Fecha: 11 de agosto de 2022.
Clima: Soleado
Personal: Residente de obra.
Actividades: • Se continua con las visitas y realización de las actas de vecindad.

	V.B.	
Henry A. Menesel E.	Daniel Garcia	Viviana Espinosa
Residente de Obra	R.L. MASCAUCA	Interventora
	Interventoria	

Fecha: 12 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Personal: Residente de obra.
Actividades: • Se realiza visitas y realización de actas de vecindad, encontrando en una vivienda con que el propietario no permite el acceso a esta, dejando la anotación en el acta que solo se realizó la inspección en la zona exterior y dando a conocer este caso a la veeduría del barrio.

	V.B.	
Henry A. Menesel E.	DANIEL GARCIA	Viviana Espinosa
Residente de Obra	R.L MASCAUCA.	Interventoria

Fecha: 13 de agosto de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 am a 13:00
Personal: Residente de Obra, Residente de Interventoria, operador motoniveladora, maestro (4)
Actividades: • Se retoma con la perfilación de la vía y acordonando material sobrante para su posterior retiro.
• Se continúa con las visitas a las viviendas y realización de actas de vecindad.

	V.B.	
Henry A. Menesel E.	DANIEL GARCIA.	Viviana Espinosa
Residente de Obra	R.L MASCAUCA.	Interventoria

Fecha: 15 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 8:00 am a 5:00 pm
Personal: Residente de obra, Residente de Interventoria, operador motoniveladora, operador retrocargador, maestro. (5)
Actividades: • Se continua con el perfilamiento de la vía y acordonamiento de material suelto para su posterior retiro.
• Se realiza toma de medidas para dar los niveles y alturas necesarios sobre la vía.
• En ciertos tramos se vé interrumpida la nivelación debido a que la comunidad está realizando trabajos de acometidas del acueducto domiciliario.

	V.B.	
Henry A. Menesel E.	DANIEL GARCIA.	Viviana Espinosa
Residente de Obra	R.L MASCAUCA.	Interventoria

Fecha: 16 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador de motoniveladora, operador retrocargador, 2 conductores, maestro (7)
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, 2 Volquetas herramienta menor.
Actividades:
- Se da inicio con el retiro del material sobrante obtenido de las nivelaciones, once (11) viajes durante la jornada, además se traslada el retrocargador hasta el lugar de vaciado de las volquetas para empujar el material.
- Se continua con la nivelación de la vía y acopio de material suelto.

Henry A. Meneses E. — Residente de Obra
V.B. DANIEL GARCIA. — R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa — Interventoria.

Fecha: 17 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador motoniveladora, operador retrocargador, 2 conductores, maestro (7).
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, 2 volquetas herramienta menor.
Actividades:
- Se continúa con el retiro del material sobrante proveniente de la nivelación, veinte (20) viajes durante la jornada. y se continuó con el nivelado y acopio de material sobre la vía.
- Se continuó con las visitas y realización de las actas de vecindad.

Henry A. Meneses E. — Residente de Obra
V.B. DANIEL GARCIA. — R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa — Interventoria.

Fecha: 18 de agosto de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador motoniveladora, operador retrocargador, 2 conductores maestro (7).
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, 2 Volquetas, herramienta menor.
Actividades: Se continua con el retiro de material sobrante proveniente de las excavaciones y con la nivelación y perfilación de la vía, en tramos de la vía se ve interrumpida la nivelación por excavaciones para acometidas de agua potable domiciliarias, en total se realizaron 18 viajes de material sobrante.

Henry A. Meneses. G — Residente de Obra
V.B. DANIEL GARCIA. — R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa — Interventoria.

Fecha: 19 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador motoniveladora, operador retrocargador, conductor, maestro. (6)
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, Volquetes, herramienta menor.
Actividades:
- Se continua con el retiro de material sobrante proveniente de la nivelación de la vía, 10 viajes durante la jornada.
- Se continuó con la nivelación y acopio de material.
- Se realizó una reunión con la comunidad del barrio el Bosque para determinar la reubicación del tubo principal del acueducto quién estaria a cargo de cada propietario.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. — R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa — Interventoria.

Fecha: 20 de agosto de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 am a 02:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador de motoniveladora, operador de retrocargador, conductor, maestro (6)
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, Volqueta.
Actividades: - Se realizó retiro de material sobrante proveniente de las excavaciones y nivelación de la vía, 11 viajes se realizaron durante la jornada.
- la comunidad empezó con las excavaciones de la tubería del acueducto para posteriormente reubicarla sobre el anden.

Henry A Meneses E. V.B DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra. R.L MASCAUCA. Interventoria

Fecha: 22 de agosto de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador de retrocargador, maestro (4)
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: - Se realizó excavaciones donde la tubería del acueducto era muy profunda, se perfiló parte de la vía y se acopió material para su posterior retiro.
- Las actividades se ven interrumpidas por la reubicación de la tubería del acueducto.

Henry A. Meneses E. V.B DANIEL GARCIA Viviana Espinosa
Residente de Obra. R.L MASCAUCA. Interventoria

Fecha: 23 de agosto de 2022.
Clima: Soleado.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro (4)
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: Se continuó con excavaciones pero ahora donde va a quedar ubicada la tubería principal del acueducto, con la ayuda de la comunidad del barrio El Bosque.

Henry A. Meneses E. V.B DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra. R.L MASCAUCA. Interventoria.

Fecha: 24 de agosto de 2022
Clima: Soleado
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro (4)
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: Se terminó con las excavaciones para la reubicación de la tubería principal del acueducto y se espera la instalación del tubo para continuar con las actividades de la obra.

Henry A Meneses E. V.B DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de obra R.L MASCAUCA. Interventoria

Fecha: 25 de agosto de 2022.
Clima: Soleado.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro (4)
Equipos y herramienta: Retrocargador y herramienta menor.
Actividades: - Se suspenden actividades debido a que la comunidad aún no ha instalado la tubería y no se han hecho pruebas para revisar si hay fugas.

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 26 de agosto de 2022.

* Las actividades siguen suspendidas debido a la tubería, no se han hecho pruebas de presión debido a que la empresa encargada encontró varias instalaciones sin su respectivo matrícula.

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 27 de agosto de 2022.

* No se trabajó debido a que los inconvenientes con la tubería aún no se ha solucionado.

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 29 de agosto de 2022.
Clima: Soleado
Personal: Residente de Obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro (4).
Equipos y herramienta: Retrocargador y herramienta menor.
Actividades: * Se reinician las actividades nuevamente, ahora se realiza el llenado y taponamiento donde quedó ubicada la tubería.
* Excavación y acopio de unos tramos de la vía que no habían sido intervenidos.

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 30 de agosto de 2022.
Clima: Soleado
Personal: Residente de Obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro, conductor, (5)
Equipos y herramienta: Retrocargador, Volqueta, herramienta menor
Actividades: * Traslado de material sobrante proveniente de las excavaciones de la vía, 11 viajes durante la jornada.
* Perfilación y nivelación de la vía, acopio de material sobrante, retiro

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 31 de agosto de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 am. a 05:00 pm.
Personal: Residente de Obra, residente de interventoria, operador retrocargador, maestro (1), conductor (5)
Equipos y heramienta: Retrocargador, herramienta menor, volquete
Actividades: • Se realiza limpieza de toda la vía a intervenir
* Perfilación, Nivelación y acopio de material.
* Retiro de material proveniente de excavaciones, 13 viajes durante la jornada.

V.B.
Henry A. Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra. R.L MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 01 de Septiembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 a.m a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, Residente de interventoria, operador retrocargador, maestro. (4)
Equipos y heramientas: Retrocargador, heramienta menor.
Actividades: Se realizan nivelación en la parte inicial del tramo, además se da inicio a las excavaciones en la vía y el lote por donde va a quedar la alcantarilla para el desalojo de las aguas que va a recoger la vía.

V.B.
Henry A Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L MAICAUCA Interventoria

Fecha: 02 de Septiembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 06:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, operador de retrocargador, maestro, oficial, 2 ayudantes. (7)
Equipos y heramienta: Retrocargador, heramienta menor.
Actividades: · Se continua con la excavación donde va a ser instalada la tubena de la alcantarilla, encontrando la tubena de aguas negras a un nivel de 1,5 metros de la vía, lo cual hace cambiar las medidas iniciales de excavación y siendo ahora un metro más para poder instalar la tubena por debajo de esta.
* Una vez terminada la excavación se nivela y se le da una pendiente de un 2%, además se agrega un solado de limpieza.
* Por último se procede a la instalación de tubos de concreto de 36", 6 en total, luego de esto el sellado con concreto en los vacios que deja la tubena, además se procede a llenar con material de relleno y tapar la tubena.

V.B.
Henry A. Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra R.L MAICAUCA Interventoria.

Fecha: 03 septiembre de 2022

* Se suspendieron las actividades debido a que se necesita el uso de una motoniveladora para adecuar la zona de trabajo, en la zona es muy difícil contar con este tipo de maquinaria, por lo tanto hay que esperar hasta que esten disponible las que se encuentran cerca ya que trasladar una de ellas genera costos muy elevados.

V.B.
Henry A. Meneses E. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente Obra — R.L MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 05 septiembre de 2022

* Las actividades siguen suspendidas ya que no ha llegado la maquinaria. y la que está en la zona aún sigue ocupada.

V.B.
Henry Meneses. E. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra — R.L MAICAUCA. — Interventoria

Fecha: 06 Septiembre de 2022

* Las actividades siguen suspendidas por falta de maquinaria.

V.B.
Henry A. Meneses. E — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra — R.L MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 07 Septiembre de 2022.

* No se retoman actividades por falta de maquinaria.

V.B.
Henry A. Meneses. E — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra. — R.L. MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 08 Septiembre de 2022.

* Las actividades siguen suspendidas debido a que no ha llegado la maquinaria.

V.B.
Henry A. Meneses E. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra. — R.L MAICAUCA. — Interventoria

* Fecha: 09 septiembre de 2022

* Las actividades siguen suspendidas

V.B.
Henry A Meneses. C — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra. — R.L. MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 10 Septiembre de 2022.

* Las actividades siguen suspendidas.

V.B.
Henry A. Meneses. E. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra. — R.L MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 12 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 10:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro ayudante, operador motoniveladora.
Equipos y herramienta: Motoniveladora, herramienta menor.
Actividades: * La jornada inició a las 11:00 am debido a que la motoniveladora estaba un poco retirada y solo hasta ésta hora llegó.
* Se procede a perfilar y nivelar en zonas que aún hace falta, además se acopia material sobrante de estas actividades para luego retirar.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 13 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 11:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, operador retrocargador, 2 conductores. (6)
Equipos y herramienta: Retrocargador, volquetas, herramienta menor.
Actividades: - Se inició con el acopio de material seleccionado para la sub-base de la vía, contando con dos volquetas, debido a que la mina es muy retirada solo se hicieron dos viajes por volqueta.
- El retrocargador se lo trasladó hasta la mina para que adecuara el lugar y así buscara un material adecuado para su posterior traslado a la obra.

Henry A. Meneses E. Residente Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria

Fecha: 14 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, operador retrocargador, 2 conductores. (6)
Equipos y herramientas: Retrocargador, volquetas, herramienta menor.
Actividades: - Se continuó con el acopio de material seleccionado para la sub-base, esto se realizó en la jornada de la mañana.
- En la tarde se procede al retiro de material sobrante que había acumulado sobre la vía para luego regar el material seleccionado, durante estas actividad se levantaron las tapas de las recamaras debido a que con el paso de vehículos y su antiguedad ya estaban dañadas, en total son 4 recamaras que hay que intervenir.

Henry A. Meneses. E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA R.L. MAICAUCA
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 15 de Septiembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, operador retrocargador, 2 conductores. (6).
Equipos y herramientas: Retrocargador, volquetas y herramienta menor.
Actividades: - Se da inicio al riego de material seleccionado sobre la vía, haciendolo primero en una capa de 10 cms aproximadamente para su posterior compactación y luego agregar la siguiente capa hasta llegar a un espesor de 15 cms, con el material acopiado se llegó a una longitud inicial de 80 metros aproximadamente.
- Se acopió más material esta vez sobre la vía.

Henry A Meneses G.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 16 Septiembre de 2022.
Clima: Nublado
Jornada: 08:00 am a 06:00 pm.
Personal: Residente de Obra, residente de interventoria, maestro, ayudante, operador motoniveladora, operador retrocargador, 2 conductores: (8)
Equipos y herramienta: Motoniveladora, Retrocargador, Volquetas herramienta menor.
Actividades: - Se continua con el riego de material sobre la vía con un espesor de 10 cms aproximadamente y a la espera del vibrocompactador para conformar la sub-base.
- Se acopian más material sobre la vía para continuar con el riego y dejar listo para compactar.
- Con ayuda de la motoniveladora se riega el material dejando todo listo para compactar, y haciendo el retiro de material grueso.
- Realizando estas actividades se presentó un problema el cual fué que se taponó una recamara con material de la sub-base, entonces con ayuda de la comunidad se logró limpiar y dejar tapando la boca de la recamara con una platina.

Henry A. Meneses. E. — Residente de Obra.
V.B DANIEL GARCIA. — P.L. MASCAUCA.
Viviana Espinoza — Interventoria.

Fecha: 17 Septiembre de 2022.
- Este día no se trabajó debido a que el vibrocompactador no llegó, por motivos que en la zona no había ningún equipo de estos disponible, por lo tanto estamos a la espera que culminen trabajos y se trasladen hasta la obra.

Henry A. Meneses. E. — Residente de Obra.
V.B DANIEL GARCIA. — P.L. MASCAUCA.
Viviana Espinoza — Interventoria.

Fecha: 19 Septiembre de 2022.
- Las actividade siguen suspendidas por falta de maquinaria, pero en horas de la tarde se hizo el traslado del vibrocompactador hasta la obra para el siguiente día continuar con el trabajo.

Henry A Meneses. E. — Residente de Obra.
V.B DANIEL GARCIA. — P.L. MASCAUCA.
Viviana Espinoza — Interventoria.

Fecha: 20 Septiembre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 08:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, Residente de interventoria, maestro, 2 conductores operador retrocargador, operador vibrocompactador. (7)
Equipos y herramienta: Retrocargador, vibrocompactador, volquetas, herramienta menor.
Actividades: - Con la ayuda de la pajuela se perfila los bordes de las recamaras donde la motoniveladora no pudo llegar y se hace el retiro del material.
- Se continuá regando material seleccionado para la sub-base con espesores de 10 cms, retirando material grueso que rede y el vibrocompactador empieta su trabajo en los tramos donde el material ya está listo.

Henry A. Meneses. — Residente de Obra.
V.B DANIEL GARCIA. — P.L. MASCAUCA.
Viviana Espinoza — Interventoria.

Fecha: 21 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, ayudante, operador retrocargador, operador vibrocompactador, conductor. (7).
Equipos y herramienta: Retrocargador, vibrocompactador, volqueta, herramienta menor.
Actividades:
- Se inicia la jornada con el riego de material sobre el tramo que ya está compactado para llegar al espesor ideal de 15 cms.
- Se continúa con el compactado del material que se rego nuevamente, el vibrado se hace con la mínima potencia debido a que la comunidad quiere evitar daños en sus viviendas.
- Con ayuda de la volqueta se riega agua sobre la vía para dar mayor compactación debido a que el suelo y material están muy secos por las altas temperaturas en la zona.
- Al finalizar la jornada se realiza una reunión con el contratista, jefe de planeación, residente de interventoria y veeduría para darles a conocer el presupuesto y las actividades que se van a realizar, además se llega a un acuerdo con la gente que va a entrar a trabajar en la obra respecto al pago.

V.B.
Henry A. Meneses. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra — R.L. MASCAYCA. — Interventoria.

Fecha: 22 Septiembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 08:00 a 05:00 pm.
Personal: Residente de Obra, residente de interventoria, maestro, ayudante, operador retrocargador, operador vibrocompactador, (6).
Equipos y herramienta: Retrocargador, Vibrocompactador, herramienta menor.
Actividades:
- Se continuó con el riego de material para la segunda capa llegando al espesor deseado de 15 cms, además se regó más material en el último tramo que hacía falta.
- Se hace el retiro de material grueso que sale durante el riego de material seleccionado.
- Con ayuda del vibrocompactador se termina de conformar la sub-base de toda la vía llegando a los espesores ideales de 15 cms.

V.B.
Henry A. Meneses. — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de Obra. — R.L. MASCAYCA. — Interventoria.

Fecha: 23 de Septiembre de 2022.
- Las actividades se suspenden debido a que el vibrocompactador ya hizo su trabajo por lo tanto se procede a trasladarlo, además, estamos a la espera de material para empezar a formaletear y empetar las fundiciones.

V.B.
Henry. A. Meneses. E — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de obra. — R.L. MASCAYCA. — Interventoria.

Fecha: 24 de Septiembre de 2022.
- Las actividades aún siguen suspendidas por falta de materiales.

V.B.
Henry A. Meneses. E — DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de obra. — R.L MASCAYCA. — Interventoria.

Fecha: 26 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 a 04:00pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, oficial 2, 4 capudantes, operador retrocargador, (10)
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: - Iniciando la jornada se descargó la formaleta y herramienta, tanques para almacenar agua en la bodega.
- El maestro paso nivelar y empezo a instalar la formaleta en el tramo inicial de la vía, ademas se procede a destapar una recama que esta a un nivel de 80 cms aproximadamente por debajo de la sub-base para proceder hacer su levantamiento hasta el nivel de la vía.
- Con ayuda del retrocargador se inician las excavaciones donde va a quedar ubicada la segunda alcantarilla, con un ancho de 1,5 m, largo 9 metros y una altura de 1,0 m.
-

Henry A. Meneses E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de Obra. R.L MASCAUCA. Interventoria.

Fecha: 27 septiembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, operador retrocargador (10).
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: - Se terminó las excavaciones donde va a quedar ubicada la alcantarilla, luego con ayuda de los obreros se procede a perfilar para formadetear donde van las cajas de entrada y salida de la alcantarilla.
- Se instaló solado de limpieza sobre la base de la excavación para proceder a instalar los tubos de 24".
- Durante el descargue de la tubería se fracturó uno de los tubos el cual no quedó sirviendo, entonces se pidió nuevamente otro para poder instalarlos.
- Se hace otra excavación en la primera alcantarilla para realizar actividades para la caja de salida de esta, debido a que la caja de entrada queda sobre los corrales no podemos trabajar sobre ellos hasta que los corran.
- La recamara que el día anterior se destapo se deja limpiando y se le retira el cabezal y una corona de ladrillos que tiene que ir en disminución de diametro para levantar el anillo ~~donde el diametro inicial~~ y continuar con el diametro inicial.

Henry A. Meneses E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana Espinosa
Residente de obra. R.L MASCAUCA. Interventoria.

Fecha: 28 Septiembre de 2022.
Clima: Soleado mañana, tarde lluviosa.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes, operador retrocargador. (6)
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor, volqueta.
Actividades:- Se inicia la jornada con la instalación de la tubería de 24", con la ayuda del retrocargador, luego con concreto se selló las juntas entre los tubos.
- Luego de un tiempo de secado se procede hacer el relleno de la alcantarilla en la parte central dejando campo para trabajar sobre las cajas.
- En horas de la tarde se presentó un fuerte aguacero el cual causó daños en la obra, primero arrastre con material de la sub-base en los tramos iniciales dañando lo que ya estaba conformado y provocando que este material de arrastre se metiera a una vivienda, además en la parte baja daño parte del terreno dejando tubería de acueducto y aguas negras a la vista, en la última recamara la cual estaba destapada se pudo evidenciar que la tubería es muy pequeña y que si se vuelven a presentar estas lluvias con más frecuencia esto puede colapsar por la cantidad de agua proveniente de las viviendas. En el tramo final donde se hizo la excavación para la otra alcantarilla también se inundó debido a que esta alcantarilla aún no tiene salida por falta de permisos con los propietarios para poder canalizar y darle salida a estas aguas.
- Después de este recorrido y revisando todos los daños se procede a dar posibles soluciones y tratar de agilizar los permisos para evitar inconvenientes nuevamente.

Henry A. Meneses.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
P.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa.
Interventoria.

Fecha: 29 Septiembre de 2022.
Clima: Parcialmente soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoría, maestro, 2 ayudantes (5).
Equipos y herramienta: herramienta menor.
Actividades: - Se están armando las formaletas para las cajas de la alcantarilla, pero con la lluvia del día anterior el área de trabajo aún sigue inundado solo se trabajó en esto.
- Con ayuda de coteros se recibió 690 bultos de cemento en el campamento.
- Se protegió las recamaras con material para evitar el ingreso de aguas lluvias sobre estas.

Henry A. Meneses. E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
P.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa O.
Interventora.

Fecha: 30 Septiembre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes 2 conductores, Operador retrocargador, (8).
Equipos y herramientas: Retrocargador, volquetas; herramienta menor.
Actividades: - Con ayuda del retrocargador se empuja material proveniente de la excavación de la alcantarilla que está afectando y provocando humedad en una vivienda.
- Limpieza de la caja de salida de la primera alcantarilla de material de arrastre que dejo las fuertes lluvias, luego de esto se perfila y se agrega solado de limpieza.
- Acopio de material seleccionado para reparar la sub-base que dañaron las lluvias los días anteriores, además con ayuda de la volqueta se lleva agua hasta la obra para almacenar y poder fundir la recamara que está a desnivel.

Henry A. Meneses. E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
P.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 01 Octubre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro 2 ayudantes, operador retrocargador.
Equipos y herramienta: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: - Se termina de formaletear la recamara que está a desnivel y se procede a fundir, diametro interior de 1,14 m y espesor de 0,20 m.
- El retrocargador hace una limpieza del area afectada por las lluvias para luego reemplazar con material seleccionado y compactar lo que sería la Sub-base.
- Se tenía programado reunión con los propietarios de los lotes por donde será canalizada la alcantarilla No. 2 pero por parte de la alcaldía quién genera los permisos no había personal, por lo tanto queda aplazada.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra

V.B. DANIEL GARCIA
R.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 03 Octubre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes, operador retrocargador, conductor.
Equipos y herramientas: Retrocargador, volqueta, herramienta menor.
Actividades: - Con ayuda del retrocargador se riega material seleccionado en las zonas afectadas por la lluvia.
- Se instala acero de refuerzo en la caja de salida de la alcantarilla No 1, luego se funde el piso de ésta.
- Se continua la instalación de acero para las paredes de la caja cada 20 cms en ambas direcciones.
- Acopio de material triturado para la fundición de la vía.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra

V.B. DANIEL GARCIA
R.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 04 Octubre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes conductor.
Equipos y herramientas: Volqueta, herramienta menor.
Actividades: - Instalación de formaleta en la caja de salida de la alcantarilla No. 1.
- Acopio de material, triturado y arena para la fundición de la vía.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra

V.B. DANIEL GARCIA
R.L. MASCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 05 Octubre de 2022.
Clima: Soleado mañana, lluvias tarde.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes, operador retrocargador, operador motoniveladora, conductor. (8).
Equipos y herramientas: Retrocargador, Volqueta, ~~Motoniveladora~~, Vibrocompactador.
Actividades: - Se inició la jornada con la fundición de la caja de salida de la alcantarilla No.1.
- Con ayuda de el retrocargador se continuó regando material seleccionado para reparar las zonas afectadas de la sub-base por las lluvias.
- Luego se da paso al vibrocompactador para nuevamente conformar las áreas afectadas.
- Acopio de material para las fundiciones.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 06 Octubre de 2022.
Clima: Soleado mañana, tarde lluvioso
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades: - Retiro de formaleta de la caja de salida de la alcantarilla No.1.
- Corte y figurado de acero para la caja de entrada de la alcantarilla No.1.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 07 Octubre de 2022.
Clima: Lluvias mañana, soleado tarde.
Jornada: 09:00 am a 05:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes operador retrocargador, operador vibrocompactador. (7).
Equipos y herramienta: Retrocargador, Vibrocompactador, herramienta menor.
Actividades: - Las actividades dieron inicio a las 9:00 am debido a las fuertes lluvias que se presentaban en la zona, a causa de esto en la parte de la alcantarilla No.1 se presentó acentamiento en la vía, por lo tanto se procede hacer la escavación para poder trabajar sobre esta caja.
- Se hace limpieza manual para evitar daños en la tubería antes instalada y se procede a colocar el solado de limpieza.
- Nuevamente se pasa el vibrocompactador esta vez sobre toda la vía y aprovechar que el suelo está un poco humedo.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 08 Octubre de 2022.
Clima: Parcialmente Soleado
Jornada: 07:00 am a 11:00 am
Personal: Residente de obra, residente interventoria, maestro, ayudantes
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Instalación de formaleta sobre la vía, tramo las cunetas para el siguiente día de trabajo proceder a fundir.
- Acopio de material, triturado y arena, herramientas y canastillas para las fundiciones de la vía.

Henry A. Meneses E. Residente de obra
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 10 Octubre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 10 ayudantes, conductor. (16)
Equipos y herramienta: Volqueta, herramienta menor.
Actividades:

- Cuadrilla 1: perfilación de paredes de la caja de entrada en la alcantarilla No. 1, luego de esto proceden al instalado de acero en el piso y los lados.
- Cuadrilla 2: Iniciando jornada se alistan todo lo necesario para dar inicio a la fundición de la vía, esta se ve retrasada debido a que en la zona de trabajo no hay agua por lo tanto es necesario traerla desde la planta en camioneta.
- Luego de esto se da inicio a la fundición de las placas de la vía con un total de 9mts de largo por 2.95m. de ancho, haciendo instalación de pasadores cada 3m, aplicando antisol y vibrado al concreto.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.I. MAYCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 11 de Octubre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales. 13 ayudantes, conductor, (19)
Equipos y herramientas: Volqueta, herramienta menor.
Actividades:

- Cuadrilla 1: Continua con el amarre e instalación de acero en la caja de entrada de la alcantarilla No. 1, además se fundió el piso de ésta.
- Cuadrilla 2: Se continua con la fundición en el primer tramo de la vía en la zona de los corales, esta vez se fundieron 21 metros, instalando pasadores cada 3 metros, aplicando antisol y vibrado al concreto, además se hace el rayado a la superficie de la losa.
  - Se instala formaleta al otro lado de la vía para el siguiente día seguir con la fundición.
  - Se hace la toma de densidades en varios puntos de la vía.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra.

V.B.
DANIEL GARCIA
R.I. MAYCAUCA.

Viviana Espinosa
Interventoria.

Fecha: 12 de Octubre de 2022.
Clima: Parcialmente soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 13 ayudantes, conductor. (19)
Equipos y herramientas: Vdgueta, herramienta menor
Actividades:
Cuadrilla 1:- Ahora se hace la instalación de formaleta en la caja de entrada de la alcantarilla No. 1 para su posterior fundición.
Cuadrilla 2. Se continua con la fundición del primer tramo de la vía, zona los corrales, durante toda la jornada se fundieron 21 metros, con espesor de 20 cms, pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol y vibrado al concreto, luego el rayado a las losas.
- Acopio de material triturado y arena para las siguientes fundiciones.
- Acarreo de agua desde la planta de tratamiento hasta la zona de trabajo.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.I. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 13 de Octubre de 2022.
Clima: Parcialmente Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales 13 ayudantes, conductor. (19).
Actividades:
Cuadrilla 1: Termina de formaletear la caja de entrada de la alcantarilla No. 1 y en horas de la tarde se procede a su fundición.

Cuadrilla 2:- Instalación de canastilla de acero de refuerzo para la corona de recamara No. 1. y posterior fundición de esta.
- Limpieza de material que está vbrcada sobre la vía para el siguiente formaletear, instalar acero y fundición.
- Fundición de vía, durante la jornada se fundieron 12 metros se instaló canastillas cada 3 metros, aplicado de antisol y vibrado al concreto y luego rayado de losas.
- Toma de cilindros, en total 3 para su posterior falla, a los 7, 21, y 28 días.

Henry A. Meneses E. Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.I. MASCAUCA.
Viviana Espinosa Interventoria.

Fecha: 14 de Octubre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 13 ayudantes, condictor, operador retrocargador, operador vibrocompactador. (21)
Equipos y herramienta: Retrocargador, vibrocompactador, herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Retiro de formaleta de la caja de entrada de la alcantarilla No.1, corte, figurado e instalación de acero sobre el tubo y la caja de entrada para empotrarla y posterior fundición de esta parte.
- Relleno con material seleccionado sobre la alcantarilla.
- Compactación con vibrocompactador.
Cuadrilla 2:- Instalación de acero de refuerzo sobre 2 losas donde esta ubicada una recamara, parrilla con acero de ½" cada 20cms longitudinal y transversal.
- Fundición de 9 metros de losa incluyendo las reforzadas, vibrado, rayado y aplicado de antisol sobre este concreto.
- Corte de losa cada 3 metros donde estén ubicadas las canastillas con pasadores.

Henry A. Meneses. E. — V.B. DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa
Residente de obra. — R.L. MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 15 de Octubre de 2022.
Clima: Parcialmente soleado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 13 ayudantes, (18)
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Limpieza y perfilado de caja de entrada de la alcantarilla No. 2, instalación de solado de limpieza sobre esta caja.
Cuadrilla 2:- Instalación de formaleta para siguiente tramo de la vía a fundir los proximos dias.
- Relleno con material seleccionado para conformar base de andenes y bordillos.

Henry A. Meneses. E. — V.B. DANIEL GARCIA. — Viviana Espinosa.
Residente de obra. — R.L. MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 17 de octubre de 2022.
Clima: Mañana soleado, tarde lluviosa. Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 17 ayudantes (22)
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo en la caja de entrada de alcantarilla No.2, luego fundición de piso con espesor de 15 cms.
Cuadrilla 2:- Figurado e instalación de acero para bordillos con ganchos cada 25 cms y acero longitudinal de ½"
- Relleno con material seleccionado para conformar base de anden y bordillos.
- Fundición e instalación de un primer tramo de bordillos, en total 30 metros lineales de fundición.

Henry A. Meneses. E. — V.B. DANIEL GARCIA. — Viviana L Espinosa
Residente de obra. — R.L. MAICAUCA. — Interventoria.

Fecha: 18 de Octubre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, oficial, 2 ayudantes (6)
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades: - Solo se trabajo con una cuadrilla debido a que en la planta de triturado no hay material por lo tanto se suspenden actividades de fundición hasta que llegue material.
- Limpieza e instalación de acero sobre la caja de entrada de la alcantarillas No. 2.

V.B.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa O. — Interventoria.

Fecha: 19 de Octubre de 2022.
Clima: Lluvioso.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, oficial, 2 ayudantes, (6)
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades: - Continua solo una cuadrilla por el hecho de que no hay triturado.
- En la zona se presento muchas lluvias por lo tanto las cajas de la alcantarilla No. 2 se encuentran inundadas y no se ha podido adelantar trabajo.
- Se inician los trabajos de excavación por donde van a quedar los tubos para la canalización de aguas lluvias dentro del garaje donde el propietario dió permiso.
- En horas de la tarde llega un viaje de triturado, con esto ya se puede continuar con la fundición de la vía.

V.B.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa. — Interventoria.

Fecha: 20 de Octubre de 2022
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 17 ayudantes, (22)
Equipos y herramienta: Herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: - Se continuó con retiro de lozas existente y excavaciones por donde se van a canalizar las aguas lluvias.
Cuadrilla 2: - Se da inicio a la jornada con el traslado del cemento desde la bodega hasta el lugar de fundición.
- Se retoman actividades de fundición de la vía, instalando canastillas con pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Acopio de material triturado de ½" para posteriores fundiciones.
- Traslado de agua desde la planta de tratamiento hasta el lugar de fundición.
- Toma de cilindros (3) para fallar a los 7, 21, 28 días.

V.B.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa O. — Interventoria.

Fecha: 21 de Octubre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 17 ayudantes, (22)
Equipos y herramientas: Herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: Continuan con excavaciones y retiro de material sobrante para canalizacion de aguas lluvias en la alcantarilla No. 2.
Cuadrilla 2: - Corte de juntas transversales al concreto cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas con sus respectivos pasadores.
- Fundicion de la vía, tramo de 21 metros, instalación de canastillas con pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Acopio de material mixto y triturado de 1/2" para posteriores fundiciones.
- Limpieza y adecuación en donde se instalará acero para los bordillos.
- Formaleteo e instalación de acero para bordillos en el tramo inicial de la vía, sector corrales.

Henry A. Meneses. C.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa.
Interventoria.

Fecha: 22 de Octubre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 17 ayudantes (22).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: Excavación y retiro de material sobrante para canalización de aguas lluvias en la alcantarilla No. 2
Cuadrilla 2: - Continuan con fundiciones de la vía, esta jornada se fundió a metros, instalando canastillas con sus respectivas dovelas cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Corte de juntas transversales al concreto cada 3 metros al tramo que se realizó fundición el día de ayer.
- Retiro de formaleta de las anteriores fundiciones e instalación para un nuevo tramo a fundir.
- Se recibe en la obra 7 tubos de 24", 2 tubos de 10" y 1 tubo de 8" para posteriormente instalarlos sobre las alcantarillas.

Henry A. Meneses. C.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L Espinosa
Interventoria.

Fecha: 24 de Octubre de 2022
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 18 ayudantes (23)
Herramienta y equipos: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: Continuan con excavaciones y retiro de material para canalizacion de aguas lluvias en la alcantarilla No.2.
Cuadrilla 2: Se continua con otro tramo de fundicion en la vía, un tramo de 21 metros, instalando canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Se aplica antisol, vibrado y rayado al concret

Henry A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA
Viviana L. Espinosa. Interventoria.

Fecha: 25 de Octubre de 2022
Clima: Nublado. Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales 20 ayudantes (25)
Equipos y herramienta: Herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1: Continuan con excavaciones para canalizacion de aguas lluvias en alcantarilla No.2, además se entiba el terreno para proteccion de los obreros.
Cuadrilla 2: Continua con fundicion a otro tramo de la vía, durante la jornada se fundió 21 metros, instalacion de canastillas cada 3 metros, vibrado, aplicado de antisol y rayado al concreto.
- Corte de boa a lo fundido anteriormente cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas y pasadores.
- Instalacion y retiro de formaleta para siguiente fundicion

Henry. A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA
Viviana L. Espinosa Residente de Interventoria.

Fecha: 26 de Octubre de 2022
Clima: Nublado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales 18 ayudantes. (23)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades
Cuadrilla 1: Continuan con excavaciones para canalizacion de aguas lluvias en alcantarilla No.2.
Cuadrilla 2: - Se da inicio a la jornada adecuando parte de la sub-base que ha sido afectada por la lluvia, pasando varias veces la rana y así conformar el terreno y llegar al nivel deseado.
- Continuan con fundicion a otro tramo de la vía, esta vez se fundió 21 metros durante la jornada, instalacion de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado, rayado al concreto.
- Acopio de material y agua para posteriores fundiciones.

Henry A. Meneses E. Residente de obra
V.B DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA
Viviana L. Espinosa Interventoria

Fecha: 27 octubre de 2022. Clima: Parcialmente soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Oficial, 3 ayudantes (4)
Equipos y herramientas: herramienta menor
Actividades - Solo se trabajó con una cuadrilla debido a que cerca a la zona de trabajo se presentó varios derrumbes taponando la vía e impidiendo el paso al personal de la obra.
- Se continuó con excavaciones en la alcantarilla No.2. llegando a un nivel de 2,0 metros aproximadamente.

Henry A. Meneses E. Residente de obra
V.B DANIEL GARCIA. R.L MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 28 de Octubre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales
18 ayudantes: (24)
Equipos y herramienta: herramienta menor
Actividades:
Cuadrilla 1: Continuan con excavaciones para canalizacion de aguas lluvias en alcantarilla No. 2, además se retoman trabajos de limpieza y formaleteo en la caja de entrada.
Cuadrilla 2:- Se inicia la jornada con retiro e instalación de formaleta para fundir otro tramo de la vía.
- Traslado de cemento desde la bodega al lugar de fundición.
- Continuan con otro tramo de fundición sobre la vía, durante esta jornada se logró fundir 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto fundido.
- Corte de losa a lo fundido dias anteriores sobre donde están ubicadas las canastillas cada 3 metros.
- Acopio de mixto y agua para posteriores fundiciones.
- Corte y figurado de acero para bordillos.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria

Fecha: 29 de Octubre de 2022 Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 03:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales
18 ayudantes (24)
Equipos y herramienta: Herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1:- Terminaron de formaletear la caja de entrada de la alcantarilla No. 2 y procedieron a fundirla, continuaron con excavaciones para la canalizacion de aguas lluvias.
Cuadrilla 2: Iniciaron la jornada con la limpieza y perfilado para los bordillos a un tramo de 190 metros aproximadamente.
- Instalación de acero y formaleta para bordillos.
- Fundición de bordillos tramo 140 metros aproximadamente sector los corrales.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Interventoria.

Fecha: 31 de Octubre de 2022. Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 21 ayudantes, (27).
Equipos y herramental: herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1: Retiro de formaleta de la caja de entrada de la alcantarilla No 2
- Limpieza y retiro de agua en las cajas de la alcantarilla No 2.
- Excavación para canalización de aguas lluvias.
Cuadrilla 2:- Retiro y formaleteo a un nuevo tramo de la vía para fundición
- Fundición de 18 metros de losa, instalación de canastillas cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto
- Formaleteo e instalación de acero en reforzara y fundición de ésta.
Cuadrilla 3: Instalación de formaleta para bordillos tramo los corrales.
- Acopio de agua

Henry A. Meneses E. — Residente de obra
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria

Fecha: 01 de Noviembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 ayudantes, 4 oficiales: (28)
Equipos y herramienta: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Relleno con material seleccionado alrededor de caja de entrada de la alcantarilla No. 2 y compactación con rana a este material, capas de 20 cms.
- Excavación para salida de aguas lluvias de la alcantarilla No. 2.
Cuadrilla 2:- Se da inicio a la jornada con traslado de cemento al lugar de fundición, además se adecua el tramo a fundir con formaleta.
- Fundición de un nuevo tramo de la vía, durante esta jornada se logró fundir 22 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Corte e instalación de acero de refuerzo en losa donde está ubicada la recamara, acero longitudinal y transversal de 1/2" cada 20cms.
Cuadrilla 3:- Instalación de formaleta para bordillo.
- Fundición de primer tramo de bordillo, con una altura de 15 cms, dejando accesos para vehículos de 10 cms.
- Acopio de material mixto y agua.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa.
Interventoria.

Fecha: 02 de Noviembre de 2022
Clima: Nublado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 2 ayudantes (28)
Equipos y herramientas: herramienta menor
Actividades:
Cuadrilla 1:- Limpieza y perfilación caja de salida alcantarilla No 2
- Excavaciones para canalización de aguas lluvias en alcantarilla No. 2.
Cuadrilla 2:- Adecuación de tramo a fundir y traslado de cemento.
- Fundición de un tramo de vía, 22 metros durante la jornada, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Instalación de formaleta para otro tramo de vía.
- Corte de losa a lo fundido el día anterior cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas y dobelas.
Cuadrilla 3:- Instalación a otro tramo de bordillos, retiro de formaleta donde se fundió el día anterior.
- Correcciones en zonas donde se presentó hormigueo de los bordillos.

Henry A. Meneses E.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa.
Interventoria.

Fecha: 03 de Noviembre de 2022.
Clima: Nublado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 21 ayudantes (28).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Corte e instalación de acero en la caja de salida en la alcantarilla No.2.
- Aplicado de solado de limpieza en la caja de salida y conexión a caja de desvio de la tubería.
- Fundición de piso de la caja de salida. 15 cms de espesor.
- Instalación de tubo de 24" de concreto.
Cuadrilla 2:- Continuan con fundición de un nuevo tramo de la vía, durante la jornada se fundió 21 metros, instalación de canastillas y parabores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Formaleteo e instalación de ~~recamara~~ acero a recamara para siguiente dia fundir.
Cuadrilla 3:- Fundición de bordillo, altura de 15 cms sobre nivel de la vía y en entradas vehiculares a 10 cms, durante la jornada se fundió 50 metros lineales aproximadamente.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MAICANCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 04 de Noviembre de 2022.
Clima: Nublado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales 21 ayudantes (28).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades.
Cuadrilla 1:- Terminan de instalar el acero en la caja de salida de la alcantarilla No.2.
- Excavación para canalización de aguas lluvias en alcantarilla No.2.
Cuadrilla 2:- Fundición de corona de una recamara.
- Formaleteo a un nuevo tramo de la vía para su fundición
- Traslado de cemento y limpieza a zona de fundición.
- Fundición de un nuevo tramo de vía, durante esta jornada se fundió 18 metros, instalacion de canastillas y parabores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Movimiento de material sobrante, "mixto" y triturado" para despejar el tramo que se fundirá el siguiente día.
Cuadrilla 3:- Retiro de formaleta del bordillo que se fundió el día anterior.
- Instalación de formaleta para bordillo al lado de los corrales con altura de 15 cms desde el nivel de la vía y un espesor de 15 cms.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MAICANCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 05 de Noviembre de 2022.
Clima: Parcialmente soleado
Jornada: 07:00 am a 02:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 21 ayudantes. (28)
Equipos y herramienta: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: Empiezan con corte y armado de formaleta para caja de salida de alcantarilla No. 2.
Cuadrilla 2:- Limpieza de tramo a fundir, traslado de cemento.
- Fundición de tramo de vía, durante la jornada se logró fundir 12 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Toma de cilindros para pruebas a los 7, 14 y 28 días y verificar la resistencia.
- Acopio de agua.
Cuadrilla 3:- Fundición de bordillos con altura de 15 cms desde el nivel de la vía y espesor de 15 cms, durante la jornada se fundió 30 metros lineales aproximadamente.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventora.

Fecha: 07 de Noviembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 19 ayudantes. (26)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Continuan con armado de formaleta para la caja de salida de la alcantarilla No. 2.
- Continuan con excavaciones a mano para canalización de aguas lluvias.
Cuadrilla 2:- Se dá inicio a la jornada con limpieza del tramo a fundir y traslado de cemento.
- Corte y amarre de acero en 2 losas donde hay ubicada una recamara.
- Fundición de un nuevo tramo de cuneta, durante esta jornada se fundió 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Acopio de material "mixto" y "agua" en la obra.
Cuadrilla 3:- Retiro e instalación de formaleta para bordillo con altura de 15 cms sobre el nivel de la vía y un espesor de 15 cms.
- Limpieza de bordillos ya fundidos.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventora.

Fecha: 08 de Noviembre de 2022
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 18 ayudantes (25).
Equipos y herramentas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Continuan con excavaciones para canalizacion de aguas lluvias.
- Fundicion de la caja de salida de la alcantarilla No2
- Limpieza de recamara que fue removida por la tractomula que ingresó a descargar cemento.
Cuadrilla 2:- Limpieza y adecuacion del tramo a fundir, traslado de cemento.
- Instalacion y retiro de formaleta para un nuevo tramo de la vía a fundir.
- Fundicion de tramo de vía, durante la jornada se logró fundir 21 metros, instalacion de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
Cuadrilla 3:- Fundicion de bordillos con altura de 15 cms desde el nivel de la vía y un espesor de 15 cms.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 09 de Noviembre de 2022
Clima: Nublado y lluvias.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 20 ayudantes (27)
Equipos y herramentas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1- Retiro de formaleta de la caja de salida de la alcantarilla No2
- Perfilacion y excavacion para instalacion de tuberia de 24" para canalizacion de aguas lluvias.
Cuadrilla 2.- Limpieza y adecuacion de un nuevo tramo a fundir, traslado de cemento.
- Corte e instalacion de acero en dos losas donde se encuentra una recamara.
- Fundicion de un nuevo tramo de la vía, durante la jornada se logró fundir 18 metros debido a que en horas de la tarde se presentaron fuertes lluvias.
- Instalacion de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Corte de losa a lo fundido el día anterior, cada 3 metros donde estan ubicadas las canastillas.
Cuadrilla 3- Relleno con material seleccionado con un espesor de 20 cms para andenes y compactacion con rana.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 10 de Noviembre de 2022
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:000 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales
20 ayudantes, (27)
Equipos y herramentas: heromienta menor
Actividades:
Cuadrilla 1:- Instalación de acero para una caja que hará la función de codo para los tubos de novafor de 24".
- Fundición de piso para la caja de desviación con espesor de 20 cms.
- excavación para canalización de aguas lluvias en alcantarilla No.2
Cuadrilla 2:- Corte y figurado de acero para cordones que serán instalados para los bordillos.
- Relleno con material seleccionado alrededor de caja de salida de la alcantarilla No.1 debido a las fuertes lluvias del día anteno. la corriente desmoronó parte del terreno y fue necesario reemplazar este material.
Cuadrilla 3:- Instalación de formaleta para fundación de anden
- Compactación con rana y adecuación del tramo de anden a fundir.
- Fundición de anden con un espesor de 10cms, se logró fundir 30 metros durante la jornada.

Henry A. Manosel. E
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. NASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 11 de Noviembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales
20 ayudantes. (27)
Equipos y herramentas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1- Corte, figurado e instalación de acero en caja de desviación en alcantarilla No.2.
- Instalación de primer tubo Novafor de 24" para canalización de aguas lluvias, excavación en la parte final para instalar los demás tubos.
Cuadrilla 2:- Relleno con material seleccionado y espesor de 20 cms en la parte de los anden.
- Instalación de formaleta para fundir un nuevo tramo de anden.
- Compactación con rana al tramo que se rellenó.
Cuadrilla 3:- Fundición de anden con espesor de 10 cms, tramo que se logro fundir durante la jornada fue de 36 metros

Henry A. Manosel.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. NASCAUCA.

Interventoria.

Fecha: 12 de Noviembre de 2022 Clima Soleado
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, y oficiales 20 ayudantes (27)
Equipos y herramentas: herramienta menor.
Actividades:- Corte de losa cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas
- Instalación de formaleta para bordillos y caja de derivación
- Fundición de caja para desviación de alcantarilla No. 2.
- Excavación en tramo final de alcantarilla No.2.

Henry A. Manosel. E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L NASCAULA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 14 de Noviembre de 2022.
Clima: Soleado mañana - lluvias tarde.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales
20 ayudantes (27)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Instalación del segundo tubo de 24" de Novafor para canalización de aguas lluvias en alcantarilla No.2.
- Excavación para nivelación de tubería en tramo final.
Cuadrilla 2:- Fundición de bordillos y andenes con espesor de 10 cms y bordillos con espesores de 15 cms.
- En un tramo es necesario colocar bordillos en la parte de afuera debido a que el anden en un futuro puede quedar sin firmeza.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa. Interventoria.

Fecha: 15 de Noviembre de 2022. Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales 20 ayudantes. (27)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Levantan muro en ladrillo en el sotano por donde está ubicada la tubería de canalización de aguas lluvias.
Cuadrilla 2:- Pelleno con material seleccionado para conformación de base de 20 cms para andenes y compactación mecánica con rana.
- Formaleteo para bordillos con altura de 15 cms desde el nivel de la vía y espesor de 15 cms.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa. Interventoria.

Fecha: 16 de Noviembre de 2022.
Clima: Nublado Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales 20 ayudantes. (27)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1: - Excavación en tramo final para instalar el último tubo para canalización de aguas lluvias en alcantarilla No.2.
- Relleno con material seleccionado y compactación sobre los tubos Novafor de 24".
Cuadrilla 2: - Limpieza y cadecuación de tramo de vía para fundir, baldado de cemento.
- Formaleteo de tramo de vía y fundición de 21 metros durante esta jornada, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol y vibrado y rayado al concreto.
Cuadrilla 3: Relleno y compactación con material seleccionado para andenes, con un espesor de 20 cms. Formaleteo para fundición de andenes con espesor de 10 cm

Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa. Interventoria.

Fecha: 17 de Noviembre de 2022 Clima: Soleado
Jornada. 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales. 20 ayudantes, 1 operador, (28)
Equipos y herramientas: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1: Con ayuda del retrocargador se rellena la caja de salida de la alcantarilla No.2 y la caja de derivación, con personal se rellena la parte del garaje donde están ubicados los tubos, además se hace limpieza sobre la vía para los proximos días pavimenta.
Cuadrilla 2: Fundición de bordillos con altura de 15 cms desde el nivel de la vía, relleno y compactación con material seleccionado con espesor de 20 cms para andenes.

Henry A. Meneses C. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa. Interventoria.

Fecha: 18 de Noviembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales, 20 ayudantes. (27)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- En el tramo final de la excavación para la canalización de aguas lluvias en la alcantarilla No. 2 se observa que el último tubo de Novafor de 24" queda en el aire por lo tanto es necesario hacer una caja para desviar y bajar los niveles de la tubería.
- Limpieza y perfilación del terreno donde se va a ubicar la caja de desviación, instalación de solado de limpieza con espesor de 10 cms.
- Instalación del tercer tubo de Novafor de 24 pulgadas, el cuarto tubo es necesario recortarlo hasta donde va estar ubicada la caja de desviación y el resto se instalará después de la caja a un nivel más bajo.
Cuadrilla 2: Por falta de cemento que no ha llegado debido a que en la zona se presentan protestas y no hay paso vehicular se hacen trabajos solo de anden y bordillos.
- Formaleteo para anden y entradas de aguas lluvias en alcantarilla No. 1.
- Fundición de anden y bordillos, con espesor de 10 cms. y ancho de 85 para anden y espesor de 15 cms y alto de 15 cms para bordillos.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha 19 de Noviembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 4 oficiales 20 ayudantes: (27)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1: Instalación de acero de refuerzo para caja de desviación en alcantarilla No. 2, fundición de piso con espesor de 15 cms.
Cuadrilla 2:- Retiro de formaleta de andenes que se fundieron el día anterior, instalación de formaleta para bordillos.
- Fundición de un nuevo tramo de andenes con espesor de 10 cms, durante la jornada se fundieron 40 metros aproximadamente.

Henry A. Meneses E.
Residente de Obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 21 de Noviembre de 2022. Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales. 16 ayudantes: (22)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Instalación de formaleta para caja de desviación en alcantarilla No. 2.
Cuadrilla 2: Relleno con material seleccionado con espesor de 20 cms para andenes, compactación de este material.
- Fundición de bordillos con espesor de 15 cms y alto 15 desde el nivel de la vía.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MASCAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 22 Noviembre de 2022.
Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro.
3 oficiales, 20 ayudantes (26)
Equipos y herramental: herramienta menor.
Actividades:
Cuadrilla 1:- Terminan de formaletear una parte de la caja de desviación en alcantarilla No.2 y proceden a fundir hasta un nivel de 1,4 metros.
Cuadrilla 2:- Limpieza y adecuación de tramo de vía que se va a fundir, traslado de cemento.
- Fundición de tramo de vía, durante la jornada se logró fundir 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Retiro e instalación de formaleta sobre la vía para posteriores fundiciones.
Cuadrilla 3:- Retiro e instalación de formaleta para bordillos.
- Relleno con material seleccionado y espesor de 20 cms para andenes,
- Compactación mecánica a este material.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MAICAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 23 de Noviembre de 2022 Clima: Parcialmente soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 20 ayudantes
Equipos y herramientas: equipos y herramientas.
Actividades: Cuadrilla 1:- Retiro e instalación de formaleta en caja de desviación en alcantarilla No.2.
Cuadrilla 2:- Limpieza y adecuación en tramo que se va a fundir, traslado de cemento
- Fundición de tramo de vía, durante esta jornada se logró fundir 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Retiro e instalación de formaleta en un nuevo tramo de la vía.
Cuadrilla 3:- Relleno y compactación con material seleccionado y espesor de 20 cms para andenes.
- Fundición de un nuevo tramo de anden, espesor 10cms y ancho de 1 metro incluyendo bordillo, acolillado y rayado a lo fundido.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MAICAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria

Fecha: 24 de Noviembre de 2022. Clima Parcialmente soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 20 ayudantes (26)
Equipos y herramiento: herramienta menor.
Actividades: Cuadrilla 1:- Limpieza y adecuación de tramo a fundir, traslado de cemento, Fundición de vía, durante esta jornada se logró fundir 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
Cuadrilla 2:- Relleno y compactación con material seleccionado con espesor de 20 cms para andenes.
- Instalación de formaleta para andenes.

Henry A. Meneses E.
Residente de obra.

V.B.
DANIEL GARCIA.
R.L. MAICAUCA.

Viviana L. Espinosa
Interventoria.

Fecha: 25 de Noviembre de 2022. Clima: Soleado

Jornada 07:00 am a 04:00 pm

Personal: Residente de obra, Residente de interventoria, maestro, 3 oficiales 20 ayudantes (26).

Equipos y herramientas: herramienta menor.

Actividades: Cuadrilla 1: Limpieza y adecuación de tramo a fundir, traslado de cemento, fundición de un nuevo tramo de vía, durante esta jornada se logró fundir 21 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.

- Fundición de otro nivel de la caja de desviación llegando a 2,0 metros que es el nivel deseado.

Cuadrilla 2:- Fundición de andenes con espesor de 10 cms, rayado y acolillado a estos.

Henry A. Meneses E. Residente de obra

V.B. DANIEL GARCIA R.L. MAICAUCA

Viviana L. Espinosa Interventoria

Fecha: 26 de Noviembre de 2022 Clima: Soleado.

Jornada: 07:00 am a 12:00 m

Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales 20 ayudantes, (26)

Equipos y herramientas: herramienta menor.

Actividades: Cuadrilla 1: Retiro e instalación de Formaleta para fundir un nuevo tramo de vía, fundición de 12 metros de vía, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.

- Corte de losa cada 3 metros donde se encuentran las canastil

Cuadrilla 2: Fundición de andenes con espesor de 10 cms, rayado y acolillado a estos.

Henry A. Meneses E. Residente de obra

V.B. DANIEL GARCIA R.L. MAICAUCA

Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 28 de Noviembre de 2022. Clima: Nublado.

Jornada: 07:00 am a 04:00pm

Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 17 ayudantes

Equipos y herramientas: herramienta menor, retrocargador.

Actividades:- Excavaciones a mano para instalación de acero para bordillos, instalación de formaleta para bordillos.

- Relleno y compactación con material seleccionado con espesores de 20 cms para andenes, Formaleteo para fundición de andenes, fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante la jornada se logró fundir 60 metros aproximadamente.
- Perfilación de un tramo de la vía para darle nivel y salida hacia la alcantarilla No. 2.
- Acopio de agua para futuras fundiciones.

Henry A. Meneses E. Residente de obra

V.B. DANIEL GARCIA R.L. MAICAUCA

Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 29 de Noviembre de 2022. Clima: Nublado.

Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.

Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro 3 oficiales, 19 ayudantes (25)

Equipos y herramientas: herramienta menor.

Actividades:- Retiro de formaleta de bordillos, instalación de formaleta para tramo de vía y corona de recamara.

- Fundición de un nuevo tramo de vía, durante esta jornada se logró fundir 12 metros y la corona de la recamara, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Relleno y compactación con material seleccionado con espesor de 20 cms para andenes.

Henry A. Meneses E. Residente de obra.

V.B. DANIEL GARCIA R.L. MAICAUCA

Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 30 de Noviembre de 2022 Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 19 ayudant
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de tramo de vía a fundir, fundición de losa de vía, durante esta jornada se logró fundir 27 metros, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Instalación de formaleta para bordillos y vía.
- Instalación de acero de refuerzo para losa donde se encuentra ubicada una recamara, acero de 1/2" cada 20cms.
- Relleno y compactación con material seleccionado para anden con espesores de 20 cms.

V.B.
Henry A. Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 01 de Diciembre de 2022 Clima: Lluvioso
Jornada: 07:00 am a 04:00pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 19 ayudantes (25
Equipos y herramentas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de tramo a fundir, traslado de cement
- Instalación de formaleta para tramo de vía, fundición de losa, durante esta jornada se fundio 25 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, por motivos de lluvia hubo momentos que se paraba la fundición.
- Fundición de bordillos, con altura de 10 cms a nivel de la vía, se redujo la altura a 10 cms debido a que el nivel de las casas es muy bajo además hay parqueaderos en esta zona.
- Corte de losa cada 3 metros donde estan ubicados las canastillas y pasadores.

Residente de obra V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA. Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 02 de Diciembre de 2022. Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 19 ayudantes (25)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y traslado de cemento para fundición de un nuevo tramo de vía, fundición de losa de vía, durante esta jornada se logró fundir 27 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Retiro e instalación de formaleta para bordillos.
- Acopio de material seleccionado para relleno de andenes.
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms.

V.B.
Henry A. Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 03 de Diciembre de 2022. Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 3 oficiales, 19 ayudantes, operador de retrocargador.
Equipos y herramientas: Retrocargador, herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de un nuevo tramo de vía para fundir, traslado de cemento, fundición de losa de vía, durante esta jornada se logró fundir 10 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Corte de losa cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas.
- Fundición de bordillo con espesor de 15cms y una altura de 15 cms desde el nivel de la vía, se logró fundir 40 metros aproximadamente.
- Con ayuda del retrocargador se hace limpieza del tramo final, removiendo material que se encuentra sobre la vía.

V.B.
Henry A. Meneses E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 05 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de tramo de vía a fundir, Tarkeado de cemento, formaleteo de tramo de vía para completar 330 metros de un lado.
- Fundición de losa, durante esta jornada se logró fundir 94 metros, instalación de canastillas y parradores cada 3 metros, aplicado de antisol vibrado y rayado al concreto.
- Acopio de material "mixto" y agua en la obra.

Henry A. Meneses E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra. R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha 06 de Diciembre de 2022. Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente interventoria, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes (20)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - ~~Fortalación~~ de formaleta para tramo de vía.
- Fundición de loza de vía, completando un lado los 330 metros y el otro a 321 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y parradores cada 3 metros.
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms.
- ~~Fo~~talación de formaleta para andenes.
- Fundición de andenes con esperores de 10 cms, durante esta jornada se logró fundir 20 metros lineales aproximadamente

Henry A. Meneses E. V.B. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra. R.L MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 07: de Diciembre de 2022 Clima: Nublado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes (20)
Equipos y herramienta: herramienta menor.
Actividades: - Corte de losa cada 3 metros donde estan ubicadas las canastillas.
- Instalación de acero para bordillos, corte, amarre y figurado para estos.
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes y esperores de 20 cms.
- Instalación de formaleta para fundición de bordillos y andenes.
- Instalación de tubo pvc de 10" para canalización de aguas lluvias hacia alcantarilla No. 2.
- Fundición de andenes con esperores de 10 cms. durante esta jornada se logró fundir 20 metros aproximadamente

Henry A. Meneses. E. V.B. DANIEL GARCIA Viviana L. Espinosa
Residente de Obra. R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 08 de diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes (20)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Instalación de formaleta para bordillos y andenes.
- Relleno de material seleccionado y compactación para andenes con esperores de 20 cms.
- Fundición de andenes con esperores de 10 cms y bordillos con un ancho de 15 cms y una altura de 15 cms desde el nivel de la vía dejando niveles de 10 cms en accesos a parqueaderos
- Corte de loza cada 3 metros donde están ubicadas las canastillas
- Corte y figurado de acero para bordillos con ganchos cada 25 cms.

Henry A Meneses E V.B DANIEL GARCIA Viviana L Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 09 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, Residente de interventoria, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes
Equipos y herramientas; herramienta menor, Retrocargador.
Actividades:- Limpieza y adecuación de tramo a fundar, traslado de cemento al lugar de fundición
- Fundición de último tramo de vía de 9 metros para completar 830 metros de longitud, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto.
- Elaboración de cilindros para muestras del concreto para fallar a los 7, 21 y 28 días y comprobar la resistencia
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms.
- Fundición de bordillos con espesores de 15 cms hasta el nivel de la vía.
- Se da inicio a limpieza y excavaciones a un último tramo de vía para llegar hasta un nuevo barrio y empatar el pavimento hasta el existente con un total de 34 metros para llegar a los 364 metros de pavimento.

Residente de obra V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA. Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 10 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada 07:00 am a 2:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoría, maestro, 2 oficiales, 15 ayudantes
Equipos y herramientas: Retrocargador, Volquetas, herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta para bordillos y fundición de estas con una altura de 15 cms desde el nivel de la vía.
- Excavación y limpieza de tramo de vía, retiro de material sobrante, relleno con material seleccionado con espesores de 20 cms y compactación con vibro compactador hasta llegar al nivel deseado.

Residente de obra V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA. Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 12 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 2 ayudantes (6)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta y fundición de bordillos hasta el nivel de la vía con un espesor de 15 cms.
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms.

Henry A. Meneses E. Residente de obra. V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA. Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 13 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial. 3 ayudantes: (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms
- Instalación de formaleta y fundición de bordillos con espesores de 15 cms y una altura de 15 cms desde el nivel de la vía.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante esta jornada se fundieron 50 metros aproximadamente
- Acopio de material, mixto y triturado de 1" para futuras fundiciones

Henry A. Meneses E. Residente de Obra. V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MASCAUCA. Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 14 de Diciembre de 2022 Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 3 ayudantes. (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Relleno, compactación con material seleccionado para andenes, con espesores de 20 cms.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms
- Instalación de formaleta para andenes.
- Acopio de agua y material mixto y triturado de 1" para futuras fundiciones

Henry A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. P.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 15 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial. 3 ayudantes. (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta para andenes.
- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes, con espesores de 20 cms.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante esta jornada se logra fundir 40 metros lineales aproximadamente.

Henry A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. P.L. MAICAUCA
Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 16 de Diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 3 ayudantes. (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Relleno y compactación con material seleccionado para andenes con espesores de 20 cms.
- Retiro e instalación de formaleta para andenes.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante esta jornada se logró terminar todos los andenes previstos inicialmente.
- Instalación de formaleta para levantar los cabezales de la alcantarilla No. 2 hasta el nivel del bordillo.
- Fundición de cabezales de la alcantarilla No. 2.

Henry A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. P.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 17 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 12:00 m.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 2 ayudantes. (6).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta, corte y amarre de acero para fundir cunden que para por encima de caja de alcantarilla No. 2
- Fundición de esta zona de cunden con espesor de 10 cm y dejando entrada un bordillo para aguas lluvias hacia la alcantarilla.

Henry A. Meneses E. Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. P.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa Interventoria.

Fecha: 19 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de terreno para instalación de Formaleta para fundición de último tramo de vía.
- Nivelación de sub-base y compactación mecánica con material seleccionado para llegar a los niveles deseados.
- Chequeo en alcantarilla No. 2, encontrando tubería de concreto de 24" agrietada y deformada con posible colapso, por lo tanto se da a conocer al contratista y se toma la decisión con interventoria a la demolición de losa y cambio de esta tubería.

V.B.
Henry A. Meneses. E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra. R.L. MAICAUCA Interventoria.

Fecha: 20 de Diciembre de 2022. Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 9 ayudantes: (13).
Equipos y herramientas: herramienta menor, volqueta.
Actividades: - Fundición de un nuevo tramo de vía, se logró fundir 21 metros durante la jornada, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Acopio de material mixto y agua para las siguientes fundiciones.

V.B.
Henry. A. Meneses. Espinosa DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra. R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 21 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial. 9 ayudantes. (13)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Limpieza y adecuación de tramo a fundir.
- Instalación de formaleta y fundición de losa de vía, durante esta jornada se fundió 12 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Relleno y compactación con material seleccionado hasta llegar a los niveles deseados.

V.B.
Henry A. Meneses. E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 22 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial. 9 ayudantes: (13).
Equipos y herramientas: herramienta menor
Actividades: - Traslado de cemento y herramienta hasta el lugar de fundición, limpieza en zona de trabajo.
- Fundición de tramo de vía, durante esta jornada se logró fundir 21 metros, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas y pasadores cada 3 metros.
- Acopio de material mixto y agua para futuras fundiciones.

V.B.
Henry A. Meneses. E. DANIEL GARCIA. Viviana L. Espinosa
Residente de obra R.L. MAICAUCA. Interventoria.

Fecha: 23 de Diciembre de 2022.
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial 9 ayudantes. (13)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Limpieza y adecuacion de último tramo de vía, traslado de cemento. hasta lugar de fundición.
- Retiro e instalación de formaleta para fundición.
- Fundición de ultimo tramo de vía, aproximadamente 10 metros, hasta llegar al pavimento existente, aplicado de antisol, vibrado y rayado al concreto, instalación de canastillas cada 3 metros con sus respectivos pasadores.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria.

Fecha: 24 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 12:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial 9 ayudantes. (13).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta para fundición de bordillos.
- Fundición de bordillos, con espesores de 15 cms hasta el nivel de la vía, se fundieron 52 metros aproximadamente.
- Fundición de anden con espesor de 10 cms, para completar tapa en alcantarilla No 2.
- Instalación de acero para bordillos.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria.

Fecha: 26 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial 3 ayudantes: (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Instalación de formaleta para fundición de bordillos
- Relleno y compactación mecánica con material seleccionado con espesores de 20 cms para andenes.
- Fundición de bordillos con espesores de 15 cms y altura de 15 cms desde el nivel de la vía, se fundieron 30 metros durante esta jornada.

Henry A. Meneses E. — Residente de obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria.

Fecha: 27 de Diciembre de 2022
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial 3 ayudantes. (7)
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades:- Retiro e instalación de formaleta para bordillos.
- Relleno y compactación mecánica con material seleccionado con espesores de 20 cms para andenes.
- Fundición de bordillos con espesor de 15 cms y una altura de 15 cms desde el nivel de la vía.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante esta jornada se fundieron 21 metros lineales.

Henry A. Meneses E. — Residente de Obra.
V.B. DANIEL GARCIA. R.L. MAICAUCA.
Viviana L. Espinosa — Interventoria.

Fecha: 28 de Diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Jornada: 07:00 am a 04:00 pm.
Personal: Residente de obra, residente de interventoria, maestro, 1 oficial, 4 ayudantes. (8).
Equipos y herramientas: herramienta menor.
Actividades: - Se da inicio a la jornada con relleno y compactación de material seleccionado con espesores de 20 cms para andenes, paso de niveles e instalación de formaleta.
- Fundición de andenes con espesores de 10 cms, durante esta jornada se logró fundir 31 metros aproximadamente, logrando culminar con todo lo proyectado en el contrato.
- Limpieza y retiro de materiales que sobraron.

Yenly A. Mendez E.
Residente de obra

V.B. DANIEL GARCIA. R.I. MASCAUCA.

Viviana L Espinosa
Interventoria.