

07/03/2022

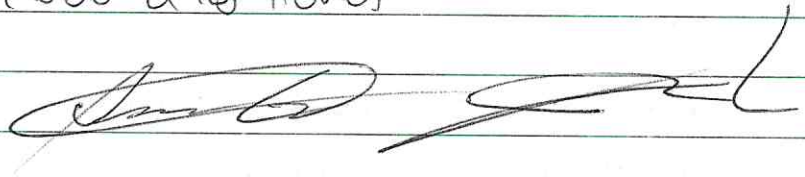
Clima: ~~Abierto~~ terreno húmedo lluvioso

Personal: No hay personal

Maquinario-equipos = N.A

Actividades: No hay personal de obra en el frente, la zanja se ha inundado debido a los lluvias

Daniela Vega C



08/03/2022

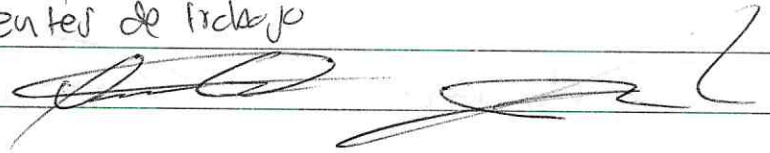
Clima: Soleado - terreno seco

Personal: No hay personal

Maquinario-equipos = N.A

Actividades: No hay personal de obra en el frente, se le da prioridad a otras fuentes de trabajo

Daniela Vega C



09/03/2022

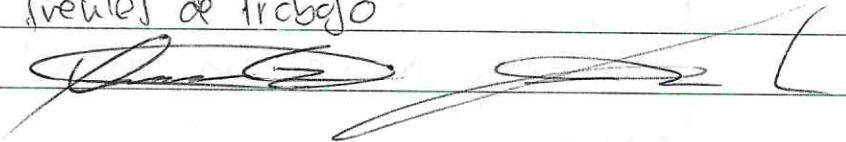
Clima: Soleado - terreno seco

Personal: No hay personal

Maquinario-equipos = N.A

Actividades: No hay personal de obra en el frente, se le da prioridad a otros frentes de trabajo

Daniela Vega C



10/03/2022

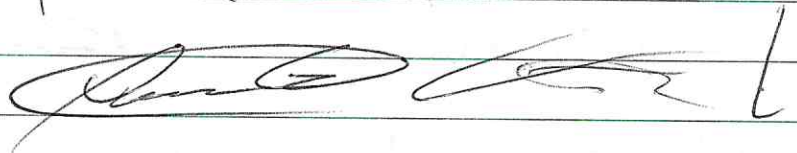
Clima: Soleado - terreno seco

Personal: Residente, mg ac, mg sst, Residente int, insint  
Mostró, acudante

Maquinario-equipos: Herramienta nueva

Actividades: Retoman actividades de excavación de la zanja principal para acueducto

Daniela Vega C



Maquinario - equipo - Herramientas nuevas  
Actividades - Continúa excavación de Zanja principal para  
acueducto

Danielo Vega C

12/03/2022

Clima - Soleado, terreno seco  
Personal - Residente, mg. agr, ms. sel, Residente int, ms. int.  
Maestro, acudantes

Maquinario - equipo - Herramientas nuevas

Actividades - Continúa actividades de excavación de Zanja para  
acueducto

Danielo Vega C

14/03/2022

Clima - Soleado, terreno seco  
Personal - No hay personal,

Maquinario - equipo - N.A.

Actividades - No hay personal en la obra, el contratista  
manifiesta renuncia del personal

Danielo Vega C.

15/03/2022

Clima - Nublado, terreno húmedo  
Personal - No hay personal

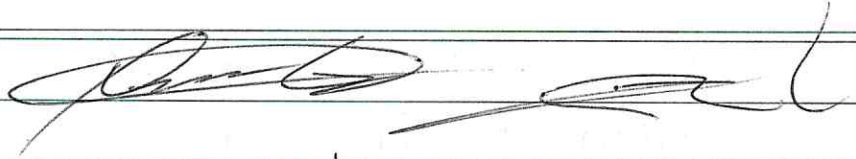
Maquinario - equipo - N.A.

Actividades - No hay personal de obra en el terreno, continuo  
la decencia del personal

Danielo Vega C.



Danielo Vega C



17/03/2022

Clima: Nublado - terreno húmedo

Personal: No hay personal

Maquinario - equipo: N. A.

Actividades: No hay personal de obra en el frente

Danielo Vega C

18/03/2022

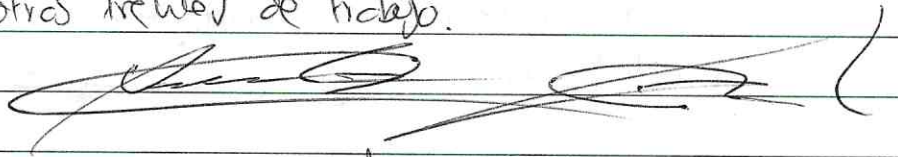
Clima: soleado - terreno seco

Personal: No hay personal

Maquinario - equipo - N. A.

Actividades: no hay personal de obra en el frente, se le da prioridad a otros frentes de trabajo.

Danielo Vega C



19/03/2022

Clima: lluvioso - terreno húmedo

personal: No hay personal

Maquinario - equipo - N. A.

Actividades: No hay personal de obra en el frente, se le da prioridad a otros frentes de trabajo.

Danielo Vega



22/03/2022

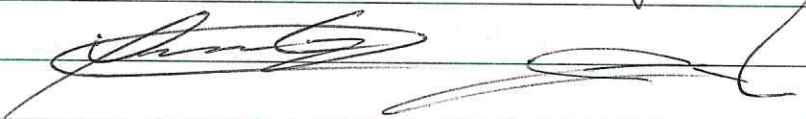
Clima: lluvias intermitente - terreno húmedo

personal: No hay personal

Maquinario - equipo - N. A.

Actividades: No hay personal de obra en el frente, El contratista manifiesta que cito a 3 personas para ingreso y solo llega 1 trabajador.

Danielo Vega C

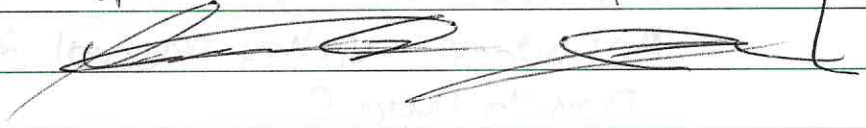
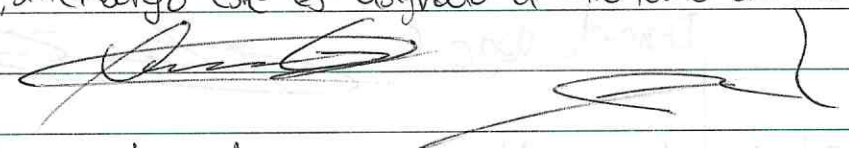
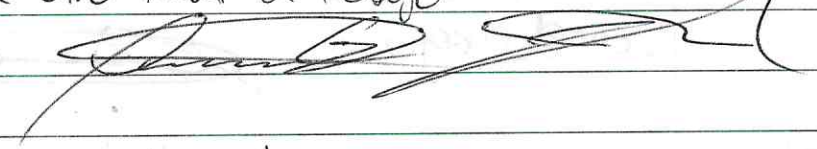
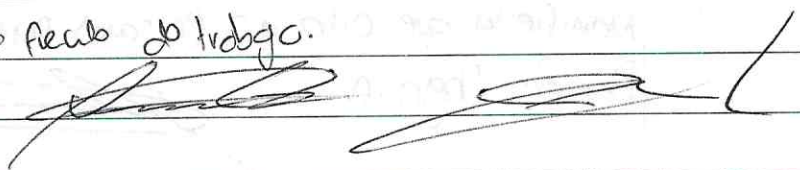


23/03/2022

Clima: lluvioso, terreno húmedo

Personal: No hay personal

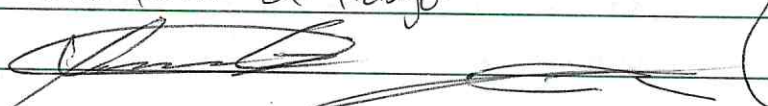
Maquinario - equipo - N. A.

24/03/2022	Clima lluvioso - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinario - equipo = N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, el contratista manifestó que continúa a la espera del personal, no llega así que vincula otro 2M3
	Daniela Vega C. 
25/03/2022	Clima = Lluvioso - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinario - equipo = N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, el contratista manifestó ingreso de nuevo personal, sin embargo este es asignado a otro tramo del contratista
26/	Daniela Vega C. 
26/03/2022	Clima - Lluvioso - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinario - equipo = N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, el personal vinculado está en disposición de otro frente de trabajo.
	Daniela Vega C. 
28/03/2022	Clima - Lluvioso - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinario - equipo = N.A.
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, el personal vinculado está en disposición de otro frente de trabajo.
	Daniela Vega C. 
29/03/2022	Clima - nublado - terreno seco
	Personal - No hay personal



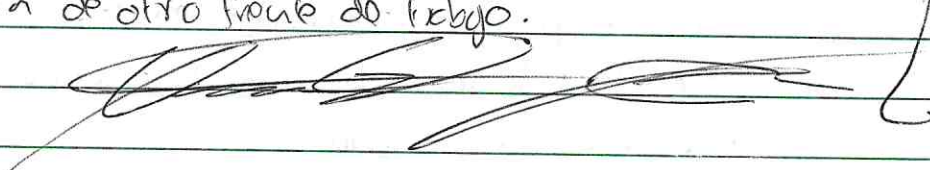
30/02/2022 Clima lluvioso terreno húmedo  
 Personal: No hay personal  
 Maquinaria - equipo = N.A  
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, el personal está en disposición de otro frente de trabajo.

Danielo Vega C.



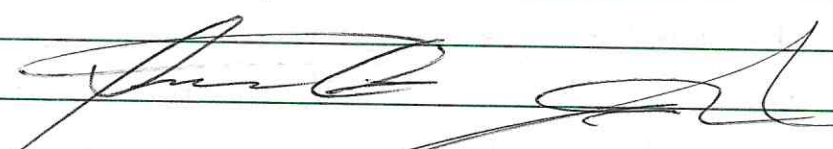
31/03/2022 Clima lluvioso terreno húmedo  
 Personal: No hay personal  
 Maquinaria - equipo = N.A  
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, el personal está en disposición de otro frente de trabajo.

Danielo Vega C.



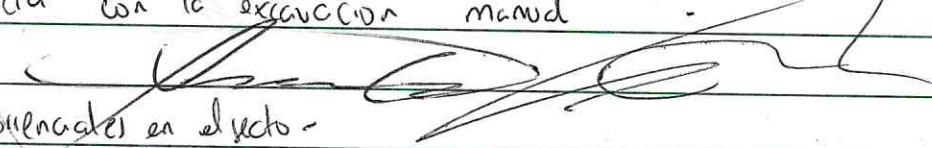
07/04/2022 Clima lluvioso  
 Personal = ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudantes  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = se inicia replanteo y cerramiento del tramo a intervenir en acueducto.

Danielo Vega C.



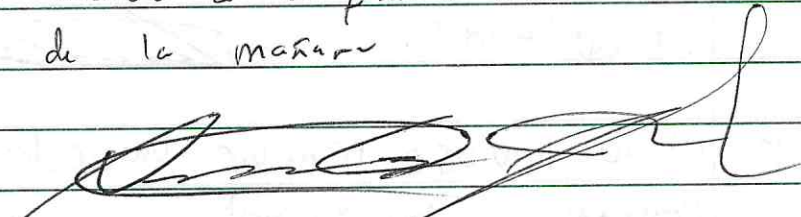
08/04/2022 Clima lluvioso  
 Personal = ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudantes  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = se inicia con la excavación manual

Danielo Vega C.




09/04/2022 Clima lluvias fuertes en el sector  
 Personal = ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudantes  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = se suspende el trabajo por las fuertes lluvias.

11/04/2022 Clima lluvioso  
 Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = En horas de la tarde se continúa con la excavación manual debido a las fuertes lluvias en el sector en horas de la mañana  
 Daniela Vega R.

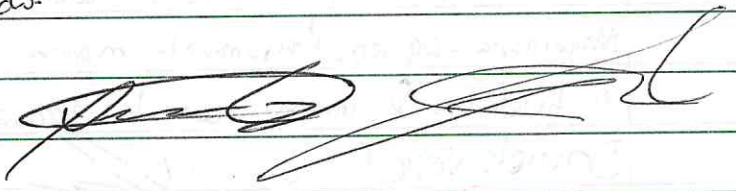


12/04/2022 Clima lluvioso  
 Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = Se continúa con la excavación manual para posterior inserción de tubería  
 Daniela Vega R.



13/04/2022 Clima = Lluvias fuertes en horas de la mañana, lluvia en la tarde  
 Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante  
 Maquinaria - equipo = retro - Herramienta menor  
 Actividades = se continúa excavación manual intermitente por las lluvias en el sector, se realiza acopio de material excavado, debido a las lluvias los botaderos autorizados no soportan material húmedo.

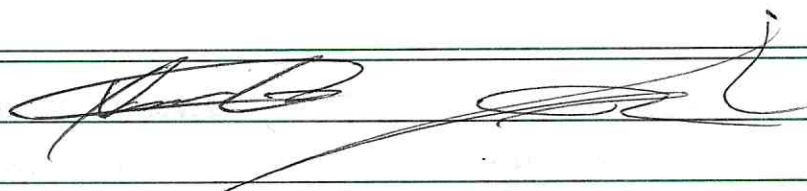
Daniela Vega R.



18/04/2022 Clima = Lluvioso  
 Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante



Daniela Vega C



19/04/2022

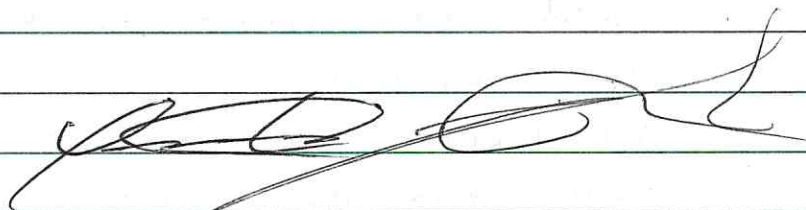
Clima lluvioso

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante.

Maquinaria - equipo = Retro, Herramienta menor

Actividades = Se inicia instalación de collanetes, se continúa con excavaciones manual para posterior colocación de tubería

Daniela Vega C



20/04/2022

Clima lluvioso.

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Retro, Herramienta menor.

Actividades = Se continúa excavación manual y se continúa acopiando el material excavado. debido a que los botaderos no reciben por las lluvias constantes.

Daniela Vega C



21/04/2022

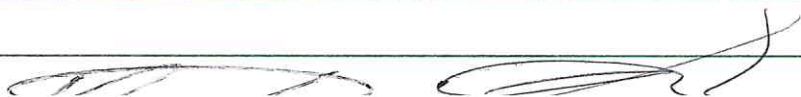
Clima lluvioso

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Retro, Herramienta menor.

Actividades = Se continúa con instalación de tubería y arena para posterior llenado en recebo

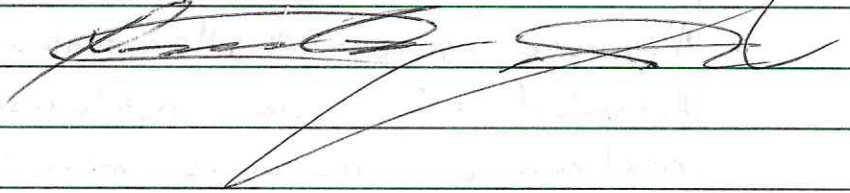
Daniela Vega C



Maquinaria - equipo = retro, Herramienta manua

Actividades = se inicia el lleno en relleno del tramo intervenido, se continua acopiando material excavado debido a que los botaderos no reciben material húmedo

Donato Vega

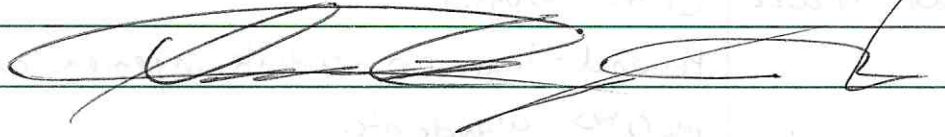


23/04/2022 Clima Normal

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topografo, cadenero, maestro, ayudante

Actividades = se continua con el lleno de relleno en el tramo intervenido, se continua acopiando material excavado

Donato Vega C.





## Bitácora de obra

Contrato de obra - 0062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidráulico del IBAL No. 4. Ubicados dentro del perímetro hidrozonario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de IBAGUÉ

Controlista: Consorcio Redes hidráulicas 2021

Nit: 901478942-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

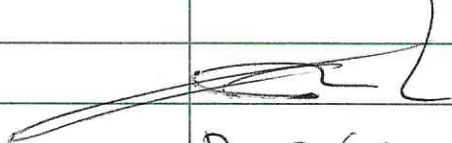
Contrato de interventoría 063-2021

Objeto: Interventoría técnica Administrativa y ambiental para las obras de rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado, para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrozonario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Consorcio interventoría externa IBAL

Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espino Ramirez



Colle 139 entre Carrera 8b y Transversal 8

05/11/2011

Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int

Actividades: Realizaci3n de obras de vecindad y socializaci3n del area a intervenir

Andres Mejia

06/11/2011

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta maner

Actividades: inicio de excavaci3n para cerramiento

Andres Mejia

08/11/2011

Clima Nublado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes Op Retro excavaci3n Op volqueta

Maquinaria y equipo: Retroexcavaci3n Volqueta Herramienta maner

Actividades: trabajos de falsosambas para cerramiento

inicio de excavaci3n de red principal con Retroexcavaci3n

Andres Mejia

09/11/2011

Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes Op Retro excavaci3n Op volqueta

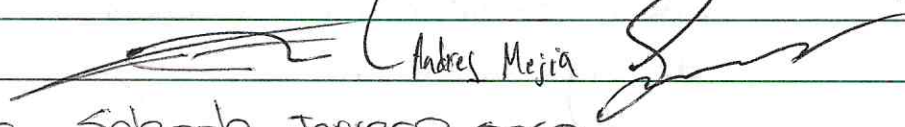
Maquinarias y equipos: Retroexcavaci3n Volqueta Herramienta maner

Actividades: Continua excavaci3n con Retroexcavaci3n de red principal

Andres Mejia



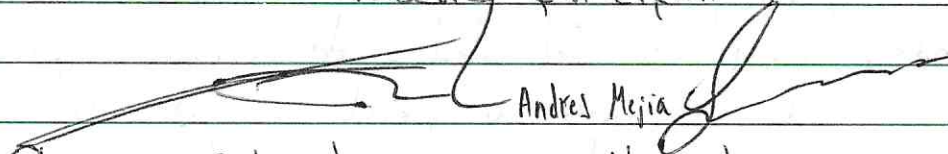
A Actividades: Demolicion de roca dentro de excavación  
Apiques para realizacion de caps de inspeccion

 Andres Mejia

11/11/2021 Clima Soleado Terreno seco  
Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente ins int  
Ayudantes oficial

Maquinaria y equipo

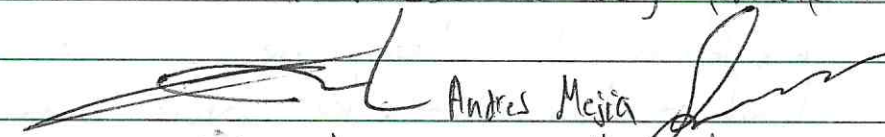
Actividades: Instalacion de lecho en grava para recepcion  
de tuberia principal

 Andres Mejia

12/11/2021 Clima Soleado Terreno Húmedo  
Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente ins int  
3 Ayudante oficial

Maquinaria y equipo: Herramienta mano: demoler

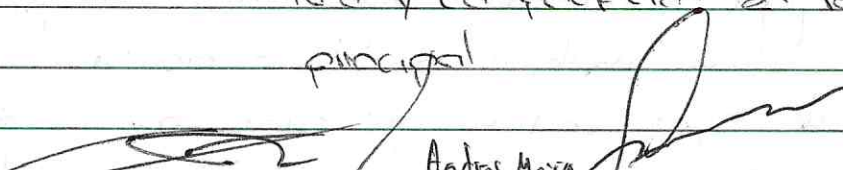
Actividades: Instalacion de tuberia central 8" aguas negras  
demolicion de roca en zona principal, lleno  
en recebo de zona principal

 Andres Mejia

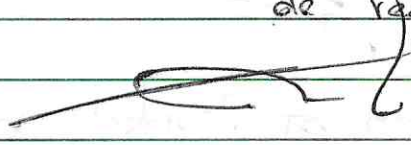
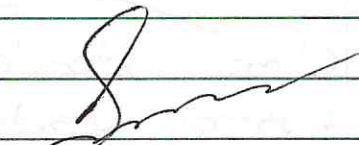
13/11/2021 Clima Soleado Terreno Húmedo  
Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente ins int  
3 Ayudantes 1 oficial

maquinaria y equipo: Herramienta mano,

Actividades: Drenaje de excavaciones domiciliarias,  
Corte excavacion de zona domiciliarias,  
lleno y compactacion en recebo de zona  
principal

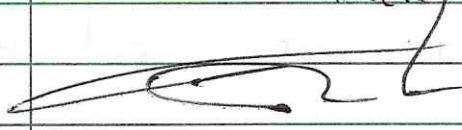

 Andres Mejia

Maquinaria y equipo: Herramienta menor  
 Actividades: Continuar Actividades de excavacion para  
 redes domesticas y instalacion de excavacion  
 de red principal

 Andres Mejia 

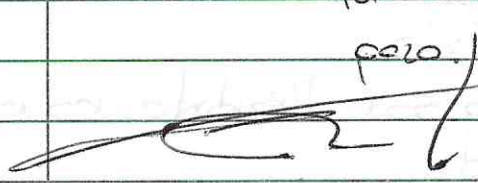
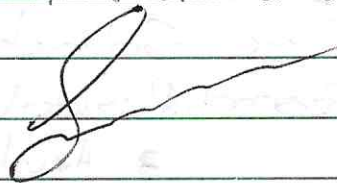
17/11/2021 Clima Soleado Terreno Humedo  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
 1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor  
 Actividades: Continuar Actividades de excavacion para redes  
 domesticas y perforacion de excavacion para  
 inicio de construcción de pozo

 Andres Mejia 

18/11/2021 Clima Soleado Terreno seco  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
 1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor  
 Actividades: instalacion de tuberias de 6" para red domesticas  
 Fundido de revestimiento, inicio construcción de  
 pozo.

 Andres Mejia 

19/11/2021 Clima Soleado Terreno seco  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
 1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Compactador tipo conguo  
 Actividades: Continua instalacion de tuberia provisional para manejo  
 de agua, Continua excavacion para red domesticas,

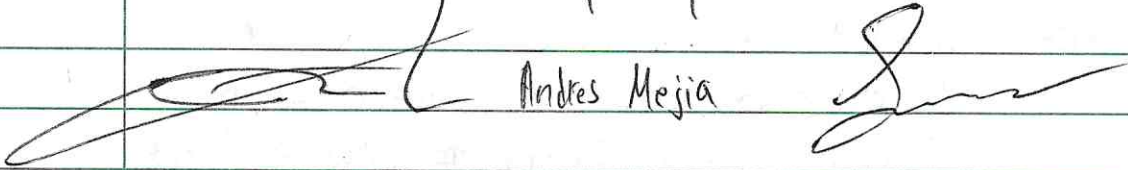


20/11/2021

Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int  
1 oficial, 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Compactador - Tipo Con

Actividades: Continúa excavación para red domiciliar  
Continuar Actividades de llenado y compactación  
de red principal en recebo
  
Andres Mejia

22/11/2021

Clima: Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int  
oficial, ayudantes.

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

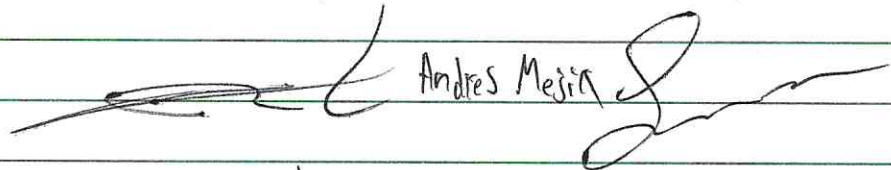
Actividades - Excavación para cajas de inspección, construcción  
de pozo y pañete del mismo, continúa excavación  
de zanja principal para tubería de alambriado
  
Andres Mejia

23/11/2021

Clima = Nublado Terreno Humedo

Personal = Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int, oficial, ayudantes

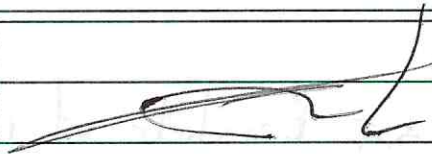
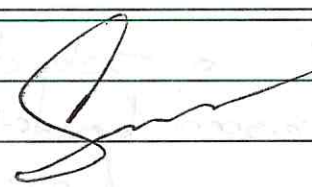
Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Fleno y compactación de zanja principal de  
alambriado, continúa excavación para cajas de  
inspección, fundido cajas de inspección
  
Andres Mejia

24/11/2021

Clima = Soleado Terreno Humedo

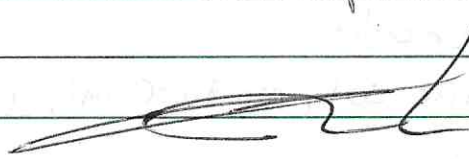
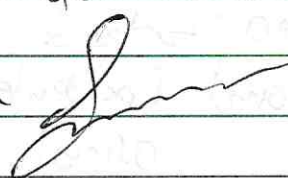
Personal = Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int, oficial, ayudantes

 Andres Mejia 

25/11/2021 Clima = Sobado Terrero Huevo  
 Personal = Residente, ing oox, ins sst, residente int, ins int  
 Oficial, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta menor

Actividades = fundido de canchales de cajas de inspeccion,  
 fundido de cajas de inspeccion, relleno y  
 Compactoria de zonas de alcañorillado.

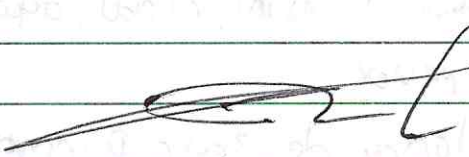
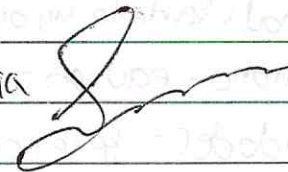
 Andres Mejia 

26/11/2021 Clima = Sobado Terrero seco  
 Personal = Residente, ing oox, ins sst, residente int, ins int,  
 Oficial, ayudantes.

Maquinario - equipo = Herramienta menor

Actividades = fundido de pedregal para <sup>de</sup> topa de paco,  
 resane de anden sobre cajas de inspeccion,  
 relleno <sup>sebo</sup> en cajas de inspeccion.

Finalizan actividades de alcañorillado sobre el tramo.

 Andres Mejia 



## Bitácora de obra

Contrato de obra 0062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado por garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico de IBAL N° 4, Ubicados dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Redes Hidráulicas 2021

Nit: 901478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina

Contrato de intervención 063 de 2021

Objeto: Intervención técnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado, para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos de perímetro hidro sanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Interventoría Externa IBAL

Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espino Ramírez

Calle 141 entre carrera 8A Carrera 8B Barrio Cabe norte

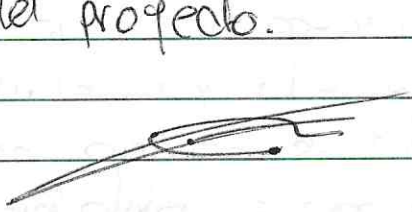
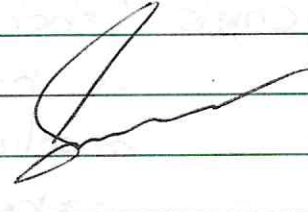
13/11/2021

Clima = Sobado Terreno Húmedo

7 transversal 8

Personal = Residente, ing aux, inspectores SST, ins interventora

Actividades = Realización de obra de Vericidad y Socialización del proyecto.

 Andres Mejia 

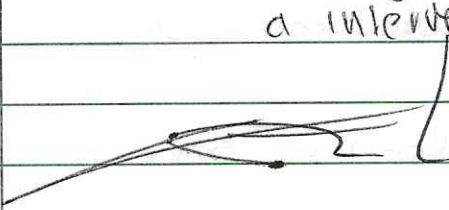
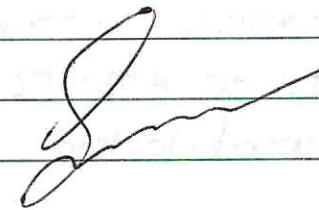
16/11/2021

Clima -- llueve 10:00 am - 11:00 am

Personal = Residente, topografo, cadenero, ing, aux, ins SST, ins interventor

Maquinaria - equipo = Estación topografica, nivel de precision

Actividades = Investigacion y levantamiento topografico del tramo a intervenir.

 Andres Mejia 

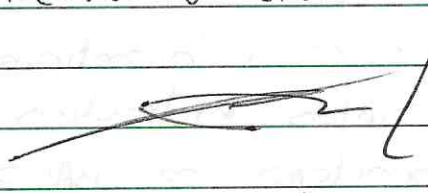
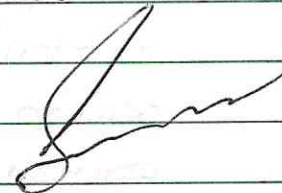
17/11/2021

Clima - Sobado Terreno Húmedo

Personal = Residente, ing aux, ins SST, Residente int, int interventora, ayudantes, oficial.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor.

Actividades = excavacion para grados de cerramiento

 Andres Mejia 

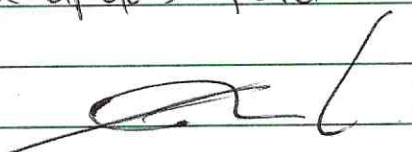
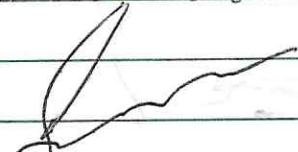
18/11/2021

Clima : Sobado Terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins SST, residente int, int interventora, ayudantes, oficial

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

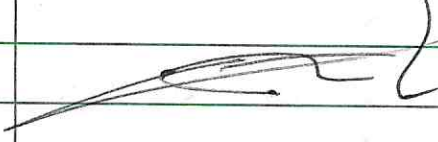
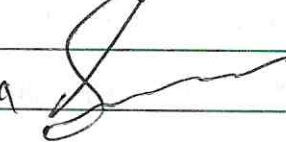
Actividades = Instalacion de polisombra para cerramiento, inicio de apiques para identificacion de red hidraulica

 Andres Mejia 



Maquinaria - equipo - Herramienta, menor.

Actividades = Continúa apiques para identificación de Red  
hidráulica, cambiado de eje entre pozo 1 y pozo 7

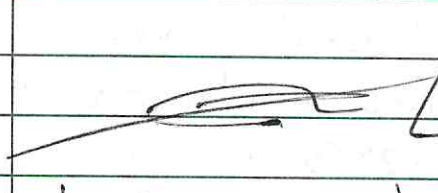
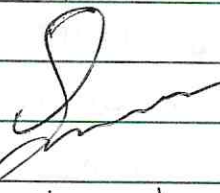
 Andres Mejia 

20/11/2021 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, int interventora  
ayudantes, oficial.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Excavación manual para línea de abastecimiento  
entre pozo 1 y pozo 7

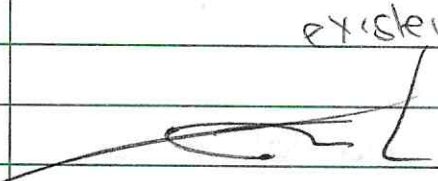
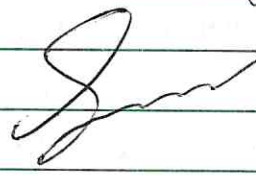
 Andres Mejia 

22/11/2021 Clima = Soleado Terreno Humedo

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, int  
interventora, oficial, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Excavación manual para línea de abastecimiento,  
apique de localización de rojas de inspección  
existentes.

 Andres Mejia 


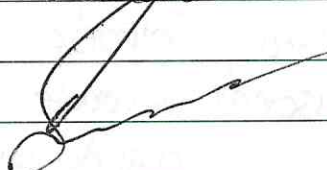
23/11/2021 Clima = Soleado Terreno Humedo

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, int  
interventora, oficial, ayudantes.


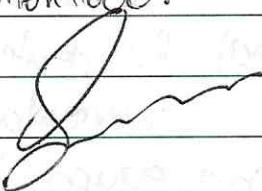
Maquinaria - equipo = Retroexcavadora, Herramienta menor

Actividades = Limpieza de terreno, continuo excavación

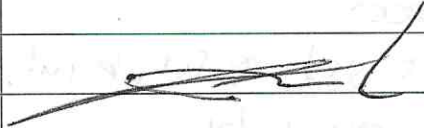

24/11/2021 Clima = Sábado Terroso Húmedo  
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, int interventora,  
 oficial, auxiliares  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = Apique de localización de cajas de inspección existentes  
 profundización de zanja de alcantarillado principal.

 Andres Mejia 

25/11/2021 Clima = Sábado Terroso Húmedo  
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, int interventora,  
 oficial, auxiliares  
 Maquinaria - equipo = Retroexcavador, Herramienta menor.  
 Actividades = Entibación de zanja para alcantarillado, instalación  
 de cama de grava, excavación con retroexcavador  
 para zanja de alcantarillado.

 Andres Mejia 

26/11/2021 Clima = Sábado Terroso Seco  
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, int interventora,  
 oficial, auxiliares  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = continúa excavación manual de zanja para  
 alcantarillado, instalación de tubería de 8".

 Andres Mejia 

27/11/2021 Clima = Sábado Terroso Húmedo  
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, int interventora,



Andrés Mejía

2d/11/2021

Clima = Soleado Terreno Humedo

Personal - Residente, Ing aux, ins ssl, residente int, mb  
interrentero, oficial, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades = Limpieza con retroexcavadora de la obra,  
Continua excavación de Zanja domiciliar.

Andrés Mejía

30/11/2021

Clima = Soleado Terreno Humedo

Personal = Residente, Ing aux, ins ssl, residente int, mb  
interrentero, oficial ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades = continua excavación de Zanja domiciliar,  
excavación de cajas de inspección.

Andrés Mejía

01/12/2021

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, Ing aux, ins ssl, residente int, ins int,  
Muestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades = Lleno y compactación de Zanja principal  
Para alcantarillado, instalación de tubería  
Para domiciliares, ataque de tubería de  
alcantarillado.

maestro, ayudante 1

Actividades - lleno y compactación de Zanja principal de alcantarillado, entubado de Zanja principal.

Observaciones - La tubería de alcantarillado en asbesto se rompió en medio de la excavación, se hizo un arreglo provisional con dos uniones y se conectó un nuevo cañerío.

Danielo Vega

Andres Mejia

03/12/2021 clima - Soleado - terreno seco

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

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - ~~Herramienta menor~~ lleno y compactación en Zanja domiciliar, limpieza manual del tramo

Danielo Vega

Andres Mejia

04/12/2021 clima = ~~soleado~~ Soleado - terreno seco

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

Maquinaria - equipo - Herramienta menor - Retroexcavador

Actividades - excavación manual en Zanja principal de alcantarillado

Danielo Vega

Andres Mejia

06/12/2021 clima - nublado - terreno seco

Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int,



Observación: se detiene la excavación manual de la zona principal debido a falta de entibación. El colegio Carlos Heras presenta una fuga de agua interna, la cual debe ser solucionada para la correcta instalación de la caja de inspección.

Danielo Vega

Andrés Mejía

07/12/2021 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente in!, ins int  
Maestro, ayudante.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Continúa fendido de cajas de inspección.  
Continúa la actividad de excavación manual de terreno debido a la falta de entibación.

Danielo Vega

Andrés Mejía

09/12/2021 Clima = lluvioso - Terreno húmedo

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente in!, ins int,  
Maestro, ayudante, operarios manuales

Maquinaria - equipo = Herramienta menor, retroexcavadora

Actividades = Excavación con retro excavadora de PT 7 a PT 8 debido a la acumulación de agua por el tapamiento en la tubería, conexión de tubería para acueducto provisional.

Danielo Vega

Andrés Mejía

Actividades - Excavación de zanjo domiciliario, excavación perfilando la zanja principal de alcantarillado Resorte de andenes.

Daniela Vega

Andres Mejia

11/12/2021 Clima - nubado - Terreno húmedo

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

Herramienta menor = equipo - maquinaria.

Actividades - Continua excavación de zanjo domiciliario,

Daniela Vega

Andres Mejia

13/12/2021 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, int ins, residente int, maestro, ayudantes

Herramienta menor = Equipo - Maquinaria = Herramienta menor.

Actividades = Excavación de zanjo para redes de inspección, Excavación de perfilación de zanjo principal para alcantarillado.

Daniela Vega

Andres Mejia

14/12/2021 Clima = Soleado - Terreno húmedo

Personal = Residente, ing aux, ins sst, int ins, residente int, maestro, ayudante

Equipo - Maquinaria = Herramienta menor

Actividades = Excavación de perfilamiento de zanjo principal, excavación de zanjos para domiciliarios.



15/12/2021 Clima - Soleado - Terreno seco  
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, int ins, residente int,  
 maestro, ayudantes.  
 Equipo - maquina - Herramienta menor  
 Actividades - Excavación de zanjas domiciliarias, lleno y compactación  
 con recibo en zanja principal de Red de  
 alcantarillado.

Daniela Vega

Andres Mejia

16/12/2021 Clima - Soleado - Terreno seco  
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, int ins, residente int,  
 maestro, ayudantes  
 Equipo - maquina - Herramienta menor  
 Actividades - Excavación de profundización de zanja principal  
 de alcantarillado, preparación de eje para Red  
 de alcantarillado.

Daniela Vega

Andres Mejia

17/12/2021 Clima - Soleado - Terreno húmedo  
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, int ins, residente int,  
 maestro, ayudantes.

Equipo - maquina - Herramienta menor

Actividades = lleno y compactación en zanja principal de  
 alcantarillado, excavación de Red domiciliaria

Daniela Vega

Andres Mejia

18/12/2021 Clima - Nubado - Terreno húmedo

Limpieza manual del tramo

Daniela Vega

Andres Mejia

20/12/2021

Clima = Soleado - terreno seco

Personal - Residente ing Aux ins SST Residente int ins int

Maquinario - equipo Herramienta mano

Actividades = Continuo excavacion de profundizacion de zanja principal, excavacion de zanjas para domos laterales lleno y compactacion con relleno.

Daniela Vega

Andres Mejia

21/12/2021

Clima = Soleado - terreno seco

Personal - Residente ing Aux ins SST Residente int ins int maestro

Maquinario - equipo

Actividades = Limpieza mecanica de tramo, fundido de cajo de inspeccion, excavacion de profundizacion de zanja principal para alcantarillado

Daniela Vega

Andres Mejia

22/12/2021

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente ing Aux ins SST Residente int ins int maestro Ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta mano

Actividades = Resane de cunetas, excavacion para cajo de inspeccion, Nivelacion para instalacion de tuberia de alcantarillado

Inicio excavacion del pozo 7 al pozo 8



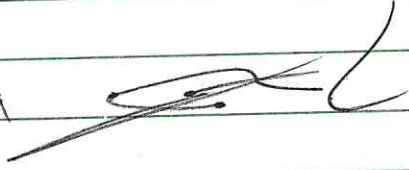
23/12/2021 Clima - Soleado - Terreno seco

Personal - Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int  
mas otros Ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Instalación de tubería en grava, instalación de  
tubo de pz 7 a pz 1, excavación para  
caja de inspección, atropo de tubería de  
alcanalillado.

Instalación de tubería pz 7 a pz 8, atropo de  
tubo de alcanalillado.

Daniela Vega 

Andres Mejia

27/12/2021 Clima = Soleado - Terreno húmedo

Personal - Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int  
mas otros Ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades = observada = los días festivos debido a los  
fuerzas diciembre, ocurrió un tubo de  
falso de la tubería de alcanalillado del pz 1  
al pozo 7, este fue entado por las lluvias,  
sin embargo la tubería sufrió daños, al  
mismo tiempo se presentaron lluvias el día  
anterior lo cual ocasionó desbordamiento  
de tierra dentro de la zona de la tubería.  
De esta manera provocando retraso en  
las actividades y retraso en los mismos.  
Este día solo se limpió la zona del  
alcanalillado principal.

Danielo Vega

Andres Mejia

28/12/2021

Clima = Soleado - Terreno húmedo

Personal - Residente ing flux inspector SST Residente int ins int  
Maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta nueva

Actividades - Excavación en Zanja de Pz 1 al Pz 7, instalación de tubería, debido a un error de cálculo topográfico en el nivel de la tubería, hubo un cambio y rectificación de tubería.

En el Pz 7 se instaló la cámara de ruido y fue fundido el dado, excavación para ciego de inspección, lleno y compactación en Zanja de Pz 7 a Pz 8, fundido de ciego de inspección

Danielo Vega

Andres Mejia

29/12/2021

Clima = Lluvioso - Terreno húmedo,

Personal - Residente ing flux inspector SST Residente int ins int  
Maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta nueva

Actividades - Observación - debido a las fuertes lluvias de la madrugada el talud instalado desde el Pz 1 al Pz 7 se descomprometió, ocasionando ramplones en el mismo, ~~esto causó~~ a al mismo tiempo ocurren deslizamientos de tierra dentro la Zanja, todas estas percusiones sugieren un cambio total de diámetro tubería instalada.

Debido a lo constante lluvia chubaca, los ocultos



Del tramo del pz 7 al pz 8 se instaló la caja de inspección respectivamente, se realizó resque de orden dejando solo para concluir el lleno y compactación de zanjas.

Donato Negro

Andrés Mejía

30/12/2021

Clima = Nublado - Terreno húmedo

Personal = Residente ing Aux ins sst Residente int ins int  
Maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta manual

Actividades = Limpieza zanja principal de alcantarillado, fundido de caja de inspección.

Andrés Mejía

\* El día 28 de diciembre del 2021 se suspende el Contrato de 06 Mayo N° 068 del 2021, y se da su nuevo fecha de terminación el 29 de enero de 2022 retomando las actividades de obra correspondiente al contrato.

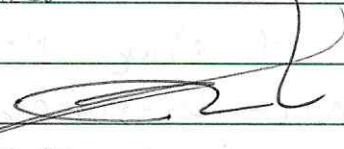

28/01/2022

Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente ing aux ins sst Residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios

Maquinaria - Equipo Herramienta manual, Retroexcavadora

Actividades = Tramo 141 entre cr 8A y cr 8B: Se instala cámara de carga y se funde el ducto, excavación de caja de inspección, lleno y compactación de pozos 7 a pozos 8, fundido de caja de inspección, resque de orden, limpieza de tramo,

29/01/22	Clima - Soleado - Terreno seco
	Personal - Residente, ing aox, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes, operario
	Equipo - Maquinaria - Herramienta menor, retroexcavadora.
	Actividades - Calle 141 entre cr 8A y 8B: Se instala tubería 8" en trazo de pozo 1 a pozo 7, se instala sillo YEE, lleno y compactación de relleno en trazo principal de alcantarillado, lleno y compactación de relleno en domo para limpieza y Mecanico del trazo.
	observaciones: Queda por concluir rescuer de alcantarillas
	Nota: se finalizan actividades de alcantarillado en el tramo 141 entre carrero 8B a 8A, se procede a iniciar actividades en el tramo 141 entre carrero 8B y 8E.
	Tramo 141 entre carrero 8B hasta carrero 8E: Inicio cercamiento del trazo a imbricar, se realiza cubre de pozo a pozo.
	Daniela Vega 
31/01/22	Clima - Soleado terreno seco
	Personal - Residente, ing aox, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudante, operario
	Equipo - Maquinaria - Herramienta menor, Retroexcavadora.
	Actividades - se inicia excavación mecanica de trazo principal de alcantarillado de pozo 8 a pozo 9.
	Daniela Vega 
01/02/22	Clima - Soleado - terreno seco
	Personal - Residente, ing aox, ins sst, residente int, ins int,



Dando Vega n

32/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Ing Residente, Ing aux, ms sst, residente mt, ms mt,  
maestro, albañil, operario

Maquinaria - equipo = Herramienta menor - Retroexcavadora

Actividades = Continúa excavación de Zanja principal que  
tiene una altura alrededor de 2 metros de  
profundidad.

Dando Vega n

03/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, Ing aux, ms sst, residente mt, ms mt,  
maestro, albañil, operario.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor, retroexcavadora.

Actividades = Continúa excavación de Zanja principal.

Dando Vega n

4/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, Ing aux, ms sst, residente mt, ms mt,  
maestro, albañil, operario

Maquinaria - equipo = Herramienta menor, Retroexcavadora.

Actividades = Continúa excavación de Zanja principal

Dando Vega n

05/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, Ing aux, ms sst, residente mt, ms mt,  
maestro, albañil,

Maquinaria - equipo = Herramienta menor.

07/02/2022 Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
maestro, ayudantes,

Maquinaria - equipo - Herramienta mano

Actividades = Excavación de demarcación, verificación de nivel de tubería en zanja principal, llevo y compactación en zanja principal, continuo instalación de tubería en zanja principal, instalación de chimenea por demarcación

Danielo Vega n.

08/02/2022 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta mano

Actividades = Llevo y compactación con rodillos en zanja principal de alamborillado, traza cerramiento en tramo desde el pozo 9 al pozo 10

Danielo Vega n.

09/02/2022 Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
maestro, ayudantes, operario

Maquinaria - equipo - Herramienta mano, retro excavadora

Actividades = Excavación de zanja principal desde el pozo 9 al pozo 10, realizando rojeo en la zanja debido a la profundidad de la zanja, entibado de la zanja.

Danielo Vega n.