Anexo 3. Bitácora y concepto de especialistas

Bitácoras

Agosto 2023

✓ Observación: Los rellenos realizados con material de subbase requeridos para dar paso a habilitar el canal una vez, construido la estructura, no se le estan realizando los ensayos de calidad necesarios para validar por interventoria. Por consiguiente, se le ha solicitado en campo al contratista iniciar los ensayos de compactación y/o densidades, presentando el resultado del Proctor modificado y se sugiere el ensayo de cono de arena para el calculo. determinación de la densidad.
A la fecha se han compactado los rellenos realizados en los siguientes estructuras sin verificación de Densidades: PR 34+071 MD PR 34+361 MD - PR 35+227 MD, PR 35+649 MD.

Director Int.

01 de Agosto de 2023
Clima: Soleado
Hora de Inicio: 6:30 am
Hora de Finalización: 4:30 pm

✱ Personal de Obra: Director - Residente Ing. Auxiliar - Prof. Social - Topógrafo - Cadenero - Secretaria - Insp. SST - Insp. de Laboratorio - Oficiales (2) Campamento - Ayudantes (12)

Powered by CamScanner

Conductor (3) - Operadores (3)
Controladores Viales (6)

* Equipo de Obra: Volquetas (3) - Camionetas (2) - Saltarín (2) Compresor con martillo - Vibrocompactador - Motoniveladora - Retrocargador. Equipo de Topografía

* Personal de Interventoría: Director - Residente - Insp. SST - Secretaria - Cadenero - Topógrafo - Conductor - Insp. Laboratorista

* Equipo de Interventoría: Camioneta - Equipo de Topografía.

* Actividades
✓ Se termina el encofrado de muros y aletas del Box Colvert localizado en el PR36+143 MD; así mismo, se realiza el vaciado de concreto de 28 MPa.



✓ Se continúa con el fiquicado de acero de refuerzo en el campamento localizado en la zona urbana del municipio

Powered by CamScanner

✓ Se realiza reunión con la comunidad, alcaldes de los municipios de Mogotes y San Joaquín, alcaldesa del municipio de Onzaga, Personeros de los municipios de San Joaquín y Mogotes. En esta se expone el alcance del contrato para la presente vigencia y el cumplimiento de compromisos



✓ Se realiza reunión con el gremio volquetero, en la cual participan, el contratista – Interventoría – Personeros de San Joaquín y Mogotes y propietarios de volquetes. Se llegan a acuerdos para el inicio de actividades y se programa reunión para el próximo 17 de agosto.



✓ Se realiza reunión para definir la rebisión de las redes de acueducto y alcantarillado localizadas en el corredor vial. En esta se presentan el Alcalde del municipio de Mogotes, el Gerente de ESPAMOGOTES Contratista e interventoría.

Powered by CamScanner



Miercoles 02 Agosto /2023
Clima : Soleado
Inicio : 6:30 am
Fin : 4:30 pm
Personal de obra : Director, Residente Ing, Auxiliar, Prof. Social, Topografo, Cadenero, Secretaria, Insp. SST, Aux laboratorio, Oficiales (2), Ayudantes (13), Aux Transito (6), Operador (4), Conductor
Equipo Obra : Volquetas (2), Camioneta (2), Vibrocompactador 10 TON (1), Retrocargador (1) Compactador tipo canguro (2) Motoniveladora (1) Motobomba (1), Equipo de Topografia
Personal de Interventoria : Director Residente Ing, Aux Ing, Secretaria, Topografo, Conductor, Laboratorista, Prof. SST
Equipo Interventoria : Camioneta, Equipos de Topografia.
Actividades de Obra :
PR 34+361 Carril Izq demolicion manual de box existente, martillo neumatico esta en reparación



Powered by CamScanner

PR 36+143 Carril derecho, se realiza instalacion y amarre de acero placa Superior, en la jornada de la tarde se hace vaciada de concreto fc=28 MPa.



35+641 descole, se realiza limpieza manual y retiro de sedimentos, previo a la construcción de ciclopedo.



Continuan actividades de corte de suelo y perfilado PR 34, con el fin de pavimentar primer km de Via.



Jueves 03 Agosto /2023
Alma: Soledad
Inicio: 6:30 amm
Fin: 4:30 pmm

Powered by CamScanner

- Personal de obra: Director, Residente Ing., Aux Ingenieria, Inspector SST, Topografo, Cuadenero, Aux laboratorio, Prof. Social, Oficiales (2), Ayudantes (13), Aux transito (6), Operador (4), Conductor.
- Equipo de Obra: Volquetes (2), Motoniveladora, Vibrocompactador 11 Ton, Retrocargador, Compactador canguro (2), Equipo topografia, Camionetas (2), Motobomba, Planta elect, Vibrador de concreto.
- Personal Interventoria: Director, Residente, Aux Ingenieria, Conductor, Secretaria, Topografo, Laboratorista, Prof. SST.
- Equipos Interventoria: Camioneta, equipos de topografia.
- Actividades de Obra:

34+071 Carril izquierdo se conforma material SBG para construcción de rampa Contratista realiza lleno y compactación en capas usando vibrocompactador tipo canguro No se verifica compactación (%)

36+143, Retiro parcial de formaleta placa superior y construcción, en el descole, de placa inferior en piedra pegada.



Powered by CamScanner

PR 35+641, Descole box se funde placa inferior con piedra pegada, concreto preparado en obra.



PR 35+227, Limpieza manual de sedimentos en descole del box previo a vaciado de placa inferior en piedra pegada.



En oficina de la Interventoría 10:00am se llevo a cabo reunión semanal entre Contratista e Interventoria (Comite tecnico # 15)
Condiciones de señalización en la vía, donde hay frentes de obra, NO han cambiado pese a las solicitudes y advertencias realizadas

Viernes 04 de Agosto de 2023

Clima despejado hasta 3:30 pm, en adelante lluvia
Inicio : 6:30 am
Fin : 4:30 pm
Personal de Obra : Director, Residente de Ing, Aux de Ingenieria, Inspector SST, Prof. Social, Topografo, Cadenero, Aux laboratorio, oficiales (2), Ayudantes (13), Aux de transito (4), Operador (4), Conductor (1)
Equipo de Obra : Volquetas 2, Motoniveladora 1, Vibrocompactador (1), Compactador (canguro) (2), Camioneta (2), Planta electrica (1), Martillo electrico (1) Mezcladora (1), Retrocargador (1), equipo Topog. (1)

Powered by CamScanner

Personal Interventoria: Director, Residente Ing, Secretaria, Aux Ingenieria, Laboratorista, Topografo, Conductor, Profecional SST.
Equipo de Interventoria: Camioneta, equipo Topog.
Actividades de Obra:
Continuan actividades de construcción canal de descole en piedra pegada PR 35+227 y PR 35+641, concreto preparado en obra.





PR 34+881, Continua demolición del box existente carril izquierdo, se esta usando martillo electrico



PR 33+900, Mediante inspeccion visual se detectan fallos importantes en los bordes de la via.



Sábado 05 de Agosto de 2023
Clima: Soleado
Hora inicio: 7:00 am
Hora Fin: 11:30 am
Personal de obra: Director, Residente Ing, Aux de Ingenieria, Inspector SST, Prof. Social, Topografo, Cadenero, Aux de laboratorio,

Powered by CamScanner

Oficiales (2), Ayudantes (13), Aux Transito (4), Operador (4), Conductor (1)
Equipo en obra del Contratista: Volqueta (2), Motoniveladora (1), Vibrocompactador (1), Camioneta (2), Planta electrica (1), Mezcladora Cto. (1), Retrocargador (1), Martillo electrico (1), Motobomba (1), Compactador tipo canguro (2), Equipo Topografia (1)
Personal Interventoria: Director, Ing Residente, Auxiliar Ingeniera, Secretaria, Laboratorista, Conductor (1), Topografo, Prof SST
Equipos Interventoria: Camioneta, equipo Topografico
Actividades de obra:
34+361, Continua demolicion manual de box existente carril izquierdo, 8:15 am se presenta un accidente donde un obrero es golpeado en la mano, inmediatamente se lleva a urgencias del Municipio de Magdales y el contratista estuvo alerta de la situación.

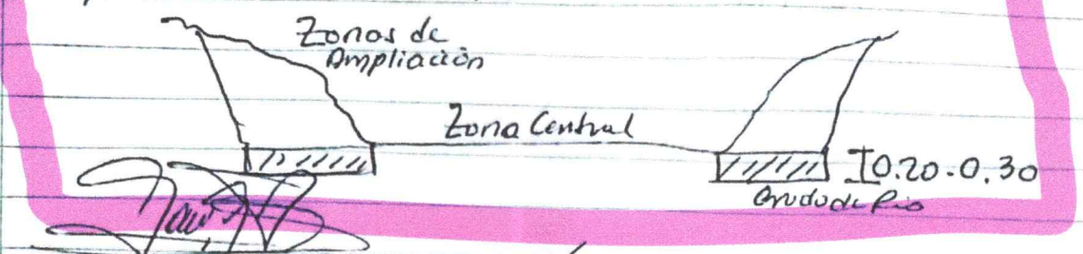


* Actividades

Se realiza recorrido de inspección en campo con realización de 2 apiques a profundidad de 50 cm, en donde se encuentra material granular de deposito aluvial a -20. De acuerdo con lo observado en campo se puede concluir que las zonas de ampliación de la via presentan acolchonamientos al ser sometidos a cargas vehiculares. Es normal que esto suceda, pues son sectores que no presentan la misma consolidación del sector central de la calzada.
Se han medido los valores de qu (arcillas) con un penetrometro de bolsillo, encontrando valores de 2.5-4.5 kg/cm² que pueden correlacionarse con CBR de 3-4%.

Powered by CamScanner

La propuesta de soluciones es:



Jaime R Gamboa R
Esp. Ing. Vias T.

Domingo 06 Agosto /2023

No se ejecutan actividades el dia de hoy.

Lunes 07 de AGOSTO de 2023

No se Realizaron Actividades por ser día festivo

Martes 08 de AGOSTO de 2023

Clima: Soleado

Inicio: 6:30 am

Fin: 11:30 am

Personal de obra: Director, Residente Ing, Aux Ingeniería, Inspector SST, Topografía, Conductor, Aux laboratorio, prof. Social, Oficiales (2) Ayudantes (13) Aux transito (6) Operador (4) Conductor.

Equipo de Obra: Volquetas (2) Motoniveladora, Vibrocompactador 10 Ton, Retrocargador, Compactador Canguro (2) Equipo Topografía, Camionetas (2) Motobomba, planta Elect, Vibrador de concreto.

Equipos Interventoría: Camioneta, Equipos topografía. Camisas para cilindros de concreto.

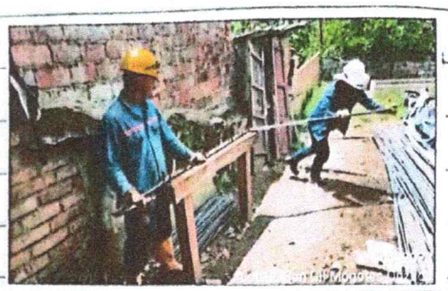
Personal Interventoría: Director, Residente, Aux Ingeniería, Conductor, secretaña, topografo, cadenero, laboratorista, Prof. SST.

Actividades

Se continua con el figuado acero en el almacen.

de obra.





✓ Se continúa con el demolición de la estructura existente en el PR 341364 MI



✓ Se realiza el mejoramiento en concreto ciclópeo en el PR 341364. MI



✓ Se continúa con el corte y ampliación de la banca, iniciando en el PR 331785 hacia mayores.



Powered by CamScanner

Miércoles 09 de Agosto de 2023

- Clima: Soleado
- Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30pm
- Personal de Obra: Director – Residente – Ing. Auxiliar – Conductores (3) – Operadores (4) Compamentera – Topógrafo – Cadenero – Ayudantes de Obra (13) – Oficiales – Prof. Social – Auxiliar SST – Auxiliares de Tránsito (6)
- Equipo de Obra: Motoniveladora – Volquetas (2) Compresor con Martillo (1) – Retrocargador (2) Planta Eléctrica – Motobomba – Comoneta (3) Saltarines (2) – Vibrocompactador (2) – Mezcladora de Concreto –
- Personal de Interventoría: Director – Residente Ing. Auxiliar – Insp. SST – Insp. Laboratorista Secretaria – Conductor – Cadenero – Topógrafo – Prof. Social – Ing. Ambiental
- Actividades
- ✓ Se realizo la excavación y la demolición de la estructura existente en el PR35+227 MI



- ✓ El contratista continúo con el corte y ampliación de Banco a lo largo del corredor vial entre Mogotes y San Joaquín. La Interventoría le informo al contratista que el material de corte no debería extenderse ni compactarse sobre la subrasante; Para cual, deberá retirarse este material contaminado.

Powered by CamScanner



✓ Se inicia el armado de acero de refuerzo en losa inferior para el Box culvert localizado en el PR 34+364 MI



✓ Se levanta acta de compromiso y vecindad en el centro Gerontológico y Vida Luisa Marcelino, en los predios, se socializa la reubicación de la la red de alcantarillado existente, la cual, se reubicará en el centro Gerontológico, siendo aceptada por la representante de este, indicándole las actividades a realizar para su reubicación. En esta actividad Participan Representantes del Centro Gerontológico, de Espomogotes, del contratista de obra e Interventoría.





Powered by CamScanner

Jueves 10 de Agosto de 2023

- Clima: Soleado
- Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30 pm.
- Personal de Obra: Directa - Residente - Ing. Auxiliar - Topógrafo - Cadenero - Prof. Social - Ing. Auxiliar SST - Secretaria - Almacenista - Conductor (3) - Operadores (4) - Oficiales (2) Ayudantes (13) - Auxiliares de Tránsito (6)
- Equipo de Obra: Retrocargador (2) - Motoniveladora - Vibrocompactador - Soldarin (2) - Motobomba - Planta Eléctrica - Mezcladora de Concreto - Compresor con martillo - Volquetas (2) - Camioneta (3)
- Personal de Interventoría: Director - Residente - Ing Auxiliar - Prof. Social - Ing. Ambiental Secretaria - Cadenero - Insp. SST - Insp. Laboratorista - Conductor.
- Equipo de Interventoría: Camioneta - Equipo de topografía.
- Actividades
- ✓ Se realiza el mejoramiento en concreto ciclópeo en PR 35+227 MI



- ✓ Se realiza la excavación y demolición en el PR35+641 MI. Se toman niveles para la construcción del Box Coluert de 1X1

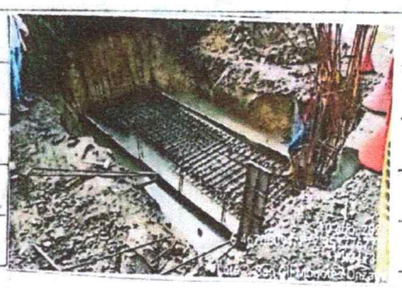


Powered by CamScanner

✓ Se continúa con el corte y ampliación de la banca entre Mogotes y San Joaquín.



✓ Se continúa con el armado de acero de refuerzo entre el PR34+361 MI pequeñado para la losa inferior.



Viernes 11 de Agosto de 2023

* Clima: Nublado – Soleado
* Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30 pm
* Personal de Obra: Director – Residente – Ing. Auxiliar – Prof. Social – Almacenista – Topógrafo – Cadenero – Conductor (3) – Auxiliares de Tránsito (6) – Prof. Social – Secretaria – Operadores (4) – Oficiales (2) Ayudantes (13)
* Equipo de Obra: Vibrocompactador – Salterines (2) – Volquetas (2) – Mezcladora de concreto – Motobomba – Planta Eléctrica – Compresor con martillo Camioneta (3)
* Personal de Interventoría = Director – Residente – Ing. Auxiliar – Prof. Social – Ing. Ambiental – Topógrafo – Cadenero

Powered by CamScanner

Secretaria - Insp. SST. - Insp. Laboratorista Conductor.

- Equipo de Interventoria: Equipo de Topografia - Camioneta.
- Actividades

✓ Se realizo mejoramiento en concreto ciclopeo en el PR35+644MI



✓ Se realiza la excavacion y demolición en el PR36+143 M.I.



✓ Se continúa con el corte y ampliación de Banca, entre Mogotes y San Joaquin, Se le retiro al contratista que debe retirar el material contaminado extendido en la vía.



✓ Se continúa con el armado de refuerzo para losa inferior, muros y pocetа en el PR34+364 MI

Powered by CamScanner

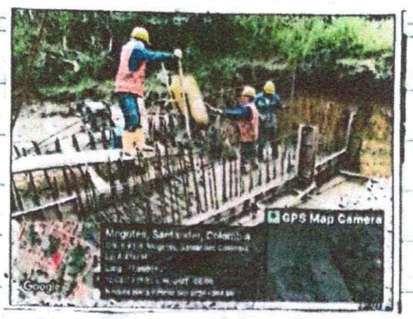


Sábado 12 de Agosto de 2023

* Clima: Soleado
* Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 11:00 am
* Personal de Obra: Director - Residente Ing. Auxiliar - Prof. Social - Secretaria Topógrafo - Cadenero - Conductor (3) Auxiliares de Tránsito (6) - Oficiales (2) Ayudantes (13) - Operadores (4) - Almacenista.
* Equipo de Obra: Retrocargador (2) Vibrocompactador - Saltarin - Compresor con martillo - Planta Eléctrica - Motobomba - Camioneta (3) - Mezcladora de concreto (2)
* Personal de Interventoría: Director - Residente Ing. Auxiliar - Insp. Laboratorista - Insp. SST - Secretaria - Topógrafo - Cadenero Conductor - Prof Social - Prof Ambiental
* Equipo de Interventoria: Equipo de Topografía - Camioneta

* Actividades.
✓ Se realizo el vaciado en concreto de 28 MPa en losa inferior para el Box Culvert y Pocata en el PR34+354 MI. De igual manera, se realizo relleno sobre el paso de Box Culvert con subbase.

Powered by CamScanner



✓ Se realizo retiro del material proveniente de las excavaciones y demoliciones en los diferentes puntos intervenidos.



✓ Durante toda la semana se han presentado lluvias entre las 9:00 pm y las 3:00 am del siguiente día, por lo que, fue necesario extraer agua acumulado en las excavaciones como primer actividad del dia, lo cual, retrase entre 45 min a 60 min. el inicio efectivo de actividades diariamente.

DOMINGO 13 de AGOSTO de 2023
NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES ESTE DIA.

LUNES 14 de AGOSTO de 2023
Clima: Soleado
Hora de Inicio: 6:30 am
Hora de Finalización: 4:30 pm
Personal de Obra: Director - Residente
Ing. Auxiliar - Prof. Social - Secretaria
Topógrafo - Cadenero - Conductor (33)

Powered by CamScanner

Operadores (4) - Oficiales (2) Ayudantes (13) - Auxiliares de Tránsito (6) - Almacenista.

- Equipo de obra: Retrocargador (2) Volquetas (30) - Camioneta (3) Vibrocompactador - Saltarin - Planta Eléctrica - Compresor con martillo. Mezcladora de concreto (2)
- Personal de Interventoria: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Laboratorista Insp. SST - Topografo - Secretaria - Cadenero - conductor - Prof. Social - Prof. AMBIENTAL
- EQUIPO de INTERVENTORÍA: Camioneta - Equipo de topografia

ACTIVIDADES

Se Realizó Armado del Acero de refuerzo de los Muros y la caja de encole del Box culvert PR 34+364 Margen Izquierda



Se Realizó Excavacion y Limpieza de la zanja del Margen Izquierdo del PR 36+143 En horas de la tarde se Realizó el Vaciado del concreto ciclopeo de Nivelacion

Powered by CamScanner

Se Realizó Visita de Inspección en el PR 76 con el Especialista en Geotecnia Pedro Pablo Pico y el especialista en hidraulica Ivan Blanco del contratista con el Fin de Evaluar alternativas para la estabilización del Material depositado en el punto de perdida de Banca para la habilitación del Paso.

MARTES 15 de AGOSTO de 2023

Clima : Nublado se Presenta Por FUERTES lluvias al Receder de las 3:45 pm

Hora de Inicio :

Hora de Finalización :

- Personal De OBRA : Director, Residente, Ing. Auxiliar Prof. Social, Aux. SST, Topografo, Cadenero, secretaria operadores (4), oficiales (2), Ayudantes (13), Auxiliares de Transito (6), Almacenista, Auxiliar de laboratorio

Equipo De OBRA : Retrocargador (2), Volquetas (30), camionetas (3), Vibrocompactador, Saltarin, Planta Electrica, Compresor con Martillo, Mezclador de concreto (2)

- Personal De Interventoría: Director, Residente, Ing Auxiliar, Laboratorista, Topografo, secretaria, conductor, cadenero, Insp. SST, Prof. social, Prof. Ambiental
- Equipos del Interventor : camioneta, Equipos de topografia

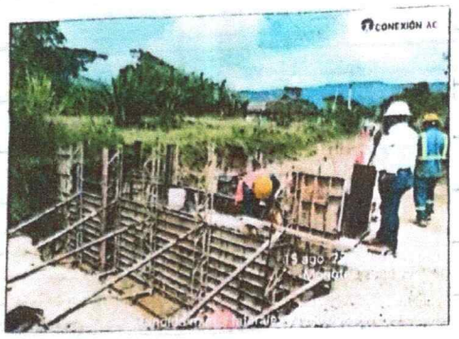
ACTIVIDADES

- Se Ejecutó Armado del acero de Refuerzo de la Placa inferior del Boxculver Margen Izquierdo PR 35+224



Powered by CamScanner

- Se Realizó Encofrado y Vaciado de los Muros y Caja de entde del BoxCulvert PR 34+364



- Se observa desconfinamiento del Relleno de los Ramplas del BoxCulvert hechas para dar paso Vehicular en el PR35+641 - PR 35+227





Se observó el acopio inadecuado de Materiales Petreos en la obra, se está depositando el Material de excavacion Muy cerca a los agregados.





Powered by CamScanner

Miercoles 16 de Agosto de 2023

Clima: Nublado, se presentan fuertes lluvias a las 4:00pm

Hora de Inicio: 6:30

Hora de Finalización: 4:30

- Personal de Obra: DIRECTOR, Residente, Ing. Auxiliar, Prof. Social, Aux. SST, Topografo, cadenero, Almacenista, Secretaria, operadores (4), oficiales (2), Ayudantes (13), Auxiliares de trafico (6)

Maquinaria y equipos: Retrocargador (2) Volquetas (30) camioneta (3) Vibrocompactador (1), saltarin, Planta electrica, compresor con Martillo, Mezclador de concreto (2)

- Personal de Interventoria: DIRECTOR, Residente, Ing. Auxiliar, Prof. Social, Prof. Ambiental, Secretaria, Laboratorista, topografo cadenero, conductor.

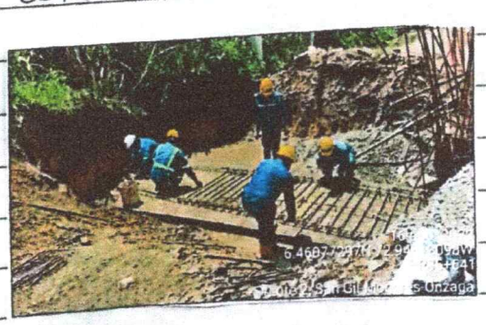
Equipos de Interventoria: Equipo de topografia, camioneta.

Actividades:

Se instaló el acero de Refuerzo de elevacion de los Muros del Boxculvert PR 35 + 227 Margen Izquierdo



Se Realizó el Amarre del Acero de Refuerzo de la losa inferior del Boxculvert PR 35 + 641 Margen izquierda.



Powered by CamScanner

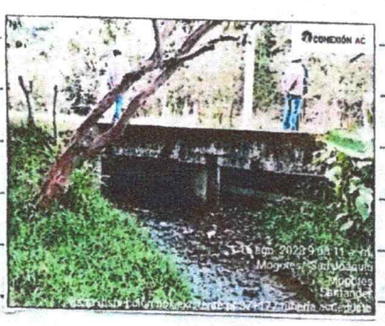
Se ejecutó corte y ampliacion de la Banca en el PR 33+960 con apoyo de la Pajarita



Se llevó a cabo el comité de OBRA NO 17 en instalaciones de la oficina de interventoria



Se Realizó Recorrido Hasta el PR 38+793 Para identificar las obras hidraulicas a ejecutarse, como los puntos donde el trazado de la Red de Acueducto intersecta con el trazado de la VÍA





Powered by CamScanner

Jueves 17 de Agosto de 2023

Clima: Despejado se presentan lluvias al Pededer de 3:30PM

Hora de Inicio: 6:30 AM

Hora de Finalización: 4:30 PM

Personal de OBRA: Director, Residente, Ing. Auxiliar, prof. Social, Aux. SST, Topografo, cadenero, secretaria, operador (4) oficiales (2), Ayudantes (13), Auxiliares de transito (6), Almacenista, Aux. de laboratorio, conductores (3)

Equipos de obra: Vibrocompactador (1) Volquetas (30), Retrocargador (2), planta electrica, saltarin, compresor con Martillo, Mezclador de concreto (2), camioneta (3) y Motoniveladora

Personal de Interventoria: Director, Residente, Ing. Auxiliar, Topografo, Cadenero, Secretaria, laboratorista, Ins. SST, ~~cadenero~~ conductor, Prof. Social, Prof. AMBIental

Equipos de Interventoria: camioneta, equipo de topografia

ACTIVIDADES

En el PR 35+227 se Realizó encofrado y Vaciado de la losa inferior del BOXCULVERT (2da Sección) Margen izquierdo



Se Ejecutó el amarre del Acero de Refuerzo de la losa superior del Boxculvert en el PR 34+364



En el Boxculvert PR 35+641 se instaló formaleta Metalica para contencion de sedimentacion de los Muros de

Powered by CamScanner

la excavacion a causa de la acción del Agua de escorrentia. Cabe Mencionar que Durante lo transcurrido de la semana, en horas de la noche se han presentado fuertes lluvias que han causado afectacion a las obras Ejecutadas por el contratista, Principalmente las excavaciones.



VIERNES 18 de AGOSTO de 2023
Clima: Soleado
Hora de inicio: 6:30AM
Hora de finalizacion: 4:30PM
Personal de obra: Director, Ing. Residente, Ing. Auxiliar. Prof. SST, Social, Topografo, cadenero, Secretaria, operador(4), oficiales (2), Ayudantes (13), Auxiliares de transito (6), Almacenista, Aux. Laboratorio, conductores (3)
Equipos de obra: Saltarin, Volquetas (30), Vibrocompactador, Retrocargador (2), Planta electrica, compresor con martillo, Mezclador de concreto (2), camionetas (3), Motoniveladora.
Personal de Interventoría: Director, Ing. Residente, Ing. Auxiliar, Laboratorista, cadenero, conductor, topografo, Insp. SST, Prof. Social, Prof Ambiental, Secretaría
Equipo de Interventoria: camioneta, Equipo de topografía
Actividades:
Se Realizó el encofrado de los Muros y caja de Encole (margen izquierdo) del Boxculvert PR 35+327

Powered by CamScanner



se continuó Realizando amarre del Acero de Refuerzo de la losa INFERIOR del Boxculvert PR 35 + 641



se Realizó el Vaciado de concreto de 28MPa para la losa SUPERIOR del Box culvert PR 34 + 361.



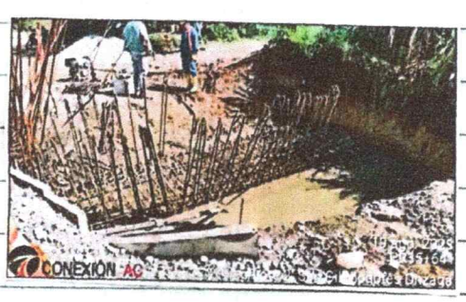
Continuan los trabajos de Ampliación de la Banca en el dia de hoy se trabajó en el PR 34 + 361



Sabado 19 de Agosto de 2023
Hora de inicio 6:30 AM
Hora de finalizacion: 11:30 pm
Estado del clima: Soleado
Personal de OBRA: Director, Residente, Ing Auxiliar, Topografo, cadenero, Aux. SST, Prof. Social, secretaria conductor (3), Ayudantes (13), oficiales (2), operarios (4), Almacenista, Aux. Laboratorio
Equipo de obra: Motoniveladora, Vibroapisonadores (30), Vibro compactador, Camioneta (3), Saltarin, Planta electrica, compresor y martillo, Mezcladora de concreto (2), Equipo de topografia.
Personal Interventoria: Director, Residente, Ing. Auxiliar, Prof. social, Prof. Ambiental, Insp. SST, secretaria, Laboratorista, conductor, cadenero y topografo.

Actividades:

✓ Se ejecutó el amarre del Acero de Refuerzo de elevacion de la Segunda Seccion del Box culvert PR 35 + 641 (margen izquierda).



✓ Se continua con el encofrado de Muros y Poceta en la segunda sección del Box Culvert localizado en el PR 35+227. Se suspende la actividad sobre las 9.000m Por falta de formaleta.



Powered by CamScanner

✓ Se realiza por parte de la interventoria el seguimiento y control a la obras realizadas en el PR 76 (Emergencia), toda vez que, se observó dos días anteriores en visita realizada por el Ing. Residente de Interventoria la existencia de fisuras de borde en la capa de rodadura y cárcavas sobre el talud producidos por las aguas superficiales.





✓ Se inicia la recuperación de zonas afectadas o fallas localizadas principalmente en los hombros o bordes de vía, a partir del PR 33 + 780 hacia mayores



✓ Domingo 20 de Agosto de 2023
No se realizan labores

✓ Lunes 21 de Agosto de 2023 (Festivo)
Hora de Inicio: 7:00 am
Hora de Finalización: 2:00 pm
Personal de Obra: Director – Residente – Ing. Auxiliar – Prof. Social – Aux. SST – Controladores de Tránsito (2) – Ayudantes (2)

Powered by CamScanner

Topógrafo - Cadenero - Conductor (2) - Operadores (3)

* Equipo de Obra: Camioneta (2) Retrocargador - Cargador - Volqueta Vibrocompactador - Equipo de Topografía

- Personal de Interventoría: Residente Inspector Laboratorista - Conductor - Topógrafo - Cadenero.
* Equipo de Interventoría: Camioneta - Equipo de Topografía.

x Actividades.

En este día festivo el contratista programó actividades de recuperación de fallas en los hombros de la vía, así como el replanteo y localización por topografía de trazado definitivo y la aplicación de subbase desde el PR 33+1780 hacia mayores.

Las fallas se presentan en los bordes o hombros de la vía, debido a que son las zonas de corte requeridas para la ampliación de la vía y presentan la consolidación necesaria para evitar la absorción de las aguas superficiales.





Powered by CamScanner

Martes 22 de Agosto de 2023

- Clima: Soleado, con presencia de lluvias en la Tarde
- Hora de Inicio: 6:00 am
- Hora de Finalización: 4:00pm
- Personal de Obra: Director - Residente - Auxiliar - Prof. Social - Auxiliar SST - Topógrafo - Cadenero - Auxiliares de Tránsito (6) - Ayudantes (10) - Oficiales (3) - Conductores (7) Operadores (5) - Almacenista
- Equipo de Obra: Retroexcavadora (2) Retrocargador - Vibrocompactador - Soldadora (2) - Volquetes (4) - Camionetas (3) Motoniveladora - Compresor con martillo - Planta Eléctrica
- Personal de Interventoría: Director - Residente Ing. Auxiliar - Topógrafo - Cadenero - Insp. SST - Insp. Laboratorista - Conductor Secretaria - Prof. Social - Ing. Ambiental.
- Equipo de Interventoría: Camioneta - Equipo de Topografía.
- Actividades
- ✓ Se termina el encofrado de muros y placa en el PR35+227, así mismo se procede para el inicio de vaciado de concreto de 28 MPa.



- ✓ Se continúa con el replanteo del trazado definitivo del corredor vial entre el PR33 al PR38.

Powered by CamScanner



✓ Se continua con la recuperación de fallas existentes, mediante cajeo y sobre ancho derecho a margen derecha del ente el PR 33+778 y el PR34+021



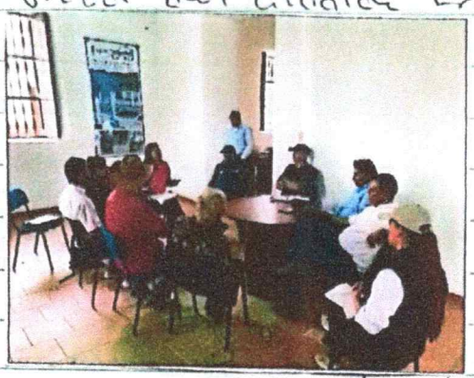


✓ Se atiende reunión con la comunidad de San Joaquin y Onzaga. El objeto de la Reunión es la de tratar los posibles soluciones a la emergencia que se vive en el PR62 - Sector La Leona, quebrada Santaclara.



✓ Se realiza reunión con funcionarios de la alcaldía municipal (Alcalde - Gerente de ESPAMOGOTES), comunidad, Veeduría y contratista, con el fin de evaluar el estado de las servidumbres, que nos permita retirar y/o trasladar las redes de acueducto

y alcantarillado existente en el corredor vial entre el PR33+340 y PR33+660. Se observa poca receptividad del alcalde municipal.



- Se continúa con el armado de acero en el PR35+641. MI



Miércoles 23 de Agosto de 2023

- Clima: Soleado
- Hora de Inicio: 6:30 am
- Hora de Salida: 4:30 pm
- Personal de Obra: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Prof. Social - Ing. Ambiental - Topógrafo - Cadenero - Controladora de Tránsito (6) - Ayudantes (10) - Conductores (3) - Operadores (5) - Almacenista.
- Equipo de Obra: Retroexcavadora (2) - Vibrocompactador - Retrocargador (1) Motoniveladora - Soldadoras (2) - Compresor con martillo - Planta Eléctrica - Camionetas (3)
- Actividades
- Se inicia el encofrado y armado de acero de refuerzo para la losa superior del Box Culvert

Powered by CamScanner

localizado en el PR35+227 MI



✓ Se continúa con la recuperación de fallas esta el PR33+778 y el PR34+071 a margen derecha, lo cual, incluye capa y llena con crudo de río.





✓ La interventoría solicita escarificar la subbase instalada, considerando el exceso de humedad presente en el material, asimismo se le exige al contratista retirar los sobretamaños del material. Una vez escarificado, se procede al inicio de la compactación en capas ≤ 20 cm.



Powered by CamScanner

Se realizo el vaciado de concreto de 28MPa sobre losa inferior del Box Culvert localizado en el PR34+641 MI.



JUEVES 24 AGOSTO DE 2023

Clima: Soleado.

Hora De Inicio: 6:30 AM

Hora de Finalizacion: 4:30.

Personal De OBRA: Director, Ing. Auxiliar, Ing. Residente topografo, oficiales (2), operadores (5), Conductores (3). Conductor Volquetas (2), Despachadora (1), Secretaria, Almacenista, prof. Soaal (1), Aux. SST (1), Cadenero (1), Ayudante de topografia (1), Abanderada Vial (6), Ayudante (10)

Equipo de OBRA: Retroexcavadora (2), Vibrocompactador, Retrocargador, Motoniveladora, Saltarines (2), compresor con Martillo, Planta electrica, camioneta (3), Volquetas (2)

Personal de interventoria: Director, Residente, Ing Auxiliar, Prof. Soaal, Prof Ambiental, Laboratorista, topografo, cadenero, Secretaria, conductor.

Equipos de Interventoria: camioneta, equipo de topografia.

Actividades:

Se inicio a Rellenar con; sobbase al pie de los Muros del Boxculvert PR 34 + 364 (Margen izquierda) para cubrir el Boxculvert y habilitar el paso vehicular.



Powered by CamScanner

Continua con la recuperacion de fallos Entre el PR 34 + 060 y PR 33 + 800 Mediante la instalacion de cauce de Rio



Se Ejecutó el vaciado de concreto de 28 MPa Para la losa superior del Boxculvert Margen izquierdo de PR 35 + 227



En el PR 35 + 641 Se ejecutó el encofrado de los Muros de la segunda seccion del Boxculvert (margen izquierdo)



Se ejecutó Amarre de Acero de refuerzo No 4 y 5 para la losa inferior del Boxculvert margen izquierdo PR 36 + 143

Powered by CamScanner



Viernes 25 de AGOSTO De 2023

clima: Soleado

Hora de inicio: 6:30 Am

Hora de Finalizacion: 4:30 PM

Personal de OBRA: Director, Residente, Aux. SST, Prof Social, Topografo, oficiales (2), operadores (5), conductores (3) conductor de Volquetas (2), Despachadora (1), Secretaria, Almacenista, cadenero, Ayudante de topografia, Ayudante(2)

Equipo de OBRA: Retroexcavadora (2), Vibrocompactador, Retrocargador, Motoniveladora, Saltarines (2), compresor con Martillo, Planta electrica, camioneta (3), Volquetas (2)

Personal de Interventoría: Director, Residente, Ing. Auxiliar, Prof. Social, Prof. Ambiental, Laboratorista, topografo, cadenero, Secretaria, conductor.

Equipos de Interventoria: camioneta, Equipo de topografia

Actividades:

continúa Realizando el Amarre del Acero de Refuerzo de de la losa inferior y la caja de encole de la 2da Seccion del Boxculvert PR 36 + 143 (margen izquierdo)



Powered by CamScanner

En el PR 35 + 641 (Margen izquierdo) se continua Realizando el Atraque y encofrado de los Muros y caja de encole del Boxculvert



Continua ejecutandose el Mejoramiento con Cruda de 110, de la Subrasante Entre los PR 33+860 y el PR 34 + 010 al costado izquierdo





SABADO 26 DE AGOSTO DE 2023

Estado del clima: Soleado

Hora de inicio: 6:30 Am

Hora de Finalización: 5:00PM

Personal de OBRA: Director, Residente, Aux. sst, Prof Social, topografo, oficiales (2), operadores (5), Conductores (3), Conductores de Volquetas (2), Despachadora, Secretaria, Almacenista, Cadenero, Ayudante de topografia. Cantidades Equipo de dora: Retroexcavadora (2), Vibrocompactador, Retrocargador, Motoniveladora, Saltarines (2), Compresor con Martillo, planta electrica, camioneta (5), Volquetas (2)

Personal de interventoria: Director, Residente, Ing. Auxiliar, topografo, cadenero, conductor, secretaria,

Powered by CamScanner

Laboratorista.

Equipo de interventoria: Camioneta, Equipo de topografia

Actividades:

·Se concluyó El encofrado de los Muros y caja de encole de la segunda seccion del Boxculvert PR 35+641 (Margen izquierda)



·Se Continua Amarrando el Acero de Refuerzo de la Losa inferior y el Acero de elevacion de los Muros del Box-culvert PR 36+143 (Margen Izquierdo).

* Las Actividades de las obras Hidraulicas taminaron en los frentes de trabajo en el horario habitual (10:00A)



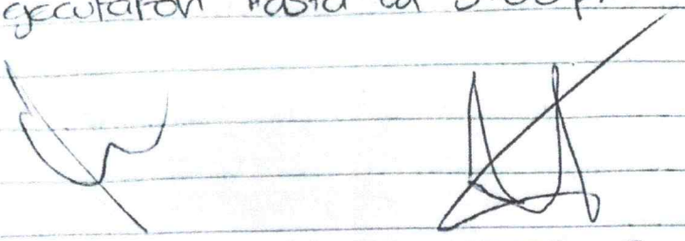
·Se Ejecutó Mejoramiento de la Subrasante en los puntos donde se generan Fallos, Mediante excavacion y Retiro del Material NO apto. La excavacion se llena posteriorme con ciudo de Río. Una vez concluido el Mejoramiento se Hizo el extendido de SUBBase de 20 cm de espesor (material suelto) desde el PR 33+880 al PR 33+890.





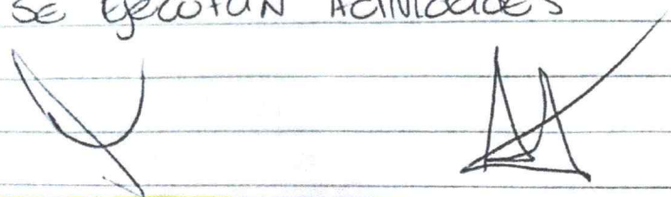
Powered by CamScanner

* Las labores de Mejoramiento de la subrasante se ejecutaron hasta la 5:00PM



DOMINGO 27 DE AGOSTO DE 2023

· NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES



LUNES 28 DE AGOSTO DE 2023

Estado del clima: Soleado

Hora de Inicio: 6:30 PM.

Hora de Finalización: 4:30PM

Personal de OBRA: DIRECTOR, Residente, Aux. SST, Prof. Social, Almacenista, topografo, Auxiliar de topografia, conductores (3), conductor de Volqueta(2), Secretaria, Despachadoras (1), Auxiliar de transito (6), oficiales (2) operadores (3), Ayudantes (10)

Equipo de OBRA: Retroexcavadora (2), Vibrocompactador Retrocargadora, Motoniveladora, Saltarines ( ), compresor con Martillo, planta electrica, camioneta (3), Volqueta (2).

Personal interventoria: DIRECTOR, Residente, Ing. Auxiliar, Prof. Social, Prof. Ambiental, laboratorista, topografo, cadenero, conductor, Secretaria.

Equipo de interventoria: camioneta, Equipo de topografia

Actividades:

Se Realizó El Vaciado de concreto de 28MPa para los Muros y caja de encole del PP 35 + 641 (Margen izquierdo).

Powered by CamScanner



se Ejecutó el Vaciado del concreto de 28 MPA para la losa (2da seccion) inferior del Boxculvert en el PR 36+143 Margen izquierdo.





.Se observa que la grava acopiada en campo Muestra Partículas contaminantes (Lodos y Plastico) interventoría hace la observacion en campo al contratista para Mejorar el acopio de Materiales en el Frente de trabajo



Continuó Ejecutandose el Mejoramiento de fallos de la Sobrasante en el PR 33+910



* Contratista Realizó extendido de subbase desde el PR 33+780 al PR33+890. Interventoría solicita al

contratista escarificar parte del material instalado ya que la capa de material instalada fue muy gruesa

Martes 29 de Agosto de 2023

Clima: Soleado

Hora de inicio: 6:30 AM

Hora de Finalizacion: 4:30 PM

Personal de OBRA: Director, Residente, Aux. SST, Prof. social, topografo, cadenero, secretaria, controladora Vial (6) Ayudante de topografia, operadores ( ), conductores ( ), Conductor de Volqueta ( ), Almacenista (1), Ayudantes (10), oficiales (2), Despachadora

Equipo de OBRA: Retroexcavadora ( ), Vibrocompactador Retrocargadora ( ). Saltarines ( ), compresor con Martillo Planta electrica, camioneta (3). Volquetas (2). Motoniveladora,

Personal de Interventoria: Director, Residente, Prof. Social, Prof. AMBIENTAL, Ing Auxiliar, laboratorista, topografo, cadenero, Conductor, Secretaria

Equipo de Interventoria: camioneta, Equipo de topografia.

Actividades

Continuan las labores de Mejoramiento de la subrasante en los puntos donde se presentan fallos, empleando el Retroexcavador se Retira el material y se Rellena la Excavacion con crudo de Rio





Powered by CamScanner

Se Inició la instalacion de formaleta para encofrado de los Muros y caja de encole de la segunda seccion del Boxculvert PP 36 + 143



Se Realizó Recorrido de obra con el Ingeniero Ricardo Cely, coestor técnico del Proyecto y se Visito el punto de la emergencia en el PP 76, la quebrada la Leona, el PP 26 y los diferentes frentes de obra activos desde el PP 33 al PP 37. Se Realizó Reunion para tratar el estado de los Estudios y Diseños del Proyecto y temas Varios de obra



En el PP 35 + 641 se Realizó El desencofrado de los Muros y caja de encole del Boxculver y se inició a instalar Acero de Refuerzo para la losa superior.



Se Realizó toma de densidades a la capa de subbase instalada en el PP33 + 900. Atendiendo lo solicitado por interventoria se Realizó la escarificacion de la capa de subbase o material seleccionado.

Powered by CamScanner





Miercoles 30 de Agosto de 2023.

Clima: Soleado

Hora de inicio: 6:30 AM

Hora de finalizacion: 4:30 PM

Personal de obra: Director, Residente, Aux, SST, secretaria, Topografo, cadenero, conductores (3), conductores de volqueta (3), Prof. social, Controladoras Viales (6), oficales (2), Ayudantes (10), Despachadora (1), Almacenista (1), Operadores (5), Ayudante de topografia

Equipos de obra: Motoniveladora, Vibrocompactador, Mezcladora de concreto (2), Saltarin (2), compresor con Martillo (1), Camioneta (3), Volqueta (2), planta electrica, Retroexcavadora (2), Retrocargador (1), Equipo de topografia

Personal de interventoría: Director, Residente, Ing Auxiliar laboratorista, Topografo, cadenero, conductor, secretaria, Prof. Social, Prof. Ambiental.

Equipos de Interventoria: camioneta, Equipo de topografia

Actividades:

Se Realizó el Vaciado de concreto de 28 MPa preparado En obra, Para la sola superior de la Sección 2 del Boxculver PR 36+641 Lmargen izquierdo



Se finalizó el encofrado de los muros para la 2da Sección del Box culvert PR 36+143 (margen izquierdo).



Se Realizó Mejoramiento en los Puntos donde se presentan fallos en la subrasante, Mediante la Remosion del Material granular contaminado y el Rec Relleno de la excavacion con Crudo de Pio.





Se instalaron 210 ml de Material seleccionado Desde el PR 34+091 Hacia mayores. se conformo la capa de Material con Apoyo de Motoniveladora y Vibrocompactador



Powered by CamScanner

Interventoría solicita al contratista disponer de carrotanque para la ejecución de la actividad de conformación del Material Seleccionado

Jueves 31 de Agosto de 2023
Estado del clima:
Hora de inicio
Hora de Finalización : 4:3
Personal de obra: Almacenista, oficiales (2), Ayudantes operadores (5), controladoras viales (6), conductores (3), conductores de Volqueta (3), Ayudante de topografía, Cadenero, topografo, Director, Residente, Aux SST, Prof. social, Secretaria
Equipos de obra: Motoniveladora (1), Vibrocompactador (1), Retrocargador (1), Retroexcavadora (2), compresor con Mart., Mezcladora (2), Volqueta (2), camioneta (), planta eléctrica (1), Volqueta (3), Equipo de topografía (1), Cargador.

Personal de interventoría: Director, Residente, Ing. Vial, Prof. Social, Prof. Ambiental, Cadenero, topografo, conductor, Secretaria, Laboratorista
Equipos De interventoría: camioneta, equipo de topografía

Actividades
Se Realizó toma de densidades de la capa de Material granular seleccionado conformada desde el PR 33+ hasta el PR 34+071



Powered by CamScanner

Se Ejecutó el Vaciado del concreto para los Muros de la Seccion 2 del Box Culvert en el PP 36+143 (margen izquierdo). Se Realizó la toma de cilindros de concreto (concreto de 28MPA Preparado en obra)





Se Ejecutó Actividades de Mejoramiento de la subrasante, Retirando el Material NO Apto y Reemplazando lo con crudo de rio en los puntos donde se Presentan Fallos



Continuó ejecutandose el Mejoramiento de la subrasante Mediante el extendido de Material Granular Seleccionado. Para control de calidad de las Actividades, contratista e interventoria Realizan toma de densidades de la capa compactada

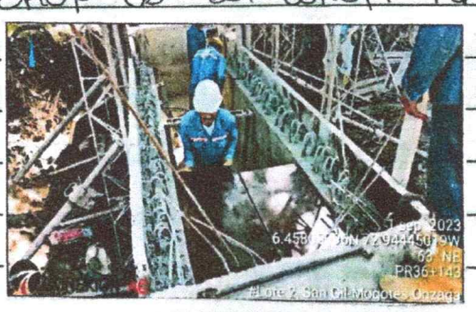


Powered by CamScanner

Septiembre 2023

Viernes 1 de septiembre de 2023
Hora de inicio: 6:30 AM
Hora de Finalización: 4:30 PM
clima: Soleado
Personal de obra: Director, Residente, Aux. SST, Prof. social, Despachadora, controladora vial (7), Almacenista, conductor (3), conductor de volqueta (2), topografo, cadenero, Ayudante de topografia, Ayudande (13), Oficiales (3), operador (6), Secretaria
Equipo de obra: Volquetas (2), camionetas (3) Mezcladora de concreto, (2) compresor con Martillo (1), Retroexcavadora (2), TRITURADORA (1), Planta electrica (1), Retrocargador Equipo de topografia, Saltarines (2), Vibrocompactador, Cargador (1), Equipo de topografia,
Personal de Interventoria: Director, Residente, Ing Auxiliar Prof. social, Prof. Ambiental, secretaria, topografo, cadenero, conductor, laboratorista.
Equipo de Interventoria: Camioneta, Equipo de topografia

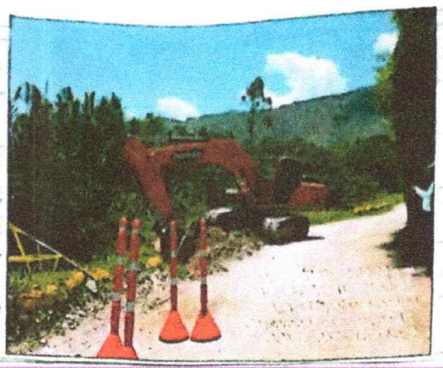
Actividades:
Se inicio el Armado del Acero de Refuerzo de la losa superior del Box Culvert PR 36+143



Se Realizó Descapote y limpieza en el PR 26 con Apoyo de Retroexcavadora, para la ejecuaon de las Actividades el contratista implemento PMT en el punto

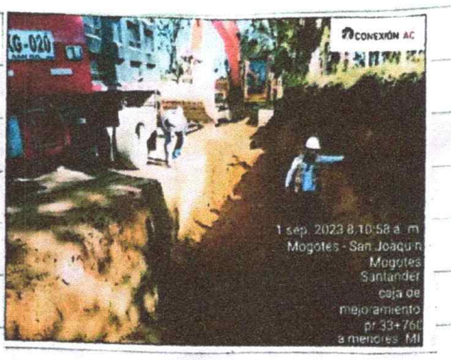
Powered by CamScanner





Se realizo Mejoramiento de fallos en la sbasante desde el PR 33+760 hacia Mogotes





Sabado 02 de Septiembre 2023
Hora Inicio: 6:30 am
Hora Fin: 4:30 pm
Clima: Soleado
Personal de obra: Director, Residente, Aux SST, Prof. Social, Despachadora, Controlador vial (7), Almacenista, Conductor (3), Conductor Volqueta (2), Topografo, Cadenero, Ayudante (13), Cadenero, oficiales (3), Operador (6), secretaria
Equipo de obra: Volqueta (3), Camionetas (3), mezcladora concreto (2), Compresor, Martillo neumatico, Retroexcavadora, Trituradora movil (2), Planta electrica, excavadora, Cargador llanta, Vibrocompactador, Compactador tipo canguro, Motoniveladora, equipo de topografia, Carrotanque irrigador.
Personal Interventoria: Director, Residente de obra, Ing Auxiliar, Laboratorista, Topografo, Conductor, Secretaria, Cadenero, Prof Social, Pref. Ambiental,
Equipo de Interventoria: Camioneta, Equipo de Topografia

Powered by CamScanner

Actividades:

Box PR 361 143 Carril izquierdo, Se realiza vaciado de concreto preparado en obra f'c = 28 MPa de la placa superior, Contratista e Interventoria realizan toma de muestras de concreto fresco para determinar resistencia del concreto.



Descoles de las obras hidraulicas, Inicia construccion de muros en concreto ciclopeo con el fin de estabilizar los taludes y evitar la erosión del terreno.



PR 34+071 al PR 34+360 Continua mejoramiento de los bordes de la subrasante con material granular



Muro de Contención PR 26, Equipo de topografia del contratista realiza levantamiento del area, No hay mas avance de obra, Señalización de la zona de trabajo (via) es deficiente y desordenada

Powered by CamScanner





Box PR 35+227 Carril izquierdo, avanza el contratista con el lleno de estructura con SBG, se hace toma de densidades.





SBG Instalacion de capa de material granular desde el PR 33+848 hacia mayores a lo ancho de la calzada.



34+360 Carril Izquierdo de la estructura es llenado y compactado con SBG.



34+367, Contratista realiza mejoramiento de la via con material granular, llenando un bache adyacente al box para evitar el emposamiento de agua.

Powered by CamScanner



Domingo 03 septiembre 2023 / No se laboró

Lunes 04 septiembre 2023
Hora Inicio: 6:30 am
Hora Fin: 4:30 pm
Clima: Soleado
Personal de obra: Director, Residente de obra, Aux. SST, Prof. Social, Despachadora, Controladores Viales (7), Almacenista, Cadenero, Conductor (3), Volqueta Conductor (3), Topografo, Ayudante (13) Oficiales (3), operador (6), secretaria
Equipo de obra: Volquetas (3), Camionetas (3), Equipo de topografia, Cargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora, excavadora, Compactador tipo canguro (2), Planta electrica, Motobomba, Mezcladora (2), Trituradora movil (2), carrotanque irrigador, Compresor, Martillo neumatico
Personal Interventoria: Director, Residente de obra, Laboratorista, Topografo, Prof Ambiental, Prof. Social, Cadenero, Secretaria, Conductor, Aux. de Ingenieria
Equipo de Interventoria: Equipo de Topografia, Camioneta
Actividades:
Muro de Contención PR 26, No se presenta avance de obra, señalización no presenta cambios



Powered by CamScanner

PR 36+143, Desde Box Continua construccion de muros en ciclopeo para estabilizacion del talud. Junto a la caja de encole se construye en concreto reforzado caja que recibe las aguas de la escuela y las conduce hacia la caja de encole del Box Culvert



SBG - Contratista continua con la conformacion y compactacion de la segunda capa de material granular PR 37+790 hacia mayores





PR 34+240 Carril der, Continua cajeo de la subrasante para mejoramiento de puntos criticos, Material granular Canudo de rio.



Martes 05 de septiembre 2023
Hora: Inicio
Hora: Fin
Clima: Soleado
Personal de obra: Director, Residente de obra,

Powered by CamScanner

Aux SST, Prof Social, Despachadora, Aux Viales (7), Almacenista, Cadenero, Conductor (3) Conductores volqueta (3), Agudantes (13), oficiales (3), operador (6), secretaria, electromecanico (1)
Equipo de obra : Volquetas (3) Camionetas (3) equipo de topografia, Cargador (1), Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora, Compresor, Martillo Neumatico, Planta electrica, Motobomba, Compactador tipo canguro (2), Mezcladora (2), trituradora movil (1), Excavadora de oruga (2), Carrotanque Irrigador
Personal Interventoria : Director, Residente de obra, Topografo, Cadenero, Conductor, laboratorista, secretaria, Prof SST, Prof Social, Aux Ingenierria
Equipo de Interventoria : Equipo de Topografia, Camioneta
Actividades
SBE



OBRAS HIDRAULICAS : 35+641, 35+227, 34+364, se construlle o recubre con piedra pegada el suelo del descole de estos Box Culvert.





Powered by CamScanner

PR 34+450 al PR 34+575 se realiza ampliación del costado Izquierdo de la vía existente, Corte de suelo se realiza con la excavadora de oruga.



Miercoles 06- septiembre 2023
Hora Inicio: 6:30 am
Hora Fin : 4:30 pm
Clima Soleado
Personal de obra: Director, Residente de obra, Aux SST, Prof. Social, Prof. Ambiental, Secretaria, Aux vial (7), Ayudantes (13), Conductor (3), operador (6), Despachadora, Almacenista, Conductor Volqueta (3) oficiales (3)
Equipo de obra: Volquetas (3), Camioneta (3), cargador, Excavadora oruga (2), equipo topografia, Motoniveladora, Vibrocompactador, Compactador tipo canguro (2), Motobomba, Planta electrica, Carrotanque Irrigador, Mezcladora (2), Compresor, Martillo neumatico, Trituradora movil, Retroexcavadora
Personal Interventoria: Director, Residente de obra, Topografo, Secretaria, Laboratorista, Cadenero, conductor, Aux SST, Prof Social, Prof. ambiental, Aux de Ingenieria
Equipo Interventoria: Camioneta, equipos de Topografia; Mejoramiento a la subrasante con sub base granular, Toma de densidades cono y arena, capa 2.



Powered by CamScanner

lado derecho del margen de la via, contratista mueve la cerca 1,5m hacia el interior del predio, cerca que va paralela a la via PR 33+890



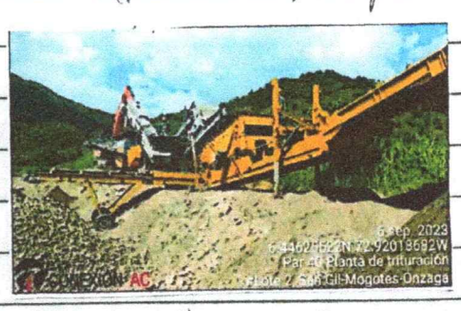


PR 33+788, descole alcantarilla. se realiza excavación y perfilado del talud para estabilizacio de este con un muro anclado a la aleta.



PR 39+700 Planta movil de trituracion, operarios estan produciendo muestras de material para ajustar equipo segun resultados de laboratorio. Instalaciones no cuentan con depositos de residuos, kit para atencion de derrames, ni señalizacion de maquinaria (precaución) o peatonal.





35+365, Demolicion de alcantarilla existente, con material sin clasificar se conforma ampliacion hacia el lado derecho de la via, demolición con martillo neumatico de una aleta en el descole, se intala puesto de control Pare y Siga con señalizacion deficiente.

Powered by CamScanner

PR 26 Muro de Contención, Cuadrilla de topografia realiza levantamiento del area y replantea eje de los caisson para concepto de geotecnista, No se presenta avance de obra, senalizacion no presenta cambios en el sitio.



PR 34+071 Vaciado de concreto ciclopeo para mejoramiento del descole y evitar socavacion de este.



Jueves 07 septiembre 2023
Hora Inicio : 6:30 am
Hora Fin : 4:30 pm
Clima : Soleado
(Actividades :) Personal de obra : Director, Ing. Residente, Prof. Ambiental, Prof. Social, Aux SST, Conductor (3), conductor volqueta (3), Almacenista, Despachadora, secretaria, Topografo, Cadenero, Ayudante (13), oficiales (3), operador (6),
Equipo de obra : Camioneta (3), Volqueta (3), Cargador, Excavadora (2), Motoniveladora, Vibrocompactador, Compactador tipo canguro (2), Motobomba, Planta electrica, Carrotanque irrigador, Mezcladora Cto. (2), Compresor, Martillo neumatico, trituradora movil, equipo topografia, retroexcavadora,

Powered by CamScanner

Personal Interventoria: Director, Ing Residente, Prof Social, Prof. SST, Prof. Ambiental, Topografo secretaria, Laboratorista-Inspector, Cadenero, Conductor, Aux Ingenieria

Equipo Topografia: Camioneta, equipo topografia

Actividades:

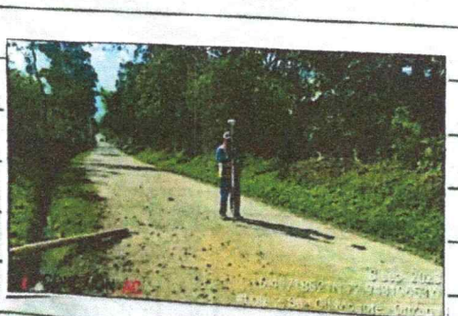
PR 37+365 Carril izquierdo se demuele descole de la alcantarilla existente y se realiza excavacion mecanica para descubrir la tuberia.



PR 33+788: Armado de parrilla de refuerzo anclada a la aleta de descole para estabilizacion del talud.



Equipo de topografia del contratista realiza levantamiento de la via, primeros 5 Km.

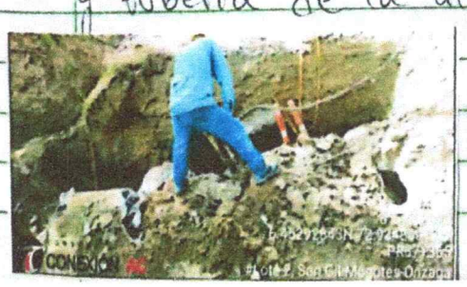


Powered by CamScanner

PR 341700 - PR 341860 Excavadora realiza ampliacion de la via existente, corte del talud en ambos margenes



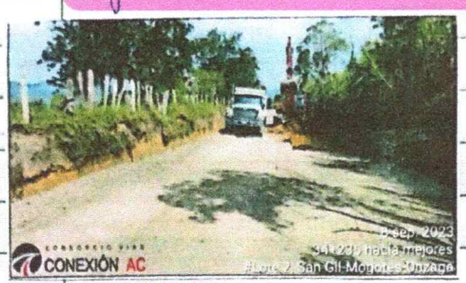
Viernes 08 septiembre 2023
Hora Inicio : 6:30 am
Hora Fin : 4:30 pm
Clima : Soleado
Personal Contratista : Director, Ing. Residente, Aux SST, Prof Social, Prof Ambiental, oficiales (3), Ayudante (13), Conductor (3), conductor volqueta (3), operadores (6), Topografo, Cadenero, Almacenista, Despachadora, Aux viales (7), secretaria
Equipo de Obra : Camionetas (3), Volquetas (3), Trituradora movil, Cargador, excavadora oruga (2), Motoniveladora, Retroexcavadora, vibrocompactador, Motobomba, Planta elect, Compatador tipo canguro, Compresor, Martillo neumatico, Carrotanque Irrigador, Equipo topografia, Mezcladora Cto
Personal Interventoria : Director, Ing. Residente, Topografo, Cadenero, secretaria, Conductor, Prof Social, Prof Ambiental, Prof. SST, Laboratorista, Aux de Ingenieria.
Equipo Topografia : Camioneta, Equipo topografia.
Actividades :
PR 37+365 Continua demolicion mecanica del descole y tuberia de la alcantarilla existente.





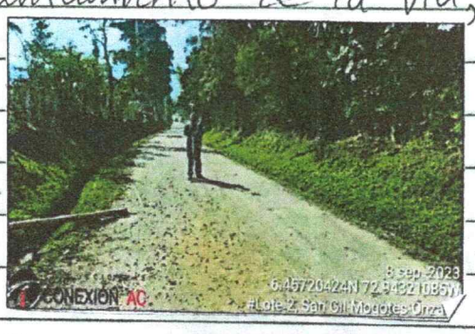
Powered by CamScanner

PR 341220 hacia menores Carril izquierdo se realiza cajeo con excavadora para mejoramiento de la subrasante con material granular, Ancho de las excavaciones para mejoramiento no deben ser mayores a 1,5 mt, No se cuantificara las sobreexcavaciones o llenos que hagan de mejoramiento mas alla del ancho establecido.





Cuadrilla de topografia del contratista continua con el levantamiento de la via, primeros 8K



PR 337778 Descole de la alcantarilla, se formaleteara fundir muro de concreto reforzado, para estabilizacion del talud adyacente alas aletas de la estructura nueva



Powered by CamScanner

Sabado 09 de septiembre de 2023

Hora de Inicio: 7:00 am

Hora de Finalización: 11:30 am

Clima: Soleado

Personal contratista: Director, Residente, Aux. SST, Prof. Ambiental, Prof. Social, oficiales (3), Ayudantes (13), Conductores (3), Conductor Volqueta (3), operadores (6), topografo, cadenero, Almacenista, controladoras Viales (4), Despachadora

Equipos contrato OBRA: Volquetas (2), cargador, camioneta (3), Mezcladora de concreto (2), Compresor con Martillo, Retroexcavadora (2), Motoniveladora (1), Vibrocompactador, Carrotanque, trituradora, planta electrica, Retrocargador, saltarines, Equipo de topografia

Personal de interventoría: Director, Residente, Prof. social, Prof. Ambiental, topografo, cadenero, conductor, Secretaria, Ing. Auxiliar, laboratorista.

Actividades:

✓ Se realiza el vaciado de concreto para muro localizado en el PR33+778 margen derecha, que servirá como elemento de confinamiento para la estructura de pavimento.



✓ Se continúa con el corte/excavación requerido para la ampliación de la banca, desde el PR34+800 hacia mayores



✓ Se continúa con la localización y replanteo del trazado del corredor vial.



Domingo 10 de Septiembre de 2023

No se realizan actividades

Lunes 11 de Septiembre de 2023

✓ Clima: Soleado
Hora de Inicio: 6:30 am
Hora de Finalización: 4:30 pm
✓ Personal de Obra: Director, Residente, Aux. SST, Profesional Social, ayudantes (3), Conductor (5), operadores (6), topógrafo, Cadenero, Contratistas, Viales (6), Almacenista, Ayudantes (13)
✓ Equipo de Obra:
Retrocargador - Volquetas (2) - Cargador
Camioneta (3) - Mezcladora de Concreto (2)
Compresor con martillo - Retroexcavadora (2)
Motoniveladora - Vibrocompactador

Powered by CamScanner

Carrotanque - Planta Fumigadora - Planta Eléctrica - Saltarines (2) - Equipo de Topografía.

✓ Personal de Interventoría: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Ing. Ambiental / Prof. Social - Conductor - Topógrafo - Cadenero Insp. SST - Insp. de Laboratorio - Secretaria

✓ Actividades

✗ Se finaliza el vaciado de concreto en muro localizado a margen derecha en el PR33+780.



* Corte y/o ampliación de banca, para dar inicio a demolición en estructura hidráulica existente localizada en el PR38+300.



✓ Se realiza recorrido de inspección en los puntos críticos localizados en el PR62+180 y PR76. ✓

Powered by CamScanner



- Martes 12 de Septiembre de 2023
Clima: Soleado
Hora de Inicio: 6:30 am
Hora de Finalización: 4:30pm
- Personal de Obra: Director – Residente Prof. Social, Oficiales (3) – Aux. SST Conductores (5) – Operadores (6) – Topógrafo – Cadenero – Controladores Viales (6) – Almacenista – Ayudantes (13)
- Equipo de Obra: Retrocargador – Volquetes (2) – Cargador – Retro excavadora (2) – Equipo de topografía – Motoniveladora – Vibro compactador. Compresor con martillo
- Personal de Interventoría: Director – Residente – Ing. Auxiliar – Prof Social Ing. Ambiental – Topógrafo – Cadenero – Insp SST – Insp. de laboratorio – Conductor – Aux de Lab. – Secretaria
- Equipo de Interventoría: Camioneta – Equipo de topografía
- Actividades
✓ Vaciado de concreto ciclópeo en el PR 37+367, así mismo, se realiza excavación y/o canalización de cuneta existente para la conducción de las aguas superficiales

Powered by CamScanner



✓ Corte para ampliación de la banca desde el PR35 hacia menores ✓



✓ Mejoramiento en desarrollo en el box culvert localizado en el PR35 + 641. ✓



✓ Toma de información de los sectores a intervenir (Ventanas) entre Sanbil – Mogotes



Powered by CamScanner

Miércoles 13 de Septiembre de 2023

- Clima: Soleado
  Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30 pm
- Personal de Obra: Director - Residente - Prof. Social - Aux. SST - Oficial de Obra (4) - Ayudantes (23) - Conductor (4) - Controladores Viales (8) - Operador (5) - Topógrafo - Cadenero
- Equipo de Obra: Retrocargador - Retroexcavadora - Vibro compactador (2) - Cargador - Motoniveladora - Compresor con martillo - Saltarines (2) - Cornetas (3) - Equipo de Topografía - Volquetas
- Personal de Interventoría: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Cadenero - Insp. SST - Insp. de laboratorio - Topógrafo - Prof. Social - Ing. Ambiental - Secretaria - Conductor
- Equipo de Interventoría: Equipo de Topografía - Camioneta - Odómetro
- Actividades
- Corte para ampliación de banca desde el PR 35+200 Hacia menores



- Reubicación de cercos existentes, previa autorización de propietarios, entre el

Powered by CamScanner

PR33+980 al PR34+071



* Relleno de sobre excavaciones necesarios para la construcción de box culvert localizado en el PR35+641



Jueves 14 de Septiembre de 2023

* Clima: Soleado
  Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30 pm
* Personal de Obra: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Oficiales (4) - Ayudantes (23) Conductores (4) - Operadores (5) - Topógrafo Cadenero - Controladores Viales (8) - Almacenista - Aux. SST - Ing. Ambiental - Prof. Social.
* Equipo de Obra: Motoniveladora - Vibrocompactador (2) - Retrocargador (2) - Retroexcavadora (2) - Volquetas (2) - Equipo de Topografía - Compresor con martillo - Volquetas
* Personal de Interventoría: Director - Residente Ing. Auxiliar - Topógrafo - Insp SST - Insp. de Laboratorio - Cadenero - Secretaria

Powered by CamScanner

176

Equipo de Interventoría:

Equipo de Topografía – Camioneta.

- Actividades

✓ Se continúa con la aplicación de material seleccionado y SBG entre el PR33+280 y el PR34+071.



✓ Se verifican niveles en la última capa de material aplicado por topografía. entre el PR33+280 y el PR34+071



✓ Se realiza corte para ampliación de banca desde el PR35+430 hacia menores



✓ Se inicia la instalación de acero de refuerzo para la construcción de la losa inferior y aletas del Box Coulvert localizado en el PR32+365 M.I

Powered by CamScanner



- Se inicia la demolición con martillo neumático de la estructura existente en el PR38+428 M.D



- Viernes 15 de Septiembre de 2023
  Clima: Soleado
  Hora de Inicio: 6:30 am
  Hora de Finalización: 4:30 pm
- Personal de Obra: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Profesional Social - Ing. Ambiental - Aux. SST - Almacenista Oficial de Obra (4) - Ayudantes (25) - Conductor (4) - Controladores Viales (8) Operadores (5) - Topógrafo - Cadenero
- Equipo de Obra: Retrocargador (2) - Retroexcavadora (2) - Motoniveladora - Vibro compactador (2) - Volteadores (2) Equipo de Topografía - Compresor con martillo - Volquetes
- Personal de Interventoría: Director - Residente - Ing. Auxiliar - Insp. SST - Insp Laboratorista - Topógrafo - Cadenero Conductor - Ing. Ambiental - Prof. Social Secretaria

Powered by CamScanner