

S. 50

Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral representando lluvias desde 7:00 am hasta 9:00 am. Se retoman actividades de excavación para la instalación de tee en PVC en las cruces faltantes. Se instala 2 ml de tubería en el cruce con su respectiva arena y lecho en lecho con su compactación.



Residente de Obra



Residente Interventor

Materiales =

Materiales =

Personal = Iny. Residente

Iny. As.

Inspector

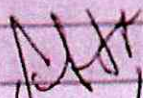
Cidencero

S. 50

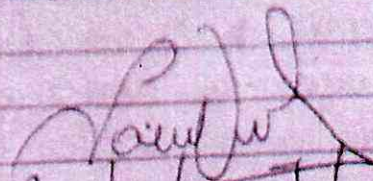
Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral continuando la excavación manual para la instalación de tee PVC 3" en el cruce e instalando 2 ml de tubería con su respectiva arena y lecho en lecho con su compactación. Se presentan lluvias durante la tarde retrasando las actividades programadas para el día.



Residente de Obra



Residente Interventor

18/05/2022

Clima

Mantenimiento

Personal = Iny Residente

Iny Aux

Inspector

Cadenero

Siso

Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral iniciando con las actividades de excavación manual para instalación de acometidas en la red de caueducto de la línea 1.

Residente de Obra

Residente Intercentro

19/05/2022

Clima =

Mantenimiento =

Personal = Iny Residente

Iny Aux

Inspector

Cadenero

Siso

Maestro

Ayudantes

Descripción = Se continúa con las excavaciones manuales para la instalación de accesorios de las acometidas de la línea 1. Se realiza la instalación para 4 acometidas. Se realiza instalación de arena y lleno en recebo con la compactación. En horas de la tarde se realiza prueba presión para la línea 2 de caueducto arrojando puntos. Se realiza señalización y limpieza del frente de obra.

Residente de Obra

Residente Interventoria

20/05/22  
 Clima =  
 Meteorología =  
 Personal = Ing Residente  
 Ing Aux  
 Inspector  
 Cidenero  
 Siso  
 Maestro  
 Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral continuando con las excavaciones manuales para la instalación de acometidas en la línea 1 de acueducto se realiza la instalación de accesos para 6 acometidas realizando la instalación de arena y leno en recebo con su compactación.


Residente de Obra

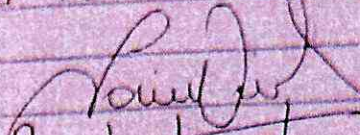
Residente Interventoria

21/05/22  
 Clima =  
 Meteorología =  
 Personal = Ing Residente  
 Ing Aux  
 Inspector  
 Cidenero  
 Siso  
 Maestro  
 Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral. Se presentan lluvias desde 7:00 am hasta 10:00 am. Se retoman actividades de excavación manual para

acometidas de la línea 1 de red de acueducto  
 Se realiza Señalización y limpieza del prete  
 de obra. Se labora hasta 12:00 del mediodía

  
 Residente de Obra

  
 Residente de Intervención

23/05/2022 Clima: Soleado

Magnitud =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector

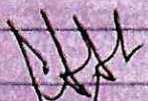
Cadenero

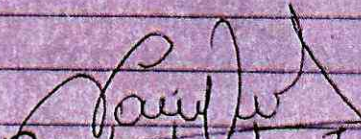
Siso

Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral  
 continuando con las excavaciones manuales,  
 cortes de arden con pulideras e instalaciones de  
 accesorios para acometidas de acueducto en  
 la red Principal línea 1.

  
 Residente de Obra

  
 Residente de Intervención

24/05/2022 Clima =

Magnitud =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector

Cadenero


Siso

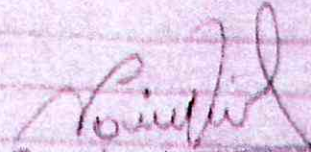
Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada

laboral realizando excavaciones manuales para acometidas de acueducto en la red principal línea 1  
Se realizan 4 acometidas en su totalidad instalando adecuadamente los accesorios y sus llenos con su completación.

  
Residente de Obra

  
Residente Interventor

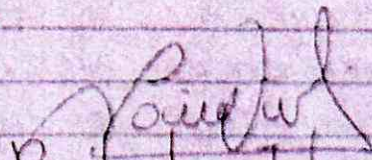
25/05/22 Clima =

Meteorología =

Personal = Ing. Residente  
Ing. Aux  
Inspector  
Carpintero  
SISO  
Maestro  
Ayudantes

Descripción - Continúa la actividad de excavación manual e instalación de accesorios para acometidas de acueducto en la línea 1 dejando a cargo debidamente instalados los accesorios y llenos con su completación.

  
Residente de Obra

  
Residente Interventor

26/05/22 Clima =

Meteorología =

Personal = Ing. Residente  
Ing. Aux  
Inspector  
Carpintero  
SISO  
Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando excavaciones para instalación de tubería de la cual se le instala tubería para llegar al pozo 31 de aguas lluvias con 2 uniones universales de 2 pulgadas y un se micado. Se continúa con las excavaciones para acometidos de acueducto en la línea 2 de la red principal.


 Residente de Obra


 Residente Interventoria

27/05/2022

Clima =

Maginancia =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector


Cordenero

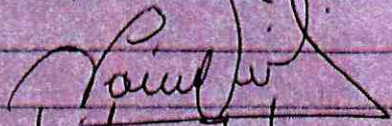
Siso

Mauibro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando excavaciones manuales para instalación de accesorios a los acometidos de la línea 2 de la red principal dejando 4 acometidos realizados a su totalidad.


 Residente de Obra


 Residente Interventoria

28/05/2022

Clima =


Maginancia =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector  
Caldenero  
Siso  
Maestro  
Ayudante

Descripción = Se Continúan las actividades de excavación manual, corte andenes e instalación de accesorios para acometidas de acueducto en la red principal de la línea 2. Se labora hasta medio día. Se realiza señalización del frente de obra.

  
Residente de Obra


  
Residente Interventor

31/05/17 Clima

Margenaria =

Personal = Ing Residente  
Ing Aux  
Inspector  
Caldenero  
Siso  
Maestro  
Ayudante

Descripción = Se Continúan las actividades de excavación manual para acometidas de acueducto en la red principal de la línea 2 se instalan accesorios para 5 acometidas con su respectiva arena y recibo con su compactación.

  
Residente de Obra

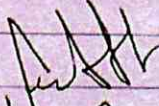
  
Residente Interventor

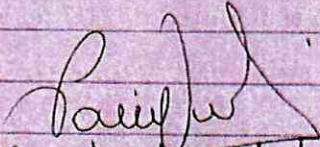
10/05/2022 Clima

Majormoria =

Personal = - Ing Residente  
 - Ing Aux  
 - Inspector  
 - Cadenero  
 - SISO  
 - Maestro  
 - Ayudantes

Descripción = Se dispone de cominon de topografía en el frente de obra para realizar actividades de localización y replanteo en el área a intervenir en el barrio praderas. Se adelanta actividades de actas de vecindad.

  
 Residente Contratista

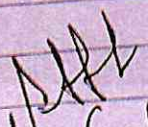
  
 Residente Interventoria

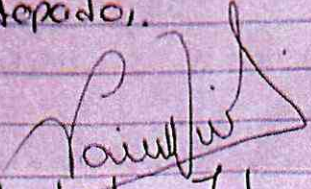
11/05/2022 Clima

Majormoria =

Personal = - Ing Residente  
 - Ing Aux  
 - Inspector  
 - Cadenero  
 - SISO  
 - Maestro  
 - Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral continuando con las actas de vecindad y el levantamiento topográfico en el área a intervenir se inspeccionan los pozos para realizar catastro de redes. Se observa que los pozos se encuentran tapados.

  
 Residente Contratista

  
 Residente Interventoria



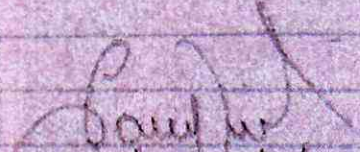
12/05/2022 Clima =

Magnitud =

- Personal =
- Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cadenero
  - S.S.O
  - Maestro
  - Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral iniciando actividades de limpieza y cerramiento en el frente de obra y se realiza mejoramiento para el acceso de personal y material en el área a intervenir instalando barandas en gradua y escaleras provisionales.

  
Residente Contratista


  
Residente Interventor


13/05/2022 Clima =

Magnitud =

- Personal =
- Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cadenero
  - S.S.O
  - Maestro
  - Ayudantes

Descripción = Se continúa con las actividades de limpieza y cerramiento en el frente de obra.

  
Residente Contratista

  
Residente Interventor

14/05/2022

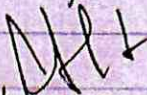
Clima

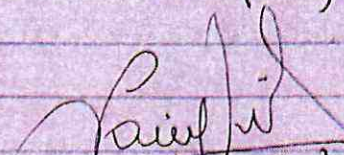
Magnitud

Personal =

- Ing Residente
- Ing Aux
- Inspector
- Cadenero
- Siso
- Maestro
- Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral. Se presentan lluvias desde las 7:00 am hasta 12:00 pm retrasando las actividades programadas para la jornada.

  
Residente Contratista

  
Residente Interventor

14/05/2022

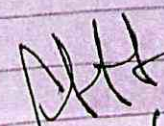
Clima

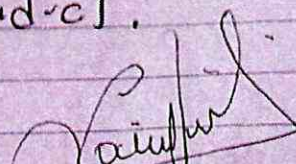
Magnitud

Personal =

- Ing Residente
- Ing Aux
- Inspector
- Cadenero
- Siso
- Maestro
- Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando descopete en la línea a intervenir entre el pote 7 al pote 8. Se realiza marcación del eje central y se inicia excavación manual para instalación de tubería de 16 pulgadas de agua (industrial).

  
Residente de Obra

  
Residente Interventor

17/05/2022 Clima

Mantenimiento

Personal = - Ing Residente  
 - Ing Aux  
 - Inspector  
 - Cobrero  
 - Siso  
 - Maestro  
 - Ayudante

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral continuando con la excavación manual en el tramo Pz 6 - Pz 5 de la red de aguas residuales en el descole.

  
 Residente de Obra

  
 Residente Interventore

18/05/2022 Clima =

Mantenimiento =

Personal = - Ing Residente  
 - Ing Aux  
 - Inspector  
 - Cobrero  
 - Siso  
 - Maestro  
 - Ayudante

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral continuando con la excavación manual en el tramo Pz 6 - Pz 5 de la red de descole, se presentan fuertes lluvias durante la tarde rebotando las actividades programadas durante el día.

  
 Residente de Obra

  
 Residente Interventore

19/05/2022

- Clima =
- Magnitud =
- Personal =
  - Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cadenero
  - SISO
  - Maestro
  - Ayudantes

Descripción = Se Continúa la excavación manual en el tramo Pz 6 - Pz de la red de descole, durante la excavación se encuentra una roca la cual se inicia con las demoliciones, se presentan fuertes lluvias durante la tarde retrozando las actividades programadas.

*[Signature]*  
 Residente de Obra

*[Signature]*  
 Residente Interventoria

20/05/2022

- Clima =
- Magnitud =
- Personal =
  - Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cadenero
  - SISO
  - Maestro
  - Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando excavación manual en el tramo Pz 6 - Pz y haciendo demolición de roca encontrada. por parte de la Social se establecen lineamientos para manejo de la comunidad en el área de trabajo.

*[Signature]*  
 Residente de Obra

*[Signature]*  
 Residente Interventoria


21/05/2022

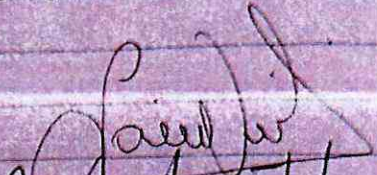
Clima =

Maneja =

- Personal =
- Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cudenero
  - S10
  - Muecho
  - Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral  
 Se presentan lluvias durante la mañana desde las  
 7:00 am hasta 12:00 am retrasando los actividades  
 programadas para el día.

  
 Residente de Obra

  
 Residente Interventoria

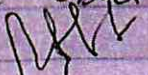
22/05/2022


Clima =

Maneja =

- Personal =
- Ing Residente
  - Ing Aux
  - Inspector
  - Cudenero
  - S10
  - Muecho
  - Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral  
 realizando excavacion manual en el tramo  
 pz 6 - pz 5 paralelo se realiza la demolición  
 de revestimiento en el tramo pz 6 - pz 7, se  
 realiza mejoramiento y señalizaciones del acceso  
 al área de trabajo del descole a si mismo  
 que se realiza mejoramiento de cerramiento del  
 frente de obra

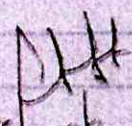
  
 Residente de Obra

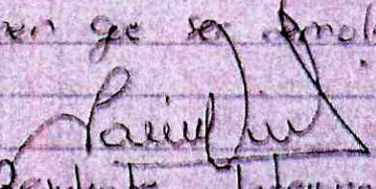
  
 Residente Interventoria

23/05/2022

- Clima =
- Magnitud =
- Personal = Iny. Residente
- Iny. Aux
- Inspector
- Cidenero
- Siso
- Maestro
- Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando actividad de demolición de tubería revestida en el descole tramo pt 7 - pt 6, se continúan excavaciones manuales para la instalación de tubería de 18" en el tramo pozo 6 - pozo 5, durante la excavación se encuentra terreno rocoso (gran tamaño) retrasando las actividades del día ya que tienen que ser anuladas.

  
Residente de Obra

  
Residente Intercentro

24/05/2022

- Clima =
- Magnitud =
- Personal = Iny. Residente
- Iny. Aux
- Inspector
- Cidenero
- Siso
- Maestro
- Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando actividad de demolición al pozo 6, se continúan las excavaciones manuales, durante las excavaciones se sigue presentando terreno rocoso (gran tamaño). Se toman niveles para poder piso de revestimiento en el tramo pozo 6 - pozo 5, se presentan pocas lluvias durante la tarde afectando el terreno a demor

que se encuentra en una zona donde se presenta flujo constante de aguas lluvias y residuales ya que la tubería existente se encuentra totalmente colapsada.

Residente de Obras

Residente Interventoria

25/05/2022 Clima =

Mostraciones =

Personal = Iny Residente  
 Ing Aux  
 Inspector  
 Cadenero  
 S/O  
 Maestro  
 Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral. Se presentaron lluvias en la noche anterior en el sector del Sur dejando afectaciones en la zona de excavación causando sobreexcavación y en malas condiciones para fundir piso de revestimiento. Se toma la decisión de instalar la instalación de grava para el mejoramiento y estabilización del terreno en el tramo Pozo 6 - Pozo 5 para continuar con el vaciado de concreto para el piso de revestimiento de tubería de 16 pulgadas. dicha grava también funcionara como filtro ya que en la zona se presenta flujo constante de aguas lluvias y aguas residuales debido a que las tuberías se encuentran colapsadas. Se realiza instalación de formaleto y se realiza vaciado de concreto 2500 para piso revestimiento. Se le instalan andas para amarrar el tubo para que no se levante a la hora de revestirlo. con pañuelos de medida.

MH  
Residente de Obra

Rauyl  
Residente Interventoria

26/05/2022 Clima = Soleado

Maquinaria =

Personal = Iny Residente  
Iny Aux  
Inspector  
Cadenero  
MSo  
Maestro  
Ayudante

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando la instalación de 14.50 ml de tubería de 16" en el tramo pozo 6 pozo 7 se revisan los niveles de la tubería con respecto al piso fundido el día de ayer se revisa que el tubo quede amarrado a los anclajes.

Se continúan las excavaciones manuales en el tramo pozos pozo 7 abriendo terreno para fundición de concreto 2500 para revestimiento. Se instala grava para mejoramiento y estabilización de piso se funda placa piso 7 ml. Se continúa con el revestimiento en el tramo pz 6-pz 5 se funda hasta la mitad.

MH  
Residente de Obra

Rauyl  
Residente Interventoria

27/05/2022 Clima =

Maquinaria =

Personal = Iny Residente  
Iny Aux  
Inspector  
Cadenero  
SISO  
Maestro

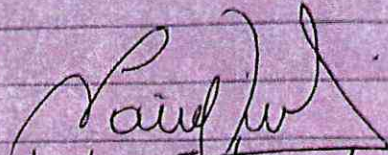


Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando desinstalación de formateles para ser reinstalados a la medida del revestimiento. Paralelo se continúan las excavaciones para instalación de tubería en el tramo pozo 6 pozo 5.



Residente de Obra



Residente Interventoria

28/05/2022 Clima =

Margarita =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector

Cadenero

Siso


Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando las excavaciones manuales en el tramo pozo 6 pozo 5. Se labora hasta medio día se realiza limpieza y señalización del frente de obra



Residente de Obra



Residente Interventoria

31/05/2022 Clima

Margarita =

Personal = Ing Residente

Ing Aux

Inspector


Cadenero

Siso

Maestro

Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando excavación manual encontrando un terreno rocoso de gran tamaño el cual afecta el avance de obra regular y programado. Se Continúa el vaciado de concreto en el tramo pt 5 a pt 5 dejando a su totalidad.

  
Residente de Obra

  
Residente Interventora

16/06/2022 Clima - Lluvias durante la jornada

Margenera -

Personal = Iny Residente  
Iny Aux  
Inspector  
Cadenero  
SISO  
Maestro  
Ayudantes

Descripción = Se da inicio a la jornada laboral realizando actividad de instalación de panela para vaciado de placa p10 para revestimiento tubera de 16 pulgadas de 2500 psi en el tramo pt 6 - pt 7 y se chequean los niveles. Se presenta lluvias desde la 3:00 pm hasta las 5 pm retrasando las actividades de obra programadas por la jornada laboral.

Residente de Obra

Residente Interventora

02/06/2022 Clima -

Margenera =

Personal = Iny Residente  
Iny Aux  
Inspector  
Cadenero



**INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

**BITÁCORA  
DISTRITO # 4**

**2022**

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, srio contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Cortadora, herramienta menor, canguro.

ALCANTARILLADO.

Inicio de actividades en tramo.

Se realiza cerramiento y señalización en el tramo completo, se hace marcación de red principal y postera a esto

Se realiza corte y rotura de pavimento rígido.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



17 DE MAYO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, srio contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Retroexcavadora, canguro,

ALCANTARILLADO

Se inician actividades de excavación mecánica, se prosigue con la rotura de pavimento rígido para las domiciliarias, se comienzan labores de excavación manual para las mismas. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.



18 DE MAYO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

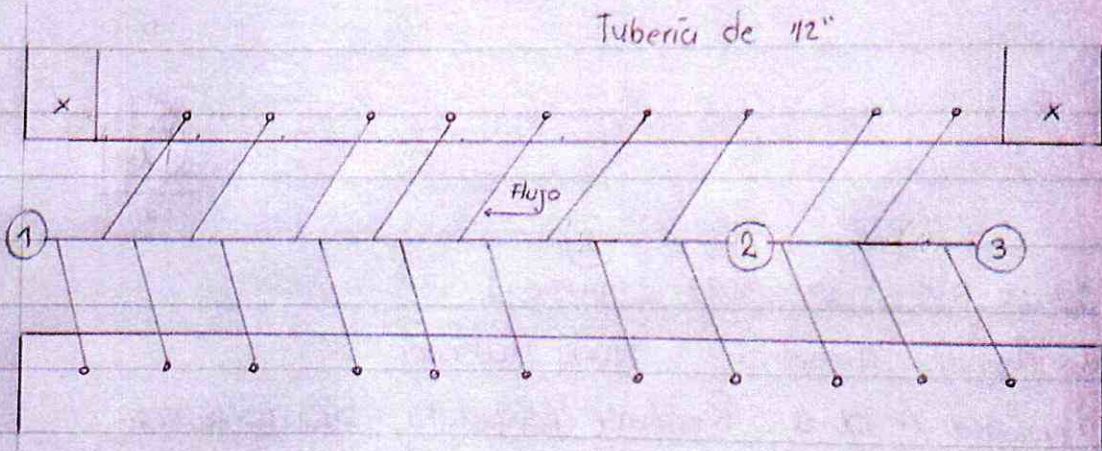
Personal en obra: Residente contratista, suyo contratista, residente interventoria, inspecta interventoria, maestro, oficial, ayudantes 6, topógrafo cont.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, carguro, estación topográfica, herramienta menor

ALCANTARILLADO.

Se finaliza la excavación mecánica, debido a las condiciones climáticas y al cierre de la escombrera municipal se han visto dificultades en el acopio final del material sobrante proveniente de excavación.

A continuación se presenta esquema de las domiciliarias



Total domiciliarias: 20.

X: No conectan con alcantarillado

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Se construye entibado y se procede a realizar excavación manual para replanteo. Se inicia con el lleno de triturado, instalación de tubería de 12" y lleno compacto con material perteneciente a recebo.

19 DE MAYO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista, residente interventoria, siso contratista, topógrafo interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 6

Maquinaria y/o equipos: Estación topográfica, canchero, herramienta menor

#### ALCANTARILLADO

Se prosigue con la excavación manual para las domiciliarias

Red principal: Se continúa con la instalación de tubería de 12", instalación de silla yee de 12" a 6", lleno compacto con recebo.

Se realizan todas las proterobas de seguridad y bioseguridad en obra.



20 DE MAYO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: Lluvia Moderada.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, siso interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Canchero, herramienta menor, cortadora.

#### ALCANTARILLADO

Red principal: Se prosigue con el lleno con triturado, instalación de tubería de 12", instalación de silla yee de 12" a 6", lleno compacto con recebo.

Domiciliarias: Se inician actividades de corte y demolición de andén, sobre la vía se continúa con la excavación manual. Al momento de realizar las excavaciones sobre la vía (en las domiciliarias) se ha encontrado la tubería de 12" de diámetro.

15 DE MAYO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista, residente interventoria, siso contratista, topógrafo interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Estación topográfica, canchero, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Se prosigue con la excavación manual para las domiciliarias.

Red principal: Se continúa con la instalación de tubería de 12", instalación de silla yee de 12" a 6", lleno compacto con recebo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



20 DE MAYO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: Lluvia Moderada.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, siso interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Canchero, herramienta menor, cortadora.

ALCANTARILLADO

Red principal: Se prosigue con el lleno con triturado, instalación de tubería de 12", instalación de silla yee de 12" a 6", lleno compacto con recebo.

Domiciliarias: Se inician actividades de corte y demarcación de orden, sobre la vía se continúa con la excavación manual. Al momento de realizar las excavaciones sobre la vía para las domiciliarias se ha encontrado la tubería perteneciente al arueducto en  $\phi = 6"$  a una profundidad

de 60 cm desde nivel del pavimento rígido.  
Por otro lado, teniendo en cuenta las condiciones climáticas y la dificultad presente con el cierre de la escombrera municipal se ha evidenciado problemas con el acopio final del material sobriante, se han buscado botaderos diferentes que igual al municipal se encuentran certificados.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra

*Duf*

21 DE MAYO DE 2022 (SABADO)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Debido a las fuertes lluvias presentes en horas de la noche y madrugada se han generado derrumbes de material sobre la red principal, se complican las actividades y se retrasan debido a que el material se encuentra saturado.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos Herramienta menor, canchero.

ALCANTARILLADO:

Red principal: Se realiza la remoción de material proveniente de derrumbes, se hace acancho del mismo para retiro de obra. Se continúa con la instalación de la tubería de 12" y las silla yee de 12" a 6", así mismo, se hace lleno compacto con recebo.

Realizando las excavaciones sobre el andén se observa que algunas cajas existentes cumplen con las medidas y normativa establecida por lo cual no es necesario su construcción.



Domiciliares: Se realiza lleno con arena para cama de tubería de 6" instalado, se hace lleno compacto con rebo. En la excavación de las mismas se continuo observando que la red de acueducto de 6" pvc pasa a 60 cm de profundidad.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



22 DE MAYO DE 2022 (DOMINGO)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventora, inspector interventora, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

ALCANTARILLADO

Se presenta la necesidad de la construcción del pozo 3 previamente proyectado debido a que 5 domiciliares descargan ahí, se inicia actividad de excavación para construcción de pozo.

Se realiza resane en pozo 2 y cambio de tapa por vibrocentrifugada.

Domiciliares: Después de realizar las excavaciones y exploraciones respectivas es necesario la construcción únicamente de cegas domiciliares debido a que 6 de ellas cumplen con las especificaciones.

Se prosigue con actividades de: Instalación de tubería de 6", lleno compacto con rebo.

Red principal: Se prosigue con el lleno compacto con rebo. Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



23 DE MAYO DE 2022 (LUNES)

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 7, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Pozo 3: Se inicia fundida de cancheta para posterior construcción de cilindro del mismo.

Domiciliares: Se realiza fundida de cajas domiciliarias, excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 6", lleno con rebase debidamente compactado.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



24 DE MAYO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 6, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

ALCANTARILLADO.

Pozo 3: Se continúa con la construcción del cilindro y cono.

Domiciliares: Se prosigue con excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 6", lleno compacto con rebase. Se funden cajas domiciliarias, se realizan las respectivas canchetas.

El dueño de la casa ubicada en la dirección 39 A - 84 realizará todo lo concerniente a su domiciliaria, el contratista solo instala la tubería de 6".

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



25 DE MAYO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Debida a las condiciones climáticas desde que comenzó la ejecución del tramo, las labores se han visto retrasadas por desprendimientos de material en la zanja y la saturación del mismo.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventorio, maestro, oficial, ayudantes 7.

Domiciliarias: Se prosigue con la fundida de cajas de inspección, lleno compacto con recebo y recuperación de andenes en concreto de 2500 psi.

Pozo 3: Se finaliza con la construcción del cono, se realiza la instalación de pasos y panela. Se instala tapa vibrocentrifugada.

Pozo 1-2: Se hace mantenimiento a los mismos, se arreglan las carzetas deterioradas, ampliación de coro para instalación de tapas nuevas y panela.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



26 DE MAYO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventorio, ayudantes 6, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

### ALCANTARILLADO

Domiciliares: Se prosigue con la construcción de domiciliares, instalación de tubería de 6", lleno compactado con recebo, reposición de andenes en concreto.

Limpieza y retiro de material de obra. (actividad que se ha visto complicada debido a las condiciones climáticas y a la falta de botaderos cerrados por lo mismo).

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Dupé

27 DE MAYO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventora, inspector interventora, maestro, oficial, ayudantes 6

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

### ACUEDUCTO

Debido a la profundidad a la cual se encontró la red existente se realiza recorrido junto con interventora y personal del IBAL, los cuales toman la determinación del cambio de la misma para profundizarla según la normativa.

### ALCANTARILLADO

Se prosigue con la construcción de los domiciliares.

Reposición de andenes. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Dupé

28 DE MAYO DE 2022 (SABADO)

Condiciones climaticas: Lluvia moderada

Debido a las condiciones climaticas se ha dificultado el retiro de material ya que las escombreras estan cerradas, asi mismo y a lo largo de la evolucion de la obra se han generado problemas en la construccion del recebo debido a que las canteras no operan por el clima.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7

Maquinaria y/o equipos: Canguiro, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Se finaliza con la construccion de domiciliarios. Se realiza limpieza y retiro de escombros. Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



29 DE MAYO DE 2022 (DOMINGO)

Dia no laborable



30 DE MAYO DE 2022 (LUNES)

Dia festivo no laborable.



31 DE MAYO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climaticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, Residente interventoria, siso contratista, inspector interventoria, maestro, ayudantes 7,

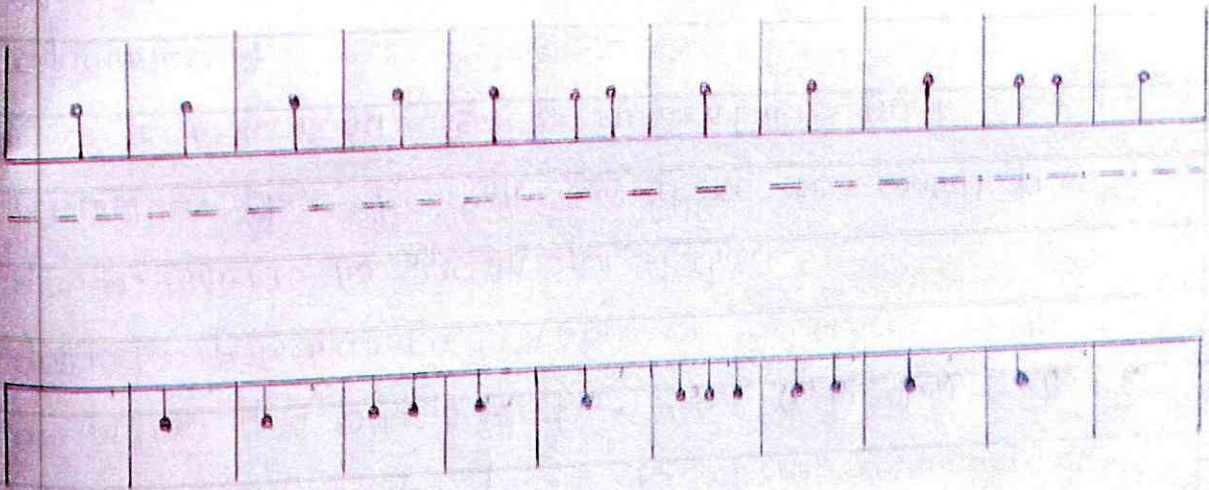
oficial.

Canchero, herramienta menor.

Seguridad

Se inicia con marcado y corte de pavimento exigido, tanto para domiciliarias como para red principal, se prosigue con la rotura de pavimento. Se cumple con todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

Total domiciliarias: 26  
Domiciliarias cortas: 13  
Domiciliarias largas: 13



Agrupado:  
Se inician actividades de arredo, a continuación se presenta esquema con domiciliarias encontradas:

CONTRATO No 069 DEL 14 DE  
MAYO 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 hidraulico hidrosanitario N. 4 del IBAL SAS ESP oficial en la ciudad de Ibagué.

UBICACIÓN:

Barrio Hipodromo  
Acueducto + Alcantarillado

16 DE MAYO DE 2022 LUNES

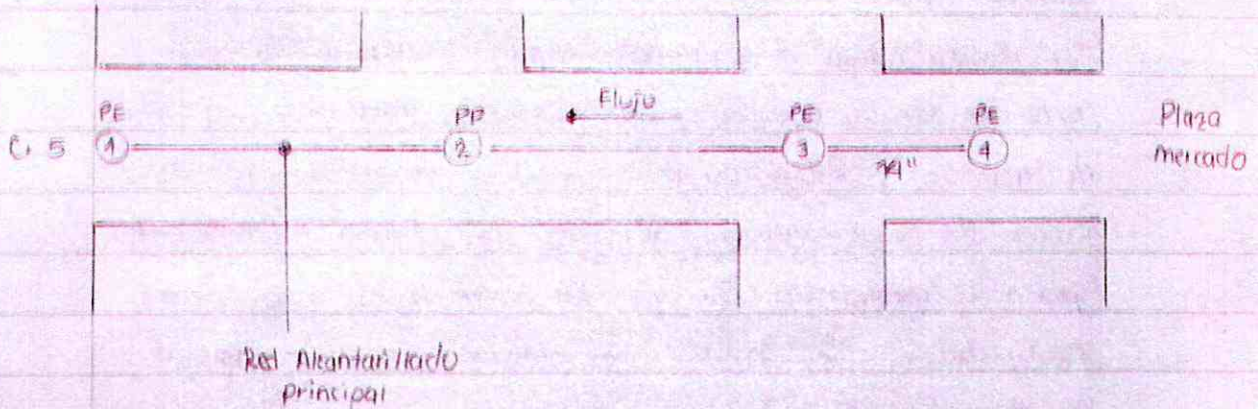
Condiciones climáticas: Lluvia moderada 08:00 - 08:30

Personal en obra: Residente de obra contratista, 5150 contratista, topógrafo contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial 1, ayudantes 8.

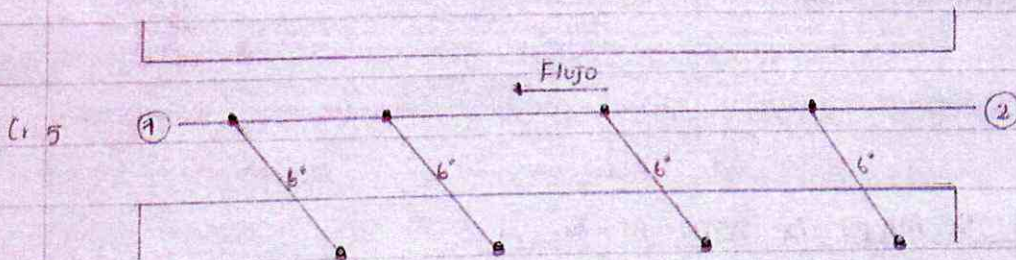
ALCANTARILLADO

Se realizó cerramiento y señalización en el primer tramo.

A continuación se presenta esquema de los tramos a intervenir.



Como se hizo mención anteriormente se realizó cerramiento de pozo existente 1 o pozo proyectado 2, posterior a esto se hizo morteción y corte con cortadora de la red principal y las domiciliarias existentes.



Para este tramo se encontraron 4 domiciliarias de alcantarillado, información que se debe corroborar al momento de realizar la excavación mecánica (localización y replanteo).

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Valquiñán R.  
Residente Interventoria



17 DE MAYO DE 2022 MARTES

Condiciones climáticas: Lluvia intensa 07:00 - 07:30

Lluvia moderada 08:00 - 04:00 pm.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial 1, ayudantes 8, topografo cont.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, compresor, conguo, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Se realiza rotura de pavimento rigido, posterior a esto se inician actividades de excavación mecánica y retiro de material; debido a las condiciones climáticas y al cierre de la excombiere municipal se genera inconvenientes para el contratista ya que se deben buscar excombiereas certificadas. Se procede a realizar excavación manual en domiciliarias.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Durango R.  
Residente Interventoria



18 DE MAYO DE 2022 MIERCOLES

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, topografo contratista, residente interventoria, topografo interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial 1, ayudantes 8

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, conguo, compresor, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

espesor).

Se continua con la excavación mecánica sobre la red principal, se construye e instala el entibado, posterior a esto se realiza excavación manual para replanteo, lleno con triturado e instalación de tubería para alcantarillado de 14", lleno compacto con recebo.

Se prosigue con la excavación manual para construcción de domiciliarias. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Se presentan dificultades al momento de retirar el material proveniente de excavación debido a que la escombrera municipal se encuentra sin actividad.

Indagación  
Residente 2021



19 DE MAYO DE 2022 JUEVES

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, sus contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial 1, ayudantes 8.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, cangullo, compresor, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Se continua con excavación mecánica, construcción de entibado, excavación manual para replanteo, lleno con triturado, instalación de tubería de 14", instalación de silla que de 14" a 6", lleno compacto con recebo.

Se realiza limpieza y retiro de escombros, dicha actividad se ha complicado debido a que la escombrera municipal no esta en funcionamiento por lo cual fue necesario la búsqueda de escombreras certificadas.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y

bioreguridad

Analiquiza  
Remolón 2022



20 de mayo de 2022 VIERNES

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista,  
residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial,  
ayudantes 8.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, canchero, herramienta  
menor

ALCANTARILLADO

Se finaliza la excavación mecánica perteneciente a la red principal,  
se construye entibado en la longitud excavada, se realiza  
lleno con triturado, instalación de tubería de 14",  
instalación de sifón yee de 12" a 6", lleno con recebo debi-  
damente compactado.

Se continúa con la excavación de domiciliarias, lleno con  
arena, instalación de tubería de 6" (sobre vía). Se  
realiza rotura y corte de andén y excavación manual,  
lleno compacto con recebo.

Retiro y limpieza de tramo.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y  
bioreguridad en obra.

Analiquiza  
Remolón 2022



21 DE MAYO DE 2022 SABADO

Condiciones climaticas: Lluvia intenso 07:00 - 07:30 am  
Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, sus contratista,  
residente interventoria, inspector interventoria, maestro,  
ayudantes 8, oficial 2.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Se prosigue con el lleno con recebo debidamente compactado  
sobre red principal. Excavación, lleno con arena e  
instalación de tubería de 6", lleno con recebo compacto.

Se continua con la demolición de andén y excavación  
para cajas domiciliarias.

Se realiza limpieza y retiro de material sobrante, actividad  
que se ha visto dificultosa ya que la escombrera municipal  
sigue sin funcionamiento.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad  
en obra.

W. Quijano P.  
Residente Inter.

22 DE MAYO DE 2022 DOMINGO

Condiciones climaticas Favorables

Personal en obra: Residente contratista, sus contratista,  
residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial,  
ayudantes 8.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, cotadora

ALCANTARILLADO

Domiciliarias: Se realiza fundida de cajas domiciliarias,  
lleno con arena, instalación de tubería de 6" y lleno

Se realiza marcación y corte para posterior construcción de sumideros.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Antequipa  
Rehabilitación S.A.



23 DE MAYO DE 2022 LUNES

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista, suso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 8, oficial

Maquinaria y/o equipos: Compresor, canchero, herramienta menor.

AICANTARILLADO.

Se realiza rotura de pavimento, excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 10" para sumideros, lleno compacto con recebo.

Red principal: Debido a las condiciones de la red principal se realiza construcción de pozo 2. (Excavación manual, construcción de cancheta)

Se prosigue fundiendo rejus domiciliarios y realizando lleno compacto con recebo para domiciliarios.

Debido a las condiciones climáticas existentes se ha trabajado en el transcurso del tramo con material saturado, lo cual ha complicado las actividades, además de eso en la red principal se presentaron derrumbes.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad.

24 DE MAYO DE 2022 MARTES

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 8, Oficial 1.

Maquinaria y equipos: Canguro, herramienta menor  
ALCANTARILLADO

Se prosigue con la construcción del pozo No. 2, para las domiciliarias se realiza instalación de tapas sobre cajas, lleno con recebo y recuperación de andenes en concreto.

Se termina de realizar lleno con recebo en red principal y sumideros, posterior a esto se retira cerramiento.

Limpieza y retiro de material proveniente de excavación.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad en obra.

*Residente obra*



24 DE MAYO DE 2022 MIÉRCOLES

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 8, Oficial 1.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, retroexcavadora, cortadora, compresor.

ALCANTARILLADO

Se da inicio a actividades correspondientes al tramo comprendido entre el pozo 2 y el pozo 3.

Se realiza cerramiento y señalización, marcación, corte y rotura de pavimento para red principal y domiciliarias, se continúa con excavación mecánica.

Se inician actividades de excavación manual para las domiciliarias

debido a las condiciones climáticas existentes se trabaja con material saturado.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Integrante  
Residente SITI



26 DE MAYO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista, SIO contratista, residente interventoria, inspector interventoria, topógrafo interventoria, maestro, ayudantes 7, oficial 1.

Maquinaria y/o equipo: Retroexcavadora, conguio, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Pozo 2-3. Se realiza excavación mecánica sobre red principal, debido a las condiciones climáticas existentes y a las condiciones saturadas del material se generan desplacimientos ocasionando sobrecargas en la red. Se realiza entibado, excavación manual para replanteo, lleno con triturado, instalación de tubería de 14" con sus respectivas silta yee de 14" a 6", lleno con relleno debidamente compactado, se hace limpieza y retiro de escombros o material sobrante de excavación.

Domiciliares: Se continúa con excavaciones manuales

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Integrante  
Residente SITI



27 DE MAYO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

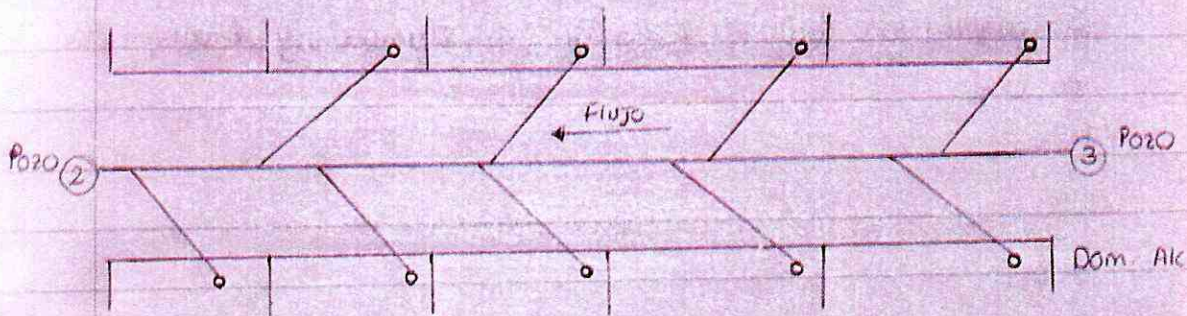
Personal en obra: Residente contratista; suso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 7, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

ALCANTARILLADO

Red principal: Se continúa con lleno compacto con recebo.

A continuación se presenta esquema de domiciliarias encontradas.



Domiciliarias: Se plantea con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 6", lleno compacto con recebo. Se realiza fundida de cajas para domiciliarias. Se realiza limpieza y retiro de material sobrante, esta actividad presenta complicaciones ya que por las condiciones climáticas la escombrera municipal no está en funcionamiento, por lo cual se han buscado nuevas escombreras que se encuentren certificadas y que estén en funcionamiento. Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Arbuzo  
Residente interventoria

28 DE MAYO DE 2022 (SABADO)



Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, 7 ayudantes, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canchero.

Domiciliarias: Se prosigue con fundida de cajas domiciliarias, lleno compacto con recebo.

Somidero: Se realiza excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 90" y lleno debidamente compactado con recebo.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Aubany  
Residente obra  
20/21



29 DE MAYO DE 2022 (DOMINGO)

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canchero.

Domiciliarias: Se realiza lleno con recebo compacto y recuperación de andenes. Limpieza y retiro de material proveniente de excavación. Retiro de cerramiento.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Aubany  
Residente obra



30 de mayo de 2022 (LUNES)

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conaboa, conguo  
Se inician actividades de pozo 3 a pozo 4.

Se realiza cercamiento y señalización, marcación de red principal y domiciliarias, etc.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Condiciones climáticas: Favorables.

Mulquepa  
Residente sises



31 DE MAYO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal de obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topografo contratista, residente de interventoria, inspector de interventoria, maestro, oficial, ayudantes 7.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conguo, retroexcavadora.

Se inicia actividad de excavación mecánica para red principal, instalación de entubado, excavación manual para replantes, instalación de tubería de 14" con sus respectivas silla yee de 14" a 6" (antes de esto se realiza ataque de tubería con triturado). Llena compacto con recebo.

Domiciliarias: Se inician actividades de excavación manual. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Mulquepa  
Residente sises



01 DE JUNIO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventorio, maestro, ayudantes 7, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, canguiro, herramienta menor.

Red principal: Se finaliza excavación mecánica, se realiza entibado, excavación manual para replanteo, lleno con triturado, instalación de tubería de 14" y silla yee de 14" a 6", lleno compacto con recebo.

Domiciliarias: Se continua con excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 6", lleno compacto con recebo.

Fundida de cajas de inspección.

Se realiza limpieza y retiro de material de excavación lo cual se ha complicado debido a que la escombrera municipal esta cerrada.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

*Desarrollado por*  
*Residente*



02 DE JUNIO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, inspector interventoria, siso contratista, residente interventorio, maestro, ayudantes 7, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Canguiro, herramienta menor.

AKANTARILLADO

Red principal: 5

existente debido a las malas condiciones del mismo. Se realiza construcción de pozo nuevo que incluye: construcción de conueta, cilindro y cono, instalación de pasos y pañete.

Domiciliarias Se finaliza fundida de cajas domiciliarias. Se realiza retiro del material proveniente de excavación. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Ingeniero Residente

03 DE JUNIO DE 2022 (VIERNES)

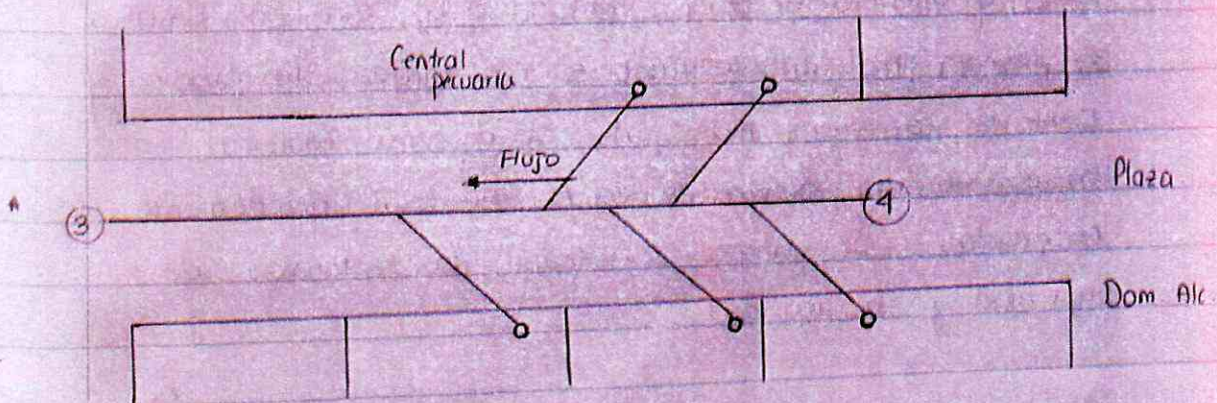
Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, inspector interventoria, residente interventoria, siso contratista, maestro, ayudantes, oficial.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

**ALCANTARILLADO**

Se presenta a continuación esquema de reposición de domiciliarias para el tramo comprendido entre el pozo 3 y 4.



Domiciliarias: Se realiza lleno con relleno compactado y

Red principal. Se realiza instalación de paneles en pozos,  
de cerramiento, Limpieza de obra.  
Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad  
en obra.

Arbuzquiza  
Residente Interventor

04 DE JUNIO DE 2022 (SABADO)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, inspector interventora,  
residente interventora, maestro, ayudante, 3, Oficial.

Maquinaria y/o equipos: Cortadora, compresor, ranquero,  
herramienta menor.

ACUEDUCTO

Se inicia construcción de acueducto (Ubicación pozo 1 a 2).

Se realiza cerramiento y señalización, localización y replanteo  
tanto para red principal como para domiciliarias (identificación  
de domiciliarias).

Corte, rotura y excavación de pavimento. Se encuentra red  
de 3".

Retiro y limpieza de obra. Debido a las condiciones climáticas  
se presenta material saturado lo cual complica los labores y  
cierne de escombrera municipal, se deposita material  
en escombreras diferentes a la municipal debidamente  
certificadas. Se cumple con todos los protocolos de  
seguridad y bioseguridad.

Arbuzquiza  
Residente Interventor

05 DE JUNIO DE 2022 (DOMINGOS)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, aso contratista, residente interventoria, inspector de interventoria, maestro, ayudantes 7.

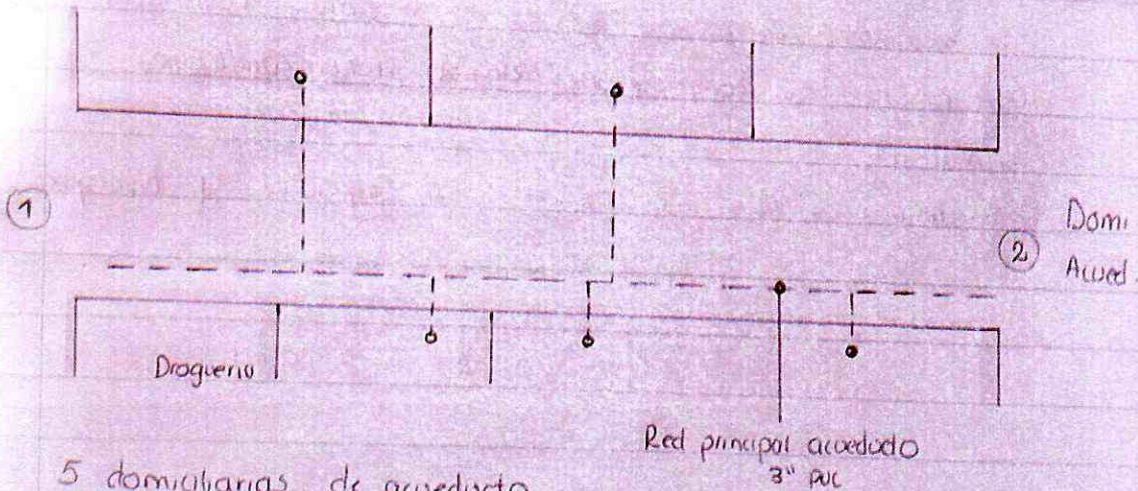
Maquinaria y/o equipos: Canguiro, herramienta menor.

ACUEDUCTO:

Se prosigue con la excavación manual (1.30 m de profundidad), lleno con arena, instalación de tubería de 3" pvc presión, lleno compacto con recebo. (Red principal).

Domicilianas: Se continua con excavación manual y corte de anclen.

Se presenta a continuación esquema con domicilianas de pozo 1 a pozo 2 (Referenciando con alcantarillado)



5 domicilianas de acueducto

↳ 3 cortas, 2 largas.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Andrés Quijano  
Residente Interventor

*[Signature]*

06 DE JUNIO DE 2022 (LUNES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes

7, oficial

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.


ACUEDUCTO

Red principal: Se continua con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 3" PVC presión, lleno con recibo debidamente compactado.

Comederos: Se continua con excavación manual, instalación de collarín PVC 3" a 1/2", instalación de registro de incorporación, PF, llave y manguera. (Se deja manguera en contacto pero sin conexión).

Se hace retiro de material sobrante de la obra, actividad que continua con interrupciones debido a las condiciones climáticas.

Se cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad

  
Residente contratista



07 DE JUNIO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes

7, oficial

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

ACUEDUCTO

Red principal: Se continua con excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería

collarines de 3" a 11", manguera de mangarera, manguera  
pp, llave de paso (Se dejan dentro del contacto pero no  
se realiza conexión).

Debido a las condiciones climáticas se trabaja con material  
saturado y se cumple el tema de Retiro de escombros.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad  
en obra.

Andrés Quiroz  
Residente Interventor

08 DE JUNIO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas Lluvia moderada.

Se han presentado fuertes lluvias en horas de la noche y  
mañanada durante el mes lo que ocasiona que el material  
se sature completamente afectando al desarrollo de actividades  
en obra.

Personal en obra: Residente de obra contratista, socio contratista,  
residente interventoria, inspector interventoria, maestro, ayudantes 7.  
oficial.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro.

ACUEDUCTO:

Red principal Se finaliza actividad de excavación, lleno con  
arena, instalación de manguera y debidos accesorios, se  
realiza lleno con relleno debidamente compactado.

Dormitorias: Se finaliza la excavación, lleno con arena,  
instalación de manguera y accesorios. Se realiza reparación de  
andenes en conurb.

Se realiza limpieza y retiro de material sobrante. Se  
cumplen con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Andrés Quiroz  
Residente Interventor



09 De JUNIO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra. Residente contratista, siso contratista, inspector de interventoría, residente de interventoría, maestro, ayudantes 3, oficial.

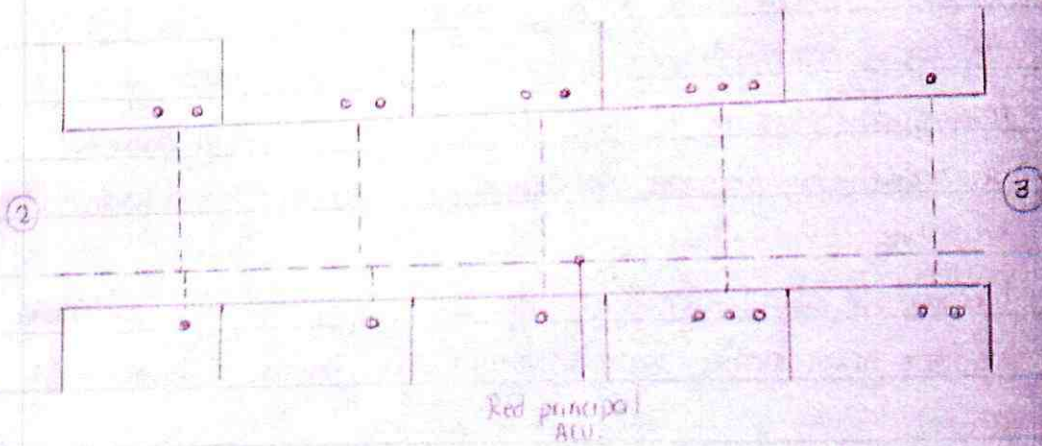
Maquinaria y/o equipos: Canguro, Retroexcavadora, Herramienta menor, cortadora, compresor.

ALVEDUCTO

Pozo 1-2: Se realiza retiro de ceramiento.

Pozo 2-3: Se instala terramiento, se hace marcación, corte y rotura de pavimento en red principal y domiciliarias.

Se comienza con la excavación manual. A continuación se presenta esquema con domiciliarias encontradas para este tramo.



Total Domiciliarias 18

Cortas 8, largas 10

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Indiqui  
Res. dnt ant

10 DE JUNIO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, inspector interventoria, residente interventoria, maestro, 7 ayudantes, Oficial

Maquinaria y/o equipos: Canguro, cortadora, compresor, herramienta menor.

ACUEDUCTO:

Pozo 2-3: Se continúa con excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 3" PVC presión, lleno con relleno debidamente compactado

Domilianas: Se prosigue con excavación manual.

Se cumple con todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

Pozo 3-4: Se realiza cerramiento parcial en este tramo para inicio de trabajos sobre red principal.

Luis Quijano  
Residente obras

11 DE JUNIO DE 2022 (SABADO)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, inspector interventoria, residente interventoria, maestro, Oficial, 7 ayudantes.

Maquinaria y/o equipos: Cortadora, compresor, canguro, herramienta menor.

ACUEDUCTO:

Pozo 2-3: Se realiza corte sobre andenes, se prosigue con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 3" PVC presión, lleno compacto con relleno.