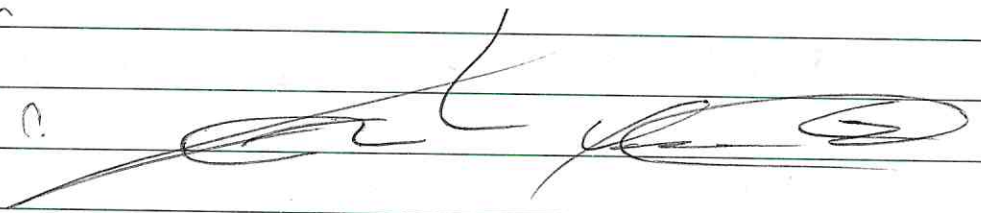


Maquinaria - equipo = Herramientas menores

Actividades = Excavación de zanja domiciliaria, Instalación de Cama de filtrado en zanja para alcantarillado principal, Verificación de niveles de tubería instalada, fundido de caja de inspección

Daniela Vega C.



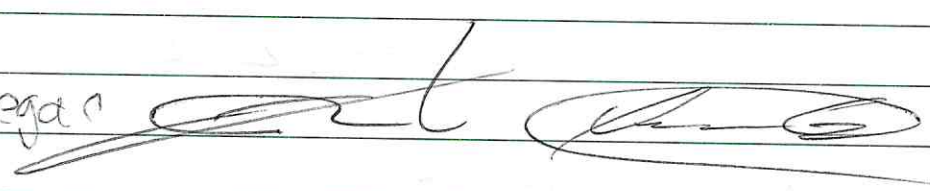
11/02/2022 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing civil, ins sst, int Resident, ins int, maestro, albañiles, operario

Maquinaria - equipo = Herramientas menores, Pelio excavador

Actividades = Lleno y compactación con recibo en zanja principal, lleno con recibo sobre caja de inspección, tesoro en andenes, continuo excavación de zanja principal.

Daniela Vega C.



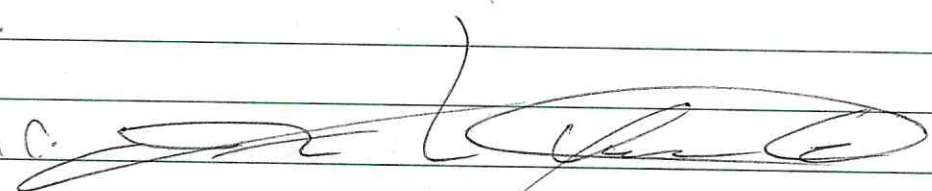
12/02/2022 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing civil, ins sst, int, Resident, ins int, Maestros albañiles.

Maquinaria - equipo = Herramientas menores

Actividades = continuo lleno y compactación con recibo en zanja principal, ataque de tubería de 8" instalada en zanja principal, inspección de pozo #10 en donde se encontraron (CS) conexiones que derivaban directamente en el.

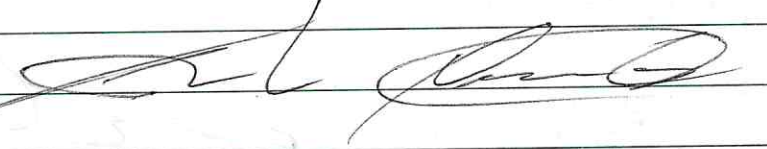
Daniela Vega C.



Maquinario - equipo - Herramientas nuevas

Actividades - Continúa excavación de Lajas principales,
 Continúa llenos y compactación en Lajas principales,
 instalación de sila yee, excavación de zonas domiciliarias,

Danielo Vega



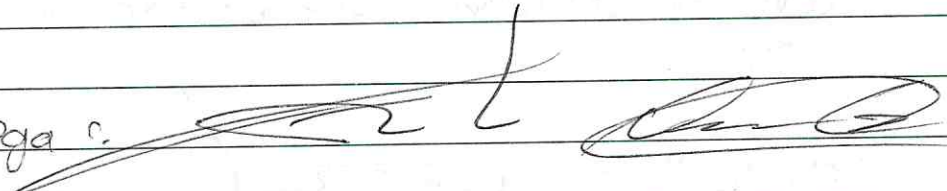
15/02/2022 Clima - Soleado - terreno seco

Personal - Residente, ing. aor, ins. SST, Residente int, ins int, Maestro
 ayudante

Maquinario - equipo - Herramientas nuevas

Actividades - Continúa excavación de domiciliarias, Instalación
 de tubería domiciliaria e instalación de drenear en domici-
 liaria, continuo llenos y compactación con relleno en zona
 principal.

Danielo Vega



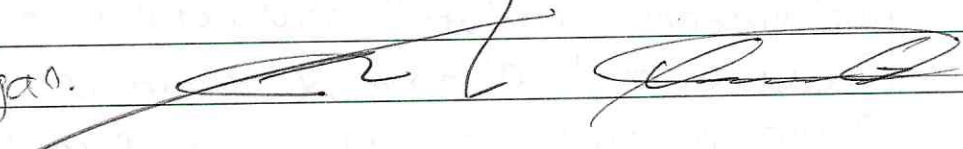
16/02/2022 Clima - Soleado - Terreno seco

Personal - Residente, ing. aor, ins. SST, Residente int, ins int,
 Maestro, ayudante

Maquinario - equipo - Herramientas nuevas

Actividades - Continúa excavación de domiciliarias,

Danielo Vega



17/02/2022 Clima - Soleado - terreno seco

Personal - Residente, ing. aor, ins. SST, Residente int, ins int,
 Maestro, ayudante

Maquinario - equipo - Herramientas nuevas

Actividades - Continúa excavación de domiciliarias,

Danielo Vega O

18/02/2022

Clima = Nubado - Terreno húmedo

Personal = Residente, Ing. Agr., Ins. SST, Residente int., Ins. int., Maestro, ayudante, operario

Maquinaria - equipo - Herramienta menor, Perforadora

Actividades - se Realiza limpieza mecánica del framo, foudido de cajas de inspección.

Danielo Vega O.

19/02/2022

Clima = Nubado - Terreno húmedo

Personal = Residente, Ing. Agr., Ins. SST, Residente int., Ins. int., Maestro, ayudante

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Excavación de cajas domiciliarias, instalación de tubo de 6" para domiciliaria.

Danielo Vega O.

21/02/2022

Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, Ing. Agr., Ins. SST, Residente int., Ins. int., Maestro, ayudante

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Instalación de tubería de 8" en caja principal, Revestimiento de tubería domiciliaria.

Danielo Vega O.

22/02/2022

Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, Ing. Agr., Ins. SST, Residente int., Ins. int., Maestro, ayudante

Alisado de labera principal, llevo y compactación con rodos en zona principal.

Danielo Vega C.

23/02/2022 Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, ing agr, ins sst, residente int, ins int, maestro, acedales

Máquina - equipo - Herramienta menor

Actividad = llevo y compactación con rodos en zona principal, observaciones - se evidencia poco personal en el trabajo.

Danielo Vega C.

24/02/2022 Clima = Nublado - terreno húmedo

Personal = Residente, ing agr, ins sst, residente int, ins int, maestro, acedales

Máquina - equipo - Herramienta menor

Actividades = fundido de ojo de inspección, extracción de zona de mediana.

Danielo Vega C.

25/02/2022 Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, ing agr, ins sst, residente int, ins int, maestro, acedales

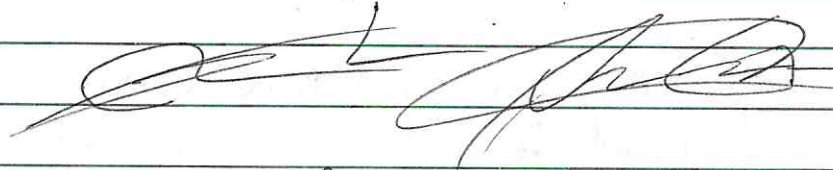
Máquina - equipo - Herramienta menor

Actividades = Extracción de zona de mediana, fundido de ojo de inspección

26/02/2022 Clima = Nublado - terreno húmedo

Personal = Residente, ing agr, ins sst, residente int, ins int

de inspeccion, excavacion de zanja para ojo de inspeccion

Daniela Vega C. 

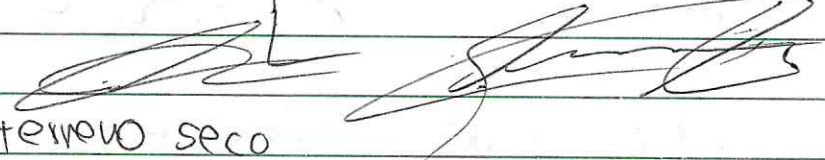
28/02/2022

Clima = Nublado - Terreno húmedo

Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, residente int, Ins int
maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Replicación de obra para construir ojo de inspeccion,
Cambio excavacion de zanja para demolición de alcantarilla,
excavacion de zanja para ojo de inspeccion.

Daniela Vega C. 

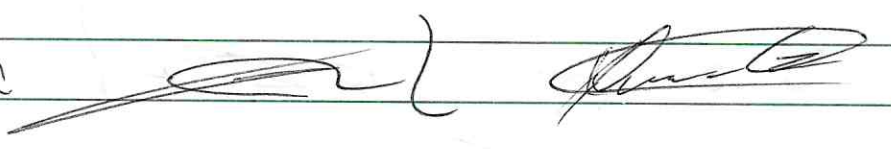
01/03/2022

Clima = Soleado - terreno seco

Personal - Ing residente, Ing aux, Ins SST, residente int, Ins int,
maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Continuo excavacion de zanjas para ojo de
inspeccion

Daniela Vega C. 

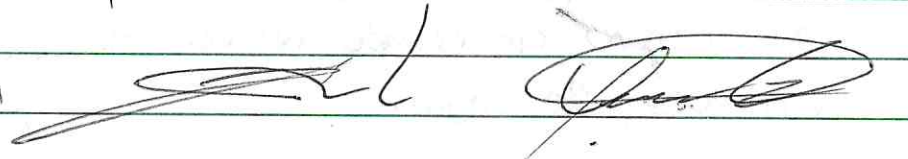
02/03/2022

Clima = nublado - Terreno húmedo

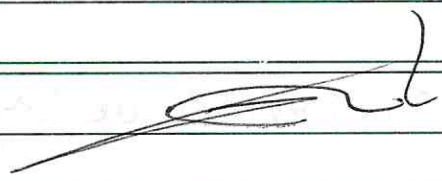
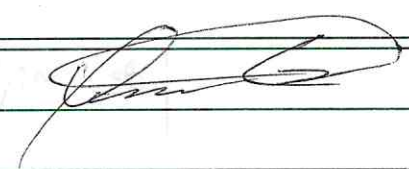
Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, residente int, Ins int
maestros, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Excavacion de caja de inspeccion, fundido de tapas
de cajas de inspeccion.

Daniela Vega C. 

Danielo Vega

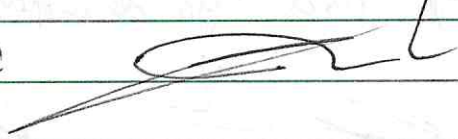
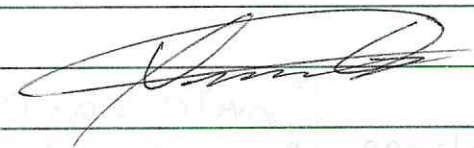
04/03/2022 clima = lluvioso, terreno húmedo

Personal = Residente, ing. aux., ins. SST, residente int., ins. int., maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Instalación de tubería 6" para domo exterior, lleno con recebo sobre caja de inspección, excavación de Zanja para caja de inspección, demolición de roca dentro de Zanja para domo exterior, instalación de topas en caja de inspección

Danielo Vega

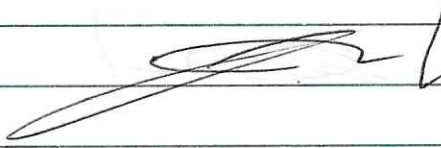
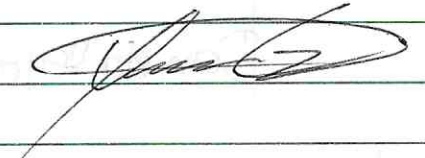
05/03/2022 clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing. aux., ins. SST, residente int., ins. int., maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Continúa excavación de Zanja domo exterior, continuo lleno con recebo sobre caja de inspección.

Danielo Vega

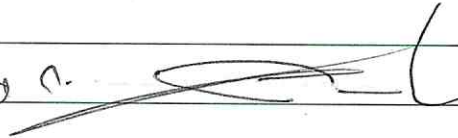

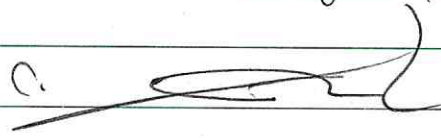
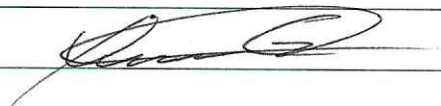
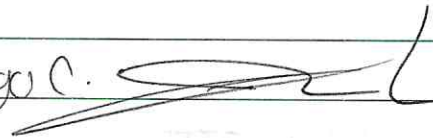
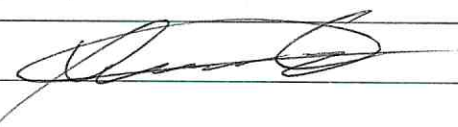
07/03/2022 clima = nublado - terreno húmedo

Personal = Residente, ing. aux., ins. SST, residente int., ins. int., maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

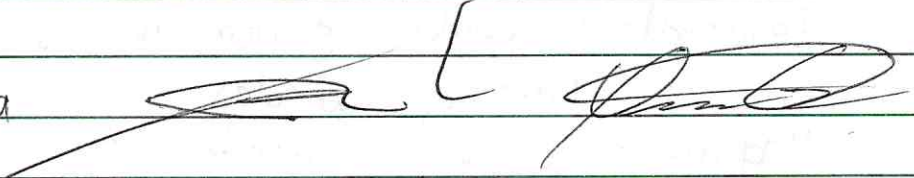
Actividades = Resaca de andenes.

Observación, las fuertes lluvias ocasionaron deslizamiento del terreno, generando retraso en las actividades de excavación de Zanja.

08/03/2022	Clima = Soleado - terreno seco
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, aprendices.
	Maquinario - equipo = Herramienta menor
	Actividades = Instalación de tubería 6" en ojos de inspección. Excavación de zanja domiciliar de alcantarillado,
	Danielo Vega C.  
09/03/2022	Clima = Soleado - terreno seco
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, aprendices
	Maquinario - equipo = Herramienta menor
	Actividades = Excavación de zanja para ojos de inspección, lleno y compactación de zanja principal de alcantarillado
	Danielo Vega C.  
10/03/2022	Clima = Soleado - terreno seco
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, aprendices
	Maquinario - equipo = Herramienta menor.
	Actividades = Demolición de andén para ojos de inspección fundida de ojos de inspección
	Danielo Vega C.  
11/03/2022	Clima = Lluvioso - terreno húmedo
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, aprendices
	Maquinario - equipo = Herramienta menor

retroza los actividades de excavación.

Danielo Vega



12/03/2022 Clima = Soleado - Terreno húmedo

Personal - No aplica

Maquinario - equipo - Herramienta ~~menor~~

Actividades - No se presenta personal en el tramo cubriendo, el contratista muestra desidia del personal.

Danielo Vega

14/03/2022 Clima - Soleado - Terreno seco

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades = una sola persona de prefecto en el tramo, existen un zango de domiciliar, cabe resaltar que el tramo se encuentra desordenado y presenta material acumulado abandonado en las labores del tramo.

Danielo Vega

15/03/2022 Clima = Soleado - Terreno húmedo

Personal - No aplica

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades = No se presenta personal en el tramo ni en el contratista muestra desidia del personal

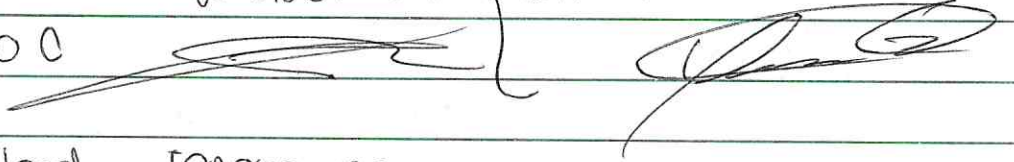
Danielo Vega



Máquina - equipo =

Actividades = No se encuentra personal en el trabajo a intervenir el contratista manifestando de cesación del personal.

Danielo Vega C



12/02/2022

Clima - Soleado - tiempo sano

Personal = residente, mg. aux., ms. ssl, residente int., ms. int.,
Maestro, ayudantes.

Máquina - equipo = Herramienta mano

Actividades = Limpieza mecánica del tramo

Observaciones = los andenes laterales del tramo se encuentran sucios con material o cualquier otro proveniente de la excavación.

Danielo Vega C.

18/03/2022

Clima - Soleado - tiempo seco

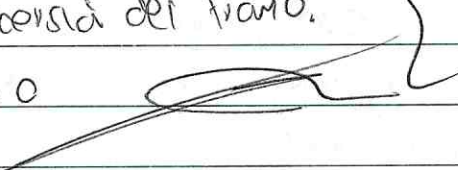
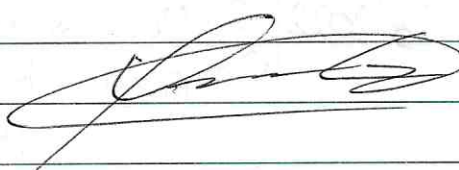
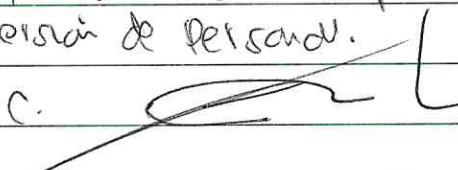
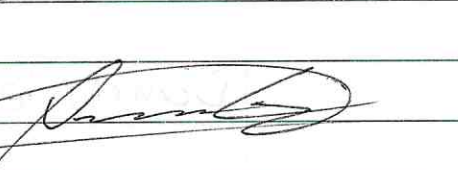

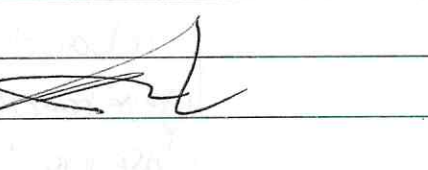
Personal = residente, mg. aux., ms. ssl, residente int., ms. int.,
Maestro, ayudantes.

Máquina - equipo = Herramienta mano - retroexcavadora


Actividades = ~~Deben~~ de zanja lleno con recibo de

zanjas domiciliarias, en el sitio se encuentran dos trabajadores los cuales trabajan de manera intermitente generando que la actividad no se conduzca a tiempo.

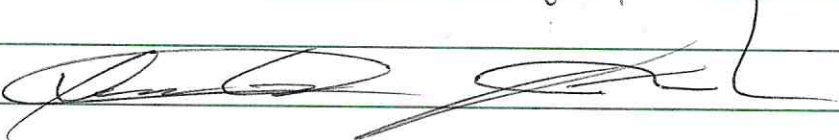
Observaciones = material proveniente del tramo se encuentra dentro de la zanja debido a los fuertes lluvias de días anteriores. Por otro lado se hace un llamado de atención debido a que la retroexcavadora se encuentra rellena la zanja con recibo y no se estaban realizando las actividades de forma correcta. El contratista manifiesta que no hay trabajadores y por ende se normaliza el material para un

19/03/2022	Clima = Nublado - Terreno seco
	Personal = No hay personal
	Maquinaria - equipo - N. A
	Actividades = No se encuentra personal en la obra, el contratista manifestó decisión del tramo.
	Daniela Vega C.  
22/03/2022	Clima = nublado - terreno húmedo
	personal - No hay personal
	Maquinaria - equipo - - - N. A
	Actividades = No se encuentra personal en el tramo. el contratista manifestó decisión de personal.
	Daniela Vega C.  
23/03/2022	Clima = Soleado - Terreno seco
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, Residente int, ins int, maestro, ayudante
	Maquinaria - equipo = Herramienta menor - Retroexcavador =
	Actividades = Lleno y compactación con recebo en Zanja principal y Zanja de domedanos, limpieza de tramo con retro excavadora acumulando el material a un lado de la obra debido a que no hay buldozers.
	Daniela Vega C.  
24/03/2022	Clima = Soleado - Terreno seco
	Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro ayudantes
	Maquinaria - equipo = (continúa lleno y compacto) Herramienta menor
	Actividades = Continúa lleno y compactación con recebo de Zanja


25/03/2022 Clima = nublado - terreno húmedo
 Personal = Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int.
 Maestro, ayudantes, operarios.
 Maquinaria - equipo: Herramienta menor, retroexcavadora
 Actividades = Limpieza de Zanja de material contaminado el
 cual se derrumbó dentro de la Zanja en tiempos de lluvia,
 Limpieza de trazo con retroexcavadora, lleno y compactación
 con relleno en Zanja principal.

Danielo Vega c. 

26/03/2022 Clima = Soleado - Terreno seco
 Personal = Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes, operarios
 Maquinaria - equipo: Herramienta menor, retroexcavadora
 Actividades = Limpieza del trazo con retroexcavadora,
 lleno y compactación con relleno en Zanja principal.

Danielo Vega c. 

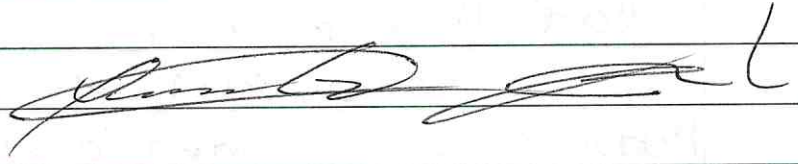
28/03/2022 Clima = nublado - Terreno húmedo
 Personal = Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins
 int, maestro, ayudantes
 Maquinaria - equipo: Herramienta menor
 Actividades = Continúa lleno y compactación con relleno en
 Zanja principal.

Danielo Vega c. 

29/03/2022 Clima = Nublado - Terreno seco
 Personal = Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins

Zanjo principal.

Daniela Vega C



30/03/2022 Clima - Soleado - terreno seco

Personal: No hay personal de obra

Maquinario - equipo: N.A

Actividades - No se realizan actividades en el tramo, no hay personal presente, se manifiesta de cesar el personal.

Daniela Vega C



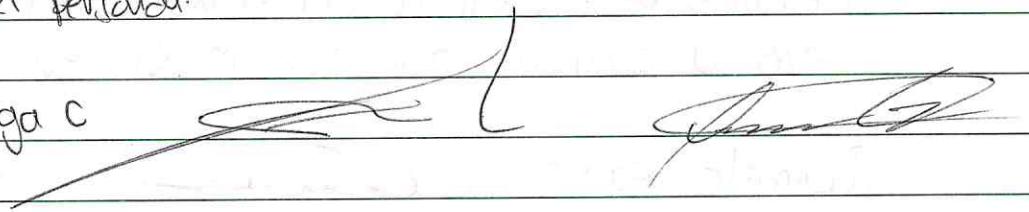
31/03/2022 Clima - lluvioso, terreno húmedo

Personal = No hay personal de obra

Maquinario - equipo = N.A

Actividades - No hay personal presente, el contratista manifiesta de cesar el personal.

Daniela Vega C



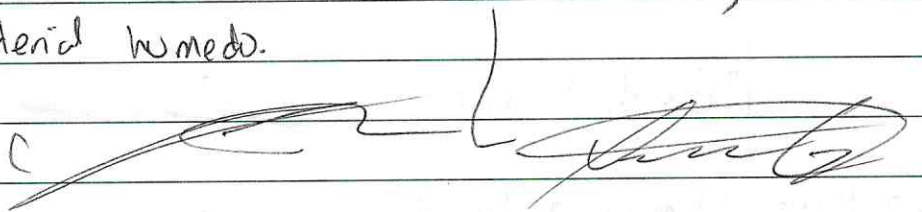
01/04/2022 Clima = lluvioso

Personal = Ing residente, Ing aux, inspección SST, topógrafo, cadenero, mocho ayudante.

Maquinaria = Retro, herramienta - menor,

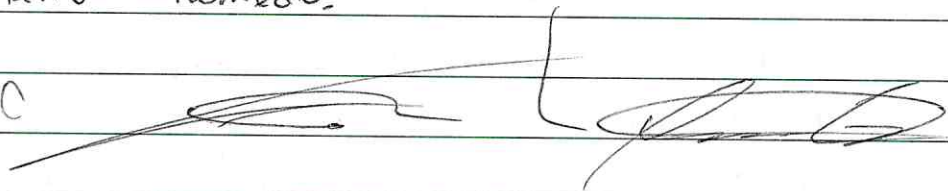
Actividades = El material excavado se acopia en un costado de la vía debido a las lluvias en el sector, los botaderos no reciben material húmedo.

Daniela Vega C



la vía esperando secar, las lluvias constantes en el sector no permiten su pronta retiro. los botaderos no reciben material húmedo.

Daniela Vego C



22/04/2022

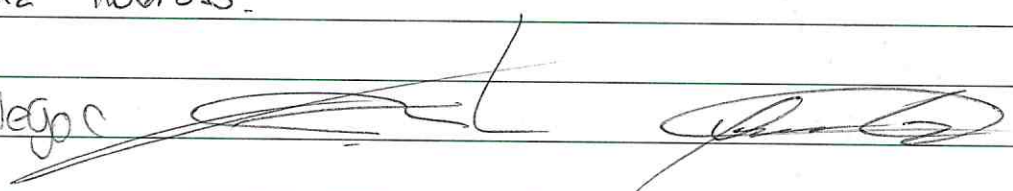
clima = lluvias intermitentes

Personal = Ing residente, Ing aux, inspector SST, topógrafo, cadenero maestros, ayudantes

Mquinaria = Retro, herramienta mono.

Actividades = Se continúa a la espera del secado y cambio de clima, para la pronta extracción del material apropiado de la excavación, debido a que los botaderos, no reciben material excavado húmedo ni con clima lluvioso.

Daniela Vego C



29/04/2022

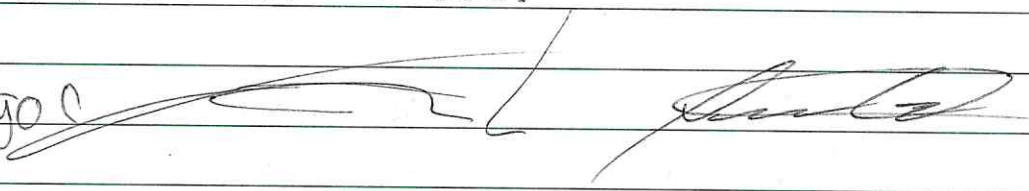
clima = lluvias intermitentes

Personal = Ing residente, Ing aux, inspector SST, topógrafo, cadenero maestro y ayudante

Mquinaria = Retro, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con el material apropiado en un costado de la vía, esto debido a las lluvias intermitentes en el sector, los botaderos no reciben material húmedo y mucho menos con clima lluvioso.

Daniela Vego C



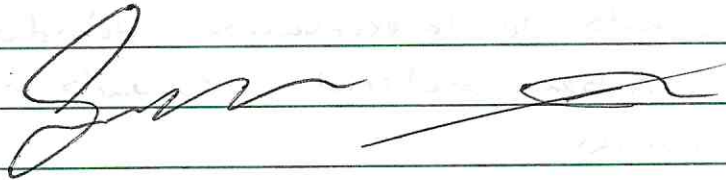
01/06/2022 Clima =

a Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria.

04/06/2022 maestro, ayudantes, topografos, operarios.

Materiales = Retroexcavadora, volquetas, saltarin, herramienta menor.

Actividades = se inicia excavación para cuadros de cerramiento, se inicia excavación para red principal de acueducto, se hacen apiques en la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad, se realiza la excavación mecánica con retroexcavadora, se hace limpieza de la zanja, se instala el lecho de arena y se instalan 4 tubos de 3" acueducto, se inicia lleno y compactación en recebo en zanja principal de acueducto


 Victor Delgado

06/06/2022 Clima =

11/06/2022 Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria, maestro, ayudantes, topografos, operarios.

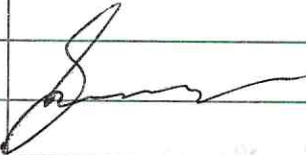
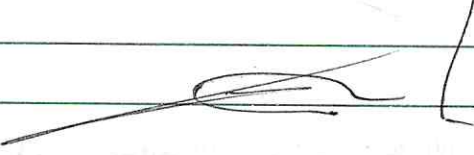
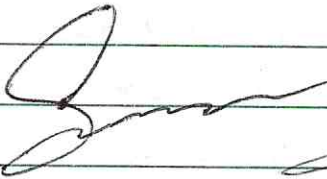
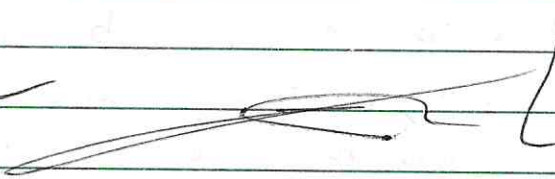
Materiales = Retroexcavadora, volquetas, saltarin, herramienta menor.

Actividades = se instala tubería de 3" con su respectiva cama de arena y se instala arena sobre tubo, se inician actividades de lleno en recebo para posterior compactación, se adelantan actividades de excavación para cruce de la carrera 9B, se realiza limpieza mecánica en el area intervenida, se realiza señalización de excavación de red principal

NOTA = El día 11/06/2022 se suspenden actividades por los fuertes lluvias en el sector.




Victor Delgado

13/06/2022	Clima
a	Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria,
18/06/2022	ms interventoria, maestro, ayudantes, topografo, operario, Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltari, herramienta menor. Actividades = Se retoman actividades de instalacion de tuberia de 3" acueducto para red matriz, continuan actividades de excavacion para red de acueducto, se realiza llamo y compactacion en recebo frente a viviendas para habilitar para vehicular, se inicia excavacion domiciliaria para manguera de acueducto.
	  Nick Alzu
20/06/2022	Clima
a	Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms 25/06/2022 interventoria, maestro, ayudantes, topografo, operario. Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltari, herramienta menor. Actividades = Se contina excavacion para red domiciliaria para manguera de acueducto, se define la intervencion de red matriz en el tramo comprendido entre las calles 140-141 y la carrera BB, se localiza tubera de albesto cemento para posterior empalme. Observacion = En excavacion de acometida para el colegio se identifica una fuga de agua en andén, se ejecutan actividades de reparacion en tubera de 1/2"
	  Nick Alzu

Tramo G 8A entre trazo 8 y clo 140

01/06/2022 Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, residente int, ins interventoria, maestro, ayudante, topografo, cadenero, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltarin, herramienta menor.

Actividades → 140-139 → Se continua excavación de zanja principal de acueducto, se realiza excavación para rod de acueducto sobre intersección 8A #139, se realiza instalación de cama de arena en zanja principal, se realiza instalación de tubería de 3"

Daniela Vega

Victor Delgado

02/06/2022 Clima:

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltarin, herramienta menor.

Actividades → 140-139 → Se realiza excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometida domiciliar, se realiza llano y compactación con recebo en zanja sobre intersección en G 8A #139.

Daniela Vega

Victor Delgado

03/06/2022 Clima:

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Trazo 8 - 140 → Se continua excavación para mangueras domiciliarias, se realiza llanos en recebo y compactación en zanjas domiciliarias, se limpia la zanja del empalme de la calle 139 con cámara 8A con el fin de conectar tubería que proviene desde la clo 140 con G 8A, se realiza prueba hidrostática

para el acueducto, previamente se realiza apiques para la localización y luego programar empalme

Daniela Vega

Victor Rulym

04/06/2022.

Clima

Personal = Ing residente, ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, maestro, ayudantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Tiro 8 - #140 ⇒ Continúan llenos y compactación en zanjas domiciliarias, continúan excavación para mangos de domiciliarias; se realiza apique buscando la tubería de empalme para acueducto en la transversal 8.

Daniela Vega

Victor Rulym

06/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, maestro, ayudantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = 139 - 140 ⇒ Continúan llenos y compactación en zanjas para mangos domiciliarias, continúan excavación para mangos de aguas domiciliarias.

Daniela Vega

Victor Rulym

07/06/2022.

Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = 139 - 140 ⇒ Continúan actividades de llenado y compactación en zanjas para mangos domiciliarias.

08/06/2022

Clima=

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, topografo, cadenero, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Transversal X - #140 ⇒ Analizan actividades de excavacion en instalacion de tuberia para acueducto, se espera programacion de pruebas hidrostaticas; se instalan llaves de registros en los collarines para conectar las mangeras domiciliarias.

Daniela Vega

Victo. Delgado

09/06/2022

Clima=

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, topografo, cadenero, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Tran X - #139 ⇒ Continua avance de localizacion de tuberia para empalma.

Daniela Vega

Victo. Delgado

10/06/2022

Clima=

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se realiza preparacion de terreno y tuberia para proximas pruebas hidrostaticas.

Daniela Vega

Victo. Delgado

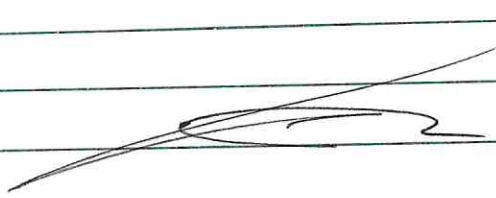
13/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, topografo, cadenero, maestro, ayudantes, operarios.

obteniendo resultados positivos, se espera programación de empd me.

Daniela Vega



Victor Delgado

Libro de bitácora de obra

Contrato de obra 0062 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico N°2, ubicado dentro del perímetro hidrozonario del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio redes hidráulicas 2021

NIT 901-478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina

Contrato de Interventoría 063 del 2021

Objeto: Interventoría técnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrozonario del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibagué

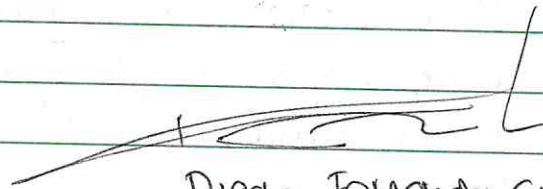
Contratista: Consorcio interventoría externo IBAL

NIT: 901 479 007 - 6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Romo



Juan Carlos Salazar
Residente Interventoría



Diego Fernando Giraldo
Residente obra

Daniela Vega

Cra 8B entre calles 139 y 140 mz-K y transversal 8

28-01-2022 Clima: soleado terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector obra
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, cortadora

Actividades: cerramiento en guadua cada 3 mts y pol
lisombra 2 mts altura, corte con cortadora pavimen
to flexible abscisa .90-1.36

RAA →

Roberto Alonso

29-01-2022 Clima: soleado, terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector
int 01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, retroesca
vadora, volquetas

Actividades: Excavacion manual para ubicar cruce
de redes (4.15 x .70 x 1.60), excavacion mecanica de la absci
sa 1.60 a la abscisa 12.60 mts

RAA →

Roberto Alonso

31-01-2022 Clima: mañana lluviosa, terreno humedo

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector
inter, 01 maestro 04 ayudantes.

Maquinaria y equipo: herramienta menor

Actividades: se replantea excavacion, cama en tritura
do de la abscisa .90 a la abscisa 12.60, se instala tu
beria red central 8" y se da nivelacion al mismo, se con

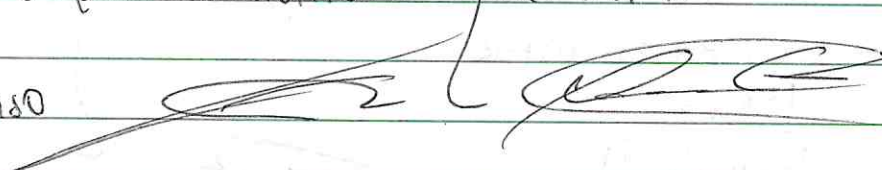
01-02-2022 Clima: mañana soleada, terreno seco
tarde soleada terreno seco

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int. insp int.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin,
retroexcavadora volquetas

Actividades: se recubre red central de 8" desde la abscisa .90 a la abscisa 600 mts, se da continuidad a la excavacion mecanica red central de la abscisa 22 a la abscisa 36 mts y lleno en recebo excavacion de la abscisa .90 a la abscisa 12 mts, cama en triturado de la abscisa 12. a la abscisa 24.80 se instala silla yee y 54 mts tubo 6" para domiciliaria casa 2 m7-k

RTB
Roberto Alonso



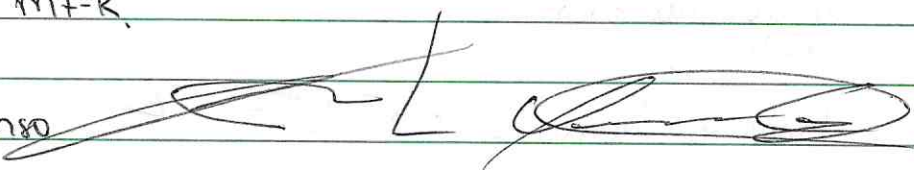
02-02-2022 Clima: mañana soleada terreno seco
tarde soleada terreno seco

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. inter. inspec. inter.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se instala tubería red central y se da nivelacion hasta abscisa 36.80 mts, se hace lleno en recebo hasta la rasante de excavacion de la abscisa .90 a la abscisa 22 mts, se instala sillas yee de casas 3A-3B m7-k.

RTB
Roberto Alonso



03-02-2022 Clima: mañana soleada, terreno seco
tarde soleada terreno seco

Actividades: lleno en recebo media sanga de la abscisa 22 a la abscisa 36 mts, se hacen apiques en domiciliarias de las casas 3A-3B-M7-K para ubicar cajas inspeccion se instalan chreotes en sus respectivas sillas yee

B76 →

Roberto Alonso

04-02-2022 Clima: Mañana soleada, terreno seco

tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resident int, insp. inter.
01 maestro 04 ayudantes,

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarín

Actividades: se ubican cajas inspeccion y tuberías casas 3A-3B M7-K.

B76 →

Roberto Alonso

05-02-2022 Clima: mañana soleada, terreno seco

tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resident int, insp. inter.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarín

Actividades: se saca derrumbe de la abscisa 34 a la abscisa 36 (2x2.70x.90) se hace lleno en recebo alarazante y se comparte con saltarín de la abscisa 20 a la abscisa 36 mts

B76 →

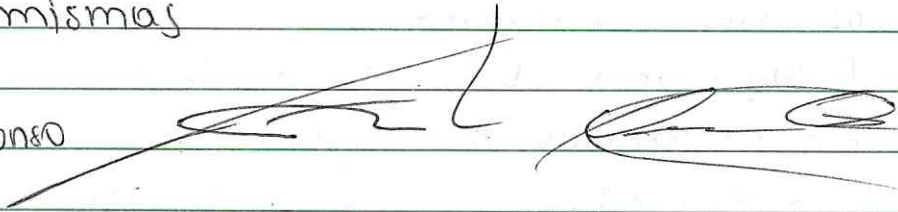
Roberto Alonso

07-02-2022 Clima: mañana soleada, terreno seco

Actividades: se replantan domiciliarias y cajas de inspección de casas 3A-3B m7-K, se funden cajas de inspección en concreto y se instala tubería domiciliarias de las mismas

B76 →

Roberto Olonso



08-02-2022

Clima: Mañana lluviosa, terreno húmedo

tarde: lluvias intermitentes, terreno húmedo

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int, insp. interv. 01 maestro, 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se lleno en recebo y se compacta con saltarin a la rasante de zanja domiciliarias de las casas 3A-3B-M7-K, se ubican caja de inspección y domiciliarias casa 4 m7-K, y excavación mecánica red central de 8" de la abscisa 36 a la abscisa 60 mts.

B76 →

Roberto Olonso



09-02-2022

Clima: mañana favorable terreno seco

tarde soleada " "

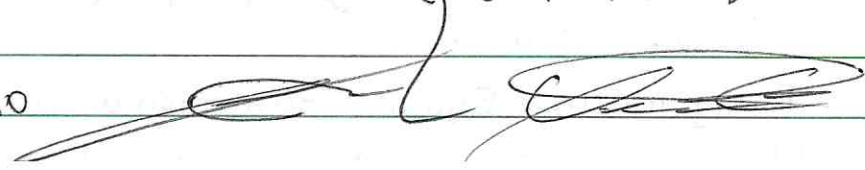
Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. interv, inspec. int. 01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se funde concreto andén casas 3A (1.15x.90x.35) y casa 3B (1.20x1) m7-K, se hace excavación domiciliaria casa 4 m7-K (5.80x.70x1.20)

B76 →

Roberto Olonso

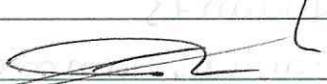


10-02-2022 Clima: Mañana Nubiosa terreno humedo
 Tarde Nubiosa " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. interv. insp. interv.
 01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin, retroexcavadora volquetas,

Actividades: se hace limpieza en la obra con retroexcavadora, se funde caja inspeccion caja 4 y se instala tuberia domiciliaria se hace lleno en recebo y se compacta con saltarin a la rasante de zanja.


RTB
 Roberto Alonso 

11-02-2022 Clima: mañana soleada terreno seco
 Tarde soleada " "

Personal: 01 maestro 04 ayudantes, Residente, ing. aux, sst, resid. interv, inspect. intervent.

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin, retroexcavadora volquetas.



Actividades: lleno en recebo red central a la rasante y compactada con saltarin abscisas 30 a la abscisa 36 y excavacion mecanica de la abscisa 36 a la abscisa 60.

RTB
 Roberto Alonso 

12-02-2022 Clima: Mañana lluviosa, terreno humedo
 Tarde Favorable " "

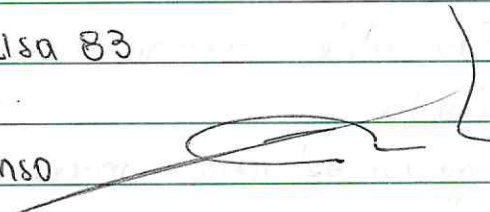
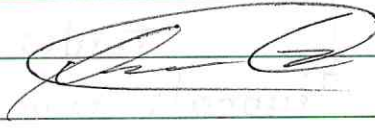
Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. interv. inspec. interv,
 01 maestro 03 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor

14-02-2022	<p>Clima: Mañana Favorable terreno humedo Tarde: soleada " "</p> <p>Personal: Residente, ing aux, sst, resident interu, inspec interu, 01 maestro 04 ayudantes.</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor</p> <p>Actividades: se instala 3.40 ml de tubería de 6" para domiciliaria edificio segovia, excavacion (3.20x.70x2.10+1.15)+ sobrecancho (1.60x1.40) para ubicar tubería domiciliaria exis tente, se instala tubería 8" red central abaisa 60 ala absci sa 71.30</p> <p>B76 → Roberto Alonso </p>
15-02-2022	<p>Clima: Mañana soleada terreno seco Tarde: soleada " "</p> <p>Personal: Residente, ing aux, sst, resident interu, inspector interu. 01 maestro 03 ayudantes.</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin</p> <p>Actividades: se hace apique y se ubica tubería existente y caja domiciliaria de casa la barca cra 8 #139-16 y se ubica caja existente casa 9, se llena en recebo ala rasante domomiciliaria edificio segovia y se compacta con saltarin, lleno en recebo red central y compactada con saltarin abscisa 60 ala 71.30,</p> <p>B76 → Roberto Alonso </p>
-02-2022	<p>Clima: Mañana Favorable, terreno seco Tarde: " " "</p> <p>Personal: Residente, ing aux, sst, residente inter, inspec. inter</p>

hasta abscisa 83



Roberto Alonso  

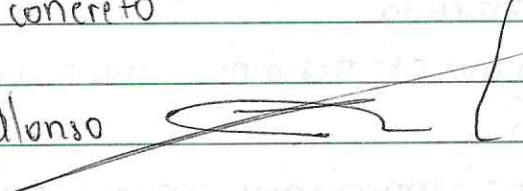
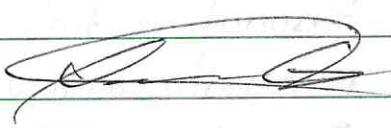
17-02-2022 Clima: Mañana lluviosa, terreno humedo
Tarde soleada, terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente inter, inspect inter
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipos: herramienta menor

Actividades: se instala tubería red central y sus respectivas sillas y en casa la barca cra 8 $\pm 139-16$ y casa 9 excavación casa la barca $(6.40 \times .80 \times 1.60 \pm .80)$ se instala tubería domiciliaria y se cubre en concreto. Excavación casa 9 $(6.20 \times .80 \times 1.50 \pm .75)$ se instala tubería domiciliaria y se cubre en concreto



Roberto Alonso  

18-02-2022 Clima: Mañana soleada, terreno seco
Tarde soleada, " "

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, insp. interv.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipos: herramienta menor, mezcladora saltarin, retroexcavadora volquetas.

Actividades: se excava mecanicamente red central abscisa 76 a la abscisa 98.14 PE4B, se instala domiciliaria y se cubre en concreto tubería casa 9 (6.30) mt y casa la barca, se replanta red central y cama en triturado para instalada tubería a la abscisa 98.14.
se hace limpieza en la obra con retroexcavadora

177

19-02-2022

Clima: Mañana Favorable, terreno seco

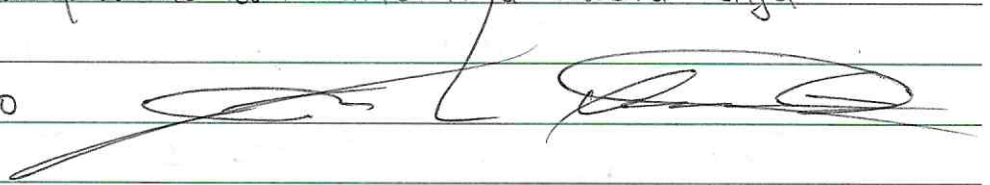
Personal: Residente, ing. aux, sst, residente inter, inspect, interv.
o1 maestro o4 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se instala tuberia red central y se nivela hasta PEAB, se llena en recebo domiciliarias hasta la rasante y se compacta con saltarin, lleno en recebo red central hasta PEAB y compactado con saltarin, a media zona

RAB

Roberto Alonso



21-02-2022

Clima: Mañana soleada, terreno seco

Tarde soleada " "

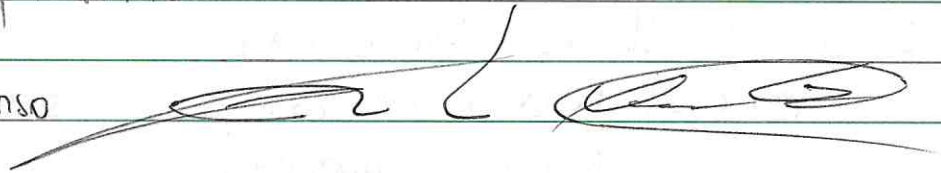
Personal: Residente, ing. aux, sst, residente inter, inspect. interv.
o1 maestro o4 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor retroexcavadora volquetas

Actividades: se termina lleno en recebo red central hasta la rasante PEAB se levanta polisombra y guadua se hace limpieza de obra con retroexcavadora, pendiente recoger arena y triturado

RAB

Roberto Alonso



23/02/2022

Clima = Soleado, terreno seco

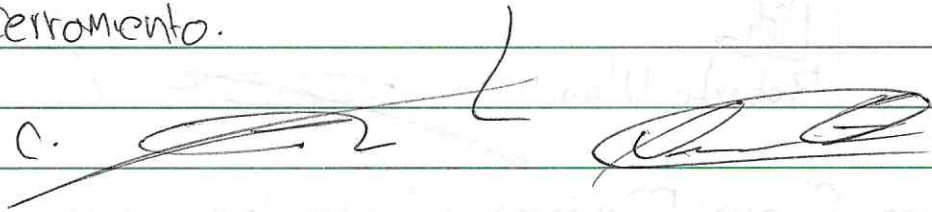
Personal - Residente, ing. aux, sst, residente int, ins int, maestro.
ayudantes

Maquinaria - equipo: herramienta menor

Actividades - Inicio cerramiento del tramo a intervenir para realizar instalacion de acueducto.

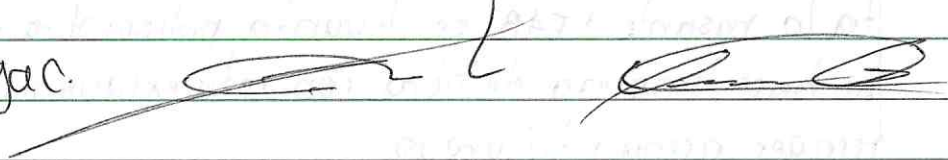
23/02/2022 Clima: Soleado - Terreno seco
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes.
 Maquinario - equipo - Herramienta menor
 Actividades - Inicio excavación de zanja para adecuación
 observación - el cerramiento se realizó con cinta de
 demarcación peligro debido a lo falta de polidumbre
 por parte del contratista. Se recomienda su adecuado
 cerramiento.

Daniela Vega C.



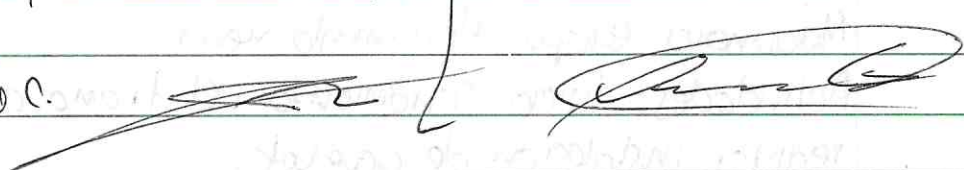
24/02/2022 Clima = nubado - terreno húmedo
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes
 Maquinario - equipo - Herramienta menor
 Actividades - Continua excavación de zanja principal de adecuación
 e inicio excavación de zanja de domiciliación.

Daniela Vega C.



25/02/2022 Clima = lluvioso - Terreno húmedo
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes.
 Maquinario - equipo - Herramienta menor
 Actividades - Continúa excavación de zanja principal y de zanjas
 para domiciliación, se ha excavado a aprox. 15 metros.

Daniela Vega C.



26/02/2022 Clima = nubado - terreno húmedo