles.

Listo

Cordi

Martes, 09 de septiembre de 2020.

Estado del tiempo.

Ruta 6006: baja: seco - soleado, lluvias leves en la noche + madrugada

Ruta 6006 alta: seco - soleado

Ruta 6007: seco

Ruta 6009: lluvias leves am/pm.

personal interventoría: (1) Director (2) Residentes (2) ingenieros ambientales (2 SST (2) ingenieros auxi (2) sociales (2) socio predial (4) inspectores de obra (1) inspector de calidad (1) topografo (1) cadeneros (4) conductores (2) secretaria (1) campamentero.

personal contratista de obra: (1) Director (2) Residentes (2) ingenieros auxi (2 SST (2) inspectores (2) ingenieros ambientales (1) social (1) socio predial (2) maestros (7) oficiales (12) operadores (2) planteros (3) laboratoristas (3 ayudantes (10) aux tráfico (10) conductores (2) topografos (3) cadeneros (2) almacenistas (5) mecanicos

Maquinaria + equipos: (4) compactador manual (2) bamadora mecánica (1) cargador (1) irrigador de asfalto (2) compresores (2) camix (3) bulldozer (3) vibrador de concreto (3) equipos de topografía (5) retrocargador (2) finisher (2) fresadoras (2) mixer (2) plantas de concreto (2) minicargador (3) motoniveladora (3) vibro neumático (4) excavadora oruga (3) vibrocompactadores (2) volqueta (3) carrotanque de agua (2) bombas (2) formaleta (2) carrotaller.

Ruta 6006:

• Vaciado de concreto de 21 MPa para construcción de cunetas por el

costado derecho entre QR10+200 a QR10+260.
•verificación de densidades de compactación de material de soporte de concreto por el costado derecho entre QR10+260 a QR10+290. Liberación por parte de la interventoría.
•instalación de material de afirmado para soporte de concretos entre QR10+440 y QR10+500 por el costado derecho + por el costado izquierdo entre QR10+610 a QR10+650.
•Terraplén QR22+360 a QR 22+500 costado izquierdo: verificación con ensayes en campo. Liberación de tercera capa de afirmado e instalación de material de afirmado para cuarta capa.
•Terraplén QR22+640 a QR22+700 costado derecho: reconformación de cuarta capa por exceso de humedad en el tramo. Presenta fallas perpendiculares a la mitad del terraplén.
•Riego de liga con emulsión CRR-1 e instalación de segunda capa de mezcla asfáltica tipo MDC-19 por el carril izquierdo entre QR23+170-QR23+570
•Terraplén QR24+780 a QR24+880 costado derecho: Liberación de segunda capa de material de afirmado por exceso de densidades, instalación de material de afirmado tercera capa relleno de terraplén.
•instalación de material de subbase carril izquierdo para alcanzar cota de diseño entre QR25+150 + QR25+250.
•Alcantarilla QR25+394 costado izquierdo: Liberación de capa de afirmado para lleno sobre alcantarilla con ensayos de densidades en campo.
•Alcantarilla QR25+308 costado izquierdo: instalación de material de afirmado en estructura de pavimento, se realizan ensayos de densidad con cono + arena los cuales no dan cumplimiento al valor mínimo requerido.
•Mantenimiento de calzada existente: conformación + perfilado de cunetas entre QR42+000 + QR41+000.

Observaciones:
·Por las lluvias presentadas en la noche anterior las liberaciones de alguno de los tramos de terraplén, alcantarillas + cunetas se retrasan en su inicio + desarrollo.

Nota 8009:
•Lleno QR53+382 a QR53+400) costado derecho: Izaje de canasta de acero de refuerzo + vaciado de concreto de zapata preparado en obra para pilas modelo 1.
Estabilización talud QR56+730 a QR56+750). costado derecho: No se

registran actividades por afectación de compresor hidráulica

- Muro CQR57+768 a QR57+817. costado izquierdo: Armado de acero de refuerzo + alistado de formaleta para New Jersey módelo 4.
- Muro gavión CQR57+900 a QR57+950. costado derecho: NO se registran actividades.
- Muro 9AN1 CQR58+925 a QR58+957. costado izquierdo: Excavación manual de pilotes + vaciado de anillos pilo 6-7.50m módulo 2, pila 7-9m, pila 8-3.0m, módulo 3.
- QR59+375 costado derecho: Lleno espaldar de concreto con material granular de la excavación.
- Box Culvert CQ59+720. costado izquierdo: limpieza de superficie e izaje de armado de acero de refuerzo losa inferior descole.
- Estabilización talud muro 9N CQR59+880 - QR59+860. costado izquierdo: se realiza la perforación anclaje N14(25m), estabilización ladera inferior.
- Muro 10N CQR59+935 a QR60+014. costado izquierdo: lleno estructural con material granular tipo subbase módulo 8 + 9 muro de contención, toma de densidades + liberación de capa.
- Alcantarilla CQR60+030. costado derecho: lleno estructural capa de arcilla con material de subbase granular.

Lisa Ma M

Cumplió

Miercoles, 10 de septiembre de 2025.

Estado del tiempo.

Ruta 6009: Nublado 0m 4m

Ruta 6007: 2000

Ruta 6006: 3000-2010ado.

Personal interventoría: (0) Director (2) residentes (2) ingenieros ambientales (2) ingeniero civil (2) sociales (2) socio predial (2) SST (4) inspectores de obra (1) inspector de calidad (1) topografo (1) cadenero (4) conductores (1) campamentera (1) secretaria.

Personal contratista de obra: (2) Director (2) residentes (2) ingenieros auxiliares (2) inspectores (1) social (2) socio predial (2) SST (2) ingenieros ambientales (3) maestros (7) oficiales (30) ayudantes (11) operadores (2) picenteros excavadoras (1) Bhox hidráulica (1) conductores (5) mecánicos (4) almacenistas (2) planillera (2) topografos (3) cadeneros

Maquinaria + equipos: (4) compactadores manuales (1) terreadora mecánica (1) regadora (1) irrigadora de asfalto (2) compresores (2) mix (3) bulldozer (3) equipos de topografía (5) retroexcavadora (2) cama baja (2) mixer (2) finisher (2) fresadoras (2) plantas de concreto (3) compactador neumático (3) motoniveladoras (4) excavadoras oruga (6) vibrocompactadores (10) volquetas (2) carrotanques de agua (8) camionetas (2) carrotalle.

Nota 6005:

- En el tramo entre PR 10+497 y PR 10+555 por el costado izquierdo se realiza la instalación de material de afirmado para soporte de cunetas, se hizo la liberación de capa con cambio de densidades y posterior vaciado de concreto de 21 MPa para cunetas in situ.
- Instalación de material de afirmado para soporte de cunetas entre PR 10+330 a PR 10+410 costado derecho. Se realizó una visita en conjunto entre interventoría y el contratista de obra para evaluar en campo la pendiente de la llegada de la cuneta para descarga en la obra existente y se habla de la liberación de la obra transversal para dar funcionamiento a la zona ya que se encuentra inoperativa
- Instalación de material de afirmado para soporte de cunetas por el costado izquierdo entre PR 10+550 y PR 10+650.
- Terraplén PR 22+360 a PR 22+500 costado izquierdo: instalación de material de afirmado para construcción de cuarta capa.
- Terraplén PR 22+640 a PR 22+700 costado derecho: conformación de quinta capa de material de afirmado para relleno de material terraplén.
- Terraplén PR 24+780 a PR 24+880 costado derecho: Liberación por cambio de densidades en material de afirmado, instalación de material de afirmado tercera capa, relleno de terraplén una vez se realizó cajeo para retiro de material contaminado.
- Cajeo de material de subbase granular del PR 25+140 al PR 25+220. verificación topográfica de cotas y liberación de densidades en campo mediante ensayos de cono y arena.
- Alcantarilla PR 25+308 costado izquierdo: instalación de material de afirmado en estructura de pavimento, se realizan ensayos de densidad con cono y arena donde valores por debajo del mínimo requerido, se hace muestreo para realizar ensayos de proctor para verificar el material instalado.
- Instalación de geomalla biaxial + material de base granular clase A del PR 25+240 al PR 26+170.
- Conformación de calzada existente del PR 9+000 a menores para mayor la transitabilidad.