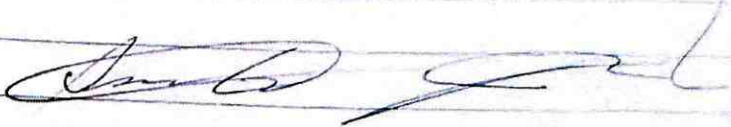
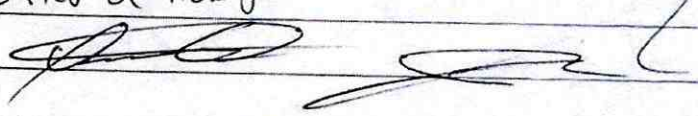


- 01/03/2022 Clima: Soleado, tiempo seco
 Personal: No hay personal, Residente int, ins int
 Maquinaria-equipos: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo
 Danielo Vega
- 02/03/2022 Clima: lluvioso, tiempo húmedo
 Personal: No hay personal
 Maquinaria-equipos: N.A.
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, al realizar la
 maniobra de deriva del personal
 Danielo Vega
- 03/03/2022 Clima: Nublado - tiempo húmedo
 Personal: No hay personal, Residente int, ins int
 Maquinaria-equipos: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, se le da prioridad
 a actividades de otro frente de trabajo.
 Danielo Vega
- 04/03/2022 Clima: Lluvioso - tiempo húmedo
 Personal: No hay personal
 Maquinaria-equipos: N.A.
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo se le da prioridad
 a actividades de otro frente de trabajo
 Danielo Vega
- 05/03/2022 Clima Nublado - tiempo húmedo
 Personal: No hay personal
 Maquinaria-equipos: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, se le da prioridad
 a otros frentes de trabajo
 Danielo Vega


07/03/2022 Clima: ~~St~~terreno húmedo lluvioso
 Personal: No hay personal
 Maquinero-equip: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el sitio, la zona se
 ha inundado debido a las lluvias

Danielo Vega 

08/07/2022 Clima: Soleado - terreno seco
 Personal: No hay personal
 Maquinero-equip: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el sitio, se trabaja
 prioridad a otras fuentes de trabajo

Danielo Vega 

09/03/2022 Clima: Soleado - terreno seco
 Personal: No hay personal
 Maquinero-equip: N.A
 Actividades: No hay personal de obra en el sitio, se trabaja
 prioridad a otras fuentes de trabajo

Danielo Vega 

10/03/2022 Clima: Soleado - terreno seco
 Personal: Residente, mg acc, ms sst, Residente int, ms int,
 Maestro, ayudante
 Maquinero-equip: Herramienta nueva
 Actividades: Retoman actividades de excavación de la
 Zona principal para actividad

Danielo Vega 

11/03/2022 Clima: lluvioso - terreno húmedo
 Personal: Residente, mg aux, ms sst, residente int, ms
 int, maestro, ayudante

Maquinario - equipo: Herramienta nueva

Actividades - Continúa excavación de Zanja principal para
acueducto

Danielo Vega C




12/03/2022 Clima - Soleado, terreno seco

Personal - Residente, mg act, ms ss, Residente int, ms int,
Maestro, acudantes

Maquinario - equipo: Herramienta nueva

Actividades - Continúa actividades de excavación de Zanja para
acueducto

Danielo Vega C



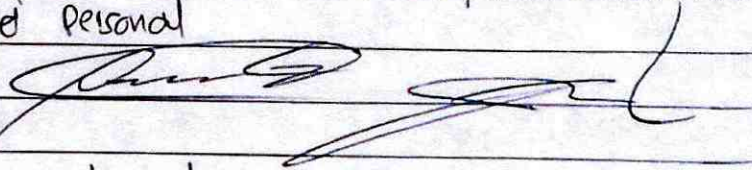
11/03/2022 Clima - Soleado, terreno seco

Personal - No hay personal,

Maquinario - equipo: N.A.

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

Danielo Vega C.



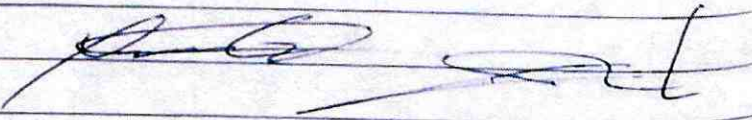
15/03/2022 Clima - Nublado, terreno húmedo

Personal - No hay personal

Maquinario - equipo: N.A.

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

Danielo Vega C.



16/03/2022 Clima - Soleado, terreno seco

Personal - No hay personal

Maquinario - equipo: N.A.

Actividades - No hay personal de obra en el terreno continuo

Danielo Vega c



17/03/2022

Clima: nublado - terreno húmedo

Personal: No hay personal

Maquinaria - equip: 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

Maquinaria - equip: 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

Maquinaria - equip: 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

Maquinaria - equip: N. A.

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

Danielo Vega n.



23/03/2022

Clima: lluvioso, terreno húmedo

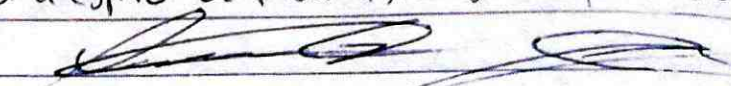
Personal: No hay personal

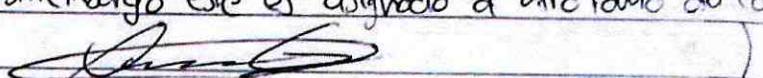
Maquinaria - equip: N. A

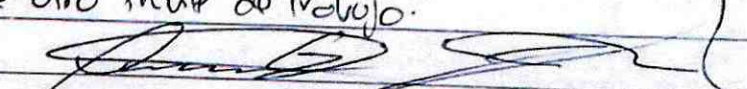
Actividades: No hay personal de obra en el frente, el contratista manifiesta que continúa a la espera de los 2 personal faltantes.


Danielo Vega n.




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 no ha llegado que continúa a la espera del personal, no llega así que queda de
 Danilo 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 está en ingreso de nuevo personal, sin embargo este es asignado a otro tramo del camino
 Danilo 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 está en disposición de otro frente de trabajo.
 Danilo 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 está en disposición de otro frente de trabajo.
 Danilo Vega C. 

29/03/2022 Clima - nublado - terreno seco
 Personal: No hay personal
 Maquinario: equipo = N.A.
 Actividades: No hay personal de obra en el tramo, el personal está en disposición de otro frente de trabajo.
 Danilo Vega C. 

30/03/2022

Clima lluvioso terreno humedo

Personal: No hay personal

Maquinario - equipo - N.A

Actividades: No hay personal de obra en el terreno, el personal esto en disposicion de otro frente de trabajo

Danielo Vega C.

31/03/2022

Clima lluvioso terreno humedo

Personal: No hay personal

Maquinario - equipo - N.A

Actividades: No hay personal de obra en el terreno, el personal esto en disposicion de otro frente de trabajo.

Danielo Vega C.

07/04/2022

Clima lluvioso

Personal = ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topografo, cadenero, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta mano

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, topografo, cadenero, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta mano

Actividades = se inicia con la excavacion manual

Danielo Vega C.

09/04/2022

Clima lluvias torrenciales en el sector

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

Maquinaria - equipo = Herramienta mano

Actividades = se suspenden las actividades del dia por el clima

llovioso

Danielo Vega C.

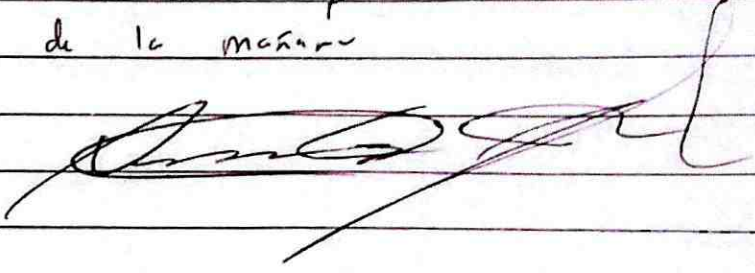
11/04/2022

Clima lluvioso

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante
 Maquinaria - equipo = Herramienta mano.

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.

Donato Vega



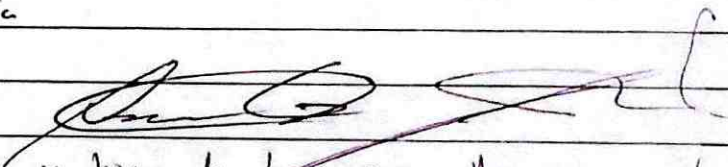
12/04/2022

Clima lluvioso

Personal = Ingeniero residente, ingeniero auxiliar, topógrafo, cadenero, maestro, ayudante
 Maquinaria - equipo = Herramienta mano.

Actividades = Se continúa con la excavación manual para posterior inserción de tubería.

Donato Vega



13/04/2022

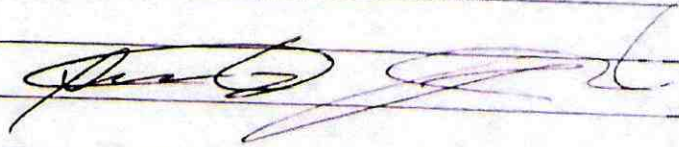
Clima = Lluvias fuertes en horas de la mañana, lluvia en la tarde

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

Maquinaria - equipo = retro - Herramienta mano.

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.

Donato Vega




14/04/2022

Clima = Lluvioso

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

Maquinaria - equipo = retro - Herramienta mano.

Actividades = se inician las actividades para la inserción de tuberías a domiciliarias, se continúa con excavación manual e instalación de tubería.

Daniela Vega C 


19/04/2022

Clima Nuevo

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

Máquina - equipo = Reto, Herramienta menor

Actividades = Se inicia instalación de collanets, se continúa con excavación manual para posterior instalación de tubería

Daniela Vega C 


20/04/2022

Clima Nuevo.

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

Máquina - equipo = Reto, 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 Nuevo

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

Máquina - equipo = Reto, Herramienta menor.

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

Daniela Vega C 

22/04/2022

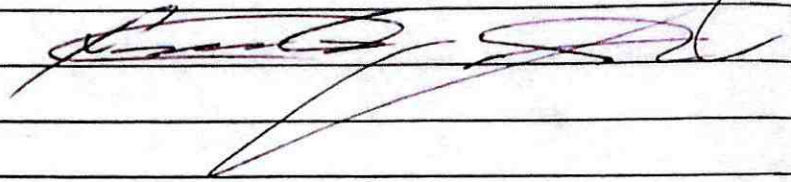
Clima Nuevo

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

Maquinaria - equipo - retro, Herramienta mano.

Actividades - se inicia el lleno en vacíos del tramo intervenido, se continúa cubriendo material excavado debido a que los botaderos no reciben material húmedo

Danielo Vegas

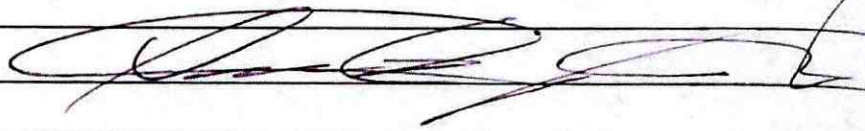


23/04/2022 Clima lluvioso

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

Actividades - se continúa con el lleno de vacíos en el tramo intervenido, se continúa cubriendo material excavado

Danielo Vegas



Libro de bitácora de Obra

Control de obra 0062 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las Redes de arroyo y alcantarillado para garantizar la continuidad de servicio en los sectores Compendio Pae el distrito hidraulico N°7, ubicado dentro del perímetro hidro-sanitario de IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comarcia Redes hidraulicas 2021

Nit: 901-478 972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

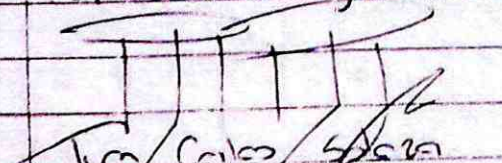
Control de interventoria 063 del 2021

objeto: Interventoria Técnica administrativa y Ambiental para las obras de Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de arroyo y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perímetro hidro-sanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

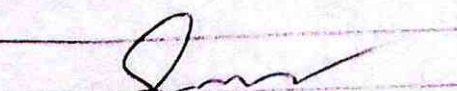
Controlista: Comarcia interventoria externa IBAL


Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espin Ramirez


Juan Carlos Ramirez
Residente de interventoria

Juan Carlos Ramirez O.
Director de Obra


Inspector de interventoria


Diego Fernando Giron
Residente de obra

Calle 139 entre Calles E. Calle 110 en Barrio Centro Norte

20/09/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente inspector SST interventor

Actividades: Realización de obras de vaciado y socialización del proyecto y obra a intervenir.

Andres Mejia

25/09/2021 Clima Nublado lluvioso

Personal: Residente inspector SST interventor, Topógrafo

Maquinaria y equipo: Estación, Nivel de precisión

Actividades: Investigar y levantamiento topográfico del terreno a intervenir.

Andres Mejia

30/09/2021 Clima Nublado lluvioso Haredo

Personal: Residente inspector SST interventor, Topógrafo

Maquinaria y equipo: Estación, Nivel de precisión

Actividades: Continua investigación y levantamiento topográfico del terreno

Andres Mejia

01/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente inspector SST Ing Aux Residente int inspector int
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo

Actividades: Inicio excavación para cimentación en palisandra
colocación de palisandra

Andres Mejia

02/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux inspector SST Residente int inspector int
2 Ayudantes 1 Operario Bata 2 Operarios albañiles

Maquinaria y equipo 1 retroexcavadora 2 volquetes

Actividades: Se inicia cimentación de eje por excavación mecánica

Se inicia excavación de línea de detallado con retroexcavadora, se completa excavación mecánica con

excavación manual en zona principal

Andres Mejia

08/10/2021

Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux ins SSR Residente int inspecto int
3 Ayudantes 1 Operario Retroexcavador 2 Operarios volquetes

Maquinaria y equipo: 1 Retroexcavador 2 volquetes Herramienta menor

Actividades: Inicia excavación manual de demoliciones con las

excavación mecánica de zona principal

Andres Mejia

09/10/2021

Clima lluvioso Terreno H-medo

Personal: Residente Ing Aux ins SSR Residente int inspecto int
3 Ayudantes 1 Operario Retroexcavador 2 Ope volquetes

Maquinaria y equipo: 1 Retroexcavador 2 volquetes Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación manual para red demoliciones

Concluso y finaliza excavación mecánica de red principal

Inicia instalación de lecho en grava e instalación

de tubería para red principal.

Andres Mejia

08/10/2021

Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux ins SSR Residente int inspecto int
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa instalación en red principal e inicia lleno
y compactación en recebo de zona principal

Continua instalación de lecho en grava en zona

principal, se empalman graduals para sondar

tuberías de red principal existente para determinar

posicionamiento de zona inicial.

Andres Mejia

07/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SSR Residente int inspecto int
1 mozo 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua instalación de lecho en grava en red principal, llenado y compactación en receive de zona principal, inicio excavación para gradados de cerramiento por polisenbras para la segunda fase de intervención

Andres Mejia

08/10/2011 Clima Sequedo Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int
1 maestro 5 Ayudantes

requeridos y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua llenado y compactación en receive de zona principal instalación de polisenbras para la intervención de la segunda fase

Andres Mejia

09/10/2011 Clima lluvioso Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int
1 maestro 5 Ayudantes

requeridos y equipo: Herramienta menor

Actividades: Se inicia epigue para localización de red de aguas
Continua excavación de redes domiciliarias, limpieza de zona principal por estado del clima

Andres Mejia

11/10/2011 Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int
1 maestro 5 Ayudantes 1 Operario Petio 2 Op. volquetes

requeridos y equipo: Retroexcavadora 2 volquetes 1 mezcladora Herramienta

Actividades: Instalación de tubería de 6" para domiciliarios,
Se inicia revestimiento para red domiciliaria, continua excavación de domiciliarios, inicio de instalación de eje sobre estiba con barro e inicio excavación mecanizada zona principal con retroexcavadora de la segunda fase

observación:

Se excavó red hidráulica en la ejecución de espigas en material de Asbesto cemento y PVC, se espasó socialización con los supervisores de acueducto.

Andrés Mejía

12/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int
1 maestro 5 Ayudantes 1 op Pelto 2 op valqueros

maquinaria y equipo: 1 Peltoexcavadora 2 valqueros Herramienta mano

Actividades: Continúa excavación con retiro excavadora de zona principal, Continúa excavación de zona secundaria y
Cajón de inspección

Andrés Mejía

13/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int
1 maestro 5 Ayudantes 1 Op Pelto 2 Op valqueros

maquinaria y equipo: 1 Peltoexcavadora 2 valqueros Herramienta M.

Actividades: Decisión de estallo para red domiciliar,
Continúa excavación de zona principal con retiroexcavadora

Continúa excavación de cajón de inspección

Andrés Mejía

14/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int
1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano

Actividades: Cimentación de zona domiciliar, calibración de zona principal, maldonado de tubería para red principal e
instalación de leña en grava

Andrés Mejía

15/10/2021

Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int

1 maestro 5 Ayudantes
 maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador
 Actividades: Instalación y retiro de tubería en zona principal
 llena y compactación en sección de zona principal
 instalación de zillos yee por red derivaciones
 Observaciones: Se identifican 2 redes derivaciones distintas
 a la red principal, se espera orden de trabajo
 Andres Mejia

16/10/2011 Clima Soleado Terreno seco
 Personal: Residente mg Aux no ser Residente mt inspector
 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador
 Actividades: Continúa excavación de zonas derivaciones,
 llena y compactación de zona principal, limpieza de
 zona principal por instalación de tubería
 Andres Mejia

16/10/2011 Clima: Soleado Terreno seco
 Personal: Residente mg Aux no ser Residente mt inspector no
 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador
 Actividades: Continúa excavación de zonas derivaciones,
 llena y compactación de zona principal, limpieza de zona
 Andres Mejia

20/10/2011 Clima Soleado Terreno seco
 Personal: Residente mg Aux no ser Residente mt inspector mt
 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador - Mezclador
 Actividades: Llena y compactación de sección en zona principal,
 instalación de tubería de 6", instalación de tubería
 por red principal, Fundido de tapas para ojos
 de inspección

21/10/2021

Clima Soleado Tierra seco

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspeccion
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador

Actividades: Continua excavacion para red domesticas, instalacion
y ataque de tubo 6", instalacion de tuberia principal
llena y compactacion en recebo de zona principal
excavacion para cajas de inspeccion

Andres Mejia

22/10/2021

Clima Soleado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspeccion int
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano, mezcladora

Actividades: Finaliza de revestimiento para red domesticas
instalacion de tuberia de 6" para red domesticas
excavacion para caja de inspeccion

Andres Mejia

23/10/2021

Clima Nublado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspeccion int
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano

Actividades: Excavaciones para zonas domesticas

Andres Mejia

25/10/2021

Clima Nublado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux inspeccion SST Residente int ms int
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador

Actividades: Instalacion de tapas, llena y compactacion para cajas
de inspeccion, llena y compactacion para zona principal
y domesticas, excavacion para cajas de inspeccion

Andres Mejia

26/10/2021 Clima Soleado Tierra seca
 Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int inspector int
 1 maestro 5 Ayudantes
 maquinaria y equipo: Herramienta mano
 Actividades: Excavacion para redes domiciliarias y caps de inspeccion
 Andres Mejia

27/10/2021 Clima Soleado Tierra Humedo
 Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int inspector int
 1 maestro 5 Ayudantes
 maquinaria y equipo: Herramienta mano - maquinaria
 Actividades: Excavacion para zanja domiciliarias, instalacion de tuberias
 de 6" y fundido de revestimiento
 Andres Mejia

28/10/2021 Clima Soleado Tierra Humedo
 Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int inspector int
 1 maestro 5 Ayudantes
 Maquinaria y equipo: Herramienta mano
 Actividades: Fundido de canchales para caps de inspeccion instalacion de tuberias
 Andres Mejia

29/10/2021 Clima Soleado Tierra seca
 Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int inspector int
 1 maestro 5 Ayudantes
 maquinaria y equipo: Herramienta mano
 Actividades: inicio construccion de paso municipal en la carrera 8
 de calle 134, realizar excavacion de zanja domiciliaria
 Andres Mejia

30/10/2021 Clima: Soleado Tierra Humedo
 Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int inspector int
 1 maestro 5 Ayudantes
 maquinaria y equipo: Herramienta mano

Actividades: Construcción de piso inicial, instalación de
 lapa para cajas de inspección, llaves y
 compactación de zona domiciliaria y principal
 Andres Mejia

02/11/2021

Clina Sabado Terrero Saco

Personal: Residente ing Aux ins SST Residente int ins int
 1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor = Compactador tipo empur

Actividades: Llave y compactación de recibo en zona
 principal

Andres Mejia

03/11/2021

Clina Sabado Terrero Saco

Personal: Residente ing Aux ins SST Residente int ins int
 1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Compactador t. conguis

Actividades: Continúa llave y compactación de recibo en
 zona principal, excavación de zanjas domiciliares

Andres Mejia

04/11/2021

Clina Sabado Terrero Huacdo

Personal: Residente ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación de zona domiciliaria y
 Cajas de inspección

Andres Mejia

05/11/2021

Clina: Sabado Terrero Huacdo

Personal: Residente ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: instalación de tuberías de 6" para domiciliaria

cate por esta de inspección, continúa actividades de excavación

Andres Mejia

26/11/2021 Clima Soleado Terrero seco

Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int ms int
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador tipo Congro
Actividades: continuar actividades de llenar y compactación
en relleno de red principal

Andres Mejia

08/11/2021 Clima Nublado Terrero seco

Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int ms int
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador tipo Congro
Actividades: llenar y compactación de relleno en zona principal
Continúa excavación de zanjas domiciliarias.

Andres Mejia

09/11/2021 Clima Soleado Terrero Humedo

Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int ms int
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo:

Actividades: llenar y compactación de relleno en zona domiciliarias

Andres Mejia

01/12/2021 Clima Soleado Terrero seco

Personal: Residente mg Aux ms SST Residente int ms int
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo

Actividades: limpieza con retroexcavadora, llenar en relleno de zona
principal y domiciliarias, Resacas en arroyos, Fuelle
Cap de inspección

11/11/2021

Clima Soleado Temperatura seca

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Ing int
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo:

Actividades: Lleno en recibo de red principal, desmontado de caja de inspección

Andres Mejia

12/11/2021

Clima Soleado Temperatura Humeda

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Ing int
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Recorrido de ordenes para caja de inspeccion

Andres Mejia

13/11/2021

Clima Soleado Temperatura Humeda

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Ing int
4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Instalacion de marcos para tapa de caja de inspeccion

Andres Mejia

16/11/2021

Clima Lluvia 10:00 am - 11:00 am Temperatura Humeda

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Ing int
Ayudantes Operario Betonera

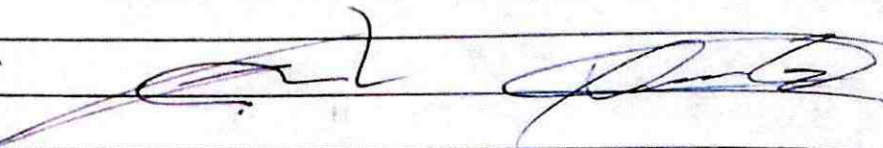
Maquinaria y equipo: Betonera, Compactador, Herramienta

Actividades: Se concluyen actividades de alambillado y se hace llenado en recibo de zona principal y nivelacion de calle en recibo a cargo de vig.

Andres Mejia

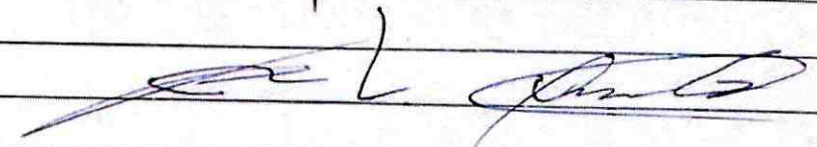
17/03/2022 Clima - Soleado - terreno húmedo
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes
 Maquinario - equipo: Herramienta menor
 Actividades - Inicio excavación de zanja para red de acueducto

Donato Vega C



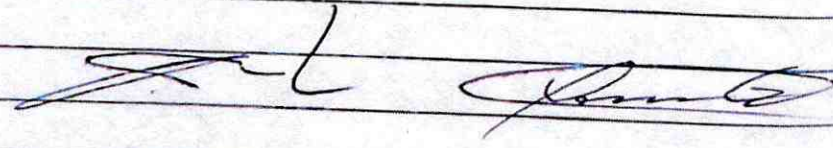
18/03/2022 Clima - Soleado - terreno seco
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes
 Maquinario - equipo: Herramienta menor
 Actividades - Continuo excavación de zanja para línea de
 acueducto, inicio la instalación de la tubería, instalando
 una capa de arena y otra capa sobre la tubería

Donato Vega C



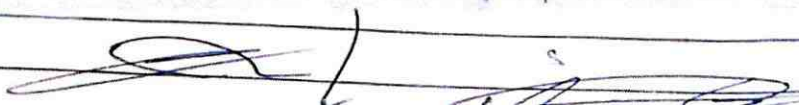
19/03/2022 Clima - Mañana lluvioso - terreno húmedo
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes
 Maquinario - equipo: Herramienta menor
 Actividades - Continuo excavación de zanja para red de
 acueducto.

Donato Vega C



22/03/2022 Clima - Lluvias intermitentes - terreno húmedo
 Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
 Maestro, ayudantes
 Maquinario - equipo: Herramienta menor
 Actividades - Continuo excavación de zanja para línea de
 acueducto.

Donato Vega C



23/03/2022

Clima = Manana lluvioso terreno humedo, viento noreste, temperatura ambiente
Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividad = Continua excavacion de red de alcantarilla, continua instalacion de arena sobre tuberia y sobre esto como se instala un revestimiento de 0.200m con el fin de proteger la tuberia.

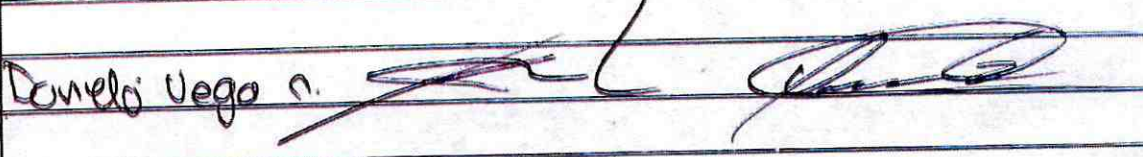


24/03/2022

Clima = Manana lluvioso intermitente, terreno humedo
Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = continua instalacion de tuberia, continuo trabajo de revestimiento.

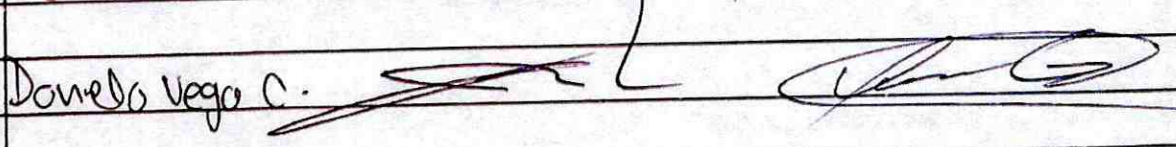
Donato Vega C. 

25/03/2022

Clima = Lluvioso, terreno humedo
Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, ins int, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Cierre de revestimiento para tuberia.

Donato Vega C. 

26/03/2022

Clima = Lluvioso, terreno humedo
Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, ins int, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Uvero y reparacion de tuberia. Zanja de tuberia con relleno, se agrega una capa de arena sobre la tuberia de arcilla, se finaliza la excavacion e ins tuberia de tuberia desde la carretera SB hacia la 8A.

Dando Vega

28/03/2022 clima - lluvioso, terreno húmedo

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

Maquinario - equipo - Herramienta nueva

Actividades - Inicio excavación de zanja para tubería de acueducto desde la ora 8A hasta la ora 8 (comio 5to)

Dando Vega

29/03/2022 clima - nublado, terreno húmedo

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

Maquinario - equipo - Herramienta nueva

Actividades - continuo excavación de zanja para tubería de acueducto

Dando Vega

30/03/2022 clima - lluvioso, terreno húmedo

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

Maquinario - equipo - Herramienta nueva

Actividades - Continuo excavación de zanja para tubería de acueducto
Observación - Se solicita limpieza del trazo desde la ora 8B hasta la ora 8A en donde la mayor parte de la zanja ha sido rellenada y compactada. El centralista manifestó que no hay botaderos disponibles

Dando Vega

31/03/2022 clima - lluvioso, terreno húmedo

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

Maquinario - equipo - Herramienta nueva

Actividades: Instalación de tubería de 3" para acueducto continuo excavación de zanja para Red de acueducto.

Daniel Vega C.

01/04/2022

Clima: Lluvias Intermitentes

Personal: Residente, Ing. aux., ins. sst., Residente int., ins. int., Maestro, ayudantes.

Maquinaria: equipo: Herramienta menor

Actividades: Se realiza lleno y compactación con relleno en trazo principal de acueducto, continuo excavación de zanja principal para acueducto.

Daniel Vega C.

02/04/2022

Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Residente, Ing. aux., ins. sst., residente int., ins. int., Maestro, ayudantes.

Maquinaria: equipo: Herramienta menor

Actividades: Se realiza excavación de zanjas para mangueras de agua de acueductos.

Daniel Vega C.

04/04/2022

Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Residente, Ing. aux., ins. sst., residente int., ins. int., Maestro, ayudantes.

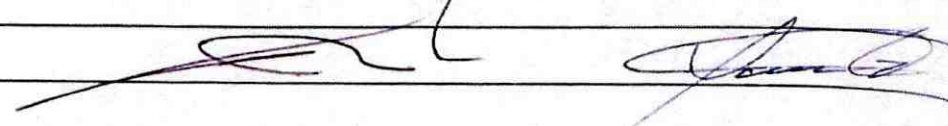
Maquinaria: equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación de zanjas para mangueras de agua, continuo excavación de zanja principal avanzando aprox 30 metros, se instalan mangueras de agua.

Daniel Vega C.

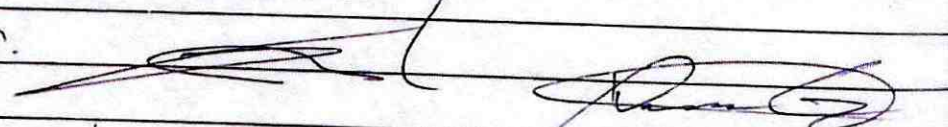
05/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes
 Personal = Residente, Ing aux, MS SST, Residente int, ins int, Maestro
 ayudante
 Herramienta menor = Maquinario - equipo
 Actividades = Continuo excavaci de zona principal de red de
 acueducto, se localiza antigua valvula, la excavaci llega hasta
 el punto de empalme sobre la camera 8. Inicia instalacion de
 codos. Actividades afectadas por lluvias intermitentes

Danielo Vega r.




06/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int,
 Maestro, ayudante
 Maquinario - equipo = Herramienta menor
 Actividades = Continuo instalacion de codos, se instala una
 cama de arena en zonas de mangero de agua para
 arenados, se instala tuberia de 3" para acueducto. Actividades
 afectadas por lluvias intermitentes

Danielo Vega r.



07/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, Residente int, ins int, Maestro
 ayudante
 Maquinario - equipo = Herramienta menor
 Actividades = Se instala una cama de arena sobre la tuberia de
 3" con el fin de proteger la tuberia, continuo excavaci de
 mangueras de agua para arenados.

Danielo Vega r.



08/04/2022 Clima = Lluvias Intermitentes
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int,
 Maestro, ayudante

Maquinaria - equipo - Herramienta nueva

Actividades - se procedo a fundir un mazo de resaca en el
sobre la cama de arena para el mazo de la escuela
telara de 3' de la red de concreto. se realiza la
ocupación con recebo en zona principal de la obra

Danielo Vega

01/04/2022

Clima: Lluvias Intermitentes

Personal: Residente, ing aux, ins sst, Residente ml, ins
ml, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta nueva

Actividades - se realiza lleno y compactación con recebo en
zona para manguera de agua para concretos.

Danielo Vega

01/04/2022

Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Residente, ing aux, ins sst, residente ml, ins ml,
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta nueva = Pel berrabobra

Actividades = se realiza primer limpieza manual del tramo
intervenido, se realiza lleno y compactación con recebo en
zona principal y zonas de manguera de agua.

observación = se recomienda lleno y compactación hasta
ya se da en el tramo desde la carrera 8 hasta la
carrera 9, ya donde no se ha realizado primer hidrolatido
se es por fecha para dicho primer.

Danielo Vega

01/04/2022

Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Residente, ing aux, ins sst, Residente ml, ins ml,
Maestro, ayudante

Maquinaria - equipo = desmenuado metal

Actividad = el tramo de la obra 139 en la carrera 8 y 9

Corriente 8, tiene en este aspecto, se reanuda programación para prueba hidrostática y señalización de las zonas que se encuentran en estado hasta que se realice dicho prueba.

Danielo Vega C.

19-04-22 Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, Insp. SST, Topógrafo, Maestro, Ayudante

Maquinaría-Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demolidor, saltarina, Herramientas

Actividades: Se señalizan los espacios de la zona con los collarines a la vista, se solicita al ente encargado de las pruebas hidrostáticas el cual es un tercero totalmente aparte del consorcio Redes Hidráulicas, quedando a la espera de la realización de dicha prueba

Danielo Vega C.

31/03/2022
02/04/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topógrafo, maestro, ayudante, residente int, ins int.

Maquinaría = Retro, volquetas, demolidor, saltarina.

Actividades: Se realiza excavación sobre la 139 e 88 para tubería a conducto faltante, se instala tubo de 3" con tapa.

Vista Dlgado

04/04/2022
05/04/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topógrafo, maestro, ayudante, residente, ins int.

Maquinaría = Retro, volquetas, demolidor, saltarina

Actividades: Se instala accesorios para la realización del empalme programado se realiza lleno y compactación con recibo en zona y se deja señalizado el punto.

Vista Dlgado

Bilancie de obra

Control 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 para el distrito hidráulico de IBAL N° 4. Ubicados dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Itagüé

Controlista: Consorcio Redes Hidráulicas 2011

NIT: 901478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina


Control 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 hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Itagüé

Controlista: Consorcio Intervención Externa IBAL

NIT: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Ramírez


Diego Giron
Residente obra

Juan Carlos Salazar
Residente intervención



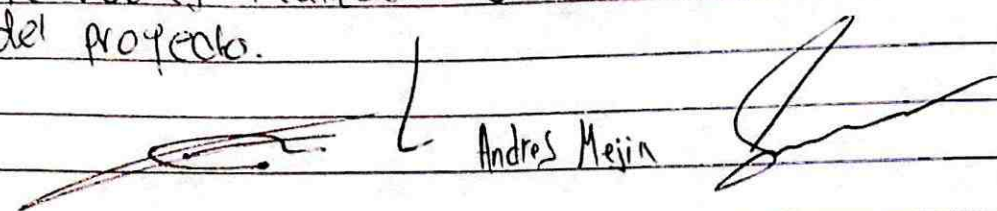
Calle 141 entre carrera 8A Carrera 8B Barrio Ceiba norte
; transversal 8

13/11/2021

Clima: Sobrecalor terreno Húmedo

Personal: Residente, ing aux, inspectores SST, ins interventores

Actividades: Realización de actol de Verificación y Socialización del proyecto.



Andres Mejia

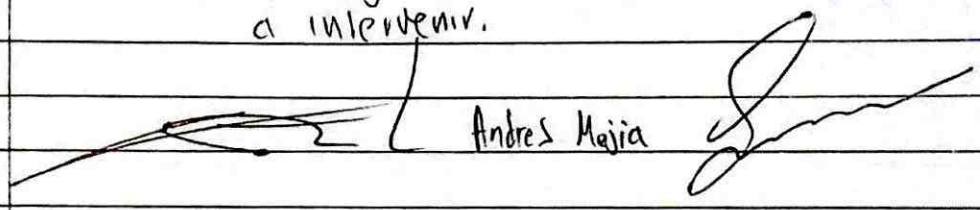
16/11/2021

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

Personal - Residente, topógrafo, rodador, ing, aux, ins SST, ins interventores

Maquinaria - equipo = Estación topográfica, nivel de precisión

Actividades = Investigación y levantamiento topográfico del terreno a intervenir.



Andres Mejia

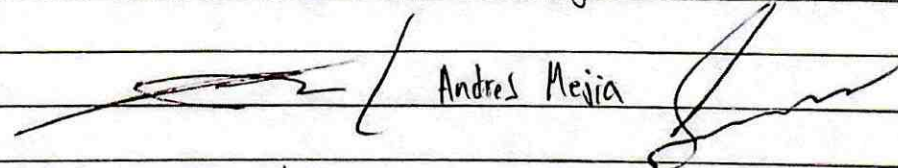
17/11/2021

Clima - Sobrecalor terreno Húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, int interventores ayudantes, oficial

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = excavación para cuadros de cerramiento



Andres Mejia

18/11/2021

Clima: Sobrecalor terreno seco

Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, int interventores ayudantes, oficial

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades - Instalación de polisorbia para cerramiento, inicio de apiques para identificación de red hidráulica



Andres Mejia

21/11/2021

Clima: Sobrecalor terreno seco

Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente int, int interventores ayudantes, oficial

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades = Continúa trabajos para nivelación de fondo
hidráulico, cambiado de eje entre pozo 1 y pozo 2

Andrés Mejía

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 alcantarillado
entre pozo 1 y pozo 2

Andrés Mejía

22/11/2021

Clima = Soleado Terreno Húmedo

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

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades = Excavación manual para línea de alcantarillado,
aprovechando de localización de cajas de inspección
existentes.

Andrés Mejía

23/11/2021

Clima = Soleado Terreno Húmedo

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

Maquinaria - equipo = Retroexcavadora, Herramienta menor

Actividades = Limpieza de terreno, continúa excavación
manual para línea de alcantarillado.

Andrés Mejía