

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



Puente PR34+500 instalación de ductos en vigas



Puente PR 45+300. Construcción de New Jersey

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



PR2+300 construcción de gaviones lado izquierdo



Puente PR45+300 tensionamiento de vigas

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



PR23+900 cereo de subbase granular calzada



PR12+430 construcción de dissipador lado izquierdo

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



Puente PR45+700 construcción de vigas



Puente PR34+500 construcción de vigas

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



Reparaciones paliativas en losas agrietadas pavimento MR40 – costura cruzada



box culvert PR 35+015, construcción de aletas y muro guardarruedas, lado derecho

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



PR 14+400 construcción de gaviones lado izquierdo



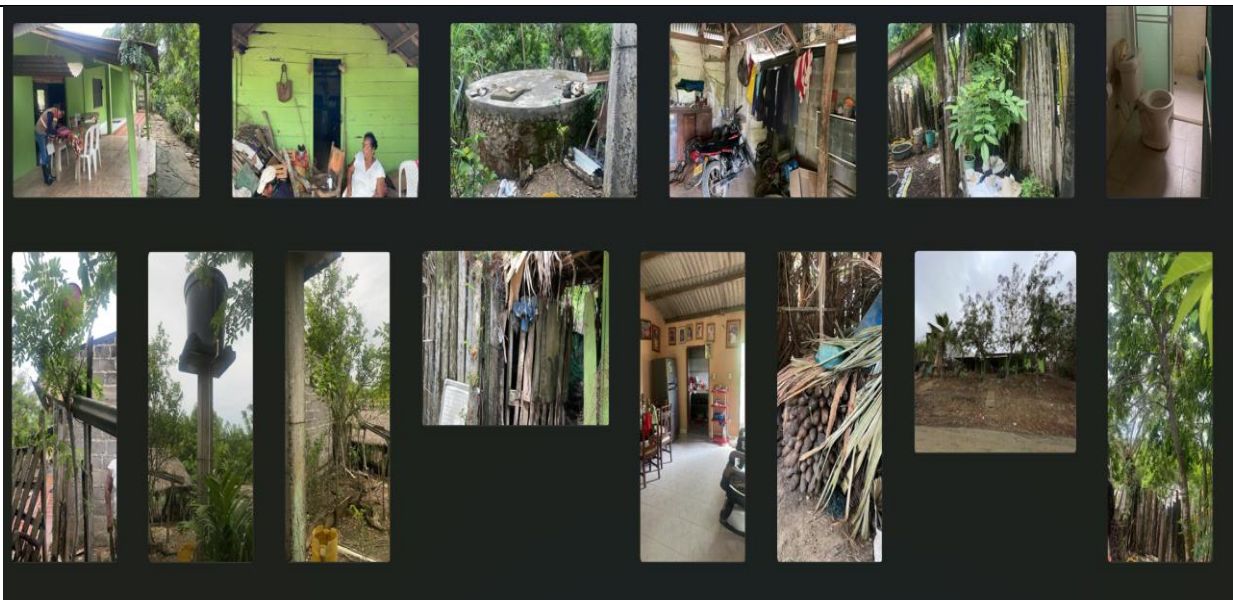
PR 30+110 Lado izquierdo. Instalación de bordillos prefabricados.

8.3. Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales

 3 sep. 2024 9:25:34 a	 3 sep. 2024 11:19:35 a
Foto 1. Limpieza de cunetas en sector de corte	Foto 2. Protección de talud PR 10+600 LD
	
Foto 4. Protección terraplén ODT PR 14+137	Foto 5. Protección terraplenes con manto TRM 500 y semilla al voleo
 2024/9/18 10:1	 2024/9/18 10:1
Foto 7. Aplicación de fungicida siembra árboles PR 8+370	Foto 8. Mantenimiento siembra árboles PR 8+370 CI

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3



Verificación de especies y construcciones afectadas en el Predio 005B-I-T10-MSM – ubicada en mediaciones a los PR 45+572.38i al PR 45+595.22i. Ficha que ya fue presentada y aprobada en el mes de septiembre del presente año

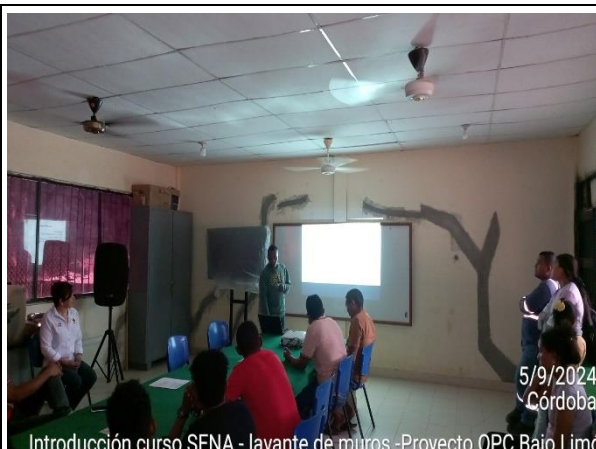


Verificación de especies y mejoras afectadas en el Predio 006-D-T6-MSM – ubicada en mediaciones a los PR 31+329 al PR 31+406 – al cual se solicita informe técnico de afectación. – Ficha Predial – Aprobada por la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS con Anexo 3 de zonas inestables.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3

PROYECTO OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA



Introducción curso SENA - lavante de muros -Proyecto OPC Bajo Limó

PROYECTO MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3

ATENCIÓN AL USUARIO



Información y Divulgación





INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 40

Contrato número 1050 de 2021. Interventoría para las obras de mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social, ambiental sostenible del corredor Santa Lucía - Moñitos en el departamento de Córdoba, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". módulo 3

8.4. BITÁCORA

- Instalación de gaviones en el Pm 131000 Costado derecho.
- Construcción de lámina terminación filtro en el Pm 161370 lado 129 y lado der.
- Instalación de gaviones en el Pm 141360 Costado izquierdo.
- Puente Pm 1300. Se finde tablero del puente.
- Estado del tiempo: Soleado

Interventoria

Contratista

31 de agosto de 2014

- Instalación de gaviones en el Pm 141360 Costado izquierdo.
- Construcción de Cuneta Trapezoidal en el Pm 131500 Costado derecho.
- Sello con emulsión y arena entre módulos de Concreto M240 y cunetas del Pm 91000 / Pm 91100 margen derecha.
- Sello con fibruel de junta longitudinal de borde del Pm 81730 / Pm 91000 margen 129 izquierda, Pm 81660 / Pm 81700 margen derecha.
- Sello a figuras longitudinales presente en módulos de concreto M2-40 del Pm 201302 / Pm 201343 margen izquierda. (módulo 1138 al 1146 canil 129).
- Demolición para reparaciones a módulos de concreto M2-40 a 1/3, módulo 11343 c129, Pm 211223,02 / Pm 211227,51, módulo 11353 c129, Pm 211267,93 / Pm 211272,42.
- Coloca de losas Pm 201342,77 / Pm 201338,28 módulo 1146 c129, Pm 201338,22 / Pm 201335,79 módulo 1145 c129.
- Estado del tiempo: Soleado.

Interventoria

Contratista

03 de Septiembre de 2014

- Muro diqueador descale cuneta en Pm 31900 lado 129.
- Muro diqueador Pm 121800 lado 12 y lado der.
- Instalación de gaviones en el Pm 141360 lado 129.
- Box Culvert Pm 281500 lado 129. Se finde muro sur.
- Instalación de Monto TMS00 para protección de talud del Pm 161750 / Pm 161755 lado der.
- Puente Pm 451300. U enos con material de armado en estribo 1 y 2 hasta

altura de pantalla, de allí en adelante se utiliza material de terraplen. Alcanbilla Pm 301220 lado der. sobre excavación en el ancho de la obra, se observa que uno de los tres tubos instalados, presenta desnivel, se solicitan correctivos.

Estado del tiempo: soleado

Interventoria

Contratista

03 de Septiembre de 2014

- Construcción de losa lámina terminación filtro en el Pm 111400 lado derecho.
- Instalación de gaviones en el Pm 141360 lado 129.
- Se funden módulos de cuneta trapezoidal en el Pm 131500 Costado der (2nd me).
- Zanja de coronación Pm 121635 lado 129.
- Excavación para construcción de diqueador en el Pm 171341 lado 129.
- Puente Pm 451300. Solado losa altoprima estribo 1 y 2.
- Box Culvert Pm 281500 lado 129. Se finde muro lado norte.
- Box Pm 341658 lado 129. Lentamiento y colocación de puntos y trazado.
- Para prolongación de box culvert existente: descafole y excavaciones.
- Excavación cuneta trapezoidal en el Pm 231840 lado 129.
- Estado del tiempo: lluvias de 2:00 a 3:00 pm.

Interventoria

Contratista

04 de Septiembre de 2014

- Excavación para construcción de diqueador Pm 121571 lado 129.
- Instalación de gaviones en el Pm 141360 Costado izquierdo.
- Solado diqueador Pm 171341 lado 129.
- Construcción de pantalla, lámina terminación filtro en el Pm 171400 lado 129 y lado der.
- Se funden módulos de cuneta trapezoidal en el Pm 131500 Costado der (2nd me).
- Box Culvert Pm 231937 lado der. Se funden aletas y muro guarda medos.
- Instalación de Monto TMS00 del Pm 151401 / Pm 151410 lado der y Pm 151440 / Pm 151480 lado 129.
- Box Culvert Pm 341668. Demolición de aletas para prolongación lado 129.
- Puente Pm 451300. Instalación alero de refuerzo losa de altoprima en estribo 1.

Estado del tiempo: Nublado de 2:30 a 3:00 pm

Interventoría

Contratista

05 de Septiembre 2024.

- Soldado disipador en el Pm121571 lado izq.
- Excavación y fundido de Cúeta trafozoidal en el Pm131500 Costado derecho.
- Lleno estructural en box Culvert Pm331470 lado der.
- Se funde losa inferior disipador en el Pm131341 lado izq.
- Instalación de gaviones en el Pm131500 Costado derecho y Pm141360 Costado izquierdo.
- Junta de Coronación en el Pm121600 Costado izquierdo.
- Puente Pm451300. Se funde losa de aproximación de estribo L.
- Limpieza de obras en el Pm141400 y en el Pm141930.

Estado del tiempo: Soleado

Observaciones y recomendaciones:

- ✓ El Contratista emplea en los disipadores y descals de Cúetas del Pm131340 del lado izquierdo y derecho, al igual que en la losa inferior y muro del disipador del Pm121571 lado izquierdo malla electrosoldada.

Interventoría

Contratista

06 de Septiembre 2024.

- Box Culvert Pm331470 lado derecho. Excavación, empuje de tubería, demolición de obra existente, instalación de Piedra de S², Concreto ciclopeo.
- Box Culvert Pm341658 lado izq. Excavación para prolongación box, instalación en Piedra de S² Páxon Sobote de Concreto ciclopeo, Concreto ciclopeo.
- Puente Pm451300 Losa de aproximación del estribo J.
- Junta de Coronación Pm121400 lado izq.
- Instalación de gaviones en el Pm141360 Costado izquierdo.
- Se funde la pila de terminación filtro Pm141341 lado der.
- Excavación y fundido de Cúeta trafozoidal en el Pm131500 Costado der (gachine)

- Armado de obra falsa para losa superior Box Pm281192 lado izq. y se instala acero de refuerzo.
- Alcantarilla Pm301220 lado izq. Instalación de acero y formalebas de aletas y losa inferior.

- Puente Pm341000. Se continúa con instalación de ductos y torones de Vigas B y C.

- Costura de losas en el Pm281760/Pm281773, q cder (losas 121, 122 y 123), Pm201600/Pm201990 c129 (losas 1292, 1293, 1298, 1201, 1202 y 1203).
- Preparación losas con huellas en el Pm201690 (der (losa 1224)).
- Sello con emulsion del Pm101190/Pm101280 lado der y del Pm101388/Pm101403 lado der, junta longitudinal en borde.
- Sello con Polibit del Pm101380/Pm101510 (129 y 130 der, junta longitudinal en borde).
- Preparación de Sello a las Cúetas del Pm31000/Pm31500 (129 y 130).

- Demolición a 1/3 de la losa 1513 en el Pm211987 c der y losa 1514, ambos con grietas transversales en el carril derecho.

Estado del tiempo: Soleado

Observaciones y recomendaciones:

- ✓ El material de terraplen instalado para la losa de aproximación del estribo 1 y 2 en el Puente del Pm451300 y para el llenado sobre tubería en alcantarilla Pm301220 lado izq, no pasó prueba en laboratorio de CVN en los ensayos de granulometría, Límite líquido y índice de plasticidad.

Interventoría

Contratista

07 de Septiembre 2024.

- Instalación de gaviones en el Pm141360 Costado izquierdo y en el Pm131500 Costado derecho.
- Se funde piso disipador desde Cúeta en el Pm171341 lado der y en el lado izq. Se funde muro de disipador.
- Se funde losa disipador en el Pm121600 lado izq.
- Se funden módulos de Cúeta trafozoidal en el Pm231840 lado izq.
- Alcantarilla Pm301220. Se funden aletas y muro frontal.
- Se funde losa a 1/3 en el Pm301630 y en el Pm211987.

- Costura de losas 1305 y 1306 en el Pm21806 a mayores, carril 127 izquierda
- Preparación de losas del Pm204905 a mayores, lado der (presentaban huellas)
- Costura de losas 171, 172, 173 en el Pm21760 a mayores, carril derecho
- Estado del tiempo: lluvias de 6:00 a 8:00 PM
- Observaciones y recomendaciones
- ✓ Se evidencia feldida de la banca en el Pm301220 carril izq.
- ✓ Se evidencia que la tubería instalada en el Pm301220 lado der se encuentra desplazada y debilitada debido a las lluvias presentadas en horas de la mañana.
- ✓ Se evidencia agua represada en el box culvert del Pm231937.
- ✓ Se evidencia agua represada en la losa de aproximación del entibo 1 en el Puente Pm51300. Se solicita al contratista dar manejo a las aguas lluvias represadas.

Interventoria

Contratista

09 de Septiembre 2014

- Confirmación de talud deslizado en el Pm261330 / Pm261360 lado der.
- Excavación y fundida de Cuneta Trapezoidal entre el Pm231860 / Pm231880 lado izq.
- Excavación y fundida de módulos de zanja de coronación en el Pm121400 / Pm121600 (izq).
- Instalación de gaviones en el Pm131500 Costado derecho (godme)
- Se funde huella y contra huella de dissipador en el Pm121600 lado izq.
- Sulfado para dissipador en el Pm121400 lado der.
- Se funde muro dissipador en el Pm171341 lado der, de Cole Cuneta
- Box culvert Pm21192 Izq. Se encosta losa superior.
- Sello de fisuras del Pm211994 a mayores, Pm211568 / Pm211578 ambos en carril derecho losa 1514, 1419, 1420, 1421.
- Presone de losas con huellas de animales en el Pm211635 (losa n° 1426), Pm211635 (losa n° 1435, 1444 y 1449) c/der.
- Sello con emisión y arena del Pm111500 / Pm111000 (izq y der).
- Costura y sello de losas 163, 174 y 175 en el Pm21733 / Pm21782 c/izq.
- Costura y sello de losas 431, 438, 439, 440 en el Pm21939 / Pm21937 c/der.

- Demolición a 1/3 del módulo N°18 en el Pm221775 c/der y del módulo N°11 en el Pm231010 c/izq.
- Estado del tiempo: lluvias de 6:00 a 08:00 am
- Observaciones y recomendaciones
- ✓ Se evidencia aguas represadas en el Box Culvert del Pm301015 (der y Box Culvert Pm341650, producto de las lluvias presentadas el domingo 8/ Sep. lo que retrasa las actividades programadas.
- ✓ Pese a solicitud realizada por la interventoria para el retiro de 2 tubos en la alcantarilla del Pm301220. Ya que se debilitaron, el contratista emborquillo tubo debilitado. Se realiza Contratista

Interventoria

Contratista

10 de Septiembre 2014.

- Box Culvert Pm281191 lado izq. Se funde losa superior y patines.
- Cortes en talud deslizado en el Pm261360 / Pm261400 lado derecho.
- Se funden 2 módulos de Cuneta Trapezoidal en el Pm131500 Costado der.
- Se funde muro pantalla terminación filtro en el Pm181055 lado izq.
- Instalación de gaviones en el Pm141360 lado izquierdo.
- Excavación y instalación de zanja de coronación entre el Pm121400 / Pm121600 lado izquierdo.

Estado del tiempo: lluvias de 03:00 a 04:00 PM.

Observaciones y recomendaciones

- ✓ Se le recuerda al contratista que debe emplear equipos adecuados para evitar sobre excavaciones; no se emplea equipo adecuado en la excavación de Cuneta Trapezoidal en el Pm231880 lado izq.

Interventoria

Contratista

11 de Septiembre 2014.

- Cuneta Trapezoidal Pm21860 / Pm231900 lado izq.
- Construcción de filtro lateral en el Box Culvert Pm231987 lado der, lleno con alfilerado en muro derecho.
- Box Culvert Pm351015 lado der. Se funde losa inferior y patines.

- Se finde muro divisorio en el Pm 171340 lado der.
- Se finde pantalla terminación filtro en el Pm 171960 (lado der)
- Se instalan gaviones en el Pm 131500 (costado derecho (2nd me))
- Se finde 5 módulos de Cuneta Trapezoidal en el Pm 131500 (2nd me)
- Excavación e instalación de zanja de conexión entre el Pm 121400 / Pm 121600 (129)
- Instalación de Paredes Para Riego New Jersey en el Puente Pm 451300
- Instalación de arcos de refuerzo Para Vigas en el Puente Pm 451900
- Costura y sello de losas 462, 463, 464, 467 en el Pm 221067 a mayores C129
- Costura de losas 447, 458, 4469 en el Pm 101029 a mayores C Der
- Sello con Sifonador 35 a la losa N° 23 y 24 en el Pm 221100 C129
- Sello de fisura con Sifonador 35 a la losa N° 27, 28, 29 y 30 en el Pm 221117 a mayores C129
- Sello de fisura con Sifonador 35 a la losa N° 33 en el Pm 221430 C129
- Sello de fisura con Sifonador 35 a la losa N° 35, 36, 37 y 38 en el Pm 221153 a mayores C129
- Fundida Completa de losa N° 32 en el Pm 221400 carril 129
- Fundida a 1/3 de losa N° 1509 en el Pm 211990 carril der.
- Sello longitudinal en borde del Pm 31000 / Pm 41000
- Sello de losas N° 446, 447 y 448 entre el Pm 91992 / Pm 91996 C der
- Limpieza en las OOT del Pm 61990, Pm 71400, Pm 81030
- Se evidencia sacavación en el Pm 341470 zona trapezoidal a menores Puente 129
- Limpieza Para prolongación de Box Culvert Pm 341650 lado 129
- Instalación de Puesto Vektor en el talud del Pm 301350 C der

Estado del tiempo: Soleado

Interventor

Contratista

12 de Septiembre Joly

- Construcción de filtro lateral en el Box Culvert Pm 231937 (lado der, Belloso)
- Confirmado en muro 129
- Cuneta Trapezoidal entre el Pm 231860 / Pm 231900 (lado 129)
- Excavación e instalación de zanja de conexión entre el Pm 121400 / Pm 121600 (lado 129)
- Se finde pantalla terminación filtro en el Pm 171735 lado 129

- Sello de fisuras superficiales con Sifonador 35 en las losas N° 446, 447 y 448 entre el Pm 91992 / Pm 91996 C der.
- Demolición completa de losa N° 149 en el Pm 231353 C der, losa N° 96 en el Pm 231118 C der.
- Costura de losas 462, 463, 464, 467 en el Pm 101060 a mayores carril derecho
- Costura de losas 76, 78, 80, 71, 75, 79 en el Pm 221236 a mayores carril derecho
- Sello longitudinal de borde del Pm 41400 / Pm 41800 ambos lados
- Estado del tiempo: lluvias de 09:00 a 1:00 am
- Observaciones y recomendaciones
- ✓ Se presentan retrasos en las actividades programadas debido a las lluvias presentadas durante la mañana.

Interventor

Contratista

13 de Septiembre Joly

- Box Culvert Pm 281191 lado 129. Se finde muro guardavallas.
- Solado divisorio Pm 281420 lado 129
- Conformación de talud desgastado Pm 261400 lado derecho
- Relleno con material de abrimiento a muro sur del Box Culvert Pm 231937 C der
- Excavación en descule lapida terminación filtro Pm 171735 lado 129
- Piedra para soporte de gaviones en el Pm 21300 lado 129
- Excavación e instalación de zanja de conexión entre el Pm 121400 / Pm 121600 lado 129
- Instalación de manto TARM-500 Para protección de talud en el Pm 311870 / Pm 311930 (lado der)
- Box Culvert Pm 351010 lado der. Se drena agua represada, Se inicia encofrado de muro.
- Tensionamiento en la familia 3 de las Vigas A, B y C del Puente Pm 451300
- Sello fisuras superficiales en losas con Sifonador 35: Pm 231445 C der (módulo 167), Pm 231449, 50 C der (módulo 168), Pm 231454 C der (módulo 169), Pm 231458, 50 C der (módulo 468), Pm 101029, 02 / Pm 101042, 22 C der (módulo 457, 458, 459)
- Preparación de huellas en módulos de HP-40 con Sifonador 32 y Sifonador 212 Pm 231342, 76 C der (módulo 47), Pm 101091, 80 / Pm 10104, 52 C der (módulos 471, 472, 473), Pm 10111, 86 / Pm 101126, 74 (módulos 477 y 478) C der.

- Costura de losas con guirras longitudinales, Pm 101077,88 (módulo 468 c der), Pm 231383,36 / Pm 231351,06 (módulos 146, 147 y 148 c der), Pm 231436,50 (módulo 174 c der)

- Demolición de losa completa, Pm 231351,55 / Pm 231355,95 (módulo 149 c der) losa a 1/3 Pm 231118,23 / Pm 231122,63 (módulo 96 c der)

Estado del tiempo: lluvias de 08:00 a 11:00 am.

Observaciones y recomendaciones

✓ Deslizamiento del talud en el Pm 451200 (c der). Se notifica al Contratista para que tome los correctivos.

Interventoría

Contratista

14 de Septiembre 2014

- Instalación de gaviones en el Pm 21300 margen izquierda.

- Se funden muros dissipador Pm 21600 margen izquierda.

- Sello fisuras superficiales con sikhador-35 del Pm 231030,18 / Pm 231052,11 carril derecho (módulos 36, 37, 38 y 39 y 80)

- Preparación de huellas en módulos de MR-40 en el Pm 231364,77 / Pm 231318,00 c der (módulo 152), Pm 101140,05 / Pm 101148,93 (módulo 482 y 483 c der)

- Costura de losas MR-40 en el Pm 101140,05 / Pm 101148,93 (módulos 482 y 483 c der), Pm 231053,20 / Pm 231079,60 c der (módulos 81, 82, 83, 84, 85 y 86)

- Demolición de losa a 1/3 en el Pm 231382,38 / Pm 231386,72 c der (módulo 156) losa completa en el Pm 231473 / Pm 231477,50 c der (módulo 173)

- Localización de niveles para fundido de New Jersey en el Puente Pm 451300 margen izquierda.

Estado del tiempo: Soleado

Interventoría

Contratista

16 de Septiembre 2014

- Box culvert Pm 331470 c der. Relleno con material de afirmado en muro 1, 2 y sobre box.

- Excavación para pantalla filtro en el Pm 41035 (izq y der)

- Instalación de gaviones en el Pm 21300 margen izquierda.

- Se funden muros dissipador en el Pm 171410 lado der

- Se funden módulos de cuneta trapezoidal en el Pm 131500 costado der.

- Inyección en vigas postensadas tercera familia Pm 341500.

- Sello fisuras superficiales con sikhador-35 del Pm 101140,05 / Pm 101148,93 c der (módulo 482 y 483), Pm 221345,51 / Pm 221350 (módulo 78) c 29.

- Preparación de huellas en módulos de MR-40 en el Pm 221199,36 /

Pm 221201,92 c 129 (módulo 46), Pm 221466,64 / Pm 221520,51 c 129 (módulos 105 y 116)

- Demolición módulo completo en el Pm 221134,61 / Pm 221139,01 c 129 (módulo 31)

- Costura de losas MR-40 en el Pm 101066,61 / Pm 101088,81 c 129 (módulos 466, 467, 468, 469, 470)

Estado del tiempo: lluvias de 9:15 a 10:15 am

observaciones y recomendaciones

✓ Lluvias presentadas atrasan actividades.

Interventoría

Contratista

17 de Septiembre 2014

- Excavación para construcción de dissipador en el Pm 261480 lado derecho.

- Excavación para cuneta trapezoidal de descale en el Pm 231890 lado izquierda.

- Puente Prego Pm 341500 calzada. Se funde viga C

- Instalación de cerca del Pm 301450 / Pm 301525 lado izquierda.

- Instalación de gaviones en el Pm 21300 margen izquierda.

- Sello de fisuras superficiales con sikhador-35 en el Pm 221955,34 / Pm 221968,54 (módulos 59, 60 y 61 carril derecho) y en el Pm 231476,50 / Pm 231481 (módulo 174 carril derecho)

- Preparación de huellas en módulo MR-40 en el Pm 221972,95 / Pm 221977,35 (módulo 63 c der), Pm 231008,11 / Pm 231012,57 (módulo 71 c 29), Pm 231179,87 / Pm 231184,27 (módulo 110 c der)

- Demolición de losas a 1/3 en el Pm 231769 / Pm 231773,50 (módulo 239 c der), Pm 241030 / Pm 241034,50 (módulo 297 c der)

- Costura de losas en pavimento MR-40 en el Pm 101215,56 / Pm 101224,36 (módulos 499 y 500 c der), Pm 101197,80 / Pm 101202,23 (módulo 495 c der), Pm 101148,93 / Pm 101157,82 (módulo 484 y 485 c der), Pm 221774,84 / Pm 221779,24 (módulo 18)

c der), Pm2179245/Pm2179685 (módulo 22 c der), Pm21823,271/Pm2183647 (módulo 2930 y 31 c der).

Estado del tiempo: Soleado

Observaciones y recomendaciones

✓ Los Box Culvert del Pm221911, Pm361015 y 281500 se encuentran inundados debido a fuertes lluvias presentadas en la madrugada.

✓ Se rechaza material granular diámetro empleado para la construcción de filtro lateral en el Box culvert del Pm241500 (der), ya que el material se encuentra contaminado con abundante material arcilloso.

✓ Se evidencia socavación en el Box culvert del Pm281500, producto de las escorrentías en el arroyo, por las fuertes lluvias presentadas en los últimos días.

✓ En el Pm301300 (der) se evidencia deslizamiento de material de talud y desplazamiento de Geomanto, se solicita al Contratista Intervención.

✓ Se realiza recorrido del Pm2/Pm8 donde se realiza observación a la socialización vertical y a la demarcación vial.

Interventoria

Contratista

18 de Septiembre del 2014

- Cuneta trapezoidal en el Pm23890 c izq.

- Solado dissipador en el Pm26480 (der)

- Losa dissipador en el Pm26490 lado izq.

- Confirmación de talud deslizado en el Pm451500 lado izq.

- Puente Pm451700. Se funda Viga 1 (Se funda en espacio adecuado para el contratista, las Vigas serán lanzadas).

- Limpieza y lavado entre culetas en el box culvert Pm281492 (129).

- Puente Pm451300. Se funda Sección de New Jersey lado der.

- Construcción de losas en pavimento MA-40 en el Pm101930 (módulo 63 c der),

Pm101591/Pm101172,5 (módulos 496 y 498 c der), Pm101322/Pm101353,9

(módulos 503, 506, 507 y 509 c der), Pm1011500 (módulo 489 c der).

Estado del tiempo: Soleado

Observaciones y recomendaciones

✓ Se observa que continúa deslizamiento de material del talud del Pm311400/Pm311500 (der), se solicita al Contratista Intervención. A Quien

Interventoria

Contratista

19 de Septiembre del 2014

- Cuneta trapezoidal en el Pm23880/Pm23910 c izq.

- Excavación para construcción de dissipador en el Pm261480 c izq.

- Confirmación de talud deslizado en el Pm451500 (129)

- Se funda módulos de Cuneta trapezoidal en el Pm131500 c der (geomé)

- Excavación para Cuneta trapezoidal en el Pm23880/Pm23910 c izq.

- Excavación para Zanja de Coronación en el Pm121500 c izq, instalación de Zanja de Coronación.

- Instalación de Garzones en el Pm21300 (129).

- Se funda losa de dissipador en el Pm121430 c izq.

- Solado dissipador Pm121490 c izq.

- Se funde Viga C fundida en el Puente Regioal Pm341500 y Viga fundida en el Pm401700.

- Se funda losa completa en el Pm231981 (módulo 286 c der)

- Presane de losas con fisura superficial en el Pm101232 a mayores (módulos 503, 506, 507, 509 c der)

- Construcción de losas en pavimento MA-40 en el Pm101263 a mayores (módulos 510, 511, 516, 517, 518, 519 y 520 c der)

- Preparación a losas con fisuras longitudinales del Pm101957 a mayores, (módulos 699, 670 y 671 c der) y del Pm101975 a mayores (módulos 674, 675, 676, 677, 678 y 679 c der)

Estado del tiempo: Soleado

Observaciones y recomendaciones

✓ Los Box culvert Pm281491 y Pm361015 amanecieron inundados.

✓ Como consecuencia de las fuertes lluvias de la madrugada se evidencian obras inundadas, gran parte del personal operativo se encuentra realizando limpieza a obras y cunetas.

Interventoria

Contratista

30 de Septiembre 2024

- Box Culvert PR 35+015 (der. Se funden muros)
 - Solado dissipador PR 26+480 (der)
 - Instalación de gaviones en el PR 21+300 (izq)
 - Se funde muro dissipador PR 12+430 (izq)
 - Se funde muro dissipador PR 17+740 (der y izq)
 - Puente PR 45+700. Se funde Viga 2 (Se funde en espacio adecuado por el Contratista, las vigas de este puente serán lanzadas).
 - Puente PR 34+500. Se encacha Viga B
 - Costura de losas en pavimento MH-40 en el PR 24+275 (módulo 351 c der), PR 24+664 (módulo 437 c der), PR 10+979 a mayores (módulos 662, 663, 664, 665, 666, 668 y 669 c izq).
- Estado del tiempo: Mañana - Nublado; tarde - Soleado
- Observaciones y recomendaciones
- ✓ El box Culvert del PR 28+192 está inundado.

Interventoria

Contratista

21 de Septiembre 2024

- Se funden 4 módulos de Cuneta trapezoidal en el PR 23+900 (izq)
 - Se funde solado dissipador en el PR 11+760 (der)
 - Se funde losa dissipador en el PR 17+740 (izq)
 - Instalación de Cercos del PR 21+840 / PR 22+930 (izq)
 - Puente PR 45+700. Instalación de acero Viga 3
 - Costura de losas en pavimento MH-40 en el PR 11+016 a mayores (módulos 678, 679, 680, 682, 683, 684, 685 c izq), PR 10+374 a mayores (módulos 535, 536, 537 y 538), PR 10+347 a mayores (módulos 529, 530, 531, 532, 533 y 534 c der).
- Estado del tiempo: Mañana - Nublado; Tarde - Soleado.

Interventoria

Contratista

23 de Septiembre 2024

- Se funden 4 módulos de Cuneta trapezoidal del PR 23+910 / PR 23+930 (izq)
 - Solado dissipador PR 26+480 lado izq.
 - Corte para llegar a cota sobrasante del PR 24+520 / PR 24+560 c der
 - Excavación y fundido de zanja de coronación en el PR 12+500 (izq), PR 13+500 (der) (rodme)
 - Puente PR 45+700. Se funden new jersey (der y izq).
 - Cere de subbase granular del PR 23+930 / PR 23+960 c izq.
 - Costura de losas en pavimento MH-40 en el PR 10+289,5 a mayores (módulos 516 y 520 c izq), PR 10+382 a mayores (módulos 537, 539 y 540 c der), PR 11+050 a mayores (módulos 886, 887, 888, 889 c izq), PR 10+840 a mayores (módulos 639, 640, 641, 642, 643 y 644 c der)
 - Sello con arena y emulsión junta longitudinal en borde en el PR 13+550 / PR 13+610 (der), PR 13+740 / PR 13+775 (der), PR 13+720 / PR 13+760 (izq).
- Estado del tiempo: Mañana - Nublado; tarde - Soleado.

Interventoria

Contratista

24 de Septiembre 2024

- Se funde losa superior Box 4x1.5 PR 35+015 lado derecho
- Se realizan cortes a cota sobrasante PR 24+460 - PR 24+520 lado izquierdo
- Estabilización de sobrasante con cal viva PR 24+480 - PR 24+520 carril izquierdo
- Se realiza fundido de viga del puente PR 45+700
- Se funde muro dissipador PR 17+740 lado izquierdo
- Contratista notificó la fundida de la viga del puente PR 45+700 cuando la mixa estaba dispuesta a fundir. Se liberó el día anterior y notificó al inspector en campo.

Interventoria

Contratista

25 de Septiembre 2024

- Se funde muro dissipador PR 26+480 lado izquierdo
- Se funde cuneta trapezoidal PR 23+920 lado izquierdo
- Se realiza demolición de los box existente PR 42+400 lado izquierdo
- Se funde pantalla filtr PR 31+830 lado derecho y PR 31+930 lado izquierdo

- Se funde muro dissipador PR 721490 lado izquierdo y PR 121430
- Se funde muro dissipador PR 721737 lado izquierdo
- Instalación de ranja de coronación PR 121640
- Se funden lasas MR-40 PR 231913 al PR 231967 carril izquierdo
- Instalación de cercas PR 231940 al PR 231970 y del PR 241130 al PR 241160 lado derecho
- Cera de subrasante estabilizada con cal PR 241460 al PR 241520 CT
- Sello de cunetas entre el PR 51530 al PR 61050 de ambas costados
- Sello con arena y emulsión en lateral de cunetas PR 701780 al PR 101230
- Sello con polibit del PR 131350 al PR 131900 ambas costados
- Se presentan lluvias en horas de la tarde. Se suspenden actividades en los puentes K451300 y K451700
- Se presenta deslizamiento de material de talote entre el PR 12 al PR 14

Interventora

Contratista

26 de Septiembre de 2024

- Se funde tigas de corrimiento PR 231370 - PR 231850 lado izquierdo
- Se instala subbase PR 241460 - PR 241730 carril izquierdo
- Se funde viga #4 puente K451700
- Se funden 5 lasas de MR-40 entre el PR 241130 al PR 241152,75 CT
- Costura de fibras longitudinales lasas # 533, 540, 541, 545, 546, 547 PR 101419 al PR 101432 carril izquierdo, lasas # 634, 635, 636, 637, 632 PR 101404 al PR 101426 carril derecho
- Se reparan lasas con huellas de moto # 345 (PR 241150 CD) y # 541 (PR 101407 CT)
- Sello con polibit del PR 201240 al PR 101250 lado izquierdo
- Sello lateral de cunetas PR 701150 al PR 101770 LD, PR 101294 al PR 101333 LI y PR 131950 al PR 141060 LI
- Personal de Afirma hincando postes PR 441000 a mayores
- Se realiza excavaciones Alcan. PR 121350 cuneta trapezoidal abante

Interventora

Contratista

27 de Septiembre de 2024

- Excavaciones box PR 921400 lado izquierdo
- Instalación de subbase PR 241460 al PR 241530 CD
- Construcción de geogruenes PR 141340 lado izquierdo
- Excavación e instalación de ranjas de coronación PR 121944 lado derecho
- Excavación e instalación de cuneta trapezoidal PR 121850 lado derecho
- Se funde pantalla filtro PR 411470 lado derecho
- Se funde muros de dissipador PR 721490 lado izquierdo y PR 721760 lado derecho
- Se reparan lasas de MR-40 de huellas de motos y peores PR 101520 y PR 101545 carril derecho en módulos #559 y 571
- Se realiza costura de lasas # 643 y 646 PR 101369 carril izquierdo, lasas # 634 y 635 PR 101378 carril derecho, lasas # 690, 693, 694, 695, 696, 697 PR 111080 carril izquierdo a mayores
- Sello lateral entre MR-40 y cuneta con polibit PR 701388 al PR 101530 LI
- Sello lateral entre MR-40 y cuneta con emulsión y arena PR 131900 LD
- Se presenta deslizamiento de árbol PR 141630 lado derecho

Interventora

Contratista

28 de Septiembre de 2024

- Armado de formaletas en viga A del puente Regino (PR 341500)
- Se suspenden actividades a partir de las 10 am por fuertes lluvias

Interventora

Contratista

30 de Septiembre de 2024

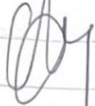
- Se funde pantalla filtro PR 411070 lado derecho
- Se construye dissipador PR 411040 lado izquierdo
- Se funde cuneta trapezoidal abante ODT PR 121850 lado derecho
- Instalación de ranjas de coronación PR 121940 lado derecho
- Se funde viga A Puente Regino PR 341500
- Se realiza reparación de lasas en MR-40 con grietas longitudinales en lasas # 587, 590, 591, 593, 594, 602 y 617 PR 101613,5 - PR 101745 CD

Resane losas MR40 en módulos #588,589 y 590 PR 1016102 - PR
carril derecho

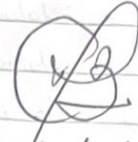
Sello con polibit entre cuneta y pavimento PR 141030 - PR 141040

Cerco 5BG PR 241660 - PR 241530 carril derecho

Estado del tiempo: Soleado



Interventor



Contralista