BITACORA DE OBRA

Contrato: "Construcción y Mantenimiento de la Red Vial Rural y Sus obras complementarias en los Corregimientos del municipio de Manizales por medio agotable Sin fórmula de ajuste"

Contratista: Grupo MSG. SAS

Nº contrato: 2505090657

Interventoría: Consorcio FCR.

Nº Contrato: 2505200690

2025

Martes 03 Junio 2025
Recorrido contratista e interventoria
Frente Alto Tablazo Solicitud #64
Se define cuneta ancho = 0,65 m + 0,15 Sardinel.
La Interventoria aprueba alineamiento de cuneta

Frente Guacas Solicitud #166
Recorrido con interventoria y supervisor alcaldia, Ing. Oscar Arce, quien aprueba construir cuneta para manejo de aguas en reemplazo de cuneta en tierra. No se hace obra de estabilidad
Cuneta ancho = 0,60 m + 015 Sardinel.

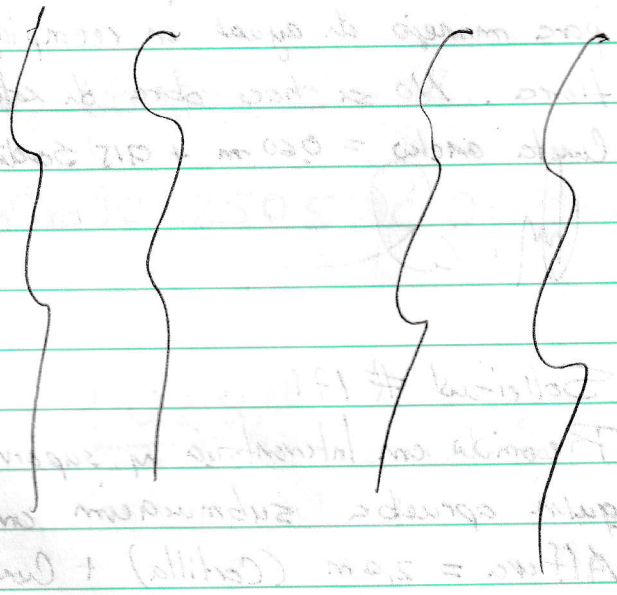
Solicitud #171
Recorrido con Interventoria y supervisor Ing. Oscar Arce quien aprueba submuracion con Muro de Altura = 2,0 m (Cartilla) + Cuneta de la misma

longitud del muro y 2m adicionales.

Solicitud #169

Recorrido con Interventoria y supervisor ing. Oscar Arce quien aprueba las canales en concreto superior e inferior

Solicitud #67



Norma

Lunes Junio 09 de 2025.
Solicitud #171 (Muro Guacas)
La interventoria solicita que el dentellón del muro tenga una profundidad de maximo 0,50 m.

Los canales en concreto para descoles deben tener una sección libre igual o mayor al diametro de tubería de las alcantarillas.

Viernes Junio 13 de 2025
Comite de Obra, Asistencia Supervision, Interventoria y Contratista.
Desde la supervision y la Interventoria definen al contratista que la placa huella a construir en los tramos que contempla el contrato, se haran con diseño tipo comité de cafeteros con huellas en concreto reforzado con malla electrosoldada.

Se autoriza al contratista iniciar con el frente ubicado en San Mateo (canal descole, alcantarilla, encole). Y todos los canales de descole y encole hacerlos con geotextil impertex.
"Estos directrices vienen por parte de la Supervisión de la Secretaría de Infraestructura - Alcaldía - Manizales

19 de Junio de 2025.

- Continúan tareas Constructivas en las Veredas Guacas y Asentino, como construcción de Sobrecarga casa 54, placa huella Casa 53, y Construcción canal disipador Finca la Carolina Casa 55.
Se Inició Construcción placa huella Vereda asentino (35 ml) Aprox.
Se espera terminar estas Actividades máximo en 3 Semanas, aprovechando los Veranitos de los Estudiantes

5

Junio 20 - 25.

Se Solicita al Constructor la Entrega del Plan y el Cronograma de Inversión de todo lo concerniente al cumplimiento del contrato de vías Rurales.

- Agroturístico
- Panorama
- Manantial.

dicho plan de Inversión y Cronograma debe estar ajustado a lo acordado al cumplimiento del total del contrato (4 meses a partir del 03 de Junio)

Interventoría

- Junio 27 de 2025

Continúan actividades constructivas según lo acordado

Se Solicita cumplir con los tiempos de entrega de las placa huella Bucaos y Arcatinio.
Se solicita al constructor Entrega de los informes de ensayo de laboratorio.
Se solicita al constructor incrementar los Trabajos de Construcción de los canales drenajes casetas Bucaos y San Matteo.

Atte Oscar Jhonny Roldan

04- Julio - 2025

- Se solicita al constructor reinicio de actividades como:
- Canal drenador Frente tejares
- Construcción barandas Frente piqueteadero la abuelita
- Se Solicita al Contratista Establecer el cerramiento de la cancha Alto tablaza

Atte Oscar Jhonny Roldan

11 de Junio de 2025

Se autoriza al contratista, por directriz de la Secretaría de Infraestructura, construir los Canales disipadores restantes con concreto reforzado, tal y como se había programado en un principio.

a la Fecha se observa con preocupación q' el cronograma de actividades vs el % de obra ejecutado presenta un atraso manifiesto aprox. del 7%. Situación preocupante dado los tiempos q' queda para el cumplimiento del total del contrato.

- Se solicita al contratista el reinicio de las actividades en Pavia como - canal de tejares, canal San Mateo, cerramiento de la Cerca de alto tablazo entre otras.

Atte Oscar Jhonny Calderon

8

17 de Julio de 2025.

- Se solicita al contratista de manera urgente la reactivación de las actividades constructivas en el canal San Mateo, canal tejares, Canal casa 53, 6 veces. de igual manera se solicita iniciar actividades constructivas acordadas en la vereda la Pala (cuneta concha y canal de disipadores) Se solicita igualmente iniciar construcción placa huella alto del caballo casa 22. el propósito es nivelar plan de inversión y ejecución del contrato.

Atte
Interventoría

23 de Julio de 2025.

Teniendo en cuenta un atraso elocuente del total de las actividades constructivas vs los programados

9

el Cual muestra un valor del 12.5% aproximadamente, Se Solicita al Constructor el reinicio inmediato de las actividades Suspendidas y el inicio de otras ya acordadas en comité de obra anteriores a la presente Fecha. en comité de obra llevado el día 18 de Julio de 2025, Se acordó q' la placa huella del alto el caballo, se excavara 10 cms mas, con el propósito de instalar en total una capa de 25 cms de material de afirmado, Esto tomando en Cuenta q' el valor del CBR en este Sitio arrojo un valor de 1,7, bastante regular. Esto con el fin de asegurar un mejor comportamiento de la estructura del pavimento.

Atentamente Interventoría

30/07/25.

Aguaceros Fuertes la noche anterior.
Tomando en Cuenta que a la Fecha, Se presenta un atraso manifiesto respecto de las actividades programadas y el plan de inversión contrastado con las obras ejecutadas, Se Solicita cordialmente al Constructor Un esfuerzo para reactivar obras programadas, Terminar otras pendientes y por último iniciar algunas mas que ya estan acordadas.
Esta oficina Solicita:

1) Inicio instalación cerco en alambre de puas Vereda alto Tablazo
2) reiniciar actividades vereda tejares canal disipador y barandas metálicas Frente a la Abuelita
3) Terminar canal disipador Casa Nº 45 y casa Nº 53 Vereda Guacas

4) reactivar inmediatamente actividades Vereda San Mateo (anclar la tela geomatrix, y llenar los morrales mientras se define diseño de la tubería flexible de baja densidad en el fondo del canal.

5) Se solicita al Contratista la incorporación de nuevo Personal operativo (obreros - oficiales) etc. con el cual se pueda atacar los frentes aquí enumerados.

AIT

Interventoría

01-08-25.

Tiempo Seco y Soleado.

Tomando en cuenta que no fue posible Construir una cuneta disipadora de aguas de escorrentía entre las casas 64 y 70 Vereda Oventino, se determinó con el

aval de la Supervisión de la secretaría de infraestructura en este sitio construir un muro de contención cimentado en micropilotes, según cartillas y diseño de obras de características similares de otros proyectos.
de acuerdo a ello se caracteriza el subsuelo del sitio mediante un Estudio Geotécnico del cual se pretenden desprender parámetros de resistencia necesarios para el diseño de la cimentación en el sitio.
Personal en obra 22 personas.

Residente Interventoría

06-03-25

Se realizó la visita del alcalde de manizales y su comisión a algunos sitios del corregimiento agroturístico.
no hubo contratiempos y se vieron las obras desarrolladas de buena manera.
Se solicita nuevamente al contratista reiniciar las fresas pasados.
Tiempo seco y soleado.
Personal en obra: 22 personas

Residente Interventoría

13

11-08-25

Personal en obra: 22 personas/obreros/oficiales
En visita al sitio determinado vereda
San Mateo, quedó definido que se
construirá al final del canal, un tanque
desarenador con tapa, drenaje y con un
sistema de rebose donde se instalarán
6 pachas de maniobra de baja densidad
de alrededor de 50 ml.
maneveros de 3" de diámetro.
con esta actividad se espera dar por ter-
minada la obra en San Mateo, aparte
de la construcción de la alcantarilla y el
manejo de aguas por la vía.

Dia Seco y Soleado.

12-08-25

Dia Seco y Soleado
continúan actividades constructivas Frente

14

aventino (muro), Excavaciones, las Cuales avanzan hasta encontrar nivel desplante mínimo y adecuado para cimentación zapata adicionalmente avanzan trabajos de compactación capa de Afirmado placas huella vereda alto el caballo y los Trabajos de Excavación del canal disipador veredas violetas previa instalación Tela Geomatrix.
Personal en obra: 22 personas

13-08-25
Llueve Fuertes en la tarde
Inicio instalación Formaleta placa huella vereda Alto el caballo, igualmente se Fundió caja desde - alcantarilla agua bonita Paño Para o en la vereda la violeta se instaló Tela Geomatrix y se inicia proceso de Anclaje
Personal en obra
15 Ayudantes
5 Oficiales - 2 maestros.

14/08-/25

Lluvias Fuertes y leves durante el día

personal en obra: 22 personas / maestro / ayudantes

Se Fundió batea vereda agua bonita

y se terminó Fundir placas huella lado

del Sector alto el caballo *, igualmente

se continuó Fundida de cunetas Sector

La bodega - alto el caballo

ojo primer tramo *, Continuá Excavación

para el muro aventino, Sin embargo

la lluvia retrasó los trabajos.

15/08/25

Lluvias leves y Fuertes a lo largo del

día

Trabajos valentizados, poco movimiento

pocos Trabajadores.

Se solicita al Constructor reactivar de

manera inmediata todas las actividades

16

constructivos q'estan en proceso y por otro lado iniciar las actividades q'estan autorizados para su inicio Tanto en lo que respecta del Sector Agroturistico como de los que se visitaron en el corregimiento de Panorama.
Recordar sobre 22 operativos.

16-08-25
Tiempo Seco y Soleado.
no se ejecutaron Actividades en ningun Frente.

19-08-25
Tiempo Seco y Soleado
no se Ejecutaron Actividades en ningun Frente

20-08-25 ⇒ Tiempo Seco y Soleado
no se Ejecutaron Actividades en ningun Frente

21-08-25
Tiempo Seco y Soleado
Personal en obra 12 operativos.
- Se reiniciaron los Frentes de obra en los siguientes Sectores:

1. Construcción placahuella Alto Caballo
2. Construcción Cunetas Ic bodega - alto Caballo
3. Construcción cobertor y caja encole en el Sector Agua Bonita.
4. Excavaciones para Construcción muro de Contención con micropilotes en la Vereda Avestina
5. Excavaciones para Construcción de la cuneta en la Vereda la pala

Total personal incluyendo todos los Frentes de obra: 16 incluyendo Bodegas

no obstante iniciados estos frentes de obra, no es suficiente ya que el constructor presenta un atraso cercano

al 25%.
Existen otros frentes que aún no se vienen atendiendo como:
1- San Mateo → canal disipador
2- La pola - construcción de cintas en concreto y cunetas la virgen.
3- canal disipador aventino (el parnaso)
4- Vereda Guacas casa 75 - construcción de Trinchos y llenos.

22-08-25:
Tiempo Seco y Soleado
Personal en obra 12 aprendices
Se instalaron la tela Geomatrix en los Sectores, Tejares y La Violeta, cabe Terminar algunas actividades adicionales q' se determinaran en Campo.
Estas actividades se realizaron entre el 11 y el 13

de Agosto, pero se deben cumplir objetivos
Solicitudes adicionales menores.
Continúa la intervención de las mismas
estas del día anterior.
personal en obra:

23-08-25.
día seco y soleado
Continúan actividades después del receso
nico sin ninguna novedad.
actividades de limpieza y señalización.
personal en obra: 12 operativos

25-08-25
día seco y soleado.
Frentes activos los mismos del día
Sabado
avanza excavación del muro aguas arriba
y se verifica nivel de desplante para
construcción zapata.
personal en obra: 16 operativos

26-08-25

día seco y Soleado.
Continúan los mismos frentes abiertos desde la semana pasada no se abren mas Frentes, se espera mejorar el rendimiento

Personal en obra: 17 obreros

27-08-25

Día Seco y Soleado
mismos Frentes abiertos.
Personal en obra: 17 obreros.
Se Solicita al Contratista aumentar el personal en Cada Frente de obra, la preocupación de esta interventoria es q' los tiempos se vienen acortando y no se podrán alcanzar las metas con dichos rendimientos.

Norma 21

28-08-25

Tiempo Seco y Soleado

Personal en obra: 18 Trabajadores incluyendo 2 maestros y 4 oficiales.

Frentes activos:

- Alto el caballo
- Agua bonita
- La Pila
- San Mateo
- Se solicita activar los Frentes abiertos con mas personal
- Se solicita aumentar los rendimientos
- Se solicita cerrar los Frentes abiertos al Se terminaron actividades.
- Se deben cerrar actos de seguridad y PQR

AW

29-08-25

Tiempo Seco y Soleado

Personal en obra

2 maestros

4 oficiales - 18 Ayudantes

avanzan actividades constructivas frente alta el caballo - Canotes la pola cunetas alta el caballo.
Se Solicita aumentar rendimiento en cada uno de los frentes de obra.
Se solicita mejorar los rendimientos.

ATT

30-08-25

Tiempo seco y soleado
personal en obra: 2 maestros
3 oficiales
10 Ayudantes
Se Solicita al contratista mejorar los rendimientos en obra.
El programa de Inversión presenta un atraso manifiesto que de no apurarse, no se cumplirá los montos propuestos inicialmente.

01-09-25

Dia seco y sabado en la mañana
lluvias en la tarde de 4:15 en adelante
. Se reiniciaron actividades en la vereda
Cuecas Cocos.
Continuan actividades vereda Las Motas
el propósito es termina Excavaciones para la
instalación de los manqueres de baja densi-
dad e inicia construcción de la caja desare-
nador.
Continúan actividades vereda alto el caballo
la pola.
Se inició construcción canal dumpador en la
vereda la Pola - Centro poblado.
Personal en obra 2 maestros
3. Oficiales
10 Ayudantes

02-09-25

Tiempo seco y soleado
Continúan actividades constructivas.
Se solicita mejorar los rendimientos en cada frente con el propósito de mejorar los respecto al atraso en el plan de inversión.
Se realizará visita al Concejimiento municipal se adelantaran los presupuestos y de espera abrir estos frentes lo antes posible.

Personal en obra:
2 maestros
3 oficiales
11 Ayudantes.

03-09-25

Tiempo seco y soleado
Continúan actividades Constructivas Vereda San Mateo - alto caballo - capilla - Guacas.
Se solicita mejorar los rendimientos en obra
Personal en obra:
22 personas

25

04-09-25

Tiempo seco y soleado
personal en obra: 22 personas operativos
Continuón trabajos vereda la Bola - construcción cunetas y conformación pedraplen.
nuevamente solicitamos mejorar los rendimientos en Cada Fiesta.
Se inició la instalación de las mangueras de baja densidad en la vereda la San Matea

05-09-25

Tiempo seco y soleado en la mañana
lluvias en la tarde de 2:30 a 4:00 pm.
personal en obra: 21 personas operativos
continúan actividades constructivas Fiesta y la Bola. San Matea, alto cabello, Bocas
Se solicita terminar construcción muro de contención (Fitto y Nonos) en la vereda La bodega.

Se Solicita mejorar los rendimientos en cada Frente con el propósito de disminuir el atraso o mas gastos en el plan de Inversión

06-09-25

Tiempo seco y soleado

Personal operativo en obra.
2 maestros - 8 oficiales - 11 Ayudantes continuan actividades constructivos en los mismos Frentes.
Se Solicita al contratista abrir nuevos frentes ya acordados.

08-09-25

Tiempo seco y soleado
personal en obra: 20 personas operativos este ayudantes - maestros - oficiales

sin novedad en los frentes, poco novedados, se solicita mejorar los rendimientos para bajar el atraso en el cronograma de Invasión

09/09/2025

Tiempo seco - mañana - en la tarde.

Personal en obra 21 trabajadores entre oficiales maestros y ayudantes - frentes activos 6, en la pola 3 frentes, canal - Cinta 1 - Cinta - Muro aventino Guacas y san mateo. / Se Fundio vastago muro Aventi

10/09/2025

Tiempo seco y soleado

Se continúan actividades constructivas en los frentes - Aventino - San Mateo - La Pola - La Bodega - Se inicia construcción Filtro y lleno muro la bodega (Frenos).

El día 09 de Septiembre se Fundió el vastago del muro Aventino, terminando de Fundir a las 5:30 pm. del mismo día.

no obstante el Fraguado (Fraguedal) no haber cumplido el tiempo mínimo para 3000 psi (48 horas), el contratista optó por desencofrar el elemento Estructural el día de hoy 10 de septiembre al medio día. aproximadamente (18 horas después). este elemento queda en observación.
Personal en obra 23, 2 maestros, 13 ayudantes 8 oficiales.

Jueves 11 septiembre 2025
Tiempo seco
Personal en obra 23, 2 maestros - 13 ayudantes 8 oficiales - Frentes activos 5, Aventino - Guacas San mateo, la pola cintas 1, la pola cintas 2.
Se realiza vaceo de las 2 cintas la pola y vaceo de la batea y se continua con excavacion en san mateo e ingreso de material.

Viernes 12 Septiembre 2025

Dia Soleado - Seco

Frentes activos 6

Guacas - San mateo - Aventino - la pola - la bodega

Inicio del frente alto del naranjo

Se continua canal el aventino - Continuación de Construccion del filtro Lauro la bodega - Se continua con la aplicacion de emulsion asfaltica sobre los tranchos de guacas casa 75, enbopado canal centro P. la pola

Personal en obra 22

2 maestros - 8 oficiales - 12 ayudantes.

Se solicita al Contratista por parte Area SST Interventoria Contar con señalizacion en todos lo frentes - Se hizo reccorrido y se encontro en el alto del naranjo sin señalizacion y trabajadores sin cascos ni chalecos.

por Solicitud directa de la Comunidad de la Vereda la pola, se intervendra tambien el ultimo tramo de estos Sector la virgen la Cual por Construccion no Se Fundia ya que Se habia encontrado una tapa valvula (Ultimos 3 Ito mts) de Acueducto Veredal

el tema es q' no se podía realizar dicha có-
mara por cuestión de tiempos y que no
se cuenta con ADJ para este elemento
constructivo, de tal manera q' la comunidad
solicitó q' si se interviniera dicho tramo no
obstante quedara reflejado UN Sobresalto-
hundimiento bastante pronunciado q' dificul-
tará el tráfico vehicular sobre todo vehículos
pequeños.
adicionalmente el tiempo de curado es demasiado
corto no obstante el concreto se acelerá a 3
días, el propósito es abrir tráfico el 16 de
Septiembre. Se corren riesgos para el paso tiempo
para dar el tráfico. Los usuarios vehiculares
deben q' pasaran por los extremos de la vía
para no pisar los elementos recien fundidos.
Así q' se accede a la solicitud y el elemento
queda a cuenta y riesgo de estos usua-
rios

31

Sabado 13 Septiembre 2025

Dia Soleado

Frentes Activos 6.

Alto naranjo - Aventino - Gaseas - San mateo - la pola canal la pola conetas

Se inician con la excavación en la conetas 60 mts en la pola - Aventino se continua con el canal, Canal la pola, encofrado.

Personal en obra 22 -

2 Maestros - 12 ayudantes - 8 opicales

Se realiza recorrido por los frente evidenciando la falta de orden y aseo en los puntos - Frentes sin señalizacion Material en via sin señalizar - Se envia al area SST contratista fotos con evidencia, con el fin que se le c complimiento a los compromisos en el comite anteri

Norma

Lunes 15 septiembre 2025

Tiempo Soleado

Personal en obra 21 (2 maestros - 7 Oficiales 12 ayudantes)

Frentes Activos 7 → Canal la pola - Cunetas la pola Alto de naranjo - Muro la bodega - Muro aventino - San mateo Guaicas.

Se continua con el filtro muro aventino y muro la bodega. Excavacion vertiadero alto del naranjo - se continua excavacion en cuneta la pola, se esta encofrando canal la pola.

Martes 16 sept 2025

Tiempo Soleado

Personal en obra 25 - 6 oficiales - 17 ayudantes 2 maestros.

Frentes activos 8

Se inician trabajo cuneta en Argelia

Norma

Pola, se continua con excavacion ambos lado en cuneta y encofrado de canal la pola.
Alto de naranjo excavación en el volteadero.
Llenos en los muro de la bodega y aventino
San mateo, vaciado de piso caja desarenadora, guacas se continua con la aplicacion de "emulsión" asfaltico y lleno de laterales con material de sitio
Observación = Se solicita compactación con equipo mecanico para los llenos detos muros la bodega y aventino.

Miercoles 17 septiembre 2025
Tiempo soleado
Personal en obra 28 - 7 guaceros - 19 ayudantes - 2 maestros
Frentes Activos 7 (Argelia - San mateo - Guacas - alto naranjo aventino y la pola)
Encofrado muro san Mateo, (desarenador)
Se realizan las mismas actividades del dia anterior en los puntos de la pola - guacas - argelia - alto del naranjo
Aventino, encofrado parte restante del canal.

Se solicita al contratista toma de las densidades para las cunetas de la pola continuas a las cintas compromiso para el dia 18 de septiembre 2025.

Jueves 18 Septiembre 2025

Dia Nublado - lluvia moderada y fuerte desde las 11 am - hasta terminar Jornada.

Personal en obra

2 maestros - 6 oficiales - 18 ayudantes (26) - frentes Activos 7

Aventino - Argelia - Guacas - alto naranjo - san mateo - la pola (cuneta canal)

Se realiza vaceo en la primera parte cuneta la pola no se tomaron densidades.

Viernes 19 septiembre 2025

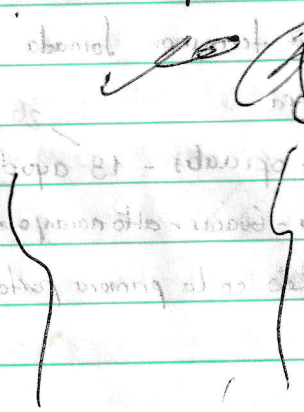
Dia Sobado y Seco

Personal en obra

2 Maestros - Oficiales 6 - 18 ayudantes = 26

Frentes Activos 7

Canite en obra - Se realiza visita al frente aventino.
Terminación de vaciado cuneta la pola lado derecho bajando
Se continua con la terminación del canal del aventino, se vacea los
metros pendientes, y se solicita al contratista aplicación afirmado y
compactación del muro aventino, al igual afirmado y compactación para
el muro la bodega. Se continua encofrado canal la pola, y excavación
en el alto del naranjo.



Sabado 20 septiembre
Clima frio - llovizna suave
Personal en obra - 2 maestros - 6 oficiales - 17 ayudantes = 25
Frentes activos 5 - Argelia - Guacas - San mateo - La pola { cuneta / canal
Se realiza vaciado canal la pola, excavacion cunetas argelia
vaciado cuneta lado izq la pola una parte.
Se verifica la limpieza del material en algunos frentes de obra.

Lunes 22 de septiembre 2025

Clima Seco y Soleado

Personal en obra - 2 maestros - 7 oficiales - 19 ayudantes - 28

7 frentes de obra - alto naranjo - san mateo - Guacas - Aventino

Argelia - la pola $\leq$ canal cunetas

Se continua con excavación cuneta la pola bajado lado izq.

Se soliuta nuevamente al contratista la toma de densidades de la misma.

Excavación volteadero del alto del naranjo, desencofrado en el canal de la pola. Frente aventino se continua con el vaciado del emrocado.

Se termina trinchos en guacas.

37

Martes 23 septiembre 2025

Clima seco y soleado – Lluvia fuerte en la pola / se pararon actividades 3:22pm a 3:50pm

Personal en obra - 31

2 maestros - 8 oficiales - 21 ayudantes - Alto tablazo

Frentes Activos 7

Se continua con el vaciado cuneta la pola bgando lado 129 no se realiza toma de densidades.

Se continua con vaciado canal la pola Argelia, aplicacion de afirmado y compactación de cuneta, se realiza solicitud de la toma de densidades de la cuneta argelia.

* Se empieza cerramiento en el alto tablazo
* Se toman densidades del ~~paramen~~ Frente alto del naranjo.

Miercoles 24 sept

Clima

Personal en obra = 2 maestros - 8 oficiales - 22 ayudantes
32 Total.

Se realiza recorrido interventoria y alcaldia

Se solicita nuevamante al contratista por el area SST la instalacion de manila para facilitar el acceso y descanso del canal ubicado en San Mateo. Se continua con el encofrado en el desarenador del canal san mateo, programacion para vaciado el dia de mañana jueves 25 sept.

Se inicia vaciada de pavimento en el volteadero del alto del naranjo se aplica acelerante al concreto.

Argelia continuación de excavación cunetas y batea. y armado de formaleta, se programa densidades en la argelia para cuneta y batea.

Jueves 25 septiembre

Clima seco y soleado en la mañana y tarde

Personal - 2 maestros - 8 oficiales - 19 ayudantes. Frentes 7
Aventino la argelia, san mateo, alto del naranjo, la pola
alto del caballo, agua bonita

Se inicia vaceo en San mateo, desarenador,

Alto del naranjo se programa cortes de losa para el dia de hoy
asi mismo se programa vaceo de la cuneta.

En argelia se realiza vaceo de cuneta, lateral y mitad
de la batea de la via.

formaleta para tapa caja de agua bonita, vaceo programado en la
tarde hoy.

Se termina las partes de llene en concreto, en los bordes
de la cuneta alto del caballo, solicitado por la comunidad

Viernes 26 septiembre

Clima Seco

Personal en obra - 2 maestros - 6 oficiales - 11 ayudantes

18 > Frentes Activos 4 la pola - aventino
la argelia - San mateo

40

Comite dia viernes

En el aventino se inicia con la instalacion de la tuberia en la batea

En la pola se realiza lleno en los laterales de las cintas de los 2 frentes, se continua con el vaciado del enrocado en el canal de la pola.

Argelia se continua con la vaciada de cunetas

se realiza inspección de la batea y cuneta vaciada el dia anterior por interventoria.

Sabado 27 de septiembre 2025

Clima seco y soleado.

Personal en obra 30

2 maestros - 7 oficiales - 21 ayudantes

Frentes activos 7 → Canal la pola - Placa cinta 1 la pola placa cinta 2 la pola - Aventino - alto del naranjo San mateo - Argelia

Alto del naranjo se da por terminado el vaciado del pavimento con la cuneta, incluyendo los cortes. Concreto acelerado a 3 dias

Se programa retiro de material sobrante en el alto del naranjo el día lunes 29 Sept

En la pola se continua con los llenos de los laterales y centro de las cintas, se continua con los resanes del canal la pola y se realiza limpieza general de los frentes activos

Argelia.

Lunes 29 de septiembre

Se reporta lluvia leve en las horas de la mañana desde las 10:15am a 10:55am tarde clima seco

Personal en obra → 24

2 maestros - 7 oficiales - 15 ayudantes - Frentes de trabajo

El rodeo trama 1 abogada - El rodeo trama 2. Aventino - San mat

Argelia - La pola.

En el aventino se esta formaleteando caja desagüe tubería ba

Argelia se empieza con la demolicion de la barka

En el rodeo se da inicio a los 2 tramos de placa huella empezando con excavación
Realizan retiro de material sobrante en el frente del alto del naranjo.

Martes 30 septiembre 2025
Clima Frio - lluvia toda la jordada de la mañana
Tarde clima seco
Personal en obra - 23
2 maestros - 6 oficiales - 15 ayudantes - Frentes activos 6
El rodeo tramo 1 placa huella - El rodeo tramo 2 Placa huella
Aventino cuneta. San Matias - Argelia - la pola.
El rodeo tramo 1 y 2 Excavación de material
En argelia se continua con la demolicion de concreto batea, vaciada programada para el dia 01 octubre miercoles.
En aventino se realiza vaciada de caja de desague tuberia batea y excavacion de cuneta
Encofrado de tapa desarenador san matias.

En el rodeo se da inicio a los 2 tramos de placa huella empezando con excavación
Realizan retiro de material sobrante en el frente del alto del naranjo.

Martes 30 septiembre 2025
Clima Frio - Lluvia toda la jordada de la mañana
Tarde clima seco
Personal en obra - 23
2 maestros - 6 oficiales - 15 ayudantes - Frentes activos 6
El rodeo tramo 1 placa huella - El rodeo tramo 2 Placa huella
Aventino cuneta. San Mateo - Argelia - la pola.
El rodeo tramo 1 y 2 Excavación de material
En argelia se continua con la demolicion de concreto batea, vaciada programada para el dia 01 octubre miercoles.
En aventino se realiza vaciada de caja de desague tuberia batea y excavacion de cuneta
Encofrado de tapa desarenador san mateo.

Miercoles 01 octubre
Clima seco en la mañana, se reporta lluvia leve desde las 4pm
Personal en obra - 26 Maestros 2 - oficiales 7 Ayud
Avertino se realiza aplicacion de afirmado y compactacion para vaciado de cuneta
San Mateo se realiza vaciado de la tapa del desarenador
Argelia se realiza formaleta y vaciado de la batea mitad carretera, con acelerante.
Excavacion material frente el rodeo tramo 1 y 2.

Jueves 02 octubre
Clima Seco
Personal en obra — 25 Maestros 2 oficiales 6 ayud 17
Frentes activos 5 = Argelia - San Mateo - El avertino
Rodeo tramo 1 - Rodeo tramo 2.

El rodeo tramo 1 Excavacion material
El rodeo tramo 2, aplicacion de afirmado y compactación
Se toma muestras en los 2 tramos de ( )
En el aventino se realiza vaciado de la cuneta del muro
Argelia se realiza instalacion de formaleta de batea interna
y aplicacion de afirmado y compactación.
San mateo encofrado del canal 7 metros.
Se solicita al contratista por el area sst interventoria la señalizacion
del material dejado en la via del frente el Rodeo.

Viernes 03 octubre 2025
Clima seco
Personal: 22 - 2 maestros - 5 oficiales - 15 ayudantes
Frentes activos: 3 → Rodeo tramo 2 - Argelia - San Mateo
Rodeo tramo 2 Formaleta de placa huella, rodeo tramo 1
excavación de material.
San mateo vaciado de canal 7 metros faltantes.
Argelia vaciado de la batea interna y excavación de la
batea faltante mitad carretera.

Lunes 10 de noviembre de 2025

Se da reinicio de actividades constructivas los cuales se habían suspendido el día 03 de octubre.
Se vienen Finalizando Actividades en los SIGUIENTES:
Rodeo 1 → Tramo
Rodeo 2 → Tramo
Igualmente se terminan Actividades en Arqueta Sector los manantiales. — botes.
Continúan actividades en verde, son Ma
Igualmente se terminaron Actividades constructivas verde la Pista.
Estado del clima: Seco

Personal En obra → 27 Trabajadores

Martes 11 noviembre.
Inicio actividades constructivas conjunto manantiales (alto y bajo corinto)
Inicio actividades sector el calvario
calvario

Construcción muro de contención.
Actividades Alto corinto y bajo corinto
Construcción placa huella. longitudes sujeta al presupuesto.
Terminando construcción placas huellas El rodeo - la Argelia (maneteros) - Continúa construcción cuneta cuidadores Los Cauchos "
inicio construcción alcantarilla San Mateo
lo mismo q' los botes.

Estado del clima → Seco

Personal en obra: 27 Trabajadores

47

49

Miercoles 12 de noviembre

Terminando Actividades El nudo
Tramos Construccion placa huella
rodeo bajo = 32 metros
rodeo Alto = 71 metros
Actividades de limpieza en general
Continuos Construccion placa huella alto
comun y bajo costo. - Construccion m
el Celeste - avanzan Trabajos de Excava

Estado del Tiempo Seco

Personal En obra - 26 Trabajadores

Jueves 13 de noviembre.

Inicio Construccion alcantarilla obra
nueva - Vigo Vega - San Peregrino

adicionalmente se inicia parcheo en la vereda la Aurora (2 baches).

Continúa construcción placa huella alto y bajo corinto - lo mismo q' la construcción del muro Sector el Calvario.
Se radica PMT- en la alcaldía para poder ejecutar placa huella Moto de gravedad.

Estado tiempo Seco

Personal en obra 20 Trabajadores

Viernes 14 de noviembre.
Continúan actividades constructivas Sector los Escalones en la Argelia.
Continúan actividades en San Mateo (alcantarillas y batteos).

continúan Actividades constructivos alto y bajo Cairito. Avanzan Trabajos de conformación y compactación de material de afirmado.

Estado del tiempo → Dia lluvioso - todo el d
Se suspende actividades en el frano y Muro - Por movimie de masa.
Personal en obra: → 20 Trabajadores

Sabado 15 de Noviembre.

avanza Construcción alcantarilla Sector viga Viejo (San Pagnino-)
Continuan actividades Construcción en la vereda la Argelia (Sector las Escalas)
Continuan actividades alto y bajo Cairito

Estado del tiempo:

Personal en obra: 20 Trabajadores

Martes 18 de noviembre:

Avanzan actividades constructivas:

- La Argelia: Construcción canal drenaje Sector las Escuelas

- San Mateo: Se terminaron actividades constructivas

Vigavieja: Terminada construcción alcantarilla (San Peregrino)
Se construirá losa de concreto entre cobertes.

Alto Pinto: Construcción Placa huella
Fundiendo losas entre bordillos

Bajo Pinto: Construcción Placa huella

Estado Tiempo: Seco

Personal en obra: 21 Trabajadores

Miercoles 19 Noviembre:

Estado del tiempo: Se reportan lluvias a
alto corinto horas de la tarde

Personal en obra: 19 Trabajadores

Continuan actividades Constructivas
La Argelia C Sector Escalera - dispo
Continuón Trabajo construcción losa
de Conducto a/cantonera Cuigo viga
Se inicia construcción placa huella
alto y bajo Corinto.

Jueves 20 noviembre 2025

Comite

. Se continua instalacion de formaleta en el tramo 1
. Excavacion tramo 3 alto corinto - Cuneta
Excavacion de Muro bajo corinto - Para vaciado de solao
Vaciado de losa de la mitad del carril viga viega

Canal argelia se continua con excavación y encofrado
Personal en obra --> 24 Trabajadores
Se reportan lluvias en horas de la tarde a partir de las 2pm

Viernes 21 Noviembre 2025

Canal Argelia. Transporte de material manualmente para vaciado del canal y encofrado de canal
Viga Viga --> Vaciado bordillo sobre cuneta encole lado derecho bajando - Vaciado enrocado piso caja de descoles.
Alto corinto --> Vaciado de placa huella Tramo 1 Escuela
bajo corinto --> Tramo 4 Muro - figurado de acero
Personal de obra --> 21 trabajadores
Estado del Tiempo --> Soleado

Sabado 22 Noviembre 2025
Alto Corinto. Tramo 1 Escuela se continua con el vaciado de placa huella.

Bajo corinto tramo 4 Muro → figurado de acero
Canal Argelia → Subida de material para vaciado de canal.
Personal → 23 trabajadores
Estado del tiempo → Soleado

Lunes 24 noviembre 2025

Se avanza con losa de transversal de viga viega. Se realiza la excavacion de la mitad del carril faltante
Alto corinto tramo 3 placa huella se continua con enrocado, igualmente en el tramo 1 Alto corinto escuela se realiza tambien el enrocado de la placa huella
Tramo 4 Muro bajo corinto figurado de acero
Argelia se continua con el encofrado de material y subida de material manualmente.
Personal en obra → 23 trabajadores.
Estado del tiempo → Soleado

Martes 25 noviembre 2025

En argelia se continua con la subida de material manualmente y con el encofrado de canal

Alto corinto → Tramo 1 se realiza vaciado de enrocado - Tramo 4 Vaciado de muro bajo corinto

Se realiza recorrido por el frente el rodeo - Se le solicita al contratista limpieza general de los frentes terminados - Tanto material de obra como material sobrante - basura escombros - madera.

Personal de obra - 26 trabajadores

Clima - Seco.

Miercoles 26 noviembre 2025

Se continua con el vaciado de losa en el tramo de viga vieja -

Se inicia obra en el frente de cerro de oro - Vereda Buenavista

Se empieza la excavación para placa huella.

Muro bajo corinto se continua con el figurado del muro

Tramo 3 Alto corinto - Aplicacion afirmado cuneta

Personal de obra - 26 trabajadores

Clima - Seco

27 de noviembre 2025

Se continua con el encofrado de cuneta tramo 3 Alto corinto - Placa huella

Muro tramo 4 - Se continua con el figurado de acero del Muro bajo corinto

Placa huella en Buena vista - Cerro de oro

Se realiza excavacion de placa y aplicacion de afirmado y compactación del material

Argelia se continua con la construcción del canal subida de material manual

Estado del clima → Se reportan dia lluvioso todo el dia - lluvia moderada

Personal en obra - 24 trabajadores

28 de noviembre 2025

Argelia se continua con la subida del material manual para vaciado del canal

Cerro de oro - Buenavista Se continua con la placa huella

Aplicacion de afirmado y excavación

Trano 3 Alto corinto - Se realiza vaciado de cunetas

27 de noviembre 2025

Se continua con el encofrado de cuneta tramo 3 Alto corinto - placa huella

Muro tramo 4 - Se continua con el figurado de acero del Muro bajo corinto

Placa huella en Buena vista - Cerro de oro

Se realiza excavacion de placa y aplicacion de afirmado y compactación del material

Argelia se continua con la construcción del canal subida de material manual

Estado del clima → Se reportan dia lluvioso todo el dia - lluvia moderada

Personal en obra - 24 trabajadores

28 de noviembre 2025

Argelia se continua con la subida del material manual para vaciado del canal

Cerro de oro - Buenavista Se continua con la placa huella

Aplicacion de afirmado y excavación

Tramo 3 Alto corinto - Se realiza vaciado de cunetas

Trama 4 Muro - Bajo Cornto
Se continua con la figuracion de acero en el muro
y se empieza el encofrado del muro

Personal en obra → 22 trabajadores
Clima - Se reportan lluvias desde el medio día

29 Noviembre 2025

Se inicia el cerramiento del frente del alto taller
Cerro de oro - Buenavista - Encofrado de las cintas placa huella
y Vaciado de cintas y vigas
Argelia se continua con la construccion del muro -
vaciado del canal.

Estado del Clima → Seco

Personal en obra → 24 trabajadores

Lunes
01 Diciembre 2025
Se continua en buenavista - cerro de oro con excavación para enrocado placa huella
Se realiza vaciado de muro bajo corinto
Argelia continua construcción de canal

Estado del Clima - Se reportan lluvias fuertes en los frentes desde 4:15pm
Personal en obra -> 19 Trabajadores:

Marter 2 diciembre 2025

Buenavista - Cerro de oro Se continua con el vaciado de enrocado en placa huella
se continua con el cerramiento del Alto tablazo,
Se continua con La Instalación del Pusumanos en Tejares,
Angelia se continua con La subida de Material manual

Estado del clima: Soleado, calido
Personal en obra → 22 trabajadores

Miercoles 3 Diciembre 2025.
Argelia Se continua con el encofrado del canal.
Muro Bajo Corinto se Inicio con el Desencofrado del muro y Retiro de serchas.
cerro de oro Buena Vista Aplicacion de Afirmado compactado

Estado del clima - Soleado
Personal de obra → 21 Trabajadores

Jueves 4 de diciembre 2025

Se empieza actividades de placa huella en el tramo de hoyo frio

Bajo corinto - Muro - Se continua con retiro de tierra para construcción de filtro
Argelia se realiza el vaciado del canal faltante.
En Buenavista se continua con el encofrado de las cintas placa huella

Estado del clima – Se reportan lluvias en la mañana hasta las 9:00 am
Personal en obra - 20 Trabajadores

Viernes 5 diciembre 2025

Hoyo frio Se realiza excavación para placa huella
Buenavista - Cerro de oro - Se realiza vaciado de cintas - placa huella
Bajo corinto construccion del filtro del muro

Estado del Clima - Clima seco hasta las 11 am
lluvias de 11 am – 11:30 am
Tarde – lluvia desde 1:00pm hasta las 2:30pm moderad
lluvia desde las 3:30 pm lluvia fuerte.

Personal en obra -> 19 Trabajadores

Sabado 06 de diciembre 2025

Hoyo Frio -> Se continua con la excavación de material y aplicación de afirmado

Bajo corinto - Se continua con el lleno del filtro - muro

Vaciado de enrocado en Buenavista - Placa huella.

Estado del Clima - Soleado

Personal en obra 17 Trabajadores

Martes 09 Diciembre 2025

Se continua vaciado enrocado - placa huella en Buenavista

Se continua con el lleno de muro bajo corinto

Encofrado placa huella en el tramo de Hoyo Frio

Estado del Clima -> Mañana lluvias desde la 7am a 8:30a

Soleado - Despues de las 8:30 am

Personal en obra - 15 Trabajadores

Miercoles 10 de diciembre 2025

Terminacion de enrocado placa huella tramo Buenavista cerro de oro - Se realiza limpieza en el punto Alto Corinto y Bajo corinto se realiza limpieza en los 4 frentes - Se recoje material y Basura. Hoyo frio se continua con el encofrado de la placa huella

Estado del clima - Soleado

Personal del obra → 15 Trabajadores

Jueves 11 de diciembre 2025

Se inicia obra en la vereda las palomas - Con excavacion de cuneta

Se realiza vaciado de cintas - Placa huella en Hoyo Frio

Estado del Clima - Soleado

Personal en obra — 15 Trabajadores

Norma 62

Viernes 12 diciembre 2025.

Vereda las palomas - Se continua con la aplicación y compactación del afirmado en horas de la mañana y en la tarde se realizo el vaciado de la cuneta.
Hoyo frio Se realiza excavación del tramo faltante de placa huella y aplicacion de afirmado.

Estado del Clima - Seco - Soleado
Personal en obra — 15 Trabajadores

Sabado 13 diciembre 2025

Vereda las palomas - Terminación de cuneta 20 mts lineal se realiza limpieza del area.
Vereda Hoyo Frio se continua con el encofrado de placa huella, y se realiza vaciado de las cintas
Se realiza limpieza en el frente de Buenavista - Retiro de material.
Se realiza limpieza en alto y bajo corinto - Retiro material
Estado Clima — Seco — Soleado
Personal en obra — 45 Trabajadores

Lunes 15 de diciembre 2025

Hoyo frio, se continua con el enrocado de la placa huella, se realizan densidades en el tramo el dia de hoy
Se empieza placa huella en Mateguadua,
demolicion de placa huella antigua y excavación.

Estado del Clima - Seco - Soleado
Personal en obra - 13 Trabajadores

Martes 16 de diciembre 2025

Se continua con demolicion placa huella existente
tramo Mateguadua - Se inicia trabajo de
placa huella en la vereda esportillo!
Se da por terminado placa huella de hoyo fri

Estado clima - Seco - Soleado
Personal en obra - 14 Trabajadores

Miercoles 17 diciembre 2025

Tramo Mateguadua se continua con la excavacion de material Placa huella- Cintas
Trama Espartillal se continua con excavación del tramo para placa huella y cuneta

Estado del Clima – Seco
Personal en obra – 15 Trabajadores

Jueves 18 de diciembre 2025

Aplicacion ole afirmado y compactacion tramo Mateguadua
Vereda Espartillar – Se realiza aplicacion de afirmado placa huella

Estado del Clima – Seco
Personal en obra – 15 Trabajadores

65 Norma

Viernes 19 de diciembre 2025

Mateguadua - Se continua con vaciado de Placa huella - Cintas
Vereda espartillar - Se realiza compactacion de afirmado
Se realiza comite de obra.

Estado Clima - Lluvias en horas de la mañana aproximadamente hasta las 9:30am tarde sec
Personal en obra — 16 Trabajadores

Sabado 20 de Noviembre 2025

Vereda espartillal se realiza encofrado de placa huella
Trama Mateguadua - Demolicion de cuneta se realiza aseo en general

Estado del Clima - Seco
Personal en obra — 16 Trabajadores

Lunes 22 de diciembre 2025

Tramo de Mateguadua - Placa huella y cuneta
se realiza aplicacion de afirmado en cuneta
compactacion del material en horas de la mañana
en la tarde se realiza ela vaciada de la cuneta.
En la Vereda de Espartillal se continua con
formaleta para placa huella para realizar
posteriormente realizar el vaciado el dia de
hoy.
Estado del Clima- Seco
Personal en obra -> 16 trabajadores

Martes 23 diciembre 2025

Se inicia con el encofrado central del entrocado
placa huella en la vereda Espartillal
Se inicia tramo placa huella en la
vereda Santa Rita excavacion del terreno.
Estado del Clima Seco
Personal en obra -> 18 Trabajadores

Miercoles 24 de diciembre 2025

Se realiza limpieza de Material en Volqueta en el tramo de Mateguadua para dar via por completo.
Se continua con excavacion placa huella en la vereda de Santa rita.
Se continua con formaleta del enrocado lateral en la vereda Espartillal. y formaleta para la cuneta
Estado del Clima – Seco
Personal en obra – 18 Trabajadores
Avanza construccion cuneta 80.mts lineales vereda el desquite - Corregimiento Rio Blanco.

Viernes 26 de diciembre 2025

Se realiza aplicación y compactacion de afirmado del enrocado lateral vereda espartillal
Vereda Santa Rita continua con aplicación de afirmado en placa huella

Ing. Residente Interventoría

Estado del Clima → Lluvias leves
Personal en obra → 18 Trabajadores-
Clemencia Ortiz Lopez - Residente Obra.