(4) Conductores (1) Secretaria (1) campamentera (2) Aux de laboratorio
Personal Contratista de obra
6006 baja: (1) Residente (1) inspector (1) SST (2) Aux de laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) controladoras (9) operadores (15) conductores (4) mecanicos
6007: (1) inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux de laboratorio.
6009: (1) ing residente (2) Inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) carrotanque (1) mini-compactador (1) camabaja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) motoniveladora (1) rodillo duble (1) compactador (1) retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher.
6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) vibro-compactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) compresor (2) marmitas (1) Carrotanque.
Ruta 6006
• Pr 28+760 al Pr 28+950: Retiro y reinstalacion de cercas costado derecho
• Lleno con material de recebo y toma densidades por el metodo cono y arena para conformar subrasante en muro 22 en Pr 75+264
• Instalacion de acero de refuerzo e inicio de encofrado para construccion de muro en voladizo Pr 75+200.
• Lleno con material de recebo para conformacion y toma de densidades por el metodo de cono y arena para Seccion de subrasante en alcantarilla Pr 74+520.
• Conformacion y compactacion para construccion de cunetas entre Pr 73+100 a Pr 73+000
• limpieza de aceros, y se continua aseguramiento para conformar armadura de losa de fondo y aletas en encole para box colvert Pr 72+900.

Powered by CamScanner

Pág. 0000517

• Conformacion y nivelacion de base granular entre Pr 72+930 a Pr 73+075

Actividades de Topografia

• K72+930 a K73+020 Chequeo bases de Poligonal

• K74+210 Replanteo alineamientos en el Voladizo

Ruta 6007

• Transporte de equipos y maquinaria hasta el frente de obra para inicio de actividades.

Actividades Sociales

• Atencion de la oficina del SAU, ubicada en el Km 94+000 en la Ruta 6006 - Municipio de Otanche - Boyaca

• Atencion, respuesta y cierre a PQRSD con entrada SICOF 44697 ". Traslado por INVIAS mediante oficio DT-BOY 2671 Solicitud de respuesta informe especial de policia en seguridad vial N° 45 - afectacion de la via en el Km 50 al 83 via Otanche - Chiquinquira - Ruta Nacional 6007.

• Se recibe comunicacion 20245 - VB06 - 000252 del INVIAS en el que informa que el contrato de obra N° 7699 de 2015, se cerro socialmente de forma satisfactoria, razon por la cual no existen pendientes sociales en el mencionado contrab

• Elaboracion y consolidacion del informe trimestar social N°10 Ruta 6009

Excavacion mecanica para conformacion de cunetas Pr 6+200

Actividades Ambientales

• Revision de documentacion sumistrada por el contratista correspondiente a sitios temporales y donacion de material sobrante en todas las rutas de intervencion del proyecto y generacion de observaciones con la consolidacion de informacion.

Jueves, 04 de enero de 2024

Estado del Tiempo

Powered by CamScanner

6006 baja: Seco
6006 Alta: Seco
6007: Seco
6008: Seco
6009 Seco
Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) conductores (1) Secretario (1) Campamentera (2) Aux de laboratorio
Personal Contratista de obra
6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) Oficiales (15) Ayudantes (5) operadores.
6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) mecanicos
6007: (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio
6009: (1) ing residente (2) inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) mini-compactador (1) Cama baja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) motoniveladora (1) Vibro-compactador (1) Minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) mamitas (1) Carrotanque
Ruta 6006
• Riego de emulsion asfaltica tipo CRR-1 duble. Sumistro e instalacion de geocompuestos para repalimentacion. Suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MPC-19, carril izquierdo en Pr 3+692 al Pr 3+856
• Excavacion para retiro de zona de falla. Reemplazo de zona de falla con mezcla asfaltica (incluye riego de emulsion). carril

Powered by CamScanner

Izquierdo Pr 31900 al Pr 31954
• Retiro e instalacion de cercas costado derecho Pr 28190 a Pr 29070
• Relleno con material de recebo y toma de densidades por metodo de cono y arena para nivel de subrasante a 75+ muro 22
• Instalacion de acero de refuerzo para armadura y encofrado para construccion en 75+205 Voladizo
• Relleno con material de recebo y toma de densidades por metodo de cono y arena para nivel de subrasante 74+527 alcantarilla
• Instalacion de acero de refuerzo para armaduras de losa y aletas en escole en box culvert, colocacion de concreto para la construccion 72+900
• Cortina encofrado para construccion en 72+700 descole de alcantarilla
• Relleno con material de recebo en espaldar de cunetas entre 73+550 a 75+350
Actividades de Topografia
• K74+210 Instalacion de Referenciar de nivel a el Voladizo
• K72+930 a K73+060 Replanteo e instalacion de tacos con nivel base margen derecha.
Ruta 6007
• Transporte de equipos y maquinaria hasta el frente de obra para inicio de actividades
Actividades Sociales
• Atencion de la oficina del SAU, ubicada en el Km 94+000 en la ruta 6006 - Municipio de otanche - boyaca
• Revision de PQRSD
• Elaboracion y consolidacion del informe Trimestral Social N°10
Ruta 6009
Excavacion mecanca para conformacion de cunetas Pr 6+250
Actividades Ambientales
• Se inicia con la revision del PAGA V2, capitulo 1 presentado por el contratista en el mes de diciembre del 2023. El contratista mediante comunicado RL-TB-311-2024 del 04/01/2024

Powered by CamScanner

Pág. 0000520

Solicita a corpoboyaca, el permiso de ocupacion de cauce para los Pr 524+973; Pr 594+099; Pr 594+364 de la ruta 6007, en donde se realizaran obras correspondientes al reemplazo de alcantarillas existentes.

Luisa Ma. M

Viernes, 5 de enero de 2024

Estado del Tiempo:

6006 baja = Seco

6006 Alta = Seco

6007 = Seco

6008 = Seco

6009 = Seco

Personal de Interventoria = (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio

Personal Contratista de obra

6006 baja = (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores.

6006 Alta = (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (3) controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) mecanicos

6007 = (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (18) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux de laboratorio

6009 = (1) ing residente (2) inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (12) Conductores (1) Aux de laboratorio (2) operadores (1) Ayudantes (2) Mecanicos

Maquinaria y Equipos

6006 baja = (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) minicompactador (1) cama baja

6006 Alta = (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) carrotanque (15) Volquetas

6007 = (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) compactador (1) retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

Powered by CamScanner

6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) volquetas (1) compresor (2) Matraces (1) carrotanque

• Excavacion para retiro de zona de falla. Reemplazo de zona de falla con mezcla asfaltica (incluye riego de emulsion). Carril derecho Pr 3+876 al Pr 3+878, Pr 3+897 al Pr 3+890, Pr 3+974 al Pr 4+001.

• Riego de emulsion asfaltica tipo CRR-1 doble. Suministro e instalacion de geocompuestos para repavimentacion, Suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19. Carril derecho Pr 3+692 al Pr 3+950.

• Reparacion y atraque en concreto de 14 Mpa tuberia de alcantarilla existente, carril izquierdo Pr 11+690

• Escarificacion y conformacion de material de subbase granular Pr 12+000 a Pr 12+190

• Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de Pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de precision Pr 12+120 a Pr 12+190.

• Instalacion de geomalla biaxial. Instalacion y compactacion de base granular de proteccion Pr 12+190 á Pr 12+240

• Inspeccion y liberacion de encofrado para construccion de aletas en obra de descole y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de aletas en obra de descole Pr 72+747 Alcantarilla

• Lleno y compactacion por capas, costado derecho y liberacion por metodo de densidades cono y arena, costado derecho Pr 74+520

• Instalacion de aceros de refuerzo y encofrado para construccion de aleta #1 en box culvert Pr 72+905 box culvert

• Conformacion Zodme, corte y Figurado de aceros de refuerzo y acopio de material en Pr 73+000

Actividades de Topografia

• K74+720 a K74+770 Replanteo con nivel de base y liberacion magen derecha

• K74+300 Box #13 Replanteo de chaflanes

Actividades Sociales

• Atencion de la oficina del SAU, ubicada en el Km 94+000 en la ruta 6006 - Municipio de otanque - boyaca

Pág. 0000522

• Mesa de trabajo Sociopredial junto con el profesional social de SUBINCO en relision de la ficha, socioeconomica 003-184-D-Tu-MCTB, propietaria AUDALINDA LOPEZ MENDOZA, para el otorgamiento de factores de compensacion social
• Revision y correccion de los actas de compromiso de la ficha socioeconomica 003-184-D-Tu-MCTB, beneficiaria Audalinda lopez MENDOZA, para el otorgamiento de factores de compensacion social.
Ruta 6007
• Transporte de Equpos y maquinaria hasta el frente de obra para inicio de actividades
Ruta 6009
• Excavacion mecanica para conformacion de cunetas Pr 61300
• Mejoramiento con material fresado y emulsion asfaltica en el Pr 73+150
Actividades Ambientales
• Conciliacion de correspondencia enviada y recibida. Proceso de relision de los capitulos del PAGA V2 presentado por el contratista en el mes de diciembre del año 2023.

Sabado, 06 de enero de 2024
Estado del Tiempo
6006 baja: Seco
6006 Alta: Seco
6007: Seco
6008: Seco
6009: Seco
Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
• Personal Contratista de obra
6006 baja: (1) Resdente (1) inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) controladores (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo

Powered by CamScanner

(2) Cadeneros (5) oficiales (23) Ayudantes (3) Controladoras (9) operadores (15) conductores (4) mecanicos

6007 = (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (3) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux laboratorio

6009 = (1) ing residente (2) inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos.

Maquinaria y Equipos

6006 baja = (1) Retro excavadora (1) Pagarta (5) mixer (1) Carrotanque (1) mini-compactador (1) Camion basa

6006 Alta = (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

6007 = (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

6009 = (1) Retroexcavadora (1) Pagarta (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) vibro-compactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) compresor (2) martillos (1) Carrotanque

• Excavacion para retiro de zona de fallo, Reemplazo de zona de fallo con material de fresado y mezcla asfaltica carril izquierdo Pr 3+964, Pr 4+001, Pr 4+050 Pr 4+060.

• Riego de emulsion asfaltica tipo CRR-1 doble. Suministro e instalacion de geocompuestos para repavimentacion. Suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19. Carril izquierdo Pr 3+957 al Pr 4+030.

• Escarificacion, conformacion y aproximacion de material de subbase granular. Pr 11+950 a Pr 12+120.

• Uso y compactacion por capas, cortado derecho y liberacion por metodo de densidades cono y arena, cortado derecho Pr 741520

• Se inspecciono y se libero encofrado para construccion de aleta #1, Colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de aleta e instalacion de aceros de refuerzo para construccion de aleta #2 Pr 72+905 box culvert.

• Liberacion de base granular toma de densidades por metodo de cono y arena, al igual por topografia, carril izquierdo Pr 74+720 a Pr 74+770

•Hero y compactacion por capas, con el requerido y forma de densidades metodo de cuno y arena con el requerido Pr 71+330 bor extend
•Conformacion Bordillos corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material Pr 73+055
Actividades Sociales
•Atencion de la oficina del SAU ubicada en el Km 71+000 en la ruta 6006 - Municipio de otanche - boyaca
•Atencion y cierre al INVIAS de la PQRSD radicado DT-BOY 12823 informe de Policia N° 20
•Atencio y cierre al INVIAS de la PQRSD radicado 20235-VBOY-026597 traslado por competencia solicitud de atencion por hueco en via urbana Sutamarchan - ruta 6009
•Se dio traslado al contratista de obra del radicado INVIAS N° 20235-VBOY-033164 - Solicitud informe especial de Policia en seguridad vial N°422 para atencion y cierre
•Atencion y cierre al INVIAS de la PQRSD con radicado DT-BOY 26772 Notificacion de respuesta a informe de Policia N°45
•Mediante oficio se requirio al contratista de obra el levantamiento de actas de vecindad de inicio en la ruta 6006 entre las Pr 20+600 al 32+800
•Elaboracion y consolidacion del informe trimestal Social N°10 Ruta 6007
•Se libera 1° capa de base granular por densidades cuno y arena instalacion de malla biaxial, aplicacion de 2° capa base granular del triangulo entre Pr 51+890 - Pr 51+980.
Actividades de Topografia
•K51+890 a K52+000 Replanteo e instalacion de tacos con nivel base
•K51+890 a K51+980 Instalacion de Geomalla.
Ruta 6009
•Excavacion mecanica para conformacion de cunetas Pr 6+380
•Mejoramiento con material fresado y emulsion asfaltica en el Pr 73+250
Actividades Ambientales
•Programacion de reunion interna entre profesionales ambientales de interventoria. Proceso de revision de los capitulos del PACA

V2 presentado por el contratista en el mes de diciembre del año

Domingo, 07 de enero de 2024
Estado del Tiempo
6006 baja: Seco
6006 Alta: Seco
6007: Seco
6009: Seco
6009= Seco
Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) inspectores (2) sst (2) Ambientales (2) sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
Personal Contratista de obra:
6006 baja: (1) Residente (1) inspector (1) sst (2) Aux laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (13) Ayudantes (5) operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) sst (1) Ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) mecanicos
6007: (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) sst (6) operadores (2) oficiales (9) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio
6009: (1) ing residente (2) inspectores (1) ing auxiliar (2) sst (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) carrotanque (1) minicompactador (1) cama baja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) compactador (1) retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) compresor (2) marmitas (1) carrotanque
Ruta 6006

Powered by CamScanner

Pág. 0000526

•Escarificacion, conformacion y optimizacion de material de subbase granular Pr 11+950 a Pr 12+120.
•Excavacion para retiro zona de falla y reemplazo de zona de falla con material de fresado y mezcla asfaltica Pr 3+961 carril izquierdo
•Excavacion para retiro zona de falla y reemplazo de zona de falla con material de fresado y mezcla asfaltica Pr 4+oso carril izquierdo
•Excavacion para retiro zona de falla y reemplazo de zona de falla con material de fresado y mezcla asfaltica Pr 4+oso carril izquierdo
•Excavacion para retiro zona de falla y reemplazo de zona de falla con material de fresado y mezcla asfaltica Pr 4+oso carril izquierdo
•Riego de emulsion asfaltica tipo crr-1 doble, suministro e instalacion de geocompuesto para repavimentacion y suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 Pr 3+857 al Pr 4+030 carril izquierdo

Ruta 6007

No se desarrollaron actividades

Ruta 6008

No se desarrollaron actividades

Ruta 6009

No se desarrollaron actividades

Lunes, 08 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

6006 baja = Seco

6006 Alta = Seco

6007 = Seco

6008 = Seco

6009 = Seco

No se realizaron actividades de obra en todos los Frentes de trabajo

Pág. 0000527

Martes, 09 de Enero de 2024

Estado del Tiempo:

Sector baja: Seco

Sector Alta: Seco

Sector: Seco

Sector: Seco

Sector: Seco

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) cadeneros (4) conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio

Personal contratista de obra

Sector baja: (1) Residente (1) Residente (1) inspector (1) SST (1) Aux laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

Sector Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (20) Ayudantes (8) controladoras (7) operadores (15) conductores (4) mecánicos

Sector: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (3) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio

Sector: (1) ing residente (2) Inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos

Maquinaria y Equipos

Sector baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) Mixer (1) carrotanque (1) minicargador (1) cama baja

Sector Alta: (2) Bulldozer (1) cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) carrotanque (15) Volquetas

Sector: (13) Volquetas (1) Barredora (1) motoniveladora (1) rodillo doble (1) compactador (1) retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

Sector: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Mini cargador (14) Volquetas (1) compresor (2) Marmitas (1) Carrotanque

Ruta Sector

- Pr 4+040, Pr 4+150: Excavacion para retiro zona de fallo. Reemplazo de zona de fallo con material granular y mezcla asfaltica carril derecho
- Pr 4+140, Pr 4+200: Excavacion para retiro zona de fallo. Reemplazo de zona de fallo con material de fresado y mezcla asfaltica. Carril

Powered by CamScanner

derecho.

•Pr 3+950 al Pr 3+963 Riego de emulsion asfaltica tipo ecr-1 doble Suministro e instalacion de geocompuesto para repavimentacion. Suministro instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 carril derecho

•Pr 11+690 Lleno como material de recebo por capas para reparacion de alcantarilla existente. Liberacion de capas de material de recebo por densidades a traves del metodo de cono y arena. Carril izquierdo.

•Pr 11+970 a Pr 12+120: Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de precision.

•Pr 12+710 a Pr 12+760. Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de presicio. Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento.

•Liberacion de base granular toma de densidades por metodo de cono y arena, al igual por topografia, ambas carriles Pr 74+890 a Pr 74+930

•Se inspeccion y se libero encofrado para construccion de aleta #2 y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de aleta #2 en Pr 721905 box culvert

•Lleno y compactacion por capas, carril izquierdo y toma de densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 74+300 box culvert

•Instalacion de concreto para construccion de vigas en voladizo, carril izquierdo Pr 75+200

•Conformacion zocalme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material Pr 73+000

Actividades de Topografia

•K28+600 a K30+400 Levantamiento obras de arte existentes.

•K74+890 a K74+930 Replanteo e instalacion de tacos con nivel base, Se libera este tramo.

Ruta :6007

•Excavacion mecanica para retiro de falla costado izquierdo y mejoramiento con roca Pr 51+867 al Pr 51+870.80

Powered by CamScanner

•Excavacion mecanica para retiro de suelo por el eje de la via y mejoramiento con roca Pr 51+871 al Pr 51+876
•Conformacion y ampliacion de la via Pr 51+871 al Pr 51+876
Actividades Sociales
•Atencion de la oficina del SAU, ubicada en el Km 94+000 en la ruta G006 - Municipio de Otanche - Boyaca
•Inicio de levantamiento de actas de vecindad de inicio en la ruta G006 entre los Pr 20+600 al 32+300
•Elaboracion y consolida del informe trimestral social N° 10
Ruta G008
•Reconocimiento del area a intervenir con fresado, instalacion de concreto asfaltico y mezcla MDC-19
Ruta G009
•Excavacion mecanica con retroexcavadora y conformacion en accesos y cunetas entre los Pr 7+281 a Pr 7+297 acceso der / Pr 7+800 al Pr 7+816 acceso der / Pr 7+297 al Pr 7+313 acceso margen izquierda / Pr 6+200 al Pr 6+050 margen izquierda
•Instalacion de geomalla biaxial entre los Pr 52+980 a Pr 53+020
•Instalacion de 5 viajes de base granular para segunda capa entre los Pr 52+940 a Pr 53+020
•Excavacion mecanica de la via existente costado derecho entre los Pr 53+320 a Pr 53+340
Actividades de Topografia
•K57+910 a K57+980 Replanteo de chaflanes lado derecho
•K52+980 a K53+040 Conformacion base primera capa, instalacion de geomalla y se extiende base granular segunda capa.
Actividades Ambientales
•Socializacion con auxiliar ambiental de condiciones previas acopio temporal de material y maquinaria / que se deben garantizar por parte del contratista para el inicio de labores de pavimentacion en nuevo frente obra ubicado en la R6008 chiquinquira

Cervantes Jusama.M

Miercoles, 10 de enero de 2024

Estado del Tiempo:

6006 baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Seco

6008: Seco

6009: Seco

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) conductores (1) Secretaria (1) campamentera (2) Aux laboratorio

Personal Contratista de obra:

6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

6006 Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) conductores (4) mecanicos

6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio

6009: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos

Maquinaria y Equipos

6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) minicompactador (1) camabaja

6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadora (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

6007: (3) volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajanta (1) rodillo (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) minicargador (11) volquetas (1) Compresor (2) marmitas (1) Carrotanque

Ruta 6006

- Pr 04+118 CI, Pr 04+418 CI, Pro4+210 CI, Pro4+226 CI, Pro4+229 CD, Pr 04+400 CD, Pro4+418 CD. Excavacion para retiro de zona de fallo costado. Reemplazo de zona de fallo con material granular.
- Pr 12+040 a Pr 12+140: Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento.

Powered by CamScanner

• Pr 72+050 a Pr 72+065 y Pr 72+780 a Pr 72+810. Escarificacion y conformacion de capa de subbase para mejoramiento.
• Pr 28: Acompañamiento tecnico para el levantamiento de actas de vecindad de inicio en la vereda el ORAL.
• Conformacion de calzada para llegar a nivel de subrasante, ambos carriles entre Pr 751220 a Pr 75+303.
• Se inspecciono y se liberaron aceros de refuerzo y encofrado para construccion de bordillo y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de bordillo Pr 72+905 box culvert.
• Lleno y compactacion por capas y toma de densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 74+300 box culvert.
• Instalacion de encofrado para construccion de vigas en voladizo, carril izquierdo Pr 75+200
• Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril izquierdo en Pr 73+100 a Pr 73+015
• Conformacion de cunetas, liberacion de cunetas por metodo de densidades cono y arena y colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril izquierdo Pr 73+015 a Pr 73+975
• Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material Pr 73+000

Actividades de Topografia
• K30+500 a K32+210 Levantamiento alcantarillas existentes Ruta 6006
• Conformacion y nivelacion de la subrasante, se libera la subrasante por prueba de carga, instalacion de geotextil capa de separacion entre la subrasante y la sub-base granular y aplicacion de sub base granular para nivelacion (triangulo) entre Pr 51+827 - Pr 51+880.

Actividades de Topografia
• K51+830 a K51+880 Replanteo e instalacion de tacos con nivel subrasante. Medicion de volumen de subbase granular para nivelacion. Demarcacion borde asfalto para instalacion geotextil ancho de Pavimento.
• K52+190 a K52+450 Replanteo para excavacion filtro margen derecho
• K51+827 a K51+830 Cereo subrasante

Powered by CamScanner

Ruta 6008:

- Fresado de pavimento existente, aplicacion de emulsion asfaltica y aplicacion de mezcla asfaltico MDC-19 desde los Pr 0+000 a Pr 0+210 costado derecho.

Ruta 6007

- Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en accesos y cunetas entre los Pr 7+295 al Pr 7+359 acceso izq / Pr 7+300 al Pr 7+308 acceso der / Pr 7+295 al Pr 7+297 acceso der/Pr 7+315 al Pr 7+243 izq / Pr 6+730 al Pr 6+746 izq / Pr 6+575 al Pr 6+700 acceso izq.
- Cobrimiento de SBG de apoyo para cunetas entre los Pr 6+360 al Pr 6+200 margen izquierda
- Instalacion de geomalla biaxial, instalacion y compactacion de base granular para conformacion de la estructura del pavimento entre los Pr 53+030 a Pr 53+130
- Cargue viajes de escombros provenientes de excavaciones para ampliacion de via en el Pr 57+950

Actividades de Topografia

- K53+040 a K53+100 Conformacion base primera capa, instalacion de geomalla y se extiende base granular segunda capa
- K56+720 a K56+780 Replanteo de chaflanes lado derecho.

Observacion:

- En actividad de vaciado de concreto para cunetas: La cuadrilla de GIP SAS realiza vaciado sin vibrador de concreto, debido a que la planta electrica se encuentra en mantenimiento, solo cuentan con chapulin

Actividades Ambientales

- Conciliacion de correspondencia enviada y recibida. Proceso de revision de los capitulos del PAGA V2 presentado por el contratista en el mes de diciembre del año 2023.

Cesar Juan M. M.

Jueves, 11 de enero de 2024

Estado del Tiempo:

Powered by CamScanner

Boo6 baja Seco
Boo6 Alta Seco
Boo7 Seco
Boo8 Seco
Boo9 Seco
Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux de laboratorio
Personal Contratista de obra:
Boo6 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores.
Boo6 Alta: (1) Residente (1) Ing auxilio. (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) Mecanicos
Boo7: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (3) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio
Boo9: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudente (2) Mecanicos
-Maquinaria y Equipos
Boo6 baja: (1) Retro excavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) mini-compactador (1) Cama baja.
Boo6 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
Boo7: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
Boo9: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Mamitas (1) Carrotanque
• Pr 12+040 a Pr 11+950 - Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento
• Pr 12+220 Construccion de gaviones para confinamiento de via
• Pr 12+760 a Pr 11+870 - Conformacion de capa subbase para mejoramiento de estructura de Pavimento. Liberacion a traves del escayo de cono y arena. Liberacion topografia haciendo uso del nivel de precision. Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento.

Pág. 0000533
Powered by CamScanner

Pág. 0000534

- Pr 124+773 - Construccion de gaviones para mejoramiento de via
- Llena y compactacion por capas instalacion de filtro lateral tipo pranes, toma de densidades mediante de cono y arena, carril izquierdo Pr 741+300 base subrel
- Colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de vigas en tablero, carril izquierdo Pr 731+200
- Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas carril izquierdo Pr 731+100 a Pr 731+015.
- Conformacion para construccion de cunetas, carril izquierdo Pr 731+713
- Llena y compactacion por capas en obra de encole, derecho Pr 72+745
- Conformacion zudme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material Pr 731+000

Actividades de Topografia

- K29+640 a K29+760 Chequeo eje nivel de excavacion
- K11+900 a K11+930 Replanteo e instalacion de tacos con nivel sublase

Observaciones

- No se endencian actividades en obra de encole, carril derecho Pr 74+920, bajo volumen de personal y actividades con gravulares reducidas.

Ruta 6007

- Aplicacion de 1° capa y nivelacion y compactacion de la base granular entre Pr 51+827 - Pr 51+880
- Instalacion de señalizacion preventiva en alcantarillas y excavaciones para filtro Pr 50+900 : al Pr 52+300 :

Actividades de Topografia

- K51+830 a K51+870 Liberacion de subrasante, Replanteo e instalacion de tacos para primera capa base granular
- K50+350 a K50+530 Replanteo para cuneta cada 2.50 mts margen izquierda

Ruta 6008

- Fresado de carpeta existente, aplicacion de emulsion asfaltica de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+000 al Pr 0+219 costado izquierdo

Ruta 6009

- Vaciado de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas esta los Pr 7+803 al Pr 7+877 acceso M.der / Pr 6+630 al Pr 6+320 M.der Pr 7+746 al Pr 7+700 margen izquierda.

Powered by CamScanner

•Lleno de espaldon de cunetas con material del sitio entre los Pr 7+420 al Pr 7+300, margen izquierda

•Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 6+779 al Pr 6+719, margen izquierda.

•Cubrimiento de SBG de apoyo para cunetas entre los Pr 6+300 al Pr 6+090 margen derecha.

•Se libera SBG de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 6+360 al Pr 6+040 margen derecha

•Instalacion y compactacion de base granular para conformacion de estructura del pavimento entre los Pr 53+040 a Pr 53+190.

•Cargue de material granular provenientes de excavacion para cuña subbase entre los Pr 53+325 al 53+340

•Instalacion de material granular proveniente de excavacion para mejoramiento de la via entre los Pr 53+900 al 53+880.

Actividades de Topografia

•K56+730 a K56+870 Replanteo de chaflanes costado derecho

•K52+900 a K52+920 Chequeo de nivel de tacos instalados para base

•K53+330 a K53+360 Se inicia corte para conformacion subbase.

Actividades Ambientales

•Consolidacion de observaciones generadas de la revision del capitulo 2 del PAGA V2 suministrado por el contratista.

Viernes, 12 de enero de 2024

Estado del Tiempo

Good baja: Seco

Good Alta: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux de laboratorio

Personal Contratista de obra

6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (7) operadores (11) Conductores (9) mecanicos

6007: (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (3) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux laboratorio

6009: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos

Maquinaria y Equipos

6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixer (1) Carrotanque (1) minicompactador (1) Camabaja

6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) marmitas (1) Carrotanque

Ruta 6006

- Pr 11+910 a Pr 11+970 - Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso de estacion.
- Pr 12+820 a Pr 12+870 - Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento. Instalacion de base granular para mejoramiento
- Pr 12+870 a Pr 12+880 - Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de Pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de precision. Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento.
- Pr 12+773 - Reemplazo de material de lleno de gaviones para confinamiento de via
- Pr 12+710 a Pr 12+760 - Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de precision. Instalacion de geomalla biaxial

Pág. 0000536

Powered by CamScanner

para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento
• Pr 29+900 a Pr 29+960 Retiro y reinstalacion de cercas costado
• Lleno y compactacion por capas, instalacion de filtro lateral tipo
trinchera, toma de densidades metodo de cono y arena, carril
izquierdo Pr 74+300 Box culvert
• Escarificacion y compactacion mecanica de subbase granular, costado
derecho. Pr 74+140 a Pr 74+170
• Colocacion de roca para lecho filtrante, costado derecho Pr 72+905
• Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas
carril izquierdo Pr 731+712 a Pr 731+750
• Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas
carril derecho Pr 731+713 a Pr 731+330
• Liberacion para construccion de cunetas por metodo de densidades
cono y arena, costado derecho Pr 731+370
• Lleno y compactacion por capas en obra de excole, derecho
Pr 72+745
• Conformacion Zodme, corte y Figurado de aceros de refuerzo
y acopio de material Pr 731000
Actividades de Topografia
• K11+940 a K11+970 y K12+870 Replanteo e instalacion de tacos
con nivel Subbase
• K11+930 a K11+970 y K12+870 Liberacion Subbase
• Mina Veracruz. Replanteo Lindero
• K71+590 a K71+740 Instalacion de chaflanes de corte al 0,75
costado derecho
• K731+760 a K731+900 Replanteo para corte de Pavimento costado
izquierdo
Observaciones
• No se evidencian actividades en obra de excole, carril derecho
Pr 74+520, bajo volumen de personal y actividades con granulares
reducidas.
Ruta 6007
• Se libera tramo por densidades cono y arena e instalacion de malla
biaxial Pr 51+820 - Pr 51+880
• Aplicacion de 2° y compactacion de la base granular Pr 51+810
Pr 51+900

Powered by CamScanner

Actividades de Topografia

•K51+820 a K52+090 Instalacion de geotextil, Replanteo e instalacion de tacos para segunda capa base granular, Aproximacion de la segunda capa de base granular

Ruta 6003

•Fresado carril izquierdo, instalacion de emulsion asfaltica e instalacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+220 al 0+260

Ruta 6009

•Instalacion y compactacion de base granular en segunda capa para conformacion de la estructura del pavimento entre los Pr 52+040 a Pr 52+090

•Excavacion mecanica para aproximacion a cota de subbase entre las Pr 53+340 a Pr 53+430

•Mejoramiento de via con material de excavacion entre los Pr 53+300 a Pr 53+900

•Vaciado de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas entre los Pr 6+320 al Pr 6+228 margen derecha / Pr 7+700 al Pr 6+654 margen izquierda

•Lleno de espaldar de cunetas con material del sitio entre los Pr 7+300 al Pr 7+236 margen izquierda

Actividades de Topografia

•K53+360 a K53+420 Aproximacion a nivel subbase

•K52+920 a K53+010 Replanteo e instalacion de tacos de base

Actividades Ambientales

•Envio de correo electronico al contratista relacionando lista de chequeo correspondiente a la revision de documentacion para donacion en el Pr 60+800 de la ruta 6009, quedando pendiente el suministro del acta de vecindad para lograr proceder con la aprobacion por parte de la interventoria.

Sábado, 13 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

6006 baja = Seco

6006 Alta = Seco

Powered by CamScanner

Good: Seco
Good: Seco
Good: Seco
Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Comparendera (2) Aux de laboratorio
Personal Contratista de obra
Good baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladores (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
Good Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (3) controladoras (9) operadores (15) conductores (4) mecanical
Good: (1) Inspector (1) Ing Auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux laboratorio
Good: (1) ing residente (2) inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadenero (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos
Maquinaria y Equipos
Good baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarta (5) mixes (1) Carrotanque (1) Minicompactador (1) Cama baja
Good Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
Good: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
Good: (1) Retroexcavadora (1) Pajarta (1) Rodillo (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) marmitas (1) carrotanque
Ruta Good
• Pr 11+910 a Pr 12+910 - Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso del nivel de precision
• Pr 28+960 a Pr 29+030 - Retiro y reinstalacion de cercas costado izquierdo
• Lleno y compactacion por capas, instalacion de filtro lateral tipo frances y toma de densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 74+300 box culvert
• Lleno y compactacion por capas, toma de densidades metodo cono y arena, carril izquierdo Pr 72+905

Powered by CamScanner

Pág. 0000540

- Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril izquierdo Pr 73+743 a Pr 73+750
- Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril derecho Pr 73+743 a Pr 73+730
- Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril derecho Pr 73+250 a Pr 73+280
- Conformacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, carril derecho Pr 73+000

Actividades de Topografia

- K74+710 a K74+750 Replanteo e instalacion de taces con nivel de base
- K74+490 a K74+560 Replanteo e instalacion de taces con nivel de subbase

Observaciones

- No se evidencian actividades en obra de Escafe, carril derecho Pr 74+520

Ruta 6007

- Conformacion y nivelacion de la subrasante Pr 52+020 - Pr 52+100
- Excavacion mecanica para retiro fallo y mejoramiento con material recebo costado derecho Pr 52+030 - Pr 52+040
- Mejoramiento para alcanzar la subrasante costado derecho Pr 52+030 - Pr 52+063

Actividades de Topografia

- K52+030 a K52+170 Replanteo e instalacion de taces con nivel de subrasante
- K52+020 a K52+100 Cerco Subrasante
- K52+030 a K52+063 Medicion Cajeo margen derecha

Ruta 6008

- Fresado carril izquierdo, cargue de material fresado, instalacion de emulsion asfaltica, instalacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+460 al Pr 6+660

Ruta 6009

- Excavacion sub-rasante entre los Pr 53+390 a Pr 53+433
- Instalacion de base granular segunda capa entre los Pr 52+940 a Pr 53+020
- Excavacion para sub-drenaje entre los Pr 53+380 a Pr 53+340
- Concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas entre los Pr 6+227 Pr 6+213, Pr 6+208 Pr 6+154, Pr 7+289 Pr 7+282, Pr 6+697 Pr 6+614
- Excavacion mecanica para cunetas entre los Pr 5+904 a Pr 5+850

Powered by CamScanner

•Instalacion de subbase granular para conformacion de cunetas entre los P. 71314 P. 71332

Actividades de Topografia

•K55+740 a K56+920 Replanteo e instalacion de torres con nivel subbase

•K57+380 a K57+430 Aproximacion Subbase

•K58+320 a K57+920 Instalacion de referencias para construccion de filtro derecho

Actividades Ambientales

•Conciliacion de correspondencia enviada y recibida del proyecto. Revision del capitulo 3 del PAGA V2 suministrado por el contratista.

D.

Lunes, 15 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

Gu06 baja = Seco

Gu06 Alta = Seco

Gu07 = Seco

Gu08 = Seco

Gu09 = Seco

No se realizaron actividades de obra en todos los frentes de trabajo

Lunes, 15 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

Gu06 Baja = Seco

Gu06 Alta = Seco

Gu07 = Seco

Gu08 = Seco

Gu09 = Seco

Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores

(1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
Personal Contratista de obra
6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras
(5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo
(2) Cadeneros (3) oficiales (20) Ayudantes (3) controladoras (7) operadores
(18) Conductores (9) Mecanicos
6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (3) Ayudantes
(5) Controladoras (1) Aux laboratorio
6009: (1) ing residente (2) inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social
(1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores
(1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retro excavadora (1) Pajarita (5) mixer (1) Carrotanque (1) minicompactador
(1) Cama baja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora
(1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador
(1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) v.brocompactador
(1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) mamitas (1) Carrotanque
Ruta 6006
• Pr 121+300 a Pr 121+720 - Conformacion y aproximacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de Pavimento
• Lleno y compactacion por capas, toma de densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 74+300 box culvert
• Conformacion de la calzada existente con adicion de material para alcantar nivel de subrasante en todo el ancho de la calzada de via Pr 72+810 a Pr 72+840
• Lleno y compactacion por capas, costado derecho Pr 72+747 Alcantarilla
• Liberacion de cunetas por metodo de densidades cono y arena, costado derecho Pr 73+740 a Pr 73+790.
• Lleno y compactacion por capas, carril derecho y toma de densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 72+905 Box culvert
• Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas costado, costado derecho Pr 73+260 a Pr 73+310

Powered by CamScanner

- Llenos y compactacion por capas y toma de densidades metodo de cono y arena carril izquierdo Pr 73+200 Volandero
- Conformacion Taludes, corte y figurado de cuerpo de reparto y acopio de material Pr 73+000

Actividades de Topografia

- K71+300 a K71+060 Replanteo e instalacion de tacos para apertura a subbase
- K71+780 a K71+500 Cerro subbase
- K72+920 a K73+040 Replanteo e instalacion de tacos con nivel base
- K72+810 a K72+890 Replanteo e instalacion de tacos con nivel Subrasante
- K72+871,5 Replanteo para cruce de tubo de agua Potable

Observaciones

- 1. No se evidencian actividades en obra de encole, carril derecho Pr 74+5

Ruta 6002

- Excavacion mecanica para retiro fallo, mejoramiento con material rocosos costado derecho
- Mejoramiento con subbase granular Pr 52+022,30 - Pr 52+030
- Excavacion mecanica para retiro fallo, mejoramiento con material rocosos costado derecho y mejoramiento con sub base Pr 52+063 Pr 52+095
- Mejoramiento para alcantar la subrasante costado derecho Pr 52+050 Pr 52+063
- Se realiza liberacion de la subrasante por prueba de carga, instalacion de geotextil como capa de separacion entre la subrasante y 1° capa granular y aplicacion de 1° Capa de capa granular Pr 52+030 Pr 52+190
- Cargue y retiro de material de deslizamiento y limpieza del filtro entre Pr 52+160 Pr 52+200

Actividades de Topografia

- K52+030 a K52+100 Replanteo e instalacion de tacos, conformacion de subrasante y liberacion
- K50+350 a K51+110 Levantamiento borde asfalto y cerca ambos costados.

Ruta 6003

- Fresado de carpeta asfaltica, riego de imprimacion con emulsion

Powered by CamScanner

asfaltica, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+210 a Pr 0+335 carril derecho

Ruta 6009

- Se realizo excavacion mecanica para construccion de filtro entre los Pr 52+350 a Pr 52+335
- Replanteo de ancho total de via entre los Pr 55+920 a Pr 55+930
- Colocacion de chaflanes costado derecho de la via entre los Pr 55+940 a Pr 55+970
- Vaciado de concreto de 21 Mpa de bolcim en cunetas entre los Pr 6+493 al Pr 6+720 M.der / Pr 6+530 al Pr 6+536 Acceso M. izq / Pr 6+530 al Pr 6+550 M. izq.
- Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 6+614 al Pr 6+614 M. izq / Pr 5+993 al Pr 5+850 m. der
- Cobertura de SB6 de apoyo en cunetas entre los Pr 6+614 al Pr 6+514 M. izq / Pr 5+993 al Pr 5+850 M. der
- Liberacion de SB6 de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 6+614 al Pr 6+514 M. izq
- Lleno de espaldar de cunetas con material del sitio entre los Pr 6+736 al Pr 6+736 M. der
- Mejoramiento con material fresado y emulsion asfaltica entre los Pr 67+320, Pr 67+700 y Pr 69+040

Actividades de Topografia

- K55+920 a K55+990 Replanteo ancho de via e instalacion de referencias para chaflanes costado derecho
- K55+610 a K55+700 Replanteo ancho de via con niveles de subbase

Observacion

- La actividad de construccion de filtro en Pr 53+350 tuvo que ser suspendida debido a que la retroexcavadora presento una averia mecanica y tuvo que ser llevada a reparar.

Actividades Ambientales

- Participacion en reunion interna entre el equipo de trabajo de la ruta 6003 y 6009. Recorrido en la ruta 6006 para inspeccion inventario forestal Pr 28+640 al Pr 30+942. Visita en el Pr 18+000 proyectado como posible botadero. Consolidacion de informacion para la elaboracion del informe ambiental semanal.
- Revision del capitulo 2 del PAGA V2 suministrado por el

Pág. 0000544

Powered by CamScanner

Contratista en observaciones generadas.

Martes, 16 de Enero 2024

Estado del Tiempo

6006 baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Seco

6008: Seco

6009: Seco

Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentero (2) Aux laboratorio

Personal Contratista de obra

6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

6006 Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (29) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) Mecanicos

6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (5) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux de laboratorio

6009: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos

Maquinaria y Equipos

6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) minicompactador (1) Cama baja

6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadorar (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (1) Martillo (1) Carrotanque

Ruta 6006:

Powered by CamScanner

Pág. 0000546

•Pr 71+650 a Pr 71+800 - Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion topografica haciendo uso de estacio.

•Pr 29+030 a Pr 29+070 Retiro y reinstalacion de cerca costado izquierdo.

•Excavacion mecanica para construccion de muro de contencion, costado izquierdo Pr 72+600.

•Llenos y compactacion por capas, toma y liberacion de densidades por ensayo en campo por metodo de cono y arena, costado izquierdo Pr 74+300 Box culvert.

•Llenos y compactacion por capas, toma y liberacion de densidades por ensayo en campo por metodo de cono y arena, costado derecho Pr 72+447 Alcantarilla

•Colocacion de concreto de 14 Mpa para construccion de solado de limpieza para losa de aproximacion e instalacion de aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa de aproximacion, costado derecho Pr 72+905 box culvert

•Llenos y compactacion por capas y toma y liberacion de densidades por ensayo en campo por metodo de cono y arena, costado izquierdo Pr 75+200 Voladizo

•Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavaciones

Actividades de Topografia

•Pr 29+100 Replanteo linea de Compra

•Pr 28+800 Chequeo de alcantarillas

•K71+650 a K71+790 Liberacion de Subbase

•K72+593. Muro Replanteo para Excavacion

•K71+960 a K71+980 Replanteo linea de Compra

Observaciones

•No se evidencian actividades en obra de encole, carril derecho Pr 74+520 Ruta 6009

•Excavacion mecanica para retiro fallo, mejoramiento con material rocosos, Mejoramiento con sub base granular, cargue de material de deslizamiento y limpieza y reparacion del filtro costado derecho Pr 52+760 - Pr 52+200

•Aplicacion de 1° Capa de base granular Pr 52+020 - Pr 52+130 Ruta 6009

Powered by CamScanner

•Fresado de Carpeta asfaltica en carril derecho entre los Pr 0+375 a Pr 0+675

Observaciones

•No se realizo la instalacion de mezcla MDC-19 debido a fallos en la Planta

Ruta 6009

•Mejoramiento de via con material fresado y emulsion asfaltica Pr 67+870 a Pr 67+890

•Vaciado de concreto de 21 Mpa del Holcim en cunetas entre los Pr 6+120 al Pr 6+079 m.der / Pr 6+213 al Pr 6+208 acceso m.der Pr 556 al Pr 6+502 m.izq / Pr [illegible] al Pr 6+602 acceso m/izq

•Se libera SB6 de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 5+960 al Pr 5+350 m.der

•Instalacion y compactacion de base granular para conformacion de la estructura del pavimento entre los Pr 53+325 al Pr 53+375

•Corte de talud para ampliacion de via entre los Pr 55+960 al Pr 55+920

Actividades Topografia

•K56+700 a K56+800 Levantamiento inicial corte de talud

•K56+960 chiqueo de corte de talud

•Pr 56+650 Chequeo general de tramo

Actividades Ambientales

•Reunion con el contratista para tratar todo lo relacionado con el inventario forestal Pr 29+640 al Pr 30+812 de la ruta 6006. Recorrido en la ruta 6005 y 6009 para inspeccion de condiciones ambientales en obra, donde se le imparte al contratista varias observaciones Elaboracion y envio de informe semanal ambiental para el area tecnica de interventoria.

Cordialmente Juan Mo.M

Miercoles, 17 de Enero de 2024

Estado del Tiempo:

6006 baja: Seco

6006 Alta: Seco

Powered by CamScanner

6007: Seco
6008: Seco
6009: Seco
Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (3) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
Personal Contratista de obra
6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (7) Contoladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (1) Aux laboratorio (7) Contoladoras (5) oficiales (29) Ayudantes (9) Contoladoras (9) operadores (15) conductores (4) mecanicos
6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) contoladoras (1) Aux laboratorio
6009: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) minicompactador (1) Canabeja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) retroexcavadoras (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Marmitas (1) Carrotanque
Ruta 6006
• Pr 11+650 a Pr 11+800 - Liberacion de capa de subbase granular a traves del ensayo de cono y arena
• Cargue y retiro de material y excavacion mecanica para ampliacion de la calzada de via, costado Pr 71+600
• Lleno y compactacion por capas, toma y liberacion de densidades por ensayo en campo por metodo de cono y arena, costado izquierdo Pr 74+300 Box culvert
• Liberacion de encofrado de aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa de aproximacion y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de losa de aproximacion, costado derecho Pr 72+905 Box culvert

Powered by CamScanner

Pág. 0000549

- Lleno y compactacion por capas, toma y liberacion de densidades por ensayo de campo metodo de cono y arena. costado izquierdo y colocacion de concreto de 14 Mpa para cunetas por capas colocado de limpieza Pr 75+200 Validito
- Liberacion para construccion de cunetas por densidades metodo de cono y arena carril derecho Pr 73+790 a Pr 73+916
- Conformacion de calzada para llegar a nivel de subrasante en todo el ancho de via Pr 72+830
- Conformacion zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 73+000

Actividades de Topografia

- K11+190 a K11+490 Replanteo para repusicion tacos subbase
- K11+430 a K11+640 Cereo subbase
- K31+303 Chequeo de alcantarilla
- Pr 63 Levantamiento en zona de Explotacion
- K71+400 a K71+590 Replanteo de anchos del corredor
- Pr 71+700 Chequeo de corte en talud del costado derecho de via

Observaciones

- Pr 16+000 La planta de la ceiba continua averiada sin produccion de mezcla asfaltica
- No se evidencian actividades en obra de circulo carril derecho Pr 74+520
- El Pr 73+720 a Pr 73+860, costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, lo cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas
- Se realiza perfilamiento en talud para ampliacion de via Pr 72+600 es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante su construccion a fin de evitar posibles movimientos de suelo debido a las altas pendientes y niveles freaticos que se pueden presentar en el tramo

Ruta 6007

- Excavacion mecanica para retiro pallo y mejoramiento con pedraplen Pr 52+200 Pr 52+212
- Mejoramiento con subbase granular, cargue de material de

Desbrozamiento y limpieza y reposicion del filtro costado derecho
52+200 - Pr 52+230
•Aplicacion de material sub base para ampliacion de filtro costado derecho Pr 52+960 Pr 52+220
•Conformacion y nivelacion de la subrasante Pr 52+960 - Pr 52+230
•Irrigacion de la via en tramos sin pavimento Pr 52+210 - Pr 52+300
Actividades Topografia
•K52+070 a K52+090 Replanteo de referencial para excavacion y terminado de filtro costado derecho
•K52+400 a K52+450 Liberacion subrasante
•K52+090 a K52+450 Replanteo e instalacion de hitos con nivel primera capa base
•K52+770 a K52+230 Reparacion de pollo costado derecho
Ruta G008
•Riego de imprimacion con emulsion asfaltica e instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+355 a Pr 0+615 carril derecho
Ruta G009
•Corte de talud para ampliacion de via entre los Pr 55+960 al Pr 55+920
•Excavacion para retiro de falla, reemplazo de zona de falla con pedraplen entre los Pr 53+340 a Pr 53+354.
•Instalacion de tuberia para filtro geotextil tipo II no tejido y material granular drenante entre los Pr 53+350 a Pr 53+335
•Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 6+090 al Pr 6+060 margen derecho / Pr 5+960 al Pr 5+975 margen derecho / Pr 5+500 al Pr 5+508 Acceso margen derecho Pr 5+575 al Pr 5+555 margen derecho
•Se libera SBG de apoyo para cunetas por medio de densidad metodo cono y arena entre los Pr 5+860 al Pr 5+730 m/der Pr 5+770 al Pr 5+480 margen derecho
•Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 5+575 al Pr 5+475 Margen derecho
•Lleno de espaldar de cunetas con material del sitio entre los Pr6+290 al Pr 6+060 margen derecho.
Actividades de Topografia

Pág. 0000551

*K34+020 a K34+190 Replanteo ancho de via para corte de cuneta e instalacion de reparaciones con nivel de asfalto terminado.
*K33+320 a K33+700 Replanteo e instalacion de bases con nivel de Subbase
*PI 53+330 a K33+345 Se controla mejoramiento en roca.

Actividades Ambientales

*Conciliacion de correspondencia enviada y recibida del proyecto
Programacion de reunion interna entre la especialista y profesionales ambientales de interventoria para verificacion del cumplimiento de compromisos adquiridos por el contratista en comites ambientales. Proyeccion de oficio donde se indica al contratista las condiciones minimas en el area ambiental y sst para iniciar con un nuevo frente de trabajo.

Jueves, 18 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

Good baja: Seco

Good Alta: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio

Personal Contratista de obra:

Good baja: (1) Residente (1) inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

Good Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (20) Ayudantes (8) controladoras (9) operadores (15) Conductores (1) mecanicos

Good: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux de laboratorio

Good: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental

Powered by CamScanner

(1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (2) Conductores (1) Aux de laboratorio (4) operadores
(1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
Good baja: (1) Retroexcavadora (1) Pagarita (5) mixer (1) cargotanque (1) mini compactadora
(1) Cuna baja
Good Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadora (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora
(1) vibrocompactador (1) Cargotanque (15) Volquetas
Good: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) compactador
(1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
Good: (1) retroexcavadora (1) Pagarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador
(1) Minicargador (11) Volquetas (1) compresor (2) Mamadas (1) Cargotanque
Ruta Good
•Pr 3+954 al Pr 31999 carril derecho - Riego de emulsion asfaltica tipo CRR-1 doble suministro e instalacion de geocompuesto para reparimentacion y suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19
•Pr 11+590 costado izquierdo - Instalacion de material rocoso para soporte de gaviones para confinamiento de calzada, instalacion de material de subbase granular para nivelacion soporte de gaviones
•Pr 11+950 a Pr 11+890 - Instalacion de geomalla biaxial e instalacion de base granular para mejoramiento
•Cargue y retiro de material y excavacion mecanica para ampliacion de la calzada de via, costado derecho Pr 71+600
•Lleno y compactacion por capas, carril izquierdo Pr 74+300 box culvert
•Lleno y compactacion por capas y toma de densidades metodo de cono y arena costado derecho Pr 72+747 Alcantarilla
•Instalacion de aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa superior, costado izquierda Pr 75+200 Volcadito
•Liberacion para construccion de cunetas por densidades metodo de cono y arena, carril izquierdo Pr 73+770 a Pr 73+810
•Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas costado derecho Pr 73+730 a Pr 73+790
•Conformacion de calzada para llegar a nivel de subrasante en todo el ancho de via Pr 72+790 a Pr 72+850
•Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 73+000

Powered by CamScanner

Pág. 0000553

Observaciones

- No se evidencian actividades en obra de excute, carril derecho Pr 731920
- El Pr 731720 a Pr 731960, costado derecho se encuentra en observacion a acobhamientos presentados proveniente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19 lo cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas
- Se informa al contratista de obra que no se libera capa de llena estructural para instalacion de solado de lagrieta en box culvert ubicado en el Pr 721905 costado derecho, debido a que la densidad realizada en campo no cumple en el porcentaje requerido y no presentaba una compactacion establecida en la normativa INVIAS
- Se le recuerda al contratista de obra que los filtros laterales van paralelos a la via como lo establecen los diseños y esta estipulado en el manual de drenaje para carreteras INVIAS

Ruta 6007

- Se libera por prueba de carga tramo de subrasante, instalacion de geotextil de separacion entre terreno natural y granulares, Aplicacion de capa de subbase granular para alcantar el nivel de subrasante, Aplicacion de 1° capa de base granular y compactacion de base granular entre Pr 521160 a Pr 521220
- Excavacion mecanica para construccion de filtro subdren, instalacion de geotextil II, Instalacion de tuberia de 4" perforada y aplicacion de material drenante Pr 521010 a Pr 521090.
- Demolicion y retiro de asfalto y corte y ampliacion de la via entre Pr 521310 a Pr 521515
- Irrigacion de la via en tramos sin pavimento Pr 521220 a Pr 521320

Actividades de Topografia

- K521160 a K521220 Liberacion subrasante
- K521160 a K521220 Replanteo e instalacion de tacos con nivel de primera capa base

Ruta 6009

- Fresado capeta asfaltica carril derecho, riego de imprimacion con emulsion asfaltica, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+615 a Pr 0+875 carril derecho

Powered by CamScanner

Observacion

- Se Suspende actividad de instalacion de mezcla en planta de hoy hasta el dia lunes por mantenimiento en la planta de asfalto Ruta 6009
- Construccion de filtro lateral costado derecho entre los Pr 53+195 a Pr 53+225
- Construccion de filtro lateral costado izquierdo entre los Pr 53+325 a Pr 53+360
- Extendido y compactacion de subbase granular en aproximacion a cota subbase entre los Pr 53+390 a Pr 53+355
- Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 5+895 al Pr 5+810 margen derecho / Pr 5+555 al Pr 5+515 margen derecho
- Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 5+775 al Pr 5+600 margen derecho

Actividades de Topografia

- K53+325 a K53+390 Replanteo lado izquierdo en niveles para filtro
- K54+190 a K54+330 Replanteo bordes para cuneta y alturas terminado segunda capa asfalto
- K53+325 a K53+390 Aproximacion a Subbase

Actividades Ambientales

- Se recibe correo electronico por parte del contratista donde indica el estado de cumplimiento de compromisos adquiridos en comite ambiental realizado el 27/12/2023, de acuerdo a solicitud de interventoria. Reunion interna entre profesionales de interventoria para la revision de informes mensuales del contratista y consolidacion de informacion para el trimestral N° 10.

Viernes, 19 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

6006 baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Seco

6008: Seco

Gasb Seco
Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
Personal contratista obra
Gasb baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (1) Controladoral (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
Gasb Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topogra (2) Cadeneros (5) oficiales (23) Ayudantes (3) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) mecanicos
Gasb 7: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) controladoras (1) Aux de laboratorio
Gasb 9: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) Operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
Gasb baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) Mixer (1) Carrotanque (1) Minicompactador (1) Cama baja
Gasb Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
Gasb 7: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher
Gasb 9: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (2) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Martillos (1) Carrotanque
Ruta Gasb
• Pr 11+540 - Construccion y llenos de gaviones con material rocoso para confinamiento de via
• Pr 11+890 hacia menores - Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento
Observaciones
No hay instalacion de mezcla, planta de asfalto ubicada en la ceiba aun continua varada.
• Llenos y compactacion por capas, carril izquierdo Pr 71+300 box-culvert
• Llenos y compactacion por capas y toma de densidades metodo

Pág. 0000555
Powered by CamScanner

de cuno y arena, costado derecho en Pr 72+747 Alcantarilla
• Instalacion de aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa superior costado izquierdo en Pr 75+200 Voladizo
• Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 73+000
Observaciones:
• No se evidencian actividades en obra de encole, cuneil derecho Pr 74+520
• El pr 73+720 a Pr 73+860, costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, lo cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas.
• Se le recuerda al contratista de obra que los filtros laterales van paralelos a la via.
• Se instala solado de limpieza para construccion de losa de aproximacion Sin liberar capa de terreno por densidades Pr 72+905, costado derecho.
• No se reportan actividades de obra en corte de talud ubicado en el Pr 71+700, costado derecho debido a que la retroexcavadora se encontraba averiada
Ruta 6007
• Nivelacion y seriado de la 1° Capa de base granular, se realiza liberacion de 1° capa de base granular por densidades cuno y arena, instalacion de malla biaxial, aplicacion de capa de 2° base granular y compactacion de base granular entre Pr 51+980 a Pr 52+210
• Aplicacion de material de cobertura para filtro (SBG) entre Pr 52+010 a Pr 52+090
• Demolicion y retiro de asfalto y corte y ampliacion de la via Pr 52+515 a Pr 52+570
• Excavacion mecanica para construccion de filtro costado derecho entre Pr 52+238 a Pr 52+249
• Irrigacion de la via en tramos Sin pavimento entre Pr 52+220 a Pr 52+300
Actividades de Topografia
• K51+970 al K52+090 Replanteo y niveles para segunda capa base

Pág. 0000557

•K50+895 Replanteo Muro
•K51+015 Replanteo Muro
•K51+020 a K51+150 Replanteo para cuneta costado izquierdo.
Ruta 6008
•No se realizaron actividades de obra
Ruta 6009
•Cereo a cota subbase calzada total de la via entre los Pr 53+374 a Pr 53+440.
•Liberacion a cota subbase por topografia, calzada total de via entre los Pr 53+370 a Pr 53+430
•Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 5+960 al Pr 5+972 / Pr 5+780 al Pr 5+736 acceso / Pr 5+3[illegible] al Pr 5+736 / Pr 5+710 al Pr 5+743 / Pr 5+514 al Pr 5+506 Pr 5+586 al Pr 5+600 / Pr 5+475 al Pr 5+500 todo por la margen derecha.
•Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 5+600 al Pr 5+575 margen derecha.
•Cubrimento con SB6 de apoyo para cunetas entre los Pr 5+600 al Pr 5+575 margen derecha
•Se libera SB6 de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 5+775 al Pr 5+595 margen derecha.
Actividades de Topografia
•K53+370 a K53+420 Cereo subbase, liberaracion. Se colocan tacos con nivel base
Observacion.
•La actividad de construccion de filtro en Pr 53+000 la retroexcavadora presento una averia mecanica y tuvo que ser llevada a reparar.
Actividades Ambientales
•Conciliacion de correspondencia enviada y recibida. Asistencia a la reunion del copasst del cunsorcio. Consolidacion de Cantidade de materiales suministrada al proyecto durante el año 2023, segun certificaciones suministradas por el contratista en los informes mensuales. Se recibe correo electronico por parte del contratista donde indica el estado de

Powered by CamScanner

cumplimiento de compromisos adquiridos

Viernes, 26 de enero de 2024

Estado del Tiempo:

Good baja: Seco

Good Alta: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Good: Seco

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Campamentero (2) Aux laboratorio

Personal contratista de obra

Good baja: (1) Reside (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores

Good Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) mecanicos

Good: (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux de laboratorio

Good: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) mecanicos

Maquinaria y Equipos

Good baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) Mixes (4) carrotanque (1) Mini compactador (1) Cama baja

Good Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

Good: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

Good: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Mamitas (1) Carrotanque

Ruta Good

Pág. 0000559

• Pr 71+590 • Construcion y llenado de gaviones con material rocoso para confinamiento de via.
• Pr 71+390 a Pr 71+770 • Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento.
• Pr 29+300 hacia menores • Retiro y reinstalacion de cercas, costado izquierdo
• Pr 29+660 a Pr 29+530 Excavacion, conformacion y aproximacion de subrasante para mejoramiento de la estructura de pavimento

Observaciones
No hay instalacion de mezcla, planta de asfalto ubicada en la ceiba aun continua vorada, se evidencia atrasos segun programacion de obra
• Carga y retiro de material y excavacion mecanica para ampliacion de la calzada de via, costado derecho Pr 71+600
• Verificacion de aceros de refuerzo para construccion de losa de aproximacion y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de losa de aproximacion, costado derecho Pr 72+905 box culvert
• Conformacion y compactacion en costado izquierdo de la via para habilitacion de transito vehicular Pr 74+300 box culvert
• Inspeccion y liberacion de encofrado y aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa superior y colocacion de de concreto de 28 Mpa para construccion de losa superior, costado izquierdo en Pr 75+200 Voladito
• Conformacion de calzada para llegar a nivel de subrasante, en todo el ancho de via Pr 75+500 a Pr 75+550
• Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 73+000

Observaciones
• No se evidencia actividades en obra de encole, carril derecho Pr 74+520
• El Pr 73+720 a Pr 73+860, costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19 la cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas
• Se le recuerda al contratista de obra que los filtros laterales

van paralelos a la via.
•Se realiza perfilamiento en talud para ampliacion de via Pr 7+600 es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante la construccion de dicho elemento a fin de evitar posibles movimientos del suelo debido a los altos pendientes que se tienen en el tramo.
Ruta 6007
•Nivelacion y seriado de la 2° capa de base granular aproximacion entre Pr 5+980 a Pr 52+160
•Instalacion de malla biaxial y aplicacion de 2° capa de base granular entre Pr 52+080 a Pr 52+160
•Excavacion, corte de asfalto y subyacentes entre Pr 52+515 a Pr 52+570
•Desmonte de gaviones existentes en mal estado entre Pr 52+248 a Pr 52+296
•Irrigacion de la via en tramos sin pavimento entre Pr 52+220 a Pr 52+300
Actividades de Topografia
•K52+090 a K52+250 Replanteo y niveles para segunda capa de base
•K52+080 a K52+130 Control niveles de la segunda capa de base
Ruta 6008
•No se realizaron actividades de obra
Ruta 6009
•Cereo a cota sub base calzada total de via entre Pr 53+324 a Pr 53+360
•Liberacion a cota sub base por topografia, calzada total de via entre los Pr 53+340 a Pr 53+430
•Instalacion y compactacion de base granular para conformacion de la estructura del pavimento primera capa entre los Pr 73+770 a Pr 53+436
•Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 5+972 al Pr 5+986 / Pr 5+743 al Pr 5+711 / Pr 5+644 al Pr 5+654 todo por la margen derecha.
•Lleno de espaldon en cunetas con material del sitio entre los Pr 6+280 al Pr 6+067 / Pr 5+983 al Pr 5+800 margen derecha
Actividades de Topografia
•K54+770 a K54+940 Replanteo ancho de via y niveles para ultima carpeta de asfalto
•K53+910 a K53+435 Cereo Subbase

*K53+235 a K53+330 Cerco Silhase

Actividades Ambientales

*Se continua con la revisión de informes mensuales del contratista para la elaboración del informe trimestral N°10 de la interventoria

Actividades Sociales

*Se solicita al contratista de obra la actualización certificación del ministerio del Interior - Consulta previa ruta 6006 - Pr 20+600 al 32+800 - Ruta 6006

*El contratista de obra continua con el levantamiento de actas de vecindad de inicio de predios ubicados entre el Pr 20+600 al 32+800 Ruta 6006

Juan Ma. M

Domingo, 21 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

6006 baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Seco

6009: Seco

6009: Seco

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (4) Campamentera (2) Aux laboratorio

Personal Contratista de obra

6006 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (12) Ayudantes (5) operadores

6006 Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (9) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (4) Mecanicos

6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) Oficiales (8) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux laboratorio

6009: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos

Maquinaria y Equipos

6006 baja: (1) Retro excavadora (1) Pajarita (5) Mixes (1) Carrotanque (1) Minicargador (1) cama baja

6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (11) Volquetes

6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher

6009: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Marmitas (1) carrotanque

Ruta 6006

- Pr 11+450 a Pr 11+640 - Liberacion topografica haciendo uso de estacion total. Liberacion de densidades por medio del ensayo de cono y arena,
- Pr 11+610 a Pr 11+770 - Instalacion de geomalla biaxial. Suministro e instalacion de base granular clase A.
- Pr 29+510 a Pr 29+600 - Excavacion mecanica para llegar a cota de subrasante

Observaciones:

El material extraido de la excavacion es destinado metros mas adelante donde el terreno posee cotas mas altas

- Pr 29+590 a Pr 29+650 - Liberacion topografica haciendo uso de estacion total liberacion de campo haciendo uso del ensayo de penetracion del cono dinamico

Ruta 6007

- Sin actividades en obra

Ruta 6009

- No se realizan actividades de obra

Ruta 6009

- No se realizan actividades de obra

Actividades de Topografia

- K52+900 a K3+850. Via Soraca. Levantamiento inicial.

Cesar Ma. M.

Lunes, 22 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

Powered by CamScanner

Gaos baja: Seco
Gaos Alta: Seco
Gaos: Seco
Gaos: Seco
Gaos: Seco
Personal Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) ing auxiliares (6) Inspectores (4) Sa
(2) Ambientales (1) Sociales (1) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores
(1) Secretaria (1) Campamentera (2) Aux laboratorio
Personal Contratista de obra
Gaos baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladores
(5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores
Gaos Alta: (1) Residente (1) ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo
(2) Cadeneros (5) oficiales (28) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores
(15) Conductores (4) mecanicos
Gaos: (1) Inspector (1) ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (9) Ayudantes
(5) Controladoras (1) Aux laboratorio
Gaos: (1) ing residente (2) Inspectores (1) ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental
(1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux laboratorio
(12) Operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos:
Gaos baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixes (1) Carrotanque (1) mini compactador
(1) Cama baja
Gaos Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora
(1) V. brocompactador (1) carrotanque (15) volquetas.
Gaos: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador
(1) Retrocargador (1) Extendora (1) Finisher
Gaos: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibro compactador
(1) mini cargador (11) Volquetas (1) Compresor (3) Martillos (1) Carrotanque
Ruta Gaos
• Pr 72+770 a Pr 72+990 - Instalacion y aproximacion de base granular para mejoramiento
Observaciones:
El material granular instalado presenta caracteristicas no propias de una base granular clase A, por lo tanto se hace la instalacion y el tramo queda en observacion mientras se realizan los respectivos ensayos de calidad

•Pr 29+900 Poda y resiembra previa construccion en progresiva de una base granular clase A por lo tanto se hace la anotacion y el tramo queda en observacion mientras se realizan las respectivas ensayos de calidad

•Pr 29+900 - Poda y resiembra de cercas, costado izquierdo

•Pr 29+590 hacia menores - Excavacion, conformacion y aprovechamiento de Subrasante para mejoramiento de la estructura de Pavimento

Observaciones

•No se realiza liberacion por parte de interventoria debido a que no cuentan con las maquinarias adecuadas para realizar las aprovechamiento de la Subrasante, extendido de material de afirmado y compactacion del mismo.

•Pr 29+590 a Pr 29+650 • Instalacion de geotextil no tejido de separacion para mejoramiento. Instalacion de material de afirmado para mejoramiento

•Cargue y retiro de material y excavacion mecanica para ampliacion de la calzada de via, costado derecho en Pr 71+720.

•Conformacion y nivelacion para construccion de cunetas, costado derecho Pr 73+780 a Pr 73+818

•Lleno y compactacion por capas y toma de densidades mediante cono y arena, costado derecho entre Pr 72+747 Alcantarilla

•Colocacion de concreto de 14 Mpa para construccion de solado de limpieza en obra de encole y instalacion de aceros de refuerzo para construccion de obra de encole, costado derecho entre Pr 74+520 Alcantarilla

•Conformacion y compactacion en costado izquierdo de la via para habilitacion de transito vehicular y Excavacion mecanica para construccion de segunda seccion de box culvert, costado derecho Pr 74+300

•Hidratacion de losa superior, costado izquierdo Pr 75+200 Valadito

•Conformacion de calzada para llegar a nivel de subrasante, en todo el ancho de via Pr 74+500 a Pr 74+570

•Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 73+000

Observaciones

•El Pr 73+720 a Pr 73+860, costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar

Pág. 0000565

base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, la cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas

•Se realiza perfilamiento en talud para ampliacion de via Pr 7+... es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante la construccion de dicho elemento a fin de evitar posibles movimeto del suelo debido a las altas pendientes que se tienen en el tramo

Ruta 6007

•Instalacion de malla biaxial y aplicacion de 2° capa de base granular entre Pr 52+160 a Pr 52+210

•Excavacion mecanica y construccion de filtro entre Pr 52+224 a Pr 52+219

•Excavacion para retiro de fallos costado derecho entre Pr 52+294 a Pr 52+25...

•Excavacion, corte de asfalto y adyacentes entre Pr 52+610 a Pr 52+650

•Irrigacion de la via entramos sin pavimento Pr 52+210 a Pr 52+300

Actividades de Topografia

•K51+700 a K52+090 Replanteo y niveles para cereo segunda capa base granular

•K52+160 a K52+210 Replanteo y niveles segunda capa base granular

•K52+350 a K52+430 Replanteo y niveles para Filtro costado derecho

•K52+230 a K52+430 Replanteo y niveles para subrasante

Ruta 6008

•Fresado carpeta asfaltica carril izquierdo, riego de imprimacion con emulsion asfaltica instalacion y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 entre los Pr 0+660 a Pr 0+980 carril IZQUIERDO

Ruta 6004

•Construccion de filtro lateral costado izquierdo entre los Pr 53+360 a Pr 53+325

•Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 5+554 al Pr 5+600 margen derecha / Pr 2+854 al Pr 2+824 margen izquierda

•Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 2+850 al Pr 2+630 margen derecha / Pr 2+370 al Pr 2+263 margen izquierda

•Cubrimiento de SB6 de apoyo para cunetas entre los Pr 2+850 al Pr 2+630 margen izquierda

•Se libera SB6 de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 2+950 al Pr 2+630

Powered by CamScanner

margen izquierda
Actividades de Topografia
•K53+330 a K53+370 Replanteo e instalacion de hitos con nivel base
•K53+800 Aproximacion subbase
•K53+620 a K53+650 Aproximacion Subbase
Actividades Ambientales
•Conciliacion de correspondencia enviada y recibida de todo el proyecto. Se continua con la revision de informes mensuales del contratista para la elaboracion del informe trimestral N°10 de la interventoria. Reunion interna entre profesionales y especialista ambiental de interventoria donde se socializan el estado de compromisos ambientales pendientes por atender del contratista. 23/01/2024. Reunion interna entre profesionales ambientales del contratista e interventoria donde abordan temas correspondientes al avance de PAF unicos que se tiene a la fecha y se toman algunas determinaciones con respecto a permisos ambientales otorgados a la fecha.
Actividades Sociales
•Reunion virtual junto con el contratista con la participacion de las areas tecnicas predial y socio predial, con el Fin de unificar criterios de aplicacion de resoluciones a que dan lugar a propietarios y megoratorios por afectacion predial del proyecto.
•Atencion y respuesta a PQRSD de radicados INVIAS.

Luisa Ma. M.

Martes, 23 de Enero de 2024
Estado del Tiempo
6006 bogu'Seco
6006 Alta'Seco
6007: Seco
6008: Seco
6009: Seco
Personal de Interventoria: (1) Director (2) Residentes (5) Ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (4) Campamentera (2) Aux de laboratorio

Powered by CamScanner

Personal Contratista de obra

Goo6 baja: (1) Residente (1) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Controladoras (5) oficiales (13) Ayudante (5) operadores

Goo6 Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) Oficiales (20) Ayudantes (8) Controladoras (9) operadores (15) Conductores (1) Mecanicos

Goo7: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) oficiales (8) Ayudantes (5) Controladoras (1) Aux de laboratorio

Goo9: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliares (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos

Maquinaria y Equipos

Goo6 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) mixer (4) Carrotanque (1) minicompactador (1) Cama baja

Goo6 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas

Goo7: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) Fresadora (1) Finisher.

Goo9: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Martillos (1) Carrotanque

Ruta Goo6

- Pr 11+910 a Pr 11+970 Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso de estacion.
- Pr 11+560 a Pr 11+610. Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento
- Pr 29+400: Retiro y reinstalacion de cercas, costado izquierdo
- Pr 29+510 Hacia menores Excavacion, conformacion y aproximacion de subrasante para mejoramiento de la estructura de pavimento
- Pr 29+510 a Pr 29+590: Conformacion de subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso de estacion. Instalacion de geotextil no tejido de separacion para mejoramiento Intalacion de material de afirmado para mejoramiento
- Cargue y retiro de material y excavacion mecanica para

ampliacion de la calzada de via, costado derecho en Pr 74+300
• Replanteo e instalacion de tacos para cerco de sobre granular en todo el ancho de via entre Pr 74+420 a Pr 74+500
• Demolicion mecanica de alcantarilla existente en Pr 72+537
• Liberacion para construccion de cunetas y cabezales de concreto de 21 Mpa para construccion de cunetas, costado izquierdo Pr 731+750 a Pr 731+770
• Liberacion de aceros de refuerzo para construccion de losa de fondo de obra de encole y colocacion de concreto de 28 Mpa para construccion de losa de fondo de obra de encole, carril derecho Pr 74+520 Alcantarilla
• Excavacion mecanica para construccion de segunda seccion de box culvert y demolicion de box culvert existente, para construccion de segunda seccion, costado derecho en Pr 74+300 box culvert
• Liberacion de subrasante en todo el ancho de calzada de via por ensayo de densidades en campo por metodo de cono y arena al igual por topografia entre Pr 74+520 a Pr 74+570
• Conformacion Zodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion en Pr 731+000

Actividades de Topografia
• K74+480 a K74+580 Replanteo e instalacion de tacos con nivel de subrasante
• K72+537 Replanteo de Alcantarilla

Observaciones
• El pr 731+720 a Pr 731+860 costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19 lo cual puede ocasionar daños a las cunetas a la hora de construirlas
• Se realiza perfilamiento en talud para ampliacion de via Pr 741+600 es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante la construccion de dicho elemento a fin de evitar posibles movimientos del suelo debido a las altas pendientes que se tienen en el tramo.

Ruta 600 7°
• Seriado de 2° capa de base granular para aplicacion de emulsion

asfaltica entre Pr 51+693 a Pr 51+900
•Excavacion mecanica y construccion de filtro entre Pr 52+258 a Pr 52+317.50
•Excavacion, corte de asfalto y adyacentes entre Pr 52+660 a Pr 52+7
Actividades Topografia
•K51+700 a K51+900 Replanteo e instalacion de tacos con nivel base segunda capa y cerco.
Ruta 6008
•Pr 0+880 a Pr 1+034: Fresado de carpeta asfaltica deteriorada carril izquierdo
•Pr 0+880 a Pr 1+027: Limpieza de area, aplicacion de emulsion CRR-1 e instalacion de mezcla MDC-19
•Pr 0+960: Se realiza retiro de fallo de 19 metros de longitud en todo el ancho del carril izquierdo y se reemplaza con mezcla asfaltica MDC-19
Ruta 6009
•Instalacion y compactacion de base granular en primera capa segun diseño, para conformacion de la estructura del pavimento entre los Pr 53+325 a Pr 53+430
•Construccion de filtro lateral costado derecho entre los Pr 55+903 a Pr 55+880
•Vaciado de concreto de 21 Mpa de holcim en cunetas entre los Pr 2+824 al Pr 2+761 / Pr 2+744 al Pr 2+733 Acceso margen izquierdo
•Excavacion mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los Pr 2+630 a Pr 2+440 margen izquierda
•Cubrimiento de SB6 de apoyo para cunetas entre los Pr 2+630 al Pr 2+440 margen izquierda
•Se libera SB6 de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los Pr 2+363 al Pr 2+283 marge izquierda.
Actividades de Topografia
•K53+330 a K53+370 Replanteo e instalacion de tacos nivel de base
•K55+620 a K55+650 Aproximacion subbase
•K55+900 a K55+850 Instalacion de referencias para nivel de filtro
Actividades - Observaciones SST
El dia de hoy el personal tecnico en sus actividades de obra visualizaron una manguera de gas natural, encontrada sobre

al costado izquierdo de la vía en el Pr 55+620 Sin ninguna señalización Superficial ni preventiva alguna, desde el componente sst se le comunico al contratista en su oficina al inspector Diego Sobre dicha anomalía, en donde esa situación fue resuelta de forma inmediata, quedando como compromiso y Mecanismo de protección para el personal en campo que cada vez que se vaya a realizar algún movimiento o cambio de la maquinaria se debe contar con la presencia física del personal de dicha empresa ya que ellos son los que cuentan con la experiencia y el conocimiento en caso de alguna emergencia o falla técnica de la misma.

Actividades Sociales

Se comunica al contratista sobre hallazgo de red de gas expuesta en actividades de obra en el Pr 55+620 y se solicita generar contacto con la empresa de gas manifestando la malla condiciones de la instalación de la red. Salvaguardando de responsabilidades al proyecto por posibles daños y por ende posibles PQRS a su vez se solicita al contratista realizar contacto con la oficina de planeación del municipio de rondon para que certifiquen los diferentes tipos de redes

Actividades Ambientales

•Reunion interna entre profesionales ambientales del contratista e interventoria donde abordan temas correspondientes al avance de PAF unicos que se tiene a la fecha y se toman algunas determinaciones con respecto a permisos ambientales otorgados a la fecha.

Juan M.M.

Miercoles, 24 de Enero de 2024

Estado del Tiempo

Good bajo: Seco

Good Alto: Seco

Good: Seco

Good: Seco

6007: Seco
Personal de Interventoria: (1) Director (1) Residentes (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (2) Topografos (3) Cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) Comprometera (2) Aux laboratorio
Personal contratista de obra
6006 baja: (1) Residente (4) Inspector (1) SST (2) Aux laboratorio (3) Cadeneros (5) Oficiales (13) Ayudantes (1) Operadores
6006 Alta: (1) Residente (1) Ing auxiliar (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (5) oficiales (23) Ayudantes (8) Controladores (2) operadores (15) Conductores (4) Mecanicos
6007: (1) Inspector (1) Ing auxiliar (1) SST (6) operadores (2) Oficiales (8) Ayudantes (5) Controladores (1) Aux laboratorio
6004: (1) Ing residente (2) Inspectores (1) Ing auxiliar (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) Cadeneros (12) Conductores (1) Aux de laboratorio (12) operadores (1) Ayudante (2) Mecanicos
Maquinaria y Equipos
6006 baja: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (5) Mixer (1) Carrotanque (1) mini compactador (1) Cuma baja
6006 Alta: (2) Bulldozer (1) Cargador (3) Excavadoras (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Carrotanque (15) Volquetas
6007: (3) Volquetas (1) Barredora (1) Motoniveladora (1) Rodillo doble (1) Compactador (1) Retrocargador (1) fresadora (1) Finisher
6007: (1) Retroexcavadora (1) Pajarita (1) Rodillo (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (11) Volquetas (1) Compresor (2) Martillos (1) Carrotanque
Ruta 6006
• Pr 11+320 a Pr 11+400: Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de cono y arena. Liberacion topografica haciendo uso de estacion
• Pr 11+460 a Pr 12+560 Instalacion de geomalla biaxial para mejoramiento instalacion de base granular para mejoramiento
• Pr 29+420: Retiro y reinstalacion de cercas, costado derecho
• Pr 29+420 hacia menores: Excavacion, conformacion y aproximacion de Subrasante para mejoramiento de la estructura de Pavimento
• Pr 29+420 a Pr 29+510: Conformacion de Subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento. Liberacion a traves del ensayo de

Powered by CamScanner

como y atoma. Liberacion topografica incluido uso de estacion. Instalacion de geotextil no tejido de separacion instalado de material de aprovechado para mejoramiento.

- Carga y retiro de material y excavacion mecanica para ampliacion de la calzada de via, costado derecho Pr 721+900
- Demolicion mecanica de alcantarilla existente, replanteo y nivelacion para construccion de solado de limpieza en obra de descole y colocacion de concreto de 14 Mpa para construccion de Solado de limpieza en obra de descole Pr 721537
- Liberacion por construccion de cunetas, costado derecho entre Pr 731+718 a Pr 731+930
- Colocacion de concreto de 21 Mpa para construccion de cuneta costado izquierdo entre Pr 731+750 a Pr 731+770
- Instalacion de acero de refuerzo para construccion de muro en obra de descole Pr 741+520 Alcantarilla
- Excavacion mecanica para construccion de Segunda Seccion de box culvert demolicion de box culvert existente para construccion de Segunda seccion, costado derecho Pr 741+300 Box culvert
- Conformacion Zudme, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavacion Pr 731+000

Actividades de Topografia

- K730+900 a K731+040 Replanteo linea de compra costado izquierdo
- K721+600 Muro. Replanteo y niveles
- K741+480 a K741+580 chequeo y liberacion de cubrasanto.

Observaciones

- El PR 731+720 a PR 731+860, costado derecho se encuentra en observacion debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, lo cual puede ocasionar daños alas cunetas a la hora di construirlas.
- Se realiza perfilamiento en talud para ampliacion de via PR 741+600, es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante la construccion dedicho elemento a fin de evitar posibles movimientos del suelo debido a las altas pendientes que se tienen en el tramo.

Ruta 6007

- Suriado de 2ª capa de base granular y liburacion por tapa-

Pág. 0000573

limpieza y aplicacion de emulsion asfaltica carril derecho entre PR51+693 a PR51+880.
• Excavación mecanica y construcción de filtro entre PR52+380 - a PR52+365.
• Excavación mecanica y construcción de filtro entre PR52+349 - PR52+400.
• Aplicacion de material de cobertura SBS para filtro entre PR52+238 - PR52+312.
• Excavacion, corte de asfalto y adyacentes entre PR52+770 a PR52+860.

Actividades de Topografia
• K52+030 - K52+170 Replanteo e instalacion de bacos con nivel de segunda capa de base.
• K51+900 - K52+170, cerco segunda capa de base.
• K51+700 - K52+030 Liberacion por topografia Segunda capa de base.

Ruta 6008
• PR01+034 - PR01+204 fresado de carpeta asfaltica deteriorada carril Izquierdo.
• PR01+027 a PR01+204, limpieza de area, aplicación de emulsion CRR-1 e instalación de mezda MDC-19.
• PR01+040 se realica retiro de fallo de 18 mts de longitud en todo el ancho de carril Izquierdo y se remplaza con mezcla asfaltica. MDC-19.

Ruta 6009
• Construcción de filtro lateral costado derecho entre los PR 55+880 a PR55+865
• Excavacion mecanica para construcción de filtro entre los PR 55+865 a PR55+840.
• Vaciado de concreto de 21MPA de Adicion en cunetas entre los PR02+761 - PR02+753 / PR02+738 a PR02+654 / PR02+370 al PR02+290 margen Izquierda.
• Relleno de espaldar de cunetas con material del sitio entre los PR 05+500 a PR05+500 margen derecha.
• Conformación de via, instalacion de material fresado el instalacion de emulsion asfaltica entre los PR5c+500

al PR57+628.

Observación

• Se suspendio la actividad de lleno de filtro con el material granular filtrante debido a que estaba muy contaminado, el compromiso quedo en que el carrotanque ese mismo dia llegaba a lavar la piedra.

Actividades de topografia

• K54+450 - K54+550 Replanteo bordes de via para corte de asfalto.

• K55+910 - K55+970 Replanteo e instalacion de tacos con nivel de subbase.

• K55+920 - K55+960 Chaflan de corte de talud.

• K55+860 Instalacion de referencias de nivel de filtro.

Actividades ambientales

• Reunion interna con el profesional ambiental del contratista donde se socializa como debe quedar estructurado el informe de programa de escuelas Verdes, consolidacion de compromisos establecidos en actas de reunion ambiental para facilitar el seguimiento por parte de la interventoria.

Actividades Sociales

• Junto con el area tecnica se realiza recorrido de obra en la ruta Goo7, entre los PR50+634 - PR50+722 000 el objeto de evaluar e inspeccionar las condiciones tecnicas, ambientales, Sociales y prediales para la liberacion de la construccion de muros. Se remite oficio al contratista de obra en el que se solicita hacer las gestiones pertinentes pra el traslado del poste de energia ubicado en el area del muro a construirse.

Jueves, 25 de enero de 2024

Estado del tiempo

Goo6 Baja: Seco

Goo6 Alta: Soleado

6007: bleo
6008: Geco
6009 nublado
-Personal de interventoria: (1) Director (2) residentes (5) Ing auxiliares (6) inspectores (2) SST (2) Ambientales (2) Sociales (3) topografos (3) cadeneros (4) conductores (1) laboratorista (1) secretaria (1) cadenera.
-Personal contratista de obra
6006 Baja: (1) residente (1) inspector (1) SST (1) aux de laboratorio (3) controladoras (3) oficiales (15) ayudantes (3) operadores (1) topografo (2) cadeneros (4) operadores.
6006 Alta: (1) residente (1) Ing auxiliar (1) inspector (1) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) ayudantes (8) controladoras (9) operadores.
6009: (1) Ing auxiliar (1) inspector (1) SST (1) topografo (1) cadenero (2) oficiales (6) ayudantes (6) operadores (5) controladoras (1) aux de laboratorio.
6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) inspector (2) SST (1) Ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) aux de laboratorio (12) operadores (2) mecanicos (1) oficial.
- Maquinaria y Equipos
6006 Baja: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) Xcarrotanque (1) minicargador (1) cama baja.
6006 Alta: (1) Bulldozer (1) cargador (3) excavadoras (2) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) xarrotanque (1) pajarita (8) volquetas.
6007: (1) motoniveladora (1) pajarita (1) compactador (1) retroexcavadora (1) Carrotanque (1) finisher (1) rodillo (3) volquetas.
6009: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) rodillo (1) motoniveladora. (1) vibrocompactador (1) minicargador (1) volquetas (1) compresor (1) marmita (1) carrotanque.
-Ruta 6006
• PR 11+180 a PR 11+320, comparación de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento. liberación a través del ensayo de cono y arena. liberación topografica haciendo uso de estación.
• PR 11+320 a PR 11+450, instalación de gramalla biaxial para repar-

arcenta. Instalación de base granular para mejoramiento
• PR 71+020 a PR 71+040 Excavación, conformación y apisonamiento de subrasante para mejoramiento de la estructura de pavimento
• Cargue y retiro de material y excavación mecánica para la ampliación de la calzada de vía, costado derecho PR 71+720.
• Escarificación, extendido y compactación mecánica de subbase granular en todo el ancho de la calzada entre PR 74+350 a PR 74+490.
• Replanteo e Instalación de focos para uso de subbase granular entre PR 74+350 - PR 74+570.
• Conformación y nivelación para construcción de cunetas, costado derecho entre PR 73+110 a PR 73+140.
• Instalación de tubería de 36" de concreto para construcción de alcantarilla, costado izquierdo PR 72+537.
• Colocación de concreto de 21 Mpa para construcción de cunetas, costado derecho entre PR 73+818 - PR 73+870.
• Colocación de concreto de 21 Mpa para construcción de cunetas, costado izquierdo entre PR 73+750 - PR 73+770.
• Inspección y liberación de aceros de refuerzo para construcción de obra encole e Instalación de encofrado para construcción de obra encole, costado derecho PR 74+520 Alcantarilla.
• Demolición de Box culvert existente, para construcción de segunda sección y conformación y nivelación para construcción de Solado de limpieza en segunda sección de Box culvert, costado derecho PR 74+300 Box culvert.
• Conformación rodme, corte y figurado de aceros de refuerzo y Acopio de material de excavación en PR 73+000.

Actividades de topografía
• K11+180 - K11+310 Liberación de subbase.
• K74+300 - Box Culvert. modulos 3 y 4. Replanteo y referencias de nivel.
• K74+380 a K74+580 Replanteo e Instalación de focos con nivel de subbase.
• K72+537 - K72+620 Replanteo de alcantarillas.
• K74+380 - 74+580 Liberación de subbase.

Observaciones

• El PR731+720 a PR731+860, costado derecho se encuentra en observación debido a asentamientos presentados recientemente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica mac-19, lo cual puede ocacionar daños a las cunetas a la hora de construirlas.
• Se realiza Reperfilamiento de talud para ampliacion de via PR 91+600, es necesario garantizar la estabilidad y cumplir los lineamientos tecnicos durante la construccion de dicho elemento a fin de evitar posibles movimientos del suelo debido a las altas pendientes que se tienen en el tramo.
• No se reportan actividades de lleno estructural en box coulvert ubicado en el PR72+905, costado derecho.

Ruta 6007
• Actividades de topografia
• K52+180 a K52+210 Replanteo fases, con nivel de segunda capa base, y cerco.
• K51+693 a K51+880 Replanteo ancho pavimento carril derecho.
• K52+400 a K52+460 Replanteo margen derecha para excavacion y terminado de filtro.
• K52+230 a K52+320 Replanteo y niveles para conformacion de subrasante.
• K52+040 a K52+210 Liberacion por topografia segunda capa base.

Ruta 6008
• No se realizan actividades

Ruta 6009
• Vaciado de concreto de 21MPA de Holcim en cunetas entre los PR02+740 al PR02+744 acceso, PR02+654 al PR02+574 / PR02+290 al PR02+258 todo por la margen izquierda
• Excavacion mecanica por retroexcavadora en cunetas entre los PR02+440 al PR02+412 / PR02+263 al PR02+000 margen izquierda.
• Cubrimiento de SBG de apoyo para cunetas entre lo PR02+440 al PR02+412 / PR02+263 al PR 02+200 margen izquierda.
• Mejoramiento de via con material de prestado entre los PR 45+500.

Powered by CamScanner

- Mejoramiento de vía con material fresado entre los PR 42+200.
- Mejoramiento de vía con material fresado entre los PR 43+300.

Observación

- En la actividad de mejoramiento entre los PR 42+200 / PR 43+000 y PR 43+000 se aprecia la falta de emulsion en el fresado.

Actividades topograficas

- PR 43+550 - PR 43+750 Replanteo ancho de vía para corte de asfalto y nivel de terminado.

Actividades Ambientales

- Reunion interna entre profesionales ambientales de Interventoria donde se realiza la validacion de sitios temporales empleados en el proyecto a la fecha, correspondiente a todas las rutas de intervencion.

Actividades Sociales

- Se brinda atencion y respuesta a diferentes PQRSD.

Lina M.M.

Viernes, 26 de enero de 2024

Personal - Estado del tiempo

6006 - Baja: Seco

6006: Alta: Seco

6007: Seco

6008: Soleado

6009: nublado

Personal de Interventoria: (1) Ing residente (2) Ing residentes (2) Socio predial (2) ambientales (2) SST (5) Ing auxiliares (6) Inspectores (3) Topografos (3) cadeneros (4) Conductores (1) Secretaria (1) componentero (1) Aux de laboratorio.

Personal contratista de obra

6006 Baja: (1) Ing residente (1) Inspector (1) SST (2) aux de Laboratorio (3) controladores (5) opiciales (15) ayudantes (5) operadores (1) Topografo (2) Cadeneros (1) operadores.

6006 Alta: (1) residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) ambiental

(1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (3) oficiales (2) ayudantes (2) Laboratoristas (1) operadores.

6009: (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Topografo (1) Cadenero (2) oficiales (2) ayudantes (1) operadores (3) Controladoras (1) Aux. de laboratorio.

6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Laboratorista (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (1) Controladora (1) Aux de laboratorio (1) operadores (2) Mecanicos (1) oficial.

Maquinaria y Equipos

6006 Baja: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) carrotanque (1) minicargador (1) camabaja.

6006 Alta: (1) bulldozer (1) cargador (1) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) mini compactador (1) carrotanque (1) pajarita (3) volquetas.

6007: (1) motoniveladora (1) pajarita (1) retroexcavadora (1) carrotanque (1) finisher (1) rodillo (1) vibrocompactador (3) Volquetas.

6009: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) minicargador (1) volquetas (1) compresor (1) maamita (1) carrotanque.

- Ruta 6006

• PR 11+320 A PR 11+270 - Instalación de geomalla biaxial para mejoramiento, Instalación de base granular para mejoramiento.

• PR 29+1150 - Retiro y reinstalación de cercas, costado derecho

• PR 29+300 a PR 29+190 - Excavación, conformación y aproximación de subrasante para mejoramiento de la estructura de pavimento.

• PR 29+360 a PR 29+420 Conformación de Subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento, liberación a través de ensayo de cono y arena, liberación topográfica haciendo uso de estación total, Instalación de geotextil no tejido de separación para mejoramiento e Instalación de material de afirmado para mejoramiento.

- Actividades de topografía

• K11+880 a K11+120. Reposición de tacas con nivel de subbase

• K29+350 a K29+220 liberación de subrasante.

• K11+700 chuqueo de corte costado derecho de vía.

Powered by CamScanner

- K70+933, K71+082, K71+506, K72+006, K72+100 Replanteo de obras hidraulicas.
- Ruta 6007
- Actividades de Topografia
- K52+120 - K52+260 Replanteo y niveles para conformacion de subrasante.
- K52+410 a K52+490 Replanteo de chaflanes de costado derecho.
- K51+690 a K51+870 Replanteo ancho pavimento costado izquierdo
- Ruta 6009
- Vaciado de concreto de 21MPA en cunetas entre los PR02+744 al PR02+752 acceso / PR02+574 al PR02+502 / PR02+260 al PR02+250 acceso / PR02+260 al PR02+171 todo por la margen izquierda.
- Se libera SBC de apoyo para cunetas por medio de densidades retado cano y arena entre los PR02+580 al PR02+410 / PR02+263 al PR02+200 margen izquierda.
- Excavación mecanica con retroexcavadora en cunetas y acceso entre los PR02+413 al PR02+380 margen izquierda.
- Conformación de via entre los PR44+200 a 44+500.
- mejoramiento de via con material fresado y emulsion entre los PR44+600 a PR44+610.
- Mejoramiento de via con material fresado y emulsion entre los PR45+350 a PR44+390.
- Actividades de Topografia
- K55+930 a K55+960 Replanteo de chaflanes para cordo de dalud.
- K54+750 a K54+940 Replanteo ancho de via para carde de asfalto y nivel de cunetas.
- Actividades Ambientales
- Asistencia a reunion con el director de corpoboyacá Seccional Paena donde se solicita por parte de la autoridad ambiental activar el plan de emergencia por calamidad publica debido al fenomeno de sequia que se presenta a nivel nacional.
- Actividade Sociales
- Interacion con el gestor Social del Invias en revision documental de las fichas Socio economicas para el reconocimiento de factores de compensacion Social de los beneficiarios Plana.

Elvira Ruiz y Franklin Valero.

Jurisma M.

Sabado, 27 de enero de 2024

Estado del tiempo

6006 Baja: Soleado

6006 Alta: Soleado

6007: Soleado

6008: Seco

6009: Seco

Personal de Interventoria: (1) Ing Director (2) residentes (2) Sociopredial (2) Ambientales (6) Inspectores (5) Ing auxiliares (2) SST (3) Topografos (3) Cadeneros (1) aux de laboratorio (1) Secretaria (4) Conductores (1) campamentera.

Personal Contratista de dora

6006 Baja: (1) Ing residente (1) Inspector (1) SST (2) aux de laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) ayudantes (5) operadores (1) topografo (2) cadeneros (11) operadores.

6006 Alfa: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) ayudantes (8) controladoras (9) operadores.

6007: (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Topografo (1) cadenero (2) oficiales (6) ayudantes (6) operadores (3) controladoras (1) aux de laboratorio.

6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (2) SST (1) ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (12) conductores (1) aux de laboratorio (12) operadores (2) mecanicos (1) oficial.

-Maquinaria y Equipos

6006 Baja: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) carrotanque (1) minicargador (1) camabaja.

6006 Alfa: (1) Bolldozer (1) cargador (2) retroexcavadoras (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) minicompactador (1) carrotanque (1) pajarita (8) volqueteo.

6007: (1) motoniveladora (1) pajarita (1) retroexcavadora (1) carrotanque

Pág. 0000581

Powered by CamScanner

Pág. 0000582

(1) finisher (1) rodillo (1) vibrocompactador (3) volquetas.
6009: (1) retro excavadora (1) pajarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) motoniveladora (1) volquetas (1) compresor (1) cuadrilla (1) carrotanque.
- Ruta 6006
• PR11+320 a PR11+270 - Instalación de geomalla biaxial para mejoramiento, instalación de base granular para mejoramiento.
• PR29+430 - Retiro y reinstalación de cercas, costado derecho.
• PR 29+430 a PR29+190 - Excavación, conformación y aprovechamiento de subrasante para mejoramiento de la estructura de pavimento.
• PR29+360 a PR29+020 conformación de subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento, liberación a través del ensayo de cono y arena, liberación topográfica usando la estación total, instalación de geotextil no tejido del separación para mejoramiento e instalación de material aprovechado para mejoramiento.
- Actividades de topografía
• K11+880 a K11+170 Reposición de tacos con nivel de subbase.
• K29+360 a K29+020 liberación subrasante.
• K71+700 chequeo de corte costado derecho de vía.
• K70+932, K71+482, K71+546, K72+006, K72+100 Replanteo de obras hidráulicas.
- Ruta 6007
Actividades de topografía
• K52+220 a K52+360 Replanteo y niveles para conformación de subrasante.
• K52+410 a K52+490 Replanteo de cunetas costado derecho.
• K51+690 a K51+870 Replanteo ancho de pavimento costado izquierdo.
- Ruta 6009
• Vaciado de concreto de 21 MPA en cunetas entre los PR02+744 a PR02+752 acceso PR02+574 al PR02+502 / PR02+258 al PR02+250 acceso / PR02+240 al PR02+171 dado por la margen izquierda.
• Conformación de vía entre los PR44+200 a PR44+500.

Powered by CamScanner

• Mejoramiento de via con material granular y excavacion entre las PR 44+600 a PR 44+610,
• Mejoramiento de via con material granular y excavacion entre las PR 45+350 a PR 45+390.
- Actividades de topografia
• PR 55+930 a PR 55+940 Replanteo de chaflanes para corte y talud.
• PR 54+750 a PR 54+430 Replanteo ancho de via para corte y relleno y nivel de anclaje.
- Actividades Ambientales
• Asistencia y trabajo en el avance, revision y consolidacion de información para la elaboracion del informe ambiental trimestral N° 10.
• Vaciado de concreto de 21 MPA de Hdcm en cunetas entre los PR02+502 al PR02+430 / PR02+412 al PR02+408 acceso / PR02+158 al PR02+112 / PR02+008 al PR02+004 accesos por la margen izquierda.
• Se libera BG-25 primera capa por medio de densidades metodo cono y arena, Instalación de geotextil malla biaxial, Instalacion de base granular entre los PR53+325 al PR53+175
• Corte de talud para ampliación de via entre las PR55+930 a PR55+960.

Lucia Ma. M

Domingo, 20 de enero de 2021
Estado del tiempo
Good Baja: Seco
Good Alta: Seco
Good: Soleado
Good: Soleado
Good: Seco
- Ruta Good
• PR11+170 a PR11+220, Instalacion de grava lla biaxial para mejoramiento. Instalación de base granular para mejoramiento.

- K52, K29+950 a PR29+430 Instalación de tacos para cerco de cubrasante.
- Ruta 6007
- Actividades de topografía
- K52+210 a K52+340 Replanteo e instalación de tacos con nivel de segunda capa base.
- K52+210 a K52+340 Demarcación ancho de pavimento para instalación de geomalla biaxial.
- Ruta 6008
- No se realizan actividades
- Ruta 6009
- No se realizan actividades

Lunes, 29 de enero de 2024

Estado del tiempo

6006 Baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Seco

6008: nublado

6009: nublado

Personal de Interventoria: (1) Director (2) Ing residentes (2) SST (2) Ambientales (2) Socio prediales (6) Inspectores (5) Ing auxiliares (3) Topografos (3) cadeneros (4) conductores (1) aux de laboratorio (1) secretaria (1) campamentera.

Personal de contratista de obra

- 6006 Baja: (1) Ing residente (1) Inspector (1) SST (2) aux de laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) ayudantes (5) operadores (1) topografo (2) cadeneros (14) operadores.
- 6006 Alta: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) ayudantes (8) controladoras (9) operadores.
- 6007: (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) topografo (1) cadenero (2) oficiales (6) ayudantes (6) operadores y 8 controladoras

(1) aux de laboratorio.
- 6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (2) SSA (1) ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (1) aux de labo ratorio (12) operadores (2) mecanicos (1) oficial
- Maquinaria y equipos
6007 Bajas (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) cargador (1) mini cargador (1) camioneta
6007 Alta: (1) Bulldozer (1) cargador (2) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) carrotanque (1) pajarita (3) volquetas.
6007: (1) motoniveladora (1) pajarita (1) retroexcavadora (1) carrotanque (1) finisher (1) rodillo (1) vibrocompactador (3) volquetas.
6009: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) minicargador (11) volquetas (1) compresor (1) marcador (1) carrotanque.
- Ruta 6006
- PR 3+989 a PR 11+180 carril derecho - Riego de emulsion asfaltica tipo CRR-1 doble, suministro e instalacion de geocompuesto para repavimentacion y suministro, instalación y compactación de mezcla asfaltica tipo MDC-19.
• PR 10+870 a PR 11+180 conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento, liberación a traves del ensayo de cono y arena y liberacion topografica haciendo uso de estación total.
• PR 29+230 a PR 29+360 - conformacion de subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento, liberacion a traves del ensayo de DPC, liberacion topografica haciendo uso de estación, instalacion de geotextil no tejido de separacion para mejoramiento e instalacion de material de afirmado para mejoramiento.
- Actividades de Topografia
• K29+150 a K29+240 instalacion de facos con nivel de subrasante.
• K29+250 a K29+340 Liberacion de subrasante.
• K10+840 a K11+120 liberacion de subbase.
- Ruta 6007
- Actividades de Topografia

• K52+350 a K52+400 Replanteo e instalación de tacos para conformación de la subrasante, cerca y liberación por topografía de la subrasante.
• K52+340 a K52+400 Replanteo e instalación de tacos con nivel de primera capa base.
• K52+410 a K52+430 Replanteo e instalación de referencias para construcción de filtro, y revisión de terminados.
• K50+270 chequeo de excavación para tubería de agua potable, tubería transversal por parte de la alcaldía.
- Ruta 6008
• No se realizan actividades
- Ruta 6009
• Conformación del terreno para cunetas en margen derecha entre los PR54+240 a PR54+320.
• Instalación de geomalla biaxial, instalación y compactación de base granular en segunda capa según diseño, para conformación de la estructura del pavimento entre los PR53+325 al PR53+430.
• Vaciado de concreto de zimpa de tolcim en cunetas entre los PR2+430 al PR2+412 / PR2+400 al PR2+387 / PR2+409 al PR2+400 acceso / PR2+112 al PR2+040 por el margen izquierdo.
• Excavación mecanica con retroexcavadora en cunetas entre los PR1+140 al PR0+970 margen izquierda.
• Cobrimiento de SBG de apoyo para cunetas entre los PR1+140 al PR0+970 margen izquierdo.
• Se libera SBG de apoyo, para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los PR1+140 al PR0+970 margen izquierdo.
- Actividades de topografia
• K54+240 a K54+980 Replanteo, alineacion lado derecho para corte de cuneta.
- Actividades Ambientales
• Se envia correo electronico al contratista adjunto observaciones y el listado de registro a la fecha de sitios temporales, donaciones y zodmci los cuales tienen varias pendientes documentales para

Solicitar, consolidación de información para la elaboración del informe mensual ambiental presentado al área técnica de Interventoria.

- Actividades Sociales

• Contratista de obra e Interventoria realizan recorrido de obra en la ruta 6007 entre las PR 70+000 al PR64+000 con el objeto de evaluar e inspeccionar las condiciones técnicas, Ambientales, sociales y prediales para la liberación de la construcción de los nuevos y alcantarillado conforme al diseño. Se solicita elevar las consultas pertinentes a la Alcaldia de Otanche por el hallazgo de red de alcantarillado en el PR70+000.

• Se ha mantenido el canal de comunicación con la alcalde de pauna - ruta 6007 con el objeto de cordinar actividades para la liberación de las redes de servicios del sector de la instalación de gasolina.

• mediante correo electronico se obtiene el gestor social del inicias las actas de compromiso firmada para el reconocimiento de las factores de compensación social de la beneficiaria Señora Blanca Elvira Reiz.

Lucia M.M

Martes, 30 de enero de 2024

Estado del tiempo

6006 Baja: Seco

6006 Alta: Seco

6007: Solcado

6008: Solcado

6009: Seco

-Personal de Interventoria: (1) Director (2) Ing residentes (2) socioprodid (2) Ambientales (6) Inspectores (5) Ing auxiliares (3) Topografos (3) cadenaros (4) conductores (1) aux de laboratorio (1) secretaria (1) campamentera.

- Personal contratista de obra

6006 Baja: (1) residente (1) Inspector (1) SST (2) aux de laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) Ayudantes (5) operadores (1) topografo (2) cadeneros (4) operadores.

6006 Alta: (1) residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) ayudantes (8) controladoras (9) operadores.

6009: (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) topografo (1) cadenero (2) oficiales (6) ayudantes (6) operadores (5) controladoras (1) aux de laboratorio.

6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) topografo (2) cadeneros (1) aux de laboratorio (12) operadores (2) mecanicos (1) oficial.

- Maquinaria y Equipos

6006 Baja: (1) retroexcavadora (1) payarita (1) carrotanque (1) minicargador (1) cama baja.

6006 Alta: (1) Bolldozer (1) cargador (2) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) minicompactador (1) carrotanque (1) payarita (8) volquetas.

6009: (1) motoniveladora (1) payarita (1) retroexcavadora (1) carrotanque (1) finisher (1) rodillo (1) vibrocompactador (3) volquetas.

6009: (1) retroexcavadora (1) payarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) minicargador (11) volquetas (1) compresor (1) marnita (1) carrotanque.

- Ruta 6006

- PR11+080 a PR11+120, Instalación de geomalla biaxial para mejoramiento e instalación de base granular para mejoramiento
- PR29+150 a PR29+250 conformación de subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento, liberación a través de ensayo de PDC, liberación topografica haciendo uso de estación total, instalación de geotextil no tejido de separación para mejoramiento e instalación de material de afirmado para mejoramiento de calzada.
- KM52+310 a KM52+400 replanteo e instalación de tacos con nivel para segunda capa de base.
- KM52+215 a KM52+240 muro replanteo costado izquierdo
- KM50+230 chequeo de niveles de tubería de drenaje.

Pág. 0000588

Powered by CamScanner

• Liberacion de subrasante PR1+150 a PR2+490 Liberacion de Subrasante.
• Ruta 6007
• No se reportan actividades
• Ruta 6008
• No se realizan actividades
• Ruta 6009
• Corte de talud y demoliciones de roca para ampliacion de via entre los PR56+925 a PR55+980.
• Instalacion y compactacion de base granular en segunda capa segun diseño, para conformacion de la estructura de pavimento entre los PR53+325 al 53+430.
• Vaciado de concreto Holcim de 21MPA margen derecha entre los PR54+240 al 54+335.
• Vaciado de concreto de 21MPA de Holcim en cunetas entre los PR 0+982 al PR H028 / PR+2+000 al PR1+988 / PR2+006 al PR 2+000 acceso / PR2+040 al PR2+008 / PR2+254 al PR 2+251 acceso dado por la margen izquierda.
• Excavacion mecanica de retroexcavadora en cunetas entre los PR1+982 al PR1+902 margen izquierda.
• Se libera base granular de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los PR54+200 al PR54+330 margen derecha.
• K57+680 Revision del empalme asfalto existente contra diseño asfalto nuevo.
- Actividades Sociales
• Junto con el contratista de obra se brinda atencion telefonica a la JAC de la vereda La Pizarra del municipio de Puerto Bayard en inquietudes relacionadas por el polvo por el transito de Volquetas y el fenomeno del dia en la cual se encuentra decretado la calamidad publica por la ola de calor.
- Actividades Ambientales
• Conciliacion de correspondencia enviada y recibida. Asistencia y capacitacion SST. Validacion del estado de cumplimiento y compromisos pendientes por parte del contratista. Consolidacion de Informacion para la elaboracion del informe mensual

Powered by CamScanner

ambiental presentado en el area tecnica de Interventoria.

Juan Ma. M

Mercedes, 31 de enero de 2024
Estado del tiempo
6006 Baja: Soleado
6006 Alta: Soleado
6007: Seco
6008: Seco
6009: nublado
Personal de Interventoria: (1) Director (2) residentes (2) socio predial (2) ambientales (6) Inspectores (5) Ing auxiliares (3) Topografos (3) cadeneros (4) conductores (1) aux de laboratorio (1) Secretaria (1) Campamentera.
Personal contratista de obra
6006 Baja: (1) residente (1) Inspector (1) SST (2) aux de laboratorio (3) controladoras (5) oficiales (15) ayudantes (5) operadores (1) Topografo (2) cadeneros (4) operadores.
6006 Alta: (1) residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Ambiental (1) social (1) Topografo (2) cadeneros (5) oficiales (28) ayudantes (8) controladoras (9) operadores.
6007: (1) Ing auxiliar (1) Inspector (1) SST (1) Topografo (1) cadenero (2) oficiales (6) ayudantes (6) operadores (5) controladoras (1) aux de laboratorio.
6009: (1) Ing residente (1) Ing auxiliar (1) Inspector (2) SST (1) Ambiental (1) Social (1) Topografo (2) cadeneros (1) aux de laboratorio (12) operadores (2) Mecanicos (1) oficial.
- Maquinaria y Equipos
6006 Baja: (1) retroexcavadora (1) pajarita (1) carrotanque (1) minicargador (1) camabaja.
6006 Alta: (1) Bulldozer (1) cargador (2) retroexcavadora (1) motoniveladora (1) minicargador (1) vibrocompactador (1) minicompactador (1) carrotanque (1) pajarita (8) volquetas.

Powered by CamScanner

6009: (1) motoniveladora (1) payarita (1) retroexcavadora (1) carrotanque (1) finisher (1) rodillo (1) vibrocompactadores (3) volquetas.
6009: (1) retro excavadora (1) payarita (1) rodillo (1) motoniveladora (1) vibrocompactador (1) mini cargador (1) volquetas (1) compresor (1) generador (1) carrotanque.

- Ruta 6006

• PR 10+750 a PR10+870 Conformacion de capa de subbase para mejoramiento de estructura de pavimento, liberacion a traves del ensayo de cono y arena, liberación topografica haciendo uso de estación.
• PR11+080 hacia menores - Instalación de geomalla biaxial para mejoramiento e Instalacion de base granular para mejoramiento.
• PR29+150 a PR29+250 Instalacion de material de afirmado para mejoramiento.
• PR29+660 a PR29+760 - comformacion de subrasante para mejoramiento de estructura de pavimento, liberación a través del ensayo de DPC y liberación topografica haciendo uso de estación.
• K10+640 a K10+740 Replanteo e Instalación de tacos de Sub Base.
• K29+060 a K29+140 Replanteo e Instalación de tacos para subrasante.
• K29+660 - K29+760 Liberación de sub rasante.

- Ruta 6007

• K52+310 a K52+400 Replanteo e Instalacion topografica de tacos para Segunda capa de base.
• K52+215 a K52+240 nuevo costado izquierdo replanteo
• 50+230 chequeo de niveles de tuberia de drenaje.

- Ruta 6008

• No se reportan actividades

- Ruta 6009

• Vaciado de concreto de 21MPA para cunetas en sistema ajedrezado entre los PR 54+238 a PR 54+330.
• Excavación mecanica para cunetas, conformación y subrimiento con subbase para apoyo de cunetas, se libera 356 de apoyo

Powered by CamScanner

para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los PR 54+930 a PR 54+830.
• Excavacion mecanica y demolicion de roca fija construcción de filtro entre los PR 54+930 a PR 54+830.
• Excavacion mecanica y demolicion de roca para construccion de filtro entre los PR 55+610 a PR 55+810.
• Vaciado de concreto de 21 MPa de Hidalgo en cunetas entre los PR 11078 al PR 1+133 / PR 11+948 al PR 1+795 margen izquierda.
• Excavación mecanica con retro excavadora en cunetas, cobrimiento con SBA de apoyo para cunetas, se libera SBA de apoyo para cunetas por medio de densidades metodo cono y arena entre los PR 1+1110 al PR 1+230 / PR 1+824 al PR 1+927 margen izquierda.
• KM 53+330 a KM 53+430 Replanteo e Instalación de focos con nivel de base.

-Observación
• El contratista no cuenta con el Vibrador de concreto al momento de vaciar el concreto para construccion de las cunetas entre los PR 54+238 a PR 54+330.

-Actividades Ambientales
• Conciliación de correspondencia enviada y recibida. proyección de comunicados dirigidos al contratista y validación del estado de cumplimiento de compromisos pendientes de subsanar relacionados con la documentacion de proveedores de materiales de apoyo del proyecto. Se solicita al contratista que toda documentacion para aprobacion de ZODME y donaciones sea radicada mediante oficio dirigido a la Interventoria con el proposito de facilitar la trazabilidad y evitar desinformacion.
Consolidacion de Informacion para la elaboracion del Informe mensual ambiental presentado al area tecnica de Interventoria.

-Fe de Errata
-Se complementan las actividades ejecutadas en los sitios 6006 y 6007 en el periodo del 26 al 31 de enero.
Viernes, 26 de enero de 2024
Ruta 6006

Pág. 0000592
Powered by CamScanner

Pág. 0000593

• Cargue y retiro de material y excavación mecánica para ampliación de la calzada de vía, costado derecho en PR 71+700
• Ampliación de vía y excavación de alcantarilla existente, excavación mecánica para construcción de alcantarilla, pedestales y estribos para construcción de calzada de limpieza, colocación de concreto de 14 MPA para construcción de calzada de limpieza, costado izquierdo en PR 71+700.
• Liberación de subbase granular en todo el ancho de vía, toma de densidades en campo por método cono y arena, el cual por topografía y extendido y compactación mecánica de base granular en todo el ancho de vía entre PR74+530 a PR 74+530.
• Lleno y compactación por capas para construcción de alcantarilla, toma de densidades en campo método cono y arena, costado izquierdo PR72+537.
• Liberación para construcción de cunetas, costado derecho entre PR73+120 a PR73+160.
• Liberación para construcción de cunetas y colocación de concreto de 21 MPA para construcción de cunetas, costado derecho entre PR73+870 a PR73+900.
• Instalación de encofrado para construcción de obra encole, costado derecho en PR74+570 Alcantarilla.
• Demolición de Box culvert existente, para construcción de Segunda Sección, y colocación de concreto de 14 MPA para construcción de solado de limpieza para construcción de Segunda Sección, costado derecho en PR 74+300 Box culvert.
• Conformación de ZODME, corte y figurado de aceros de reforzado y acopio de material de excavación en PR 73+000
- Observaciones
• El PR73+720 a PR73+860, costado derecho se encuentra en observación debido a acolchonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfáltica MDC-19, lo cual puede ocacionar daños a las cunetas a la hora de construirlas.
• Se realiza perfilamiento en talud para ampliación de vía PR71+600, es necesario garantizar la estabilidad y cumplir

Powered by CamScanner

los lineamientos tecnicos durante la construccion de dicho elemento a fin de evitar posible asentamientos del suelo debido a los sedimentos que se tienen en el frente.
Ruta 6007
• corte de asfalto existente y arranque de capa nueva costado izquierdo, limpieza del area a asfaltar y aplicacion de 1° capa de mezcla asfaltica mdc-19 entre PR51+830 a PR51+937.
• Aplicacion de emulsion asfaltica CRL-1 ambos carriles entre PR51+820 a PR52+050.
• Se libera frente de subrasante terreno natural por densidades cono y arena, Instalación de capa de geotextil como separación de subrasante y agregados, Renivelacion de la subrasante a cota de diseño y aplicacion de 1° capa de base granular entre PR52+220 a PR52+340.
• Conformacion de la subrasante, corte y figurado de la via entre PR52+340 a PR52+830.
-Observaciones
• Es necesario dar prioridad a las obras civiles en puntos neuralgicos.
-Sabado, 27 de enero de 2024
Ruta 6006
• Instalacion de tuberia de concreto de 36" para construcción de alcantarilla, colocación de concreto de 14 MPA para construcción de abrague de tuberia, costado izquierdo en PR71+100.
• Liberacion de subbase granular en todo el ancho de via, toma de densidades en campo por metodo de cono y arena, al igual que por topografia y extendido y compactacion mecanica de base granular en todo el ancho de via PR74+380 a PR74+510.
• Escarificacion, extendido y compactacion mecanica de subbase granular, costado derecho de la via en PR74+110 a PR74+190.
• Lleno y compactacion por capas, toma de densidades en campo metodo cono y arena, costado izquierdo en PR72+747 Alcantarilla
• Colocacion de concreto de 21MPA para construccion de cunetas, costado derecho entre PR73+870 a PR73+900.
• Instalación de encofrado para construccion de obra cuneta, costado derecho en PR74+520 Alcantarilla.

Powered by CamScanner

• Conformación 2 bordes, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material en PR32+000.

-Observaciones

• El PR32+220 a PR32+240, costado derecho se encuentra en observación debido a oquedades presentadas previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, lo cual puede ocacionar daños a las capas a la hora de construirlas.

• No se reportan actividades de obra en corte de talud ubicado en el PR27+600, costado derecho.

• No se libera tramo de subbase granular del PR74+510 a PR74+530 debido a que no cumple con el ancho de via en el costado derecho.

-Ruta 6007

• Replanteo topografico de ejes y niveles para presentar a personal de la alcaldia para solicitud de verificación de redes existentes en zona a intervenir entre PR50+226 a PR50+340.

• Aplicación de 1ª capa de base granular y compactación de 1ª capa de base granular entre PR52+220 a PR52+340.

• Cargue y retiro de material de corte y ampliación de la via, este material se traslada al PR57+800

Domingo, 28 de enero de 2024

Ruta 6007

• Nivelación y compactación de la 1ª capa de base granular, se libera 1ª capa de base por densidades cono y arena, instalación de malla biaxial entre 1ª y 2ª capa de base y aplicación de 2ª capa de base granular entre PR52+210 a PR52+310.

• Aplicación de material de cobertura para filtro costado derecho entre PR52+340 a PR52+365.

• Excavación de demolición en roca para construcción de filtro entre PR52+425 a PR52+560.

Lunes, 29 de enero de 2024

Ruta 6006

• Llena y compactación por capas, toma de densidades en campo, metodo de cono y arena, carril izquierdo. PR72+100.

• Liberación de subbase granular carril derecho, toma de densid-

Powered by CamScanner

Pág. 0000596

ados en campo mezclado de cono y arena, al igual que por topografía y extendida y compactación mecánica de base granular carril derecha entre el PR71+100 a PR71+170

· Liberación de subbase granular en todo el ancho de vía, toma de densidades en campo mezclado cono y arena, al igual que por topografía entre PR71+170 a PR71+200.

· Lleno y compactación para capas, toma de densidades en campo, mezclado de cono y arena, carril izquierdo en PR72+905 Barcelwert

· Lleno y compactación por capas, toma de densidades en campo mezclado de cono y arena, costado izquierdo en PR72+537.

· Lleno y compactación por capas, toma de densidades por cono y arena, costado izquierdo en PR72+747 Alcantarilla.

· Colocación de concreto de 21MPA para construcción de aletas costado derecho entre PR73+860 a PR73+900.

· Liberación de encofrado para construcción de obra encola colocación de concreto de 28MPA para construcción de obra encola costado derecho en PR73+520 Alcantarilla.

· Conformación de 300ML, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavación PR73+000.

- Observaciones

· El PR73+720 a PR73+860, costado derecho se encuentra en observación debido a alcachonamientos presentados previamente a la hora de instalar base granular y la carpeta asfaltica MDC-19, lo cual puede ocacionar daños a las cunetas a la hora de construirlas.

· No se reportan actividades de obra en corte de talud obtenido en el PR71+600, costado derecho.

Pista 6007

· Nivelación y compactación de la subrasante, se libera por densidades cono y arena, Instalación de geotextil y aplicación de 1ª capa de base granular entre PR52+340 a PR52+400.

· Construcción de filtro subdren entre PR52+415 a PR52+427.

· Excavación de demolición de roca para construcción de filtro entre PR52+425 a PR52+560.

Martes, 30 de enero de 2024

Pista 6006

• Lleno y compactación por capas, toma de densidades en campo, metodo de cono y arena, carril izquierdo en PR72+100.
• Excavación mecanica para alcanzar nivel de solado de limpieza en modulo N°1, Replanteo y nivelación para alcanzar nivel de solado de limpieza en modulo N°3, costado izquierdo en PR 72+610 muro de contención.
• Extendido y compactacion mecanica de base granular en todo el ancho de via entre PR74+170 a PR74+200.
• Extendido y compactación mecanica de base granular, carril izquierdo entre PR74+200 a PR74+230.
• Extendido y compactación mecanica de base granular en todo el ancho de via entre PR74+0+0 a PR74+510.
• Lleno y compactación por capas, colocación de concreto de 14 MPA para construcción de solado de limpieza para la losa de aproximación, costado izquierdo en PR72+905 Box culvert.
• Demolición de alcantarilla existente, costado derecho en PR72+537 alcantarilla.
• Colocación de concreto de 21MPA para cunetas, costado derecho entre PR73+100 a PR73+190.
• Liberación para construcción de cunetas toma densidades metodo cono y arena, costado derecho entre PR73+087 - PR73+100.
• Instalación de aceros de refuerzo para construccion de armadura de losa inferior de Box culvert segunda seccion, costado derecho en PR74+300 Box culvert.
• Conformacion cunetas, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavación PR71+000.
- Observaciones:
• NO se reportan actividades de obra en talud ubicado en el PR71+600, costado derecha.
• NO se reportan actividades de obra alcantarilla ubicada en el PR72+745, costado izquierdo.
Ruta 6007
• Nivelación y Seriado 1ª capa de base, se libera por densidades de cono y arena, instalación de malla biaxial y aplicación de 2ª capa de base granular entre PR52+310 - PR52+395.
• Construcción de filtro subdren entre PR52+427 a PR52+432.

Powered by CamScanner

• Excavación y demolición en roca para ampliación de la vía y relleno entre PR52+425 a PR52+560.
• Reposición de cerca con postes en concreto y alambre de púas entre PR52+401 - PR52+484.

-Miercoles, 31 de enero

-Ruta 6006

• Lleno y compactación por capas, toma de densidades en campo, método de cono y arena, carril izquierdo en PR72+105.
• Liberación de subbase granular carril derecho, toma de densidades en campo metodo cono y arena, al igual que por topografia, extendido y compactación mecanica de base granular en costado derecho de la via entre PR74+200. a PR74+420.
• Liberación de subbase granular en todo el ancho de la calzada de via, toma de densidades en campo metodo cono y arena al igual que por topografia entre PR74+350 a PR74+370.
• Extendido y compactación mecanica de base granular en toda el ancho de la calzada de via entre PR74+380 a PR74+410.
• Lleno y compactación por capas, carril izquierdo en PR72+905 Box culvert.
• Excavación mecanica y demolición de roca para construcción de obra encale, costado derecho en PR72+537 Alcantarilla.
• Inspección y liberación de aceros de refuerzo para construcción de armadura de losa inferior de Box culvert segunda sección, colocación de concreto de 28 mpa para construcción de losa inferior de Box culvert segunda sección, costado derecho en PR 74+300 Box culvert.
• Conformación de 200ML, corte y figurado de aceros de refuerzo y acopio de material de excavación PR73+000.

-Observaciones

• No se reportan actividades de obra en corte de talud ubicado en el PR71+600, costado derecho.
• No se reportan actividades de obra en la alcantarilla ubicada en el PR72+745, costado izquierdo.

-Ruta 6007

• Corte, ampliación y nivelación en la subrasante entre PR52+510 a PR52+600.

Powered by CamScanner

- Excavación mecanica para construccion de filtro Subdren entre PR 52+432 a PR 52+487.
- Excavación mecanica y demolicion en roca para la ampliacion de la via y filtro entre PR 52+800 a PR 52+870.
- Instalacion de cerca con postes en concreto y abombre de [illegible] entre PR 52+407 a PR 52+484.