

28/08/2021

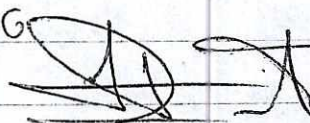
Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).

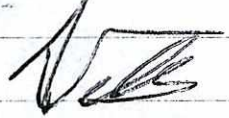
Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo
1 Maestro, 4 oficiales, 13 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Herramienta de Mano, Soltasin

Actividades: Se continúa realizando la excavación de la zanja de alcantarillado, dentro con material de relleno y compactado de manera mecánica con el soltasin, se realizan 2 acometidas de alcantarillado.


 I.R.C. 56



30/08/2021

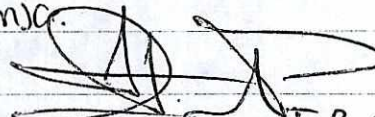
Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).

Clima: Soleado.

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo
1 Maestro, 4 oficiales, 13 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT,

Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Herramienta de Mano.

Actividades: Se continúa trabajando en la zanja de alcantarillado en actividades de excavación, al mismo tiempo se realizan dos acometidas de alcantarillado, se inicia la actividad de excavación en la zanja de acueducto de manera manual en búsqueda del tubo principal y la posible tubería de 60" de diámetro que pase por la zanja.



 I.R.C. 56

31/08/2021


Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo
1 Maestro, 4 oficiales, 13 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

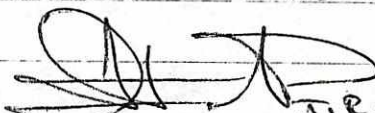
Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Martillo perforador, Herramienta de Mano.

Actividades: Se continúa trabajando en actividades de excavación de la zanja principal de alcantarillado y se deja instalado 1 tubo, se termina de remover la placa de zanja de alcantarillado para llegar al Pozo final, se continúa excavando de manera manual la zanja de acueducto.



 I.R.C. 56

01/09/2021

Ubicacion: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)
 Clima: Mañana: lluvioso - tarde: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topografo
 1 Maestro, 7 oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, Inspector INT.
 Maquina-equipos: Retroexcavadora, Sallarin, Martillo Percutor, Herramienta de mano.
 Actividades: Se continua con la excavacion de la zanja principal de alcantarillado
 hasta llegar al Ps, se realiza la instalacion de 3 tubos, se relleno con
 material de relleno compactado de materia mecanica con el Sallarin.

 
 T.R.C.56.

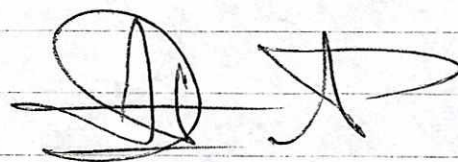

02/09/2021

Ubicacion: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)
 Clima: Soleado.
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topografo
 1 Maestro, 7 oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, Inspector INT.
 Maquina-equipos: Retroexcavadora, Martillo Percutor, Sallarin, Herramienta
 de mano
 Actividades: Se continua excavacion de zanja principal de
 alcantarillado hasta llegar al Ps, se realiza el relleno
 y compactacion del tramo de la via principal sobre la carrera 2
 para habilitar la via, se continua realizando actividades de
 excavacion para acometidos de alcantarillado.

 
 T.R.C.56.

03/09/2021

Ubicacion: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)
 Clima: Soleado.
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topografo
 1 Maestro, 7 oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, Inspector INT.
 Maquina-equipos: Retroexcavadora, Sallarin, Herramienta de mano
 Actividades: Se continua con la excavacion para llegar al Ps, se realiza
 limpieza de material.

 
 T.R.C.56.

04/09/21

Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada

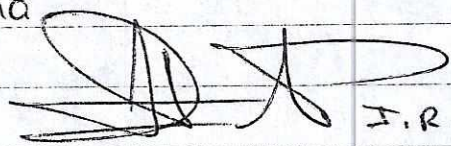
Clima: Soleado.

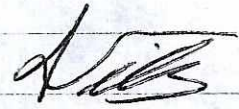
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo

1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Sallavin, Herramienta de Mano.

Actividades: Se continuó con la excavación de la zanja principal de alcantarillado culminando en el P5, realizando el empalme de la tubería


 J.R.C.56.



06/09/21

Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).

(Lunes)

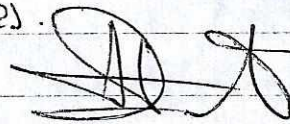
Clima: Mañana: lluviosa - Tarde: Soleado.

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo

1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano - Sallavin.

Actividades: Se realizan actividades de excavación para los acometidos fallantes.



 J.R.C.56.

09/09/21

Ubicación: calle 59 entre 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada. (Floresta).

Clima: Soleado

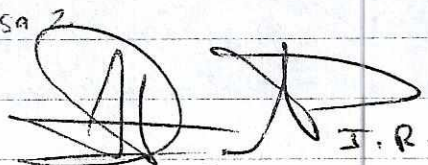
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo


1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano

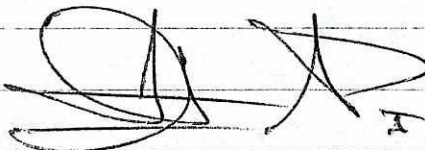

Actividades: Se continúa realizando actividades de excavación para los acometidos de alcantarillado y limpieza de material.

1266 casa 2




 J.R.C.56.





07/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo
 1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Martillo Percutor - Herramienta de Mano.
 Actividades: Se inicia la actividad de instalación de Guadua para el cerramiento
 y se inicia la actividad de demolición de placa de zanja de
 alcantarillado

 J.R.C.56. 


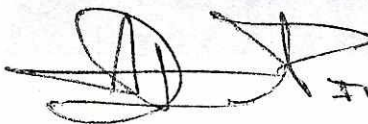
08/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50 y 59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Mañana: Lluvia - Tarde: Sol.
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo
 1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Martillo Percutor - Herramienta de Mano.
 Actividades: Se inicia la actividad de instalación de Guadua para el cerramiento y
 se continúa con la demolición de placa para zanja de alcantarillado.

  J.R.C.56.

08/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calle 1A y 2 → Hacienda Piedra Pintada (floresta).
 Clima: Mañana: Lluvia - tarde: Sol.
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo
 1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Remolcadora - Herramienta de Mano
 Actividades: Limpieza de escombros, Preparación para empezar a fundir (caja)
 domiciliarias de alcantarillado, se termina demolición
 de pavimento flexible de la red de acueducto.


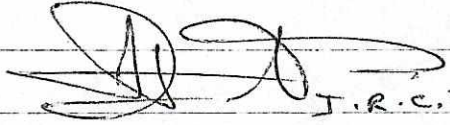
 

09/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50 y 59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Soleado
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Martillo Percutor, Herramienta de Mano
 Actividades: Se termina la actividad de demolición de zanja de alcantarillado de
 Primer Tramo. Pozo Nio 1 al Nio 2, se instalan vallas y señaliza-
 ción con lona verde.


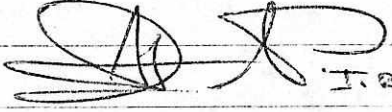
  J.R.C.56.

- 09/09/2021 Ubicación: Calle 59 entre calles 1-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).
Clima: Soleado
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
Máquina-Equipo: Herramienta de Mano
Actividades: Se continúa con la actividad de fundir cajas de alcantarillado y se inicia la excavación de la red de acueducto se señaliza e instala cerramiento en Petisombra (lona verde), se instalan valles.
- 10/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50 y 59 → Hacienda Piedra Pintada.
Clima: Soleado
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano.
Actividades: Se inicia la actividad de excavación mecánica del primer tramo de la zanja de alcantarillado, se realizan entibaciones metálicas y con madera, el material excavado es retirado.
- 10/09/2021 Ubicación: Calle 59 entre carrera 71 y 72 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).
Clima: Soleado
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro.
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano
Actividades: Se continúa con la excavación de acueducto de manera manual y se continúa con el proceso de construcción de cajas, se presenta daño del tubo de asbesto de 3" y lo arregla el ZBAC.
- 11/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50 y 59 → Hacienda Piedra Pintada.
Clima: Soleado
Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano.
Actividades: Se continúa con la actividad de excavación mecánica de la zanja de alcantarillado, se controlan niveles con topografía, se localizan redes eléctricas se acometidas domiciliarias las cuales son afectadas y reparadas.



11/09/2021
 Ubicación: Calle 59 entre carrera 2 y 1A → Hacienda Piedra Parada (Floresta.)
 Clima: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 Coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
 16 Ayudantes, 7 Oficiales, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Retroexcavadora - Herramienta de mano.
 Actividades: Se continúa con la actividad de excavación manual de la zanja de
 Alcantarillado y simultáneamente se realiza la actividad de construcción de
 cajas de alcantarillado, el material excavado es retirado.

  J.R.C.56.

13/09/2021
 (Lunes)
 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Parada.
 Clima: Soleado.
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 Coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Retroexcavadora - Herramienta de mano.
 Actividades: Se continúa realizando la excavación mecánica de la red principal
 de alcantarillado y se realiza la instalación de un tubo.

  J.R.C.56.

13/09/2021
 (Lunes)
 Ubicación: Calle 59 entre carrera 2 y 1A → Hacienda Piedra Parada (Floresta.)
 Clima: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 Coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Máquina-EQUIPO: Herramienta de mano.
 Actividades: Se continúa realizando la excavación manual de la red principal de
 Alcantarillado.

  J.R.C.56


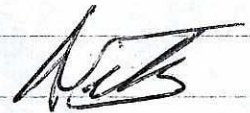
14/09/2021

Ubicación: Calle 59 entre camera 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (P. I. I. S. T.).

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Cortadora - Herramienta de mano.

Actividades: Se continúa realizando la excavación manual de la Red Principal
de Aseo, a su vez se realiza la actividad de corte de
acometidas de Aseo y se inicia la actividad de excavación de las mismas.
Se continúa realizando el proceso de construcción de las cajas de alcantarillado.



14/09/2021

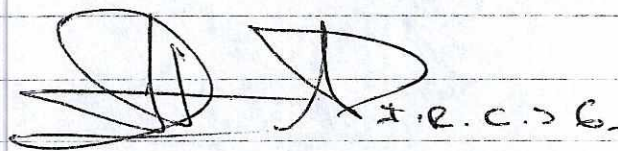
Ubicación: Camera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada C.

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra - 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo - 1 Maestro
7 Oficiales - 16 Ayudantes - 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de mano

Actividades:

I. E. C. S. B.

15/09/2021

Ubicacion: calle 59 entre carrera 2 y 1A -> Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topografo, 1 Maestro 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Maquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano.

Actividades: Se continua con la actividad de Excavacion Manual de la Red Principal de Colectores, a su vez se adelanta la actividad de excavacion de los Comederos, tambien se realiza la actividad del proceso de construccion de cajas de alcantarillado.

I.R.C. 56.

15/09/2021

Ubicacion: carrera 3 entre calles 50 y 59 -> Hacienda Piedra Pintada

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topografo, 1 Maestro 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Maquina-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de Mano.

Actividades: Se continua con la excavacion de la Red Principal de alcantarillado de manera Mecanica.

I.R.C. 56.

16/09/2021

Ubicacion: calle 59 entre carrera 1A - 2 -> Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 Auxiliar SST, 1 Topografo, 1 Maestro 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Maquina-Equipo: Herramienta de Mano

Actividades: Se continua con las actividades de Excavacion Manual de la red Principal de Colectores, simultaneamente se realizan la Excavacion Manual de los Comederos de Colectores, tambien se continua Realizando las cajas de alcantarillado.

I.R.C. 56

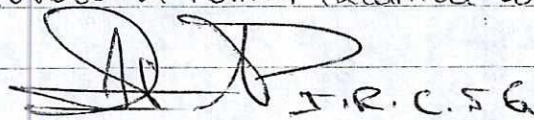
16/09/2021

Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo
1 Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Sillarín, Herramienta de mano.

Actividades: Se continúa realizando la excavación mecánica de la red
Principal de alcantarillado, a su vez se está rellorando con
Materia de Recebo y compactado de manera mecánica con el Sillarín. J.R.C.56

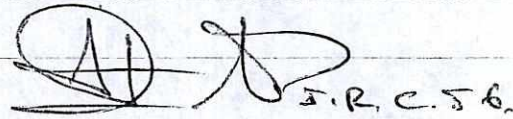
17/09/2021

Ubicación: Calle 59 entre carrera 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Fbresta.).

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora- Herramienta de mano.

Actividades: Se continúa realizando actividades de excavación manual de la
Red Principal de acueducto, a su vez se realizan las actividades
de excavación de acometidas de acueducto, también se continúa realizando
el proceso de construcción de cajas de alcantarillado. J.R.C.56

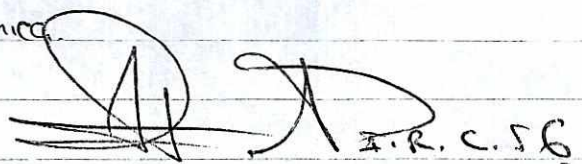
17/09/2021

Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.

Clima: Soleado

Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 Topógrafo, 1 Maestro
7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.

Máquina-Equipo: Retroexcavadora, Sillarín, Herramienta de mano.

Actividades: Se continúa realizando la actividad de excavación mecánica
de la Red Principal de alcantarillado, se rellora con materia de
Recebo y compactada de manera mecánica. J.R.C.56

18/09/2021
 Ubicación: Calle 59 entre carrera 1A - 2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)
 Clima: Soleado
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 TOPOGRAFO
 1 Maestro, 7 oficiales, 16 ayudantes, 1 Residente INT, 1 INSPECTOR INT.
 Máquina-EQUIPO: Herramienta de mano
 Actividades: Se continúa realizando la Excavación Manual de la Red Principal
 de Acueducto, se adelanta actividades de excavación de
 acomelidos de Acueducto y se instala tubería para acueducto.

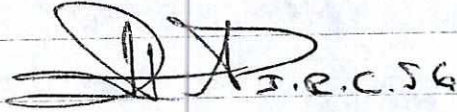




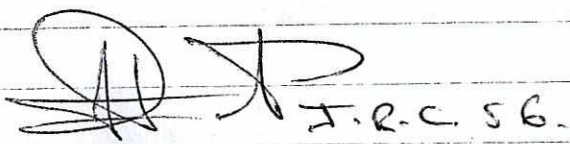
I.R.C.56

18/09/2021
 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Soleado.
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 TOPOGRAFO
 1 Maestro, 7 oficiales, 16 ayudantes, 1 Residente INT, 1 INSPECTOR INT.
 Máquina-EQUIPO: Retroexcavadora - Herramienta de mano.
 Actividades: Se continúa realizando la Excavación mecánica de la
 zona de alcantarillado y al mismo tiempo se realiza
 la actividad de excavación manual para los acomelidos de la
 misma.


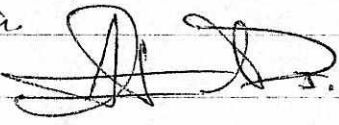
I.R.C.56

20/09/2021
 (Lunes)
 Ubicación: Calle 59 entre carrera 1A y 2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta.)
 Clima: Soleado
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 TOPOGRAFO, 1 Maestro
 7 oficiales, 16 ayudantes, 1 Residente INT, 1 INSPECTOR INT.
 Máquina-EQUIPO: Retroexcavadora, Herramienta de mano.
 Actividades: Se continúa con las actividades de excavación de la Red
 Principal de Acueducto de manera Manual. y se inicia
 las excavaciones sobre la Carrera 1B entre calles 59 y 60
 encontrando redes domiciliarias superficiales de alcantarillado
 y un tramo de red de Asbesto de $\phi 3''$.

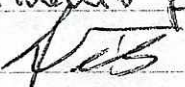

I.R.C.56

- 20/09/2021
 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Soleado
 Personal: 2 residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Maquina-Equipo: Retroexcavadora, Sallwin, Herramienta de mano, cortadora.
 Actividades: Se continúo realizando la excavación mecánica de la red principal
 de alcantarillado, al mismo tiempo se va rellenando con
 Recibo los tramos ya instalados y compactado de manera mecánica con
 el sallwin, También se realiza el trazado y corte de acometidas de
 alcantarillado.
-  I.R.C. 56 
- 21/09/2021
 Ubicación: Carrera 1A-2 calle 59 → Hacienda Piedra Pintada (Pavante).
 Clima: Lluvia
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Maquina-Equipo: Retroexcavadora, cortadora Herramienta de mano
 Actividades: Se continúa realizando la excavación manual de la red
 principal de acueducto y se realiza el trazado y corte de
 acometidas de acueducto.
-   I.R.C. 56
- 21/09/2021
 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Lluvia
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinadora SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro
 7 Oficiales, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Maquina-Equipo: Retroexcavadora, Herramienta de mano.
 Actividades: Continuación de la excavación de la red principal de
 alcantarillado de manera mecánica, instalación de tubería
 y se inicia la excavación de las acometidas; se habilita una
 bodega en el sector
-   I.R.C. 56.

22/09/2021 Ubicación: calle 59 entre Cr 1A-2 → Hacienda Piedra Pintada (Floresta).
 Clima: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinador SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro Topográfico, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Maquinaria-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de mano
 Actividades: Se continúa con la excavación manual de la red principal de Acueducto, se inicia la excavación de las acometidas de la misma manera, se realiza GPO de obra.


  I.R.C. 56

22/09/2021 Ubicación: Carrera 3 entre calles 50-59 → Hacienda Piedra Pintada.
 Clima: Soleado
 Personal: 2 Residentes de obra, 1 coordinador SST, 1 auxiliar SST, 1 topógrafo, 1 Maestro Topográfico, 16 Ayudantes, 1 Residente INT, 1 Inspector INT.
 Maquinaria-Equipo: Retroexcavadora - Herramienta de mano
 Actividades: Se continúa realizando la excavación mecánica de la red principal de alcantarillado y la excavación manual de las acometidas correspondientes, el tramo del pozo N: 2 al 3. - sobre la calle 52 el supervisor del IBAL S.A. ESP. oficial solicita que sea intervenido el tramo colapsado del pozo N: 1 al N: 2 entre calles 4A y 5 dado la gravedad y estado tanto de la red de alcantarillado como de la vía; se dispone comisión de topografía se trata y realizan cortes del pavimento flexible.

  I.R.C. 56

23/09/2021 Clima: Lluvias fuertes en la mañana
 Personal: El mismo
 Maquinaria: La misma
 Actividad: FLORESTA: se realiza limpieza de los puntos de acopio de material sobrante; se terminan las excavaciones de la red principal de acueducto y se instala la tubería PVC $\phi 3"$, se inicia excavaciones de la redes domiciliarias. En la esquina de la calle 59 con Carrera 1B se instala semicodo 45° y se atraea

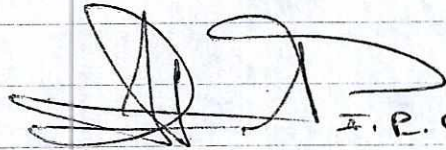


 I.R.C. 56

se rellena por encima de la tub en arena (10cm)
y se instala una capa de 20cm en relleno compactado
con pison. queda pendiente la instalación de la
tubería sobre la carrera 1A.

H.P.P. Calle 52 : Se realiza chequeo de la red
existente y se demuele la capa de asfalto, se
realiza señalización de la calle en intervención.

H.P.P. Carrera 3 :


I.P.C.56

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°6 ubicado dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL S.A E.S.P oficial en la ciudad de Ibagué.

Contratista = Consorcio Sector 6
R.L Ins Jhon Jairo Peña Serrato

Interventor = Consorcio Interventoría Externa IBAL
R.L = Ins Luis Francisco España Ramírez

Supervisor IBAL S.A E.S.P oficial
Ins Javier Mauricio Susunaga Murillo

Lunes 24-enero-2022

Tiempo = Nublado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3), topógrafo,
Mag y Equipo = Turbo, retro, HM.

Actividades = Se da inicio seguro al personal a la obra, se inicia el frente de obra sobre la Cra 4A entre calles 86 y 87 Sector el Jardín con la instalación del cerramiento en Paisombra Verde y se revisan las cunetas de corte para alcantarillado.

Nota = No se habían iniciado actividades en el sector antes por suspensión del contrato cuya fecha de reinicio es la actual.

[Firma]
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO SECTOR 6

[Firma]

Martes 25-enero-2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3), topógrafo.

Mag y Equipo = Turbo, retro, cortadora, HM.

Actividades = Se inicia la actividad de excavación en la red principal de 12", así como la instalación de las acometidas domiciliarias, se instalan 2 tubos de 12".

[Firma]
ENCS 6

[Firma]

Miércoles 26-enero-2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3), topógrafo.

Mag y Equipo = Turbo retro, HM.

Actividades = Se continúa con las excavaciones en la red de 12" y las acometidas domiciliarias, se instalan 4 tubos llegando.

al pozo intermedio y 4 acometidas.

por Incl. *[Signature]*
ERCS 6

[Signature]

Jueves 27 - enero - 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (4), topógrafo.

Maq y Equipo = Turbo, retro, cortadora, HM.

Actividades = Se continúa la actividad de excavación de la red principal de alcantarillado de 12", se excavan y se instalan las acometidas correspondientes a 2 tubos de 12" que se instalan en el 2^{do} tramo y se continúa con los llenos compactados, se inicia con la actividad de excavación para las cajas de inspección de las acometidas ya instaladas.

por Incl. *[Signature]*
ERCS 6

[Signature]

Viernes 28 enero - 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (4), topógrafo.

Maq y Equipo = Turbo, retro, equipo de mano.

Actividades = Se continúa la actividad de excavación de la red de 12" y la excavación e instalación de acometidas domiciliarias, se instalan 3 tubos de 12", se continúa con la excavación de cajas domiciliarias y con los llenos compactados.

por Incl. *[Signature]*
ERCS 6

[Signature]

Martes 01/02/2022

Tiempo = Soleado - Nublado

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3), topógrafo.

Maq y Equipo = Turbo, retro, compactador, hm.

Actividades = Se continúan las excavaciones entre el pozo Z hacia el pozo ZA, se rellenan zanjas con relleno y se compactan con medio mecánico, se retira material sobrante y se continúa instalando tubería y las simas "y" de acuerdo a la ubicación de la red domiciliaria.

por Ariel Sandoval
22CS6

Nils

Miércoles 2-febrero-2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ing residente, maestro, ayudantes (3)

Actividades = Se instala cama de grava de 10cm de espesor y se instala tubería plástica de 12". Interventora chequea niveles y autoriza continuar con las actividades, entre ellas, rellenos de relleno.

por Ariel Sandoval
22CS6

Nils

Jueves -03-02-2022

Tiempo = Lluvias intermitentes.

Personal = Ing residente, maestro, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Turbo, herramienta menor.

Actividades = Se continúa excavaciones hasta el pozo N°1 a máquina y mano debido a las redes existentes. Se rellena material de excavación, se continúan rellenos y excavaciones a mano para acometidas domiciliares de alcantarillado. Se realiza limpieza y mantenimiento de batería sanitaria; se hace el mantenimiento de puntos de recolección de basuras y retiro de materiales y desechos contaminantes.

por Ariel Sandoval
22CS6

Nils

Viernes -04-02-2022

Tiempo = Lluvias fuertes.

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se continúan excavaciones de acometidas de alcantarillado, se continúa con la aplicación de la cama en grava e instalación de tubería de $\phi 12''$ y $\phi 6''$, se realiza visita de supervisión para definir la conexión de los recolectores de aguas lluvias donde se determina:

- Continuación del pozo nuevo (P217) a donde se conectan los sumideros existentes los cuales se encontraban conectados a la tubería sin ninguna estructura de inspección.
- Sobre el costado derecho se debe construir a otro sumidero para mejorar la captación de las aguas.
- El pozo N° 2 debe ser demolido por no cumplir con el diámetro mínimo interno de 1.2m y construir uno nuevo (era una caja reformada).
- Se deben cambiar todas las tuberías de los sumideros a plástica y revestir.

por Inil. Amador
#2056

[Signature]

Martes - 8 - febrero - 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2).

Mag y Equipo = Herramienta menor

Actividades = Se continúa con las excavaciones de la red de acueducto, se excavan 2 domiciliares de acueducto, se termina de excavar para llegar al punto de empalme.

por Inil. Amador
#2056

[Signature]

Miércoles - 9 - febrero - 2022


Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2).

Mag y Equipo = Herramienta menor, retroexcavadora.

Actividades = Se continúa con la excavación de la red de acueducto y con las domiciliarias del tramo, se continúa con los llenos compactados de los tubos de la red principal y de las domiciliarias que se instalan.

Este día se realiza reunión con la comunidad para socializar el inicio de las obras de intervención en esa calle, quedando comprometida la comunidad para firmar todas las autorizaciones para dicha intervención la cual se programa para la próxima semana.

por Luis. 
ENC 56




Jueves 10 febrero - 2022

Tiempo = Lluvias intermitentes

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (3)

Maq y Equipo = Compactador, herramienta menor.

Actividad = Se continúa con la instalación de la tubería de 3" RDE 21 de la red principal de acueducto y con la instalación de acometidas domiciliarias y el lleno compacto de la misma.

por Luis. 
ENC 56



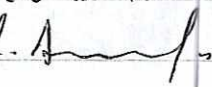
Viernes 11 febrero 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, ayudantes (3).

Maq y Equipo = Herramienta menor

Actividad = Se termina la instalación de la tubería de 3" de la red principal de acueducto y se continúa con los llenos compactados de la red y de las acometidas domiciliarias.

por Luis. 
ENC 56



Sábado 12 - febrero - 2022

Tiempo = Lluvias fuertes.

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Herramienta menor

Actividades = Se realiza limpieza de la brecha excavada para red de acueducto por caída de derrumbes por las intensas lluvias, se continúa con la excavación de las acometidas domiciliarias de acueducto y se realizan llenos compactos de las mismas. Se realiza limpieza y mantenimiento de batería sanitaria, así como vaciado de los puntos de desechos residuales y cargue de residuos contaminantes.

fr. h. J. J. J.
ERCS 6

Lunes 14 de (mayo) febrero - 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (3).

Actividades = Se ingresa seguro al personal de obra y se continúa con las acometidas domiciliarias de acueducto, se realizan llenos compactados en las domiciliarias y en la red principal de 3", se instalan 2 tubos de 3" de la red principal y se realiza retiro de material de excavación.

fr. h. J. J. J.
ERCS 6

Martes - 15 - febrero - 2022

Tiempo = Parcialmente nublado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Herramienta menor

Actividades = Se termina la instalación de la red de acueducto de 3" ADE 21. Sobre la calle 86, se realizan los llenos compactados correspondientes dejando las acometidas domiciliarias destacadas para realizar la prueba de hermeticidad de la red.

JARDIN CALLE 88 = Se inicia la intervención del sector, se instala cerramiento en lonca y se hacen apiques para localizar la red de acueducto existente.

fr. h. J. J. J.
ERCS 6

Miércoles 16 de febrero de 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Ing residente, Maestro, topógrafo, oficiales (3), ayudantes (7),

Maq y Equipo = Retroexcavadora, herramienta menor,

Actividades = Se realizan llenos compactados sobre los tramos que tienen las acometidas domiciliarias de acueducto, no se terminó esa actividad.

JARDIN CALLE 38 = Se trasladó la retroexcavadora y el equipo menor para iniciar la intervención del tramo entre la Cra 4 y la 3A, queda todo listo para iniciar excavaciones en el tramo. En la Cra 4 A se realiza la instalación de los registros y llaves de corte de las acometidas domiciliarias de acueducto y se realiza la prueba de presión y hermeticidad de la red, con presión de prueba de 110 PSI durante 2 horas de las 2:30 a las 5:00 siendo satisfactoria.

Juan Carlos Sánchez
ENC 56



Jueves 17 de febrero de 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, Oficial, ayudantes (2)

Maq y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se continúa con los llenos compactados de la red principal de acueducto de 3".

Juan Carlos Sánchez
ENC 56



Viernes 18 de febrero - 2022

Tiempo = Parcialmente nublado

Personal = Maestro, Oficial, ayudantes (2).

Maq y Equipo = Herramienta menor, compactador.

Actividades = Se continúa con los llenos compactados en la red de acueducto de 3", se realiza reposición de tubería de 10" en sumideros.

Juan Luis Samudio
ZRC56



Lunes 21 de febrero - 2022

Tiempo = Lluvias intermitentes.

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2).

Maq y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se terminan los llenos compactos de la red de acueducto y se inicia excavación para reposición de sumideros

Juan Luis Samudio
ZRC56



Martes 22 de febrero de 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2)

Maq y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se realiza terminación de pozos en la calle 56 y se conecta el sumidero de la esquina de la calle 56 con cra 4A.

Juan Luis Samudio
ZRC56



Miércoles 23 de febrero de 2022

Tiempo = Nublado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2).

Maq y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se continúa con la reposición de tubería en los sumideros existentes.

Juan Luis Samudio
ZRC56



Jueves 24 de febrero de 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, ins residente, oficial (2), ayudantes (4)

Mag y Equipo = Herramienta menor, turbo.

Actividades = Se termina la reposición de la tubería de los sumideros y se realizan los llenos correspondientes, queda pendiente la realización del empalme a la red principal.

Juan Luis Sandoval
INCSB

Viernes 25 de febrero de 2022

Tiempo = Soleado

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Herramienta menor, turbo.

Actividades = Se realiza excavación para cambio de tubería de asbesto de agua potable en el cruce de la c/a y con calle 37.

Juan Luis Sandoval
INCSB

Marzo 1 de 2022

Tiempo = Lluvias pronunciadas en la mañana.

Personal = Ing residente, maestro, oficial, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Retroexcavadora, turbo, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con las excavaciones para cambio de tubería de sumideros, de la misma forma el material de recabo no se puede aplicar por estar saturado debido a las fuertes lluvias que se presentan.

Juan Luis Sandoval
INCSB

Marzo 2 de 2022 - Miércoles

Tiempo = Lluvias

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (2).

Mag y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se continúa con las excavaciones y reposición de tubería de sumideros en pozo 1.

por Luis Sandoval y
ARCS 6

Marzo 3 de 2022 - Jueves

Tiempo = Nublado - Lluvias fuertes en la madrugada.

Personal = Ing residente, maestro, oficial, ayudantes (4), Profesional SST.

Mag y Equipo = Retro, turbo, herramienta menor.

Actividades = Se termina la excavación de la red de acueducto para el empalme a la red principal, no se realiza el cambio de tubería de los sumideros del pozo de la calle 37 porque interfieren para realizar el empalme de la red de acueducto. Se realizarán tan pronto se realice el empalme.

por Luis Sandoval y
ARCS 6

Viernes 4 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana y la tarde.

Personal = Oficial, 2 ayudantes.

Mag y Equipo = Se reciben las tapas de los pozos que se reconstruyeron y se realiza la instalación de las mismas.

por Luis Sandoval y
ARCS 6

Sábado 5 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias.

Personal = Ing residente, Oficial, ayudantes (2)

Mag y Equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se hace aseo general en la obra y se deja pendiente sólo para los empalmes cuando lo autorice el IBAL.

por Luis Sandoval y
ARCS 6

Martes 15 marzo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, oficial, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Turbo, equipo de mano, herramienta menor.

Actividades = Se toman densidades en el tramo de acueducto y alcantarillado que se repuso dando resultado del 96% del Proctor, también se toma densidad en la cta 4A bis entre calle 87A y 88 sobre la línea de acueducto dando resultado positivo del 95% del Proctor.

CALLE 88 = Se inicia la actividad del tramo de excavación entre la cta 3 y 4, se deja entibado el tramo excavado.

Juan Luis Amador
ZNC 56

Vite

Miércoles 16 marzo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, maestro, oficial, 3 ayudantes.

Mag y Equipo = Turbo, retro, herramienta menor.

Actividades = **CALLE 88** = Se continúa con las excavaciones en la red de alcantarillado de 14", se realiza entibado metálico continuo de la excavación para evitar derrumbes.

Juan Luis Amador
ZNC 56

Vite

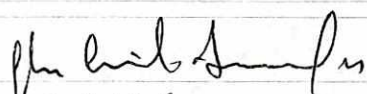
Jueves 17 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias intensas en la mañana

Personal = Ing residente, maestro, oficial, 3 ayudantes.

Mag y Equipo = Turbo, retro, herramienta menor.

Actividades = **CALLE 88** = Se continúa con la excavación de la red de 14", se realiza entibado metálico continuo y se instalan 2 tubos de 14", se realiza retiro de material de excavación.


 Philibert Sampa
 2 RES 6


 Vito

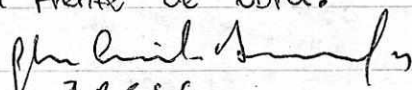
Viernes 18 de marzo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, maestro, oficial, 3 ayudantes.

Mag y Equipo = Turbo, retro, herramienta menor.

Actividades = [ALLE 88 = Se continúa con la excavación de la red de
 alcantarillado de 14" y se inician las excavaciones de las 2
 primeras acometidas domiciliarias de alcantarillado, se instala otro tubo
 de 14" en la red principal, se espera la interventoría para la revisión
 de los niveles. Se recibe visita de la nueva encargada de la
 supervisión por parte del IBAL la Ing Luisa Henao para ver el
 avance de los diferentes frentes de obra y verificar los frentes
 que hacen falta, se realiza comité quedando claro los pendientes en
 cada frente de obra.


 Philibert Sampa
 2 RES 6


 Vito

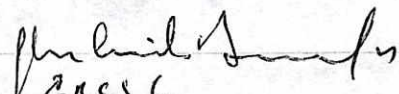
Sábado 19 marzo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, maestro, oficial, 3 ayudantes.

Mag y Equipo = Equipo de mano, herramienta menor.

Actividades = JARDIN [ALLE 88 = se realiza verificación de
 interventoría de los niveles de la tubería de 14" estando todo "OK", se
 continúa con las excavaciones de las acometidas domiciliarias y
 se retira el entubado de la excavación para iniciar con los llenos
 compactados de la red principal.


 Philibert Sampa
 2 RES 6


 Vito

Martes 22 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana.

Personal = Ing residente, maestro, oficial, 3 ayudantes.

Mag y Equipo = Herramienta menor

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la excavación de las 2 primeras acometidas domiciliarias y el sumidero sobre la ctra 3 con calle 88 y se instalan las acometidas, se inicia la aplicación de relleno compactado de las mismas.

Ing. Luis Amador
ENC 56

Vils

Miércoles 23 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana.

Personal = Ing residente, maestro, oficial, ayudantes (3)

Mag y Equipo = Compactador, turbo, herramienta menor.

Actividades CALLE 88 = Se continúa con los llenos compactados de la red de alcantarillado de 14" y las acometidas domiciliarias que se han instalado, no se ha continuado con la excavación de la red principal por las constantes lluvias lo que hace que en el relleno autorizado no se reciba material.

Ing. Luis Amador
ENC 56

Vils

Jueves 24 de marzo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, maestro, oficial, ayudantes (3)

Mag y Equipo = Retiro, turbo, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se realiza retiro de material de excavación que se encontraba acumulado por las fuertes lluvias. Se continúa con las excavaciones de la red principal.

Ing. Luis Amador
ENC 56

Vils

Viernes 25 marzo de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana y tarde.

Personal = Ing residente, maestro, oficial, ayudantes (3)

Mag y Equipo = Retiro, herramienta menor,

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la excavación de la red de 14" y las acometidas domiciliarias de alcantarillado

por Luis Sandoval
ZNC56

VLS

Marzo 26-2022 - Sabado

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, maestro, ayudantes (5).

Mag y Equipo = herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la instalación de tubería de 14" de la red principal, se han instalado 6 tubos en total y se han realizado 3 acometidas domiciliarias de 12m cada una. Se hace mantenimiento de botena sanitaria y retiro de material contaminado, se realiza vaciado de puntos de recolección.

por Luis Sandoval
ZNC56

VLS

Lunes 28-marzo-2022

Tiempo = Lluvias leves a intensas

Personal = Ing residente, maestro, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Retro, turbo, herramienta menor.

Actividades = Se suspende la actividad de excavación de la red de 14" por las fuertes lluvias que se han presentado y en los sitios de disposición final de material de excavación.

por Luis Sandoval
ZNC56

VLS

Martes 29 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias leves

Personal = Ing residente, maestro, ayudantes (3).

Mag y Equipo = Retro, turbo, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se realiza extracción de material de excavación que se encontraba acumulado por no haber sitio de disposición final, salen 2 viajes de doble troque y 2 de

Vedgeta sencilla, se continúa con la excavación de la red principal de 14".

por *hilito*
ZRC 56

Miércoles 30 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias leves

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3)

Maq y Equipo = Turbo, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la excavación de la red principal de 14" y las acometidas domiciliarias de alcantarillado. Se excavan las cajas de inspección de las acometidas ya instaladas (3), se instalan 2 tubos de 14".

por *hilito*
ZRC 56

Jueves 31 de marzo de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana.

Personal = Ins residente, maestro, ayudantes (3).

Maq y Equipo = Herramienta menor

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la excavación e instalación de tubería de 14" y acometidas domiciliarias de alcantarillado, se termina el primer tramo del pozo 3 al pozo 2 y se realiza lleno compactado en la red principal de 14".

por *hilito*
ZRC 56

Nota = Se suspenden actividades por suspensión del contrato hasta nueva fecha de reinicio.

22 abril de 2022 - Viernes

Tiempo = Lluvias leves

Personal = Ins residente, Oficial (2), ayudantes (3).

Mag y Equipo = Turbo y herramienta menor.

Actividades = [ALLE 88 = Se continúa con la actividad de excavación de la red principal de 14" y las acometidas domiciliarias de alcantarillado, se realizan los empalmes en la red de acueducto de 3" en la calle 86 y 87 y 87A del Jardín previa autorización del IBAL, la actividad se realizó sin contratiempos, se terminó sobre la 1:30 Am del sábado 23.

Nota = Se reinician labores una vez terminada la suspensión del contrato que iba desde el 01 abril hasta la fecha actual.

por *Andrés*
ARCS 6



23 abril 2022 - Sábado

Tiempo = Seco

Personal = Ins residente, maestro, oficial (2), ayudantes (4)

Mag y Equipo = Equipo de mano.

Actividades = [ALLE 88 = Se realiza actividad de llenos compactos sobre las excavaciones que se tenía para la realización de los empalmes en Jardín calle 86, 87 y 87A y se retira todo el material sobrante de excavación en las mismas áreas dejando habilitada la circulación vehicular, se realizan llenos compactos en las acometidas domiciliarias de alcantarillado de la calle 88. Se realiza mantenimiento de puntos de acopio.

por *Andrés*
ARCS 6



Martes 26 de abril - 2022

Tiempo = Seco

Personal = 3 oficiales, 8 ayudantes, Ins residente, auxiliar SISO, conductor, topógrafo.

Maquinaria = Retro, bob cat, carguro, Planta, mezcladora, benitín, herramienta menor.

Actividades = Se termina la instalación de tubería de 14" red Principal y se replantea la excavación del tramo entre el pozo 2 al pozo 3, se hacen llenos compactos sobre la red principal y se continúa con las excavaciones manuales de domiciliarias. Se inicia excavación y retiro de material de excavación y se inicia la instalación de tubería de 14" en el tramo del pozo 2 al pozo 3, se realiza revestimiento de la tubería en los sumideros sobre la calle 87.

Juan Luis Sandoval
Veres 6

Nils

Miércoles 27 abril - 2022

Tiempo = Lluvias fuertes

Personal = Oficiales (2), ayudantes (3), topógrafo, conductor, auxiliar SISO, Ing residente.

Mag y Equipo = retro, bobcat, carguro, planta, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se suspende actividades en la mañana por lluvias, se continúa a media mañana con la instalación de la tubería, no se realiza excavación porque no se puede hacer el retiro de material por las lluvias, los botaderos autorizados están cerrados, se realizan llenos compactos sobre la tubería instalada. Se realizan llenos compactos sobre la red principal de 14", y se realiza revestimiento de la tubería instalada en el tramo del pozo 2 al 3 y en las domiciliarias de alcantarillado.

Juan Luis Sandoval
Veres 6

Nils

Jueves 28 - abril - 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficiales 2, ayudantes 7, topógrafo, auxiliar SISO, conductor, Ing residente.

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, benlín, carguro, planta, compresor, martillo, herramienta menor.

Actividades = Se realiza revisión de niveles de tubería instalada en el tramo del pozo 2 al 3 por la interventoría para realizar revestimiento, se realiza lleno compactado en la zona que ya se revisó, se presenta daño de manguera de gas el cual es reparado por personal de alcamos. Se termina la instalación de la tubería de 14" en el tramo del pozo 2 al 3 y se revisten la tubería que ya se revisó por parte de la interventoría y las acometidas domiciliarias de alcantarillado que lo requieren, se programa la revisión de los últimos tubos para el día de mañana. Se hace actividad lúdica y de Prevención por parte de la SISO.

Juan Luis Amador
#RES 6

Nils

Viernes 29-abril-2022

Tiempo = Lluvias en la mañana, tiempo seco el resto de día.

Personal = Oficiales (2), ayudantes (8), topógrafo, conductor, auxiliar SISO, Ing residente.

Maq y Equipo = Retro, bobcat, canguro, planta, mezcladora, martillo, beattin, herramienta menor.

Actividades = **CALLE 88** = Se realiza la revisión por parte de la interventoría de los niveles de los 3 últimos tubos de 14" de la red en el tramo del pozo 2 al 3 y se avanza el revestimiento de los mismos, se continúa con los llenos compactados y el revestimiento de los últimos tubos del tramo. Se realiza retro de material de excavación y se continúa con los llenos compactados de domiciliarias de alcantarillado y en la red principal que ya se revisó.

Juan Luis Amador
#RES 6

Nils

Sábado 30 abril de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana.

Personal = Oficiales 2, ayudantes 4, conductor, auxiliar SISO, topógrafo, Ing residente.

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, benitin, canguro, planta, herramienta menor.

Actividades = [ALLE 88 = Se inicia la excavación con máquina de la red de acueducto y se realizan reparaciones en andenes por acometidas de alcantarillado. Se continúa con la actividad de excavación de la red de acueducto, nivelándola para realizar la instalación de la tubería de 3", se realiza día y sin carro y sin moto en la ciudad por lo que se suspende el retiro del material de excavación por el día de hoy.

Juan Luis Jimenez
ENC 56

Vitez

Lunes 02 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias

Personal = Oficiales 1, ayudantes (5), topógrafo, conductor, auxiliar SISO, Ing residente, Operadores 2.

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, Benitin, canguro, martillo, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con la excavación y nivelación de la red de acueducto, no se hace retiro de material de excavación por estar cerrados los sitios para disposición final debido a las intensas lluvias presentadas. Se realiza instalación de tubería de acueducto y se hacen llenos compactados, se realiza retiro de material de excavación. Se inician los resanes de las acometidas domiciliarias de alcantarillado.

Juan Luis Jimenez
ENC 56

Vitez

Martes 03 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Ing residente, topógrafo, conductor, Operadores (2), SISO, oficial, ayudantes (5),

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, benitin, canguro, planta,

Actividades = Se continua con la instalación de la tubería de la red de acueducto y la excavación e instalación de acometidas domiciliarias de acueducto, se realizan llenos compactos sobre la red de acueducto. Se continua con la excavación de la red de acueducto y la instalación de la tubería de RDE 21 de 3", se excavan las acometidas domiciliarias de acueducto, se realiza retiro de material sobrante de excavación.

Juan Luis Jiménez
Venes 6

Miércoles 4 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, ayudantes (5), topógrafo, conductor, auxiliar SISO, INS residente, operadores 2.

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, martillo, canguro, planta, herramienta menor.

Actividades = Se realiza llenos compactados sobre la red de acueducto y las domiciliarias, se encuentra un taponamiento por colapso de la tubería de 10", que uno 2 pozos en el cruce de la calle 88 con cta 4 y se procede a excavar para el cambio del tubo. Se continua con la instalación de la red de acueducto de 3" y con los llenos compactados. Se continúa con la excavación de el cruce entre pozos para el cambio de tubería de 10" por taponamiento y deterioro, se realiza limpieza de sumidero de calle 88 con cta 4 que se encuentra saturado de material. Se termina de instalar la tubería de 3" de la red de acueducto y se continúa con las acometidas domiciliarias de acueducto, se realizan los llenos compactados en las acometidas y se inicia resanes de andenes de acometidas.

Juan Luis Jiménez
Venes 6

Jueves 5 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficiales (2), ayudantes (5), maestro, conductor, auxiliar SISO, topógrafo, Ins residente, operadores (2).

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, canguro, planta, mezcladora, benitin, herramienta, menor.

Actividades = **CALLE 38** = Se realiza retiro de material de excavación acumulado por lluvias en los botaderos autorizados, se realiza profundización de las acometidas domiciliarias de acueducto que pasan por la calle 38 y no se han tocado por cuenta del consorcio por orden de la Ins Vanesa, directora de acueducto del IIBAL. Se aplica recebo compactado en esas acometidas. Se realiza jornada de orden y aseo, se resanan acometidas de acueducto, se revisan para realizar prueba de hermeticidad, se encuentra válvula en esquina de la calle 38 con Cra 4, se informará a la supervisión para saber si se debe cambiar.

[Signature]
ZNE. RES 6

[Signature]

Viernes 6 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficiales 2, ayudantes 5, maestro, conductor, auxiliar SISO, Ins residente, operadores 2.

Maquinaria = Retro, bobcat, mezcladora, benitin, canguro, compresor, planta, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con la actividad de excavación para profundizar las acometidas que no se cambiaron, se realizan resanes en acometidas de acueducto y se termina de revisar las acometidas instaladas para la realización de la prueba de hermeticidad. Se realiza la prueba de hermeticidad en la red de acueducto entre la Cra 3 y 4, presión de prueba = 115 lb, Inicio 2:30 pm - final: 4:30 pm, resultado satisfactorio, se realiza retiro de material de excavación.

[Signature]
ZNE. RES 6

[Signature]


Sábado 7 de mayo de 2022

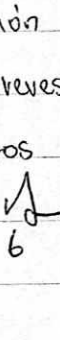
Tiempo = Seco

Personal = Oficiales 2, ayudantes 6, maestro, conductor, martillo, auxiliar SISO, Ing residente.

Maquinaria = Canguro, planta, mezcladora, Benitin, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se inician las excavaciones para el cambio de tubería de sumideros en la calle 88. Se continúa con las excavaciones para reposición de tubería de sumideros, y se realiza retro de material de excavación, se presenta daño en la red de gas el cual es reparado por personal de alcantarillas.

por hil. 
Pérez 6



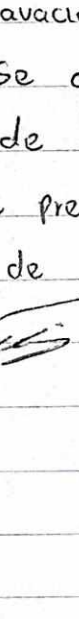
Lunes 9 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, 4 ayudantes, auxiliar SISO, conductor Ing residente.

Maquinaria = Mezcladora, Benitin, canguro, planta, herramienta menor.

Actividades = Jardin CALLE 88 = Se continúa con las excavaciones para reposición de tubería de sumideros, se instala tubería de 10" de sumideros, se hace revestimiento de dicha tubería. Se continúa con la excavación e instalación de tubería de 10" para reposición de sumideros y revestimiento de los mismos. Se realizan llenos compactados en los sumideros que ya se revistieron.

por hil. 
Pérez 6




Martes 10 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = Oficial y 3 ayudantes

Maquinaria = Canguro, planta, mezcladora, benitin, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con las excavaciones de los sumideros y el revestimiento de la tubería de los mismos. Se hacen llenos compactados.

por hil. 
Pérez 6



Miércoles 11 de mayo de 2022

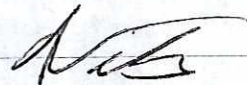
Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = Oficial y 2 ayudantes

Maquinaria = Planta, mezcladora, herramienta menor.

Actividades = [ALLE 88 = Se instala la tubería de 10" del último sumidero y se realiza revestimiento del mismo, se hace demolición de asfalto para realizar excavación para cambio de tubería en los cruces de la calle 88 con Cta 3A y 3B.

Juan Luis Jimenez
ZRC 56



Jueves 12 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Maestro, oficial, ayudantes (5)

Maquinaria = Canguro, mezcladora, herramienta menor.

Actividades = Se realiza la excavación de los cruces de tuberías de alcantarillado de 8" y 12" en la calle 88 con crq 3A y 3B. Se trasladó parte del personal que se encontraba en San Antonio a apoyar las excavaciones en el Jardín.

Juan Luis Jimenez
ZRC 56



Viernes 13 de mayo de 2022

Tiempo = Lloviznas

Personal = Oficial y 4 ayudantes

Maquinaria = Canguro, planta, mezcladora, benitín, herramienta menor.

Actividades = [ALLE 88 = Se realiza el lleno compactado del último sumidero que se instaló, se terminan las excavaciones de los cruces, el personal de apoyo de San Antonio se devuelve para acá.

Juan Luis Jimenez
ZRC 56



Sábado 14 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias Fuertes

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = Canguro, mezcladora, herramienta menor.

Actividades = Debido a las fuertes lluvias la mayor parte de la mañana en la CALLE 88, se realiza resanes en caja de sumideros y se instalan tapas.

Juan Luis Sandoval
22CS6

Lunes 16 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana.

Personal = Oficial, 2 ayudantes.

Maq y Equipo = Canguro, planta, mezcladora, Benitín, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se realiza recogida de material de excavación pero no se hace retiro porque en los botaderos autorizados no reciben material saturado, se instala tubo de 8" cruce cr. 37 calle 88' se deja conectado a la caja de transición y listo para el revestimiento.

Juan Luis Sandoval
22CS6

Nota: Se suspenden actividades hasta nueva fecha de reinicio, por suspensión del contrato. Se hace aseo general de obra y se deja la señalización preventiva.

Miércoles 01 de Junio de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mayor parte de la mañana.

Personal = Oficial y 3 ayudantes

Maquinaria y Equipo = Canguro, planta, mezcladora, benitín, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se realiza la instalación del tubo del cruce de la 38 en 12" y se realiza revestimiento de la tubería de las 2 cruces, se inicia excavación y reposición de sumideros faltantes.

Se realiza demolición de asfalto para realizar las excavaciones de los sumideros que están pendientes sobre los cruces de las cámaras 3A y 3B que no se habían tenido en cuenta inicialmente, se inician excavaciones correspondientes.

por *Andrés*
#NCS6

Vite

Jueves 02 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 3 ayudantes.

Maquinaria = Mezcladora, benita, canguro, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se continúa con la excavación de los sumideros y funde caja de sumidero y piso de otros 2. Se continúa con la fundida de las cajas de los sumideros faltantes, se realiza lleno compactado sobre la tubería de los cruces de la cta 3A y 3B calle 88.

por *Andrés*
#NCS6

Vite

Viernes 03 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes

Maquinaria = Mezcladora, benita, canguro, herramienta menor.

Actividades = CALLE 88 = Se realiza instalación tubería sumidero en cruce calle 88 y cta 4 y se hace revestimiento, se determina demolición de pozo existente que no cumple norma y reconstrucción cumpliendo la norma. Se termina la demolición del pozo existente y se funde piso del pozo nuevo con las dimensiones correctas, se renueva el cerramiento preventivo.

por *Andrés*
#NCS6

Vite

Sábado 04 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = Herramienta menor

Actividades = Se realiza replanteo del pozo a reconstruir y se inicia construcción del mismo, se hace revestimiento de tubería de sumidero y se arma la caja del mismo para fundirla, se logra realizar retiro de material de excavación que se encontraba acopiado y no se había podido sacar por no haber sitio de disposición final habilitado, se realizan las pruebas de densidad de compactación en el tramo de alcantarillado y acueducto, quedando todo "OK". Se hace mantenimiento de batería sanitaria y puntos ecológicos.

Juan Luis Jiménez
ZRC 56

Lunes 6 de junio de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = Oficial, 2 ayudantes.

Maquinaria = Herramienta menor

Actividades = Se realiza llenos compactados sobre la tubería de sumideros, se continúa con la reconstrucción del pozo. Se termina la reconstrucción del pozo y los llenos compactados en los sumideros construidos, se realiza limpieza general.

Juan Luis Jiménez
ZRC 56

Martes 7 de junio

Tiempo = Seco

Personal = Ayudantes 2

Maquinaria = bobcat, herramienta menor.

Actividades = Se realiza limpieza del frente de obra y se acopa el material de retiro, no se pudo retirar porque las lluvias hacen cerrar los sitios de descargas

(JARDIN CALLE 88).

Juan Luis Jiménez
ZRC 56

Lunes 13 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficiales 3, ayudantes 6, maestro, conductor, auxiliar SISO, Ing residente.

Maquinaria = bobcat, herramienta menor, planta, luminaria.

Actividades = Se realizan las excavaciones para poder hacer los empalmes de la red de acueducto, se inicia la conexión de los medidores a la nueva red a las 4 pm y se realiza el cierre del circuito a las 7 pm, los trabajos de empalme se extienden hasta las 5 am siendo satisfactorios, se realizan los llenos compactados dejando los accesorios libres para verificar hermeticidad.

Juan Luis Jimenez
ERCSB

Vitis

Martes 14 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes

Maquinaria = Retro y herramienta menor.

Actividades = **JARDIN CALLE 88** = Se realiza retiro del material de excavación y se verifica la hermeticidad de los empalmes y se encuentra que la tubería de asbesto que se suspendió aún sigue agua lo cual indica una conexión irregular en el tramo, se procede hacer los apiques correspondientes para ubicar dicha conexión.

Juan Luis Jimenez
ERCSB

Vitis

Miércoles 15 de Junio de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = herramienta menor.

Actividades = Se realiza apique para ubicar la conexión irregular de la tubería de asbesto que se suspendió pero no es el indicado, se ubica otro sitio para un segundo apique.

Juan Luis Sandoval
ZRES 6

[Signature]

Jueves 16 de Junio de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana y tarde

Personal = 2 ayudantes.

Maquinaria = herramienta menor.

Actividades = Se continúa con los apiques para buscar la conexión irregular, se instala el sumidero faltante, se funde el sumidero y se revisa el tubo del mismo. [JARDIN [CALLE 88]

Juan Luis Sandoval
ZRES 6

[Signature]

Viernes 17 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = ayudantes 2.

Maquinaria = herramienta menor.

Actividades = Se continúa en la búsqueda de la conexión irregular de la tubería de asbesto. [JARDIN [CALLE 88]

Juan Luis Sandoval
ZRES 6

[Signature]

Sábado 18 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = bobcat, herramienta menor.

Actividades = Se realizan llenos compactados en los sitios de empalme de la red de acueducto, se ubica la conexión irregular sobre el tubo de asbesto y se elimina quedando el acueducto, se ubica la conexión irregular. Se corrigen 3 acometidas domiciliarias en MZ D CS 20.

Juan Luis Sandoval
ZRES 6

[Signature]

Martes 21 de Junio de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana.

Personal = Oficial, ayudante

Maquinaria = herramienta menor.

Actividades = Se realiza la acometida faltante en la casa 19 Mz B, que se encontraba conectada a la tubería de asbesto y no se había cambiado, el predio tiene 4 acometidas y 3 estaban al tubo de PVC de 4" y al de asbesto 7, queda corregido.

por Luis Amador
2022

Contrato N° 089
De 18 Junio de 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°6 ubicado dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL S.A. E.S.P. oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista = Consorcio Sector 6
R.L. Ing. Jhon Jairo Peña Serrato

Interventor = Consorcio Interventoría Externa IBAL
R.L. Luis Francisco España Ramírez

Supervisor IBAL S.A. E.S.P. Oficial
Ing. Javier Mauricio Susunaga Muñoz

Jordán 3 Etapa

Martes 26-abril-2022.

Tiempo = Seco

Personal = 1 oficial, 1 ayudante, topógrafo

Maquinaria = Equipo de topografía y herramienta menor

Actividades = Se inician actividades en el Jordán 3 etapa Cra 4 entre calles 74 a 76 y en calle 76 entre paralela Cra 5 y Cra 3, se realiza levantamiento topográfico del perfil del tramo entre calles 74 a 76 que se iniciará a intervenir con el acompañamiento de la interventoría y se inicia la instalación del cerramiento preventivo del área.
Nota = No se habían iniciado actividades antes por fecha de suspensión del contrato, comprendida entre 07 abril a 22 de abril del 2022.

Juan Carlos Aranda
ING. residente
CONSORCIO SECTOR 6

Nota

Miércoles 27 abril del 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana.

Personal = Oficial, ayudante y topógrafo

Maquinaria = Herramienta menor, compresor, martillo.

Actividades = Se realiza demolición del pavimento existente para realizar instalación de cerramiento preventivo y se inicia instalación del mismo.

Juan Carlos Aranda
ING. CS 6

Nota

Jueves 28 abril-2022

Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = Oficial y ayudante

Maquinaria = Herramienta menor.

Actividades = Se termina de instalar todo el cerramiento preventivo en la cra 4 entre calles 74 a 76 y se replantea la excavación

Martes 3 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, ayudante, topógrafo.

Maquinaria = Compressor, martillo, herramienta menor.

Actividades = Se realiza la actividad de demolición de la franja de asfalto del tramo entre los pozos 1 y 2 para iniciar las excavaciones.

Juan Luis *[Signature]*
21256

[Signature]

Miércoles 4 de mayo - 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = Retro y herramienta menor.

Actividades = Se inicia la excavación de alcantarillado en el tramo demarcado y demolido, se hace retro de material de excavación.

Juan Luis *[Signature]*
21256

[Signature]

Jueves 5 mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, 2 ayudantes, Operador.

Maquinaria = Retro, herramienta menor.

Actividades = Se continua con la excavación del tramo de alcantarillado se encuentra lecho de roca que dificulta la excavación.

Juan Luis *[Signature]*
21256

[Signature]

Viernes 6 mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, maestro, 3 ayudantes, topógrafo

Maquinaria = Compressor, martillo, canguro, retro, bobcat, herramienta menor.

Actividades = Se continua con la excavación de la red de alcantarillado se realiza de forma lenta por el lecho de roca encontrado.

Juan Luis *[Signature]*
21256

Sábado 7 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana

Personal = Maestro, oficial, 3 ayudantes, topógrafo, conductor, auxiliar SISO, Ing residente, operadores (2)

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, martillo, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con las excavaciones de la red principal de 10", se realiza entibado de excavación. Se realiza limpieza y mantenimiento de batena sanitaria.

Juan Luis Jiménez
206.2.56

Nils

Lunes 9 de mayo de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial y 2 ayudantes

Maquinaria = Retro, compresor, martillo, plancha, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con la excavación de la red de 10" y el entibado de la zanja.

Juan Luis Jiménez
206.2.56

Nils

Martes 10 de mayo 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana

Personal = 2 ayudantes

Maquinaria = Herramienta menor

Actividades = Debido a la urgencia que representa la excavación e instalación de la tubera de 18" en Jordán 7, se suspenden por el día de hoy las excavaciones en este frente de obra, se dejan 2 ayudantes nivelando la excavación que ya está hecha y entibada.

Juan Luis Jiménez
206.2.56

Miércoles 11 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias en la mañana.

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, martillo, herramienta menor

Actividades = Se reanuda las excavaciones y se instala el primer tubo de 10" en el tramo, se realiza entibado preventivo.

Juan Carlos
JCS 6

[Signature]

Jueves 12 mayo - 2022

Tiempo = Seco

Personal = Maestro, Oficial, 5 ayudantes, auxiliar SISO, topógrafo, Ing residente.

Maquinaria = Retro, bobcat, martillo, planta, herramienta menor.

Actividades = Se continua con la excavación, entibado y la instalación de tubería de 10", se realiza retiro de material de excavación.

Juan Carlos
JCS 6

[Signature]

Viernes 13 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias

Personal = Oficial, 2 ayudantes, topógrafo, conductor, auxiliar SISO, Ing residente, operadores 2.

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, martillo, herramienta menor.

Actividades = Se continua con la instalación de entibado preventivo y se instala otro tubo de 10", se realiza retiro de material de excavación.

Juan Carlos
JCS 6

[Signature]

Sábado 14 de mayo de 2022.

Personal = Oficial y 2 ayudantes.

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, planta, herramienta menor.

Actividades = debido a las fuertes lluvias durante la mayor parte del

la mañana, se suspenden actividades, se realiza la recolección del material excavado, orden y aseo.

Juan Luis Aranda
ZRC56

Nils

Lunes 16 de mayo de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mañana

Personal = Oficial y 2 ayudantes

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, martillo, herramienta menor

Actividades = Se realiza alineamiento de la tubería instalada y limpieza de material de excavación que ha caído a la zanja debido a las lluvias.

Nota = Se suspenden actividades por suspensión del contrato hasta nuevo aviso. Se hace aseo general de obra y se deja marcada señalización preventiva en la zona.

Juan Luis Aranda
ZRC56

Nils

Miércoles 1 de junio de 2022

Tiempo = Lluvias fuertes en la mayor parte de la mañana

Personal = Oficial, 3 ayudantes, auxiliar siso, conductor, topógrafo, Ins residente, operadores (2).

Maquinaria y Equipo = Retro, bobcat, compresor, martillo, planta, herramienta menor.

Actividades = Se retoman actividades hasta la fecha actual por la suspensión temporal del contrato, se revisa por parte de la interventoría la verificación de niveles de instalación de la red de 10" que se está instalando, se continúa con la instalación de la red de 10" y se inicia con la actividad de los llenos compactados sobre la red instalada. Debido a las fuertes lluvias presentadas, se suspenden actividades.

Juan Luis Aranda
ZRC56

Nils

Jueves 2 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficiales (2), ayudantes (3), auxiliar siso, conductor, topógrafo, operadores (2), Ins residente.

Maquinaria y Equipo = Retro, bobcat, compresor, martillo, planta, herramienta menor.

Actividades = Se continúa con la excavación de la red de 10", se realiza instalación de tubería de 10" y se inicia con la demolición de andenes y excavación de domiciliarias de alcantarillado, se continúa con la actividad de llenos compactos en la red instalada, se retira material de excavación. Se recibe visita de interventoría para verificación de niveles de instalación de tubería de 10". Se continúa con la excavación de domiciliarias, se retira material de excavación pero se suspende porque el botadero autorizado no recibe.

[Firma]
ERESG

[Firma]

Viernes 3 de Junio de 2022

Tiempo = Seco

Personal = Oficial, 3 ayudantes, topógrafo, auxiliar siso, conductor, ins residente, operadores 2.

Maquinaria = Retro, bobcat, compresor, martillo, planta, herramienta menor.

Actividades = Se realiza entibado de las excavaciones y se continúa con la instalación de tubería de 10" y se continúa con las excavaciones de acometidos domiciliarias de alcantarillado. Se continúa con la excavación de la red principal de alcantarillado, se realiza entibado del tramo excavado y se debe realizar perforaciones y aplicación de cemento expansivo, se realiza retiro de material de excavación.

[Firma]
ERESG

[Firma]