

DIA (37) - 06 - NOVIEMBRE - 2021 (SABADO)

DIA. SOLEADO - (11:00)

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res Obra. (1)  
Res Interventoria. (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (9)  
Maestro. (1)

Se da inicio de Obra con la continuacion de excavacion de acometidas de alcantarillado, donde por las fuertes lluvias generando sobre anchos por los deslizamientos provocados por lluvias.

Asi mismo la instalacion de la Tuberia 6" con su respectiva camada de Arena y su respectiva ~~arena~~ Relleno en Recebo compactado con capas de 20 cms opisonado con saltarin.

Se realiza Retiro de escombros y limpieza Genes de la obra, Se organiza nuevamente la Poli sombra

JANNESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Mubiqui  
Residente Inter

DIA (38) - 07 - NOVIEMBRE - 2021 (DOMINGO)

No se realiza labores en la calle 43 a la 44 con Cra 6B Barrio Restrepo.

JANNESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA.



DIA (39) - 08 - NOVIEMBRE - 2021 (LUNES)

DIA: SOLEADO

- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res. Obra (1)
  - Res de Interventoria (1)
  - Topografo (1)
  - Siso (1)
  - Obreros (9)
  - Maestros (1)

Se da inicio de obra con la excavacion de la Red de acueducto de tuberia de 3", con Profundidad de 1.20 mts.

Asi mismo se continuo con la excavacion de domiciliares de Alcantarillado, asi como su respectiva instalacion de tuberia de 6", y su relleno con relleno compactado de capas de 20 cm y Apisonado con saltarin.

Se realizo retiro de escombros y limpieza general de la obra.

YANNEGA SOTO.  
RESIDENTE DE OBRA.

Interventor  
Pendente interventoria

DIA (40) - 09 - NOVIEMBRE - 2021 (MARTES)

DIA: SOLEADO - (LUVIOSO)

- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res. Obra. (1)
  - Res. Intaentoria (1)
  - Topografo (1)
  - Siso. (1)
  - Obreros. (9)
  - Maestrio. (1)



Se da inicio de obra donde se continua con la excavacion de la Red Principal de Acueducto de tuberia de 3".

Se continua con la excavacion manual de acometidas de alcantarillado, instalacion de tuberia de 6" con su respectiva cama de arena y relleno en recebo compactado con saltarin.

Se realiza limpieza General de la obra.



YANNEGA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Uniquir  
Residente de Obra

DIA (41) - 10 - NOVIEMBRE - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: LUVIOSO -

PERSONAL: Supervisor (1)

Soleado

Res. Interventoria (1)

Res. Obra (1)

Topografo (4)

Siso (1)

Obreros. (9)

Maestro (1)

Se da inicio de obra, donde se continua con la excavacion de Red de Acueducto y la instalacion de tuberia de 3", con su respectiva cama de Arena de 10 cms, así como en la Parte Superior de la tuberia 10 cms de Capa en Arena, Se va realizando el relleno con recebo compactado con saltarin y Apisonado cada 20 cms.

Por otro lado se continua con la Construcción de cajas de inspeccion de Alcantarillado.



Se continua con la Fundida de las Tapas de la capa de inspeccion, Asi como excavacion de Acometidas de Alcantarillado.

Se esta realizando Retiro de escombros con Bocot, ya que la via es Angosta y se debe realizar Sobre Arrreo del material.

Se realiza limpieza en General de la obra



→ Se debe Realizar el arreglo en la domiciliari de la vivienda que no tiene agua

Yvanesa Soto  
Residente de obra.

  
Eduardo Arriaga

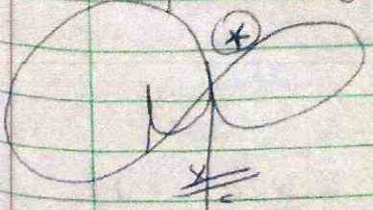
DIA (42) - 11 - Noviembre - 2021 (JUEVES)

DIA: Lluvioso

- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res Interventoria (1)
  - Res Obra (1)
  - Topografo (1)
  - SISO (1)
  - Obreros (4)
  - Maestro (1)

Debido a las Fuertes Lluvias que se vienen presentando, no son muchas labores las que se adelantan, ya que nos retrasa las labores diarias

Se realiza instalacion de tuberia de 30" para acueducto, con su respectivas capas de Arena tanto en la parte inferior y superior del tubo con capa de espesor de 10 cms.



  
Eduardo Arriaga

Yvanesa Soto  
Residente de Obra.



DIA (43) - 12 - NOVIEMBRE - 2021 (VIERNES) DIA SOLEADO

- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res. Interventoria (1)
  - Res. de Obra (1)
  - Siso (1)
  - Topografo (2)
  - Obreros (8)
  - Maestro (1)

Se continua con excavacion de la Red de Acueducto Asi como la instalacion de tuberia de 3", Asi como la instalacion de capa de Arena en la parte inferior y superior del tubo con 10 cms de espesor Asi como el relleno con rebase compactado, Apisonado con saltarin concapas de 20cms. Por otro lado se continua con la excavacion de las acometidas de alcantarillado, como la instalacion de tuberia de 6".

Se realiza retiro de escombros con Bocat, donde se genero un sobre Acarreo ya que la via es Angosta y foda llevar el escombros hasta donde la via donde se encuentra ubicada la Volqueta



Se les Recuerda x parte de interventoria que el cerramiento o la señalizacion debe quedar en todos los cruces e intersecciones para prevenir accidentes

Jannessa Soto  
Residente de Obra

Mulquini  
Residente Interventoria

DIA (44) - 13 - NOVIEMBRE - 2021 (SABADO)

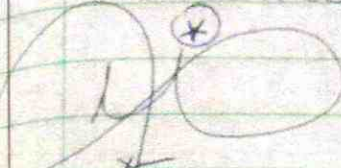
- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res. Obra (1)
  - Res. Interventoria (1)
  - Topografo (2)
  - Siso (1)
  - Obreros (7)
  - Maestro (1)
- DIA SOLEADO - Lluvioso



Se continua con la excavacion de Red de Alcantarilla y la instalacion de tuberia de 3", Asi como su respectivo capas de Arena de espesor 10 cms, tanto en la parte Superior e inferior, Asi como su relleno de relleno compactado con saltarin.

Se realiza limpieza General de obra


Se solicita dos compactaciones en la Zanja en capas de 0.20 y mas pasadas.

  
Vanessa Soto  
Res de obra

  
Residente Interventor

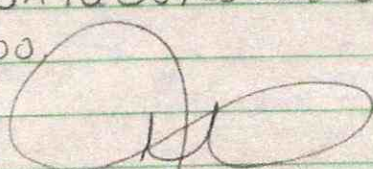
DIA (45) - 14 - Noviembre - 2021 (DOMINGO)

No, se realizan labores en la Cra 6A con calles 43 - 44 Restrepo.

  
Vanessa Soto  
Res Obra

DIA (46) - 15 - Noviembre - 2021 (LUNES FESTIVO)

No, se realizan labores en la Cra 6A con calles 43 - 44 Restrepo.

  
Vanessa Soto  
Res. obra.

DIA (47) - 16 - Noviembre - 2021 (MARTES)

DIA Soleado.

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)      Siso (1)  
Res. de obra (1)      Obieros (2)  
Topografo (2)      Maestro (1)



Se continua con el Relleno de Recebo compactado con saltarin en la Red de Acueducto de 3" de PVC.

Se Termina con las Excavaciones de Acometida de Alcantarillado, así como la instalación de Tubería de 6" de PVC, donde se hicieron 18 domiciliares en las sigtes direcciones 43-94, 43-85, 43-84, 43-82, 43-40, 43-24, 43-22, 6-58, 6-100, 43-73, 45-85, 43-75, 43-47, 43-33, 43-27, 43-23, 43-17 y 43-11. Así como la limpieza General de la obra, como retiro de escombros con Retroexcavadora



Vanessa Soto  
Residente de obra

Chulquijut -  
Residente Interventor

Día (48) - 17 - NOVIEMBRE - 2021 (MIÉRCOLES)

DÍA SOLEADO

PERSONAL: Supervisor (1)

Res. Interventor (1)

Res de Obra (1)

Topógrafo (2)

Siso (1)

Obrero (8)

Maestro (1)

Se continua con excavacion de domiciliares de Acueducto con ancho 0.50 y Profundidad de 1.00m. Así mismo se continua con el relleno en recebo compactado con capas de 20 cms apisonado con Saltarin en la red Principal de Acueducto. Por otro lado se continua con la construcción de las cajas de inspección de alcantarillado. Así como la Fundida de las Teras de las



Cajas de inspección, Se hace las acometidas de  
Acueducto de las direcciones. Cra 7 #43-11 con  
2.30\*0.50\*1.0 mts, Cra 7 #43-17 con 2.20\*0.50\*1.0 mts,  
Se realiza retiro de escombros con retroexcavadora y  
limpieza general de obra, se organiza el cerramiento  
con la polisombra, así como se les ponen tablas a los  
Andenes donde se están haciendo las cajas, con el  
fin de Prevenir algún Accidente

Vanessa Soto  
Residente de Obra.

Se aprecia fallas en el material aplicado  
en los zanjos debe ser retirado este  
material y aplicar nuevamente material.

Inalquiza  
Residente Interventora

DIA (49) - 18 - Noviembre - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO y LLUVIOSO

PERSONAL: Supervisor.

Res. Obra

Res. Interventoria.

Topógrafo

Siso

Obreros.

Maestro.

Se continúa con la excavación de las Acometidas  
de Acueducto de ancho de 0.50 por profundidad de  
1.0 mts, Se terminan el relleno de relleno  
compactado en la red Principal de Acueducto  
con capas Apisonadas con saltarín de 20 cms.

Se inicia excavación de la Red de Acueducto  
de 6" con profundidad de 1.30 mts y ancho de  
0.60 mts, Se continúa con el retiro de escombros  
y limpieza General de Obra

Inalquiza  
Residente Interventora

Vanessa Soto  
Residente de Obra



DIA (50) - 19 - NOVIEMBRE - 2021 (VIERNES)

DIA: (LUVIADO -  
Soleado)

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra (1)  
Siso (1)  
Obreros (8)  
Topografo (2)  
Maestro (1)

Se continua con las excavaciones de acometida de Acueducto, Asi como la Fundida de ceras de inspeccion, por otro lado se continua con la excavacion de la red de Acueducto de 6" de Profundidad de 1.30 y ancho de 0.50, se va instalando la tuberia de 6" de Acueducto, con su respectivas capas de arena de 10 cms, tanto en la parte inferior y superior de la tuberia, y se va realizando el relleno con relleno compactado. Se realizo limpieza General de la Obra.

\* Interventoria solicitada si este tipo de trabajo cuando el cerramiento donde se realiza

Vanessa Soto  
Residente de obra.

Residente Interventoria

DIA (51) - 20 - NOVIEMBRE - 2021 (SABADO)

DIA: Soleado

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (9)  
Maestro (1)



Inicio de obra donde se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto, Asi como la instalacion de Accesorios que son collarin, PE Union, Manguera PE, Asi como la cama de Arena de 10 cms, y se van Tapando con Relleno de Recibo compactado, se continua con la excavacion de la Red de Acueducto de 6" y instalacion de tuberia de 6" con sus capas de Arenas de 10 cms en la parte interior y Superior del Tubo, Se realiza limpieza general de la obra.

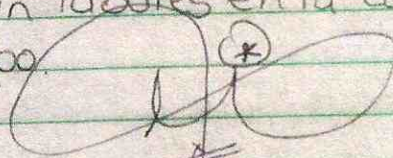


Yanesa Soto  
Residente de Obra.

Paula Quiroga  
Residente Interventor.

DIA (52) - 21 - NOVIEMBRE - 2021 (DOMINGO)

No, se realizan labores en la calle GA con Cra 43-44 Restrepo.



Yanesa Soto  
Residente de obra.

DIA (53) - 22 - NOVIEMBRE - 2021 (LUNES)

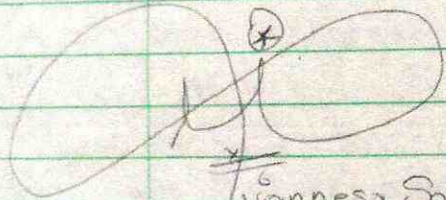
DIA: SOLEADO

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. obra (1)  
Topografos (2)  
Siso (1)  
Obreros (8)  
Maestro (1)

Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto, de 0.50 \* 1.0mts, donde se estan



instalando los Accesorios Collarin, Union PF, Manguera PF, Asi como su respectiva cama de Arena de 10 cms, como su respectivo relleno con receo compactado. Se continua con la excavacion de tuberia de 6" PVC para Acueducto, Asi como la instalacion de la misma, con sus respectivas capas de arena de 10 cms en la parte inferior y Superior del tubo, Se termina con la construccion de cajas de Inspeccion de Alcantarillado en las siguientes direcciones 43-73, 43-85, 43-33, 43-27, 43-243-17, 43-11, 43-88, ~~43-84~~, 43-40, 43-24, 43-22, 6-58 y 6-100, Asi mismo se realizo el relleno con receo para dejar a nivel del Ander Para Fundir.



Vanessa Soto  
Residente de Obra

Walter Quijije  
Residente Interventor

DIA (54) - 23 - NOVIEMBRE - 2021 (MARTES)

DIA SOLEADO

- PERSONAL:
- Supervisor (1)
  - Res. Interventoria (1)
  - Res de obra (1)
  - Topografo (2)
  - Siso (1)
  - Obreros (8)
  - Maestro (1)

Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto de 3", Asi como la instalacion de los Accesorios de collarin, Registro incorporacion, Manguera, Union PF, Asi como su cama de Arena de 10 cms, y relleno con Receo compactado



Se han realizado las sgtes Acometidas de Acueducto.  
6-58 ( $7.40 \times 0.50 \times 1.0$ ), 43-22 ( $5.80 \times 0.50 \times 1.0$ ), 43-24  
( $5.30 \times 0.50 \times 1.0$ ), 43-23 ( $2.20 \times 0.50 \times 1.0$ ) 43-29 ( $2.10 \times 0.50 \times 1.0$ )  
43-47 ( $1.70 \times 0.50 \times 1.0$ ) 43-75 ( $1.70 \times 0.50 \times 1.0$ ).

Se continua con la excavacion de la red de Acueducto de 6" Pvc, con su respectiva instalacion de tuberia y capas de Arena de 10 cms en la Parte Interior y Superior de la tuberia, y asi mismo el relleno con recibo compactado, se realiza limpieza general de la obra.

Yanesa Soto  
Residente de obra

Residente interventor

DIA (SS) - 24 - NOVIEMBRE - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA SOLEADO

- PERSONAL: Supervisor. (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra (1)  
Topografo. (2)  
Siso (1)  
Obreros. (8)  
Maestro. (1)

Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto de 8", con su respectiva instalacion de Accesorios, collarin, Registro de Incorporacion, Union P.F., manguera P.F.

Asi mismo se realiza la prueba Hidrostatica de la red de Acueducto de 6" Pvc, donde se cumple a Satisfaccion y es aprobada por la interventoria y el IBAL, para poder realizar el empalme de dicha tuberia.

Se realiza limpieza en general de obra

Yanesa Soto  
Residente de obra

Residente interventor



DIA (56) - 25 - NOVIEMBRE - 2021 (JUEVES)

DIA - SOLEADO -  
(LUVIOSO)

- PERSONAL: Supervisor (1)
- Res. Interventoria (1)
- Res. de obra (1)
- Topografo (2)
- Siso (1)
- Obreros (2)
- Moestro (1)

Se continua con la excavacion de las domedionas de Acueducto en las sgtes direcciones

43-85 (3.10 \* 0.50 \* 1.0), 7-02 (2.50 \* 0.50 \* 1.0)

43-73 (2.10 \* 0.50 \* 1.0) 43-40 (6.90 \* 0.50 \* 1.0), donde

se realiza la instalacion de Accesorios: collarin Registro de Incorporacion, Union PE, manguera PE, Asi como su respectiva capa de arena de 10 cms y relleno recebo compactado.

Por otro lado se realiza la prueba Hidrostatica en la red de Acueducto de 3" donde toco suspender ya que se encontraron Algunas Fugas en los collarin Asi que por parte de la interventoria Nos informo que hasta que no se arreglen No se puede hacer la Prueba Nuevamente.

Vanessa Soto  
Residente de Obra

Amalquiza  
Residente interventoria

DIA (57) - 26 - NOVIEMBRE - 2021 (VIERNES)

DIA SOLEADO

- PERSONAL: Supervisor (1)
- Res. Interventoria (1)
- Res. Obra (1)
- Topografo (2)

- Siso (1)
- Obreros (2)
- M... (1)




Se continua con la excavacion de las arquetas de Acueducto en las sgtes direcciones 43-82 (5.50 \* 0.80 \* 1.0) 43-84 (6.20 \* 0.50 \* 1.0), 43-88 (5.40 \* 0.50 \* 1.0) 43-94 (4.30 \* 0.50 \* 1.0), donde se instalan los respectivos accesorios. Colbrin, registro de incorporacion, union PE, manguera, Asi como su respectiva de cama de arena de 10 cms, Relleno de Recebo compactado.

Por otro lado se declara que en las sgtes viviendas cuentan con mas de 1 Punto de Acueducto que son 43-11 (3 Puntos) 43-85 (2 Puntos) (43-84) (2 Puntos).

Por otro lado se organizan los collarines los cuales presentaban Fugas para la prueba Hidrostatica.

Se realiza Retiro de escombros y limpieza general de obra.



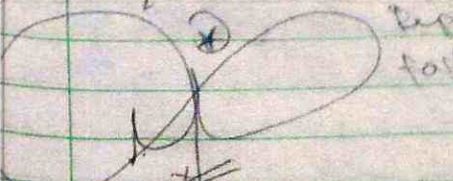
Yvanesa Soto  
Residente de Obra

Arbolquivir R.  
Residente Interventor

DIA (58) - 27 - NOVIEMBRE - 2021 (SABADO)

DIA. SOLEADO

Se realiza Prueba Hidrostatica sobre la red de Acueducto de 3" PVC, donde cumple a satisfaccion y es aprobado por interventoria, ya queda todo listo para realizar empalme, el cual se esta a la espera de que el IBAC confirme Fecha de empalme y los accesorios del empalme. Se recuerda a parte de interventoria la reposicion del Relleno donde se presentan



Yvanesa Soto

Arbolquivir R.  
Residente Interventoria



DIA (57) - 28 - Noviembre - 2021 (DOMINGO)

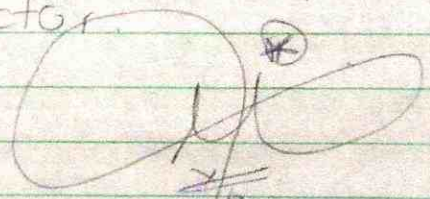
No se realizan labores Cra 6A entre calles 43-44 Restrepo.



Vannesa Soto  
Residente de obra.

DIA (60-61) - 29-30 - NOVIEMBRE - 2021  
(LUNES - MARTES)

No se realizan labores debido que se esta a la espera del empalme del IBAL, ya que es lo unico faltante para terminar obras en este sector.



Vannesa Soto  
Residente de obra

Melquini  
Residente de obra

DIA - 01 - Diciembre - 2021 (MIERCOLES)

No se realizan labores debido a que se esta a la espera del empalme del IBAL, ya que es lo unico faltante, para terminar y hacer entrega de la obra.



MARIA VANNEESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Melquini  
Residente de obra



DIA: 02 - Diciembre - 2021 (JUEVES)

Se inicia labores sobre la calle 43 y 44 con Cra 6A Restrepo, para realizar el empalme de acueducto donde se conto con todos los Protocolos:

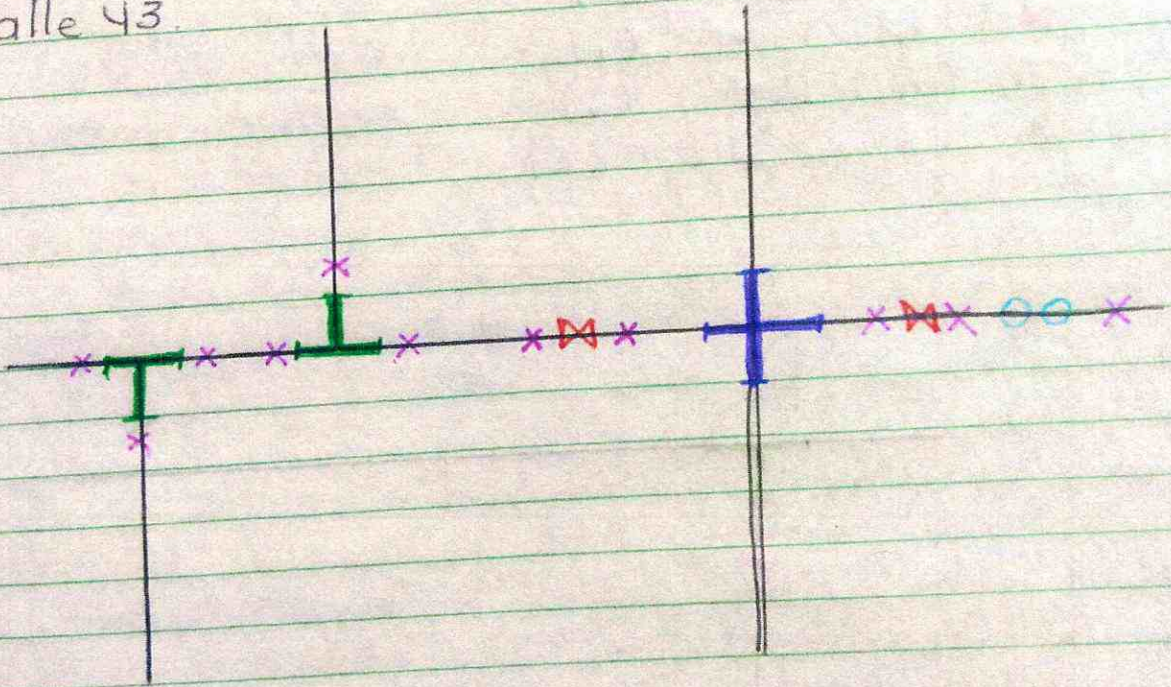
Vehiculo (1)

Motobomba (1)

Reflectores (4)

Durante el empalme se realizaron y se necesitaron los siguientes Accesorios.

Calle 43



Tuberia 3"

Tuberia 6"

X = Universal 3" (11)

T = Tee Hd 3" (2)

⊠ = (Universal 3") (2) → Es una Valvula de 3"

○ = Semicodos 3" (2)

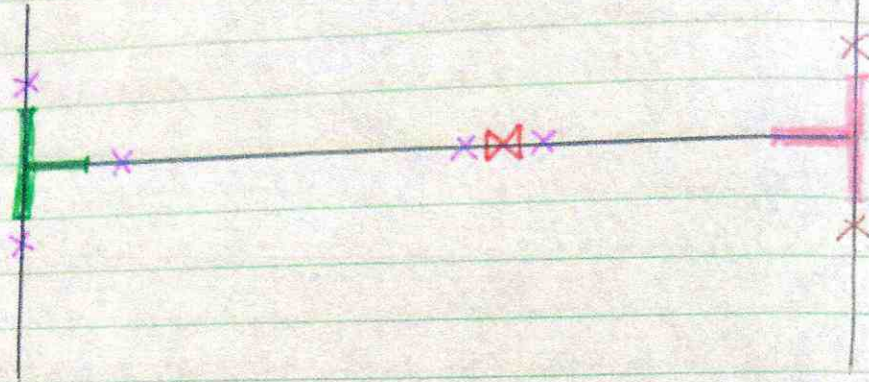
⊕ = Crucefa 6" (1)



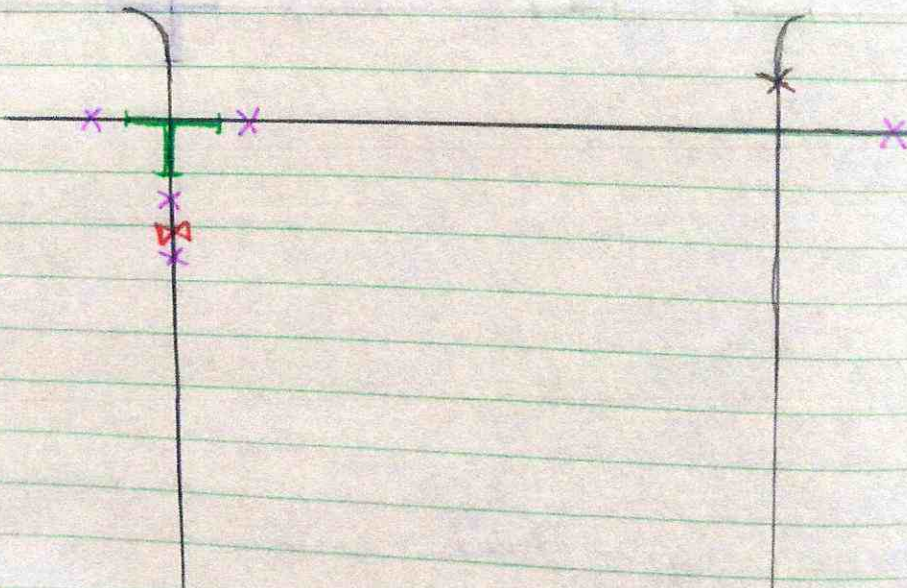
Calle 44.

Tuberia 3"

Tuberia 6"



- X = Universal 3" (5)
- T = Tee Hd 3" (1)
- ⊗ = Valvula 3" (1)
- T = Tee Hd 6" (1)
- X = Universal 6" (2)



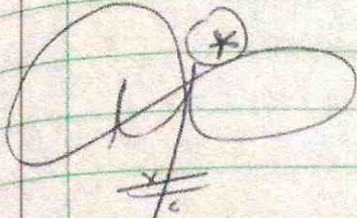
Tuberia 3"

Tuberia 6"

- X = Universal de 3" (5)
- T = Tee Hd 3" (1)
- ⊗ = Valvula 3" (1)
- X = Universal 6"



Se termina el empalme, donde se cumple a satisfacción y se recibe a cabalidad por parte del IBAL y la interventoria, y se dejan todas las viviendas conectadas al Servicio de Agua Potable.



MARIA VANNEESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Jaulquiza  
Residente Interventor

DIA 03 - Diciembre - 2021 (Viernes)

Se realizan labores de limpieza General de obra, rellenos con recebo compactado, instalación de Tapavalvulas, los resanes de andenes, retiro de Cerramiento, y se habilita la via, para el paso vehicular, se da a cumplimiento a satisfacción del 100% de ejecución de Acueducto y alcantarillado



MARIA VANNEESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Jaulquiza  
Residente Interventor



BITACORA  
CALLE 42 Y 43  
CRA 6A  
RESTREPO

CONTRATO N° 069 DEL  
14 DE MAYO 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  
hidrosanitario N° 4 del IBALSAS ESP oficial en la  
ciudad de IBAGUE.

UBICACION:

Calle 42 a la 43 con CRA 6A  
RESTREPO  
IBAGUE.



DIA: 01-Diciembre-2021 (MIÉRCOLES)

No, se realizan labores, se esta a la espera del empalme de acueducto.

DIA: 02-Diciembre-2021 (JUEVES)

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Res. Interentorio. (1)  
 Res. Obra (1)  
 Siso (1)  
 Topografo. (1)  
 Maestro (1)  
 Obreros. (9)  
 Personal IBA (3)

Se inicia el empalme de acueducto de la CRA 6A entre calles 42 y 43 de l Barrio Restrepo donde se conto con todos los Protocolos los cuales son los sgtes:

- Vehiculo (1)
- Motobomba (1)
- Reflectores (4)
- Valvula 6" (1)
- Universales 6" (2)
- Universales 3" (2)

Estos Fueron los accesorios los cuales se utilizaron durante el empalme.



Tubería 3"

Tubería 6"

Calle 42  
Cra 6A

X = Universal 3"

X = Valvula Sello elastico 6"

X = Universal 6"

Se da la aprobacion por parte de IBAL, Supervision e interventoria, donde se cumple a satisfaccion el empalme de la Calle 42 Cra. 6A Restrepo.

Donde quedan todas las viviendas conectadas con el servicio de agua Potable.

MARIA VANESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA.



Día: 03 - Diciembre - 2021 (viernes)


Se realiza labores de relleno con relleno compactado, retiro de escombros, se retira el cerramiento de la obra, y se da apertura a la Vía entre las Calles 42 y 43 Cra 6A el restrepa, con la Aprobación y Revisión de Cumplimiento del 100% de ejecución de la interventoría.



MARIA VANESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA.

Día: 16 - Diciembre - 2021 (JUEVES)

Se realizaron las densidades por parte de la empresa certificada Ingeconsultores, y en Supervisión de la interventoría y contratista, sobre las Zanjas de Acueducto 3" y 6" y alcantarillado donde cumple a cabalidad y satisfacción.



MARIA VANESA SOTO  
Residente de Obra.



CONTRATO N° 069 DEL  
14 DE MAYO DEL 2021

### OBJETO:

Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio de los sectores comprendidos para el distrito N° 4 hidráulico hidrosanitario de IBAL SAS ESP oficial en la ciudad de IBAGUÉ

### UBICACION

DIAGONAL DE LA 42 A 44 CON ERB 7 y 8  
EL RESTREPO  
IBAGUÉ  
TOLIMA

Entonces  
Diagonal 4  
y 44  
Restrepo



DIAS: 20, 21, 22, DE OCTUBRE - 2021 (MIÉRCOLES, JUEVES, VIERNES)

En la Diagonal 42 el Restrepo, estamos esperando que termine o pare un poco las lluvias, para poder realizar la toma de densidades de compactación, y así hacer la entrega correspondiente de la vía.



ING. RESIDENTE DE OBRA  
MARIA VANESA SOTO

DIAS: 23 y 24 DE OCTUBRE - 2021 (SABADO - DOMINGO)

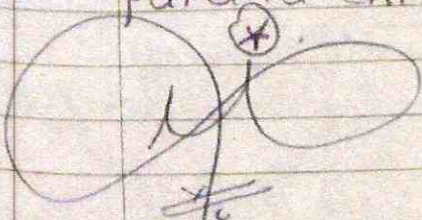
No, se han realizado labores en la Diagonal 42 a la 44 Restrepo



ING. RESIDENTE DE OBRA  
MARIA VANESA SOTO

DIAS: 25 y 26, 27 y 28 NOVIEMBRE 2021 (LUNES, MARTES, MIÉRCOLES, JUEVES, VIERNES, SABADO)

No, se han realizado labores en la Diagonal 42 a la 44 en el Restrepo, donde ya se terminaron toda la instalación de la Red de Acueducto con sus respectivas acometidas, se está a la espera para la entrega de la vía ya que está ejecutada al 100% en la reposición de acueducto.



ING. RESIDENTE DE OBRA  
VANESA SOTO



DÍAS 01, 02 Y 03 NOVIEMBRE DEL 2021

Se realiza revisión con interventoría de la vía, ya que debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, la escorrentia se ha llevado el recebo.

Por tal motivo, se realiza nuevamente la compactación y suministro de Recebo, limpieza en general de la obra y el retiro de escombros, con el fin de nivelar nuevamente y hacer la entrega de la vía.



MARIA VANESSA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Lautiquez  
Residente Interventoría

DÍA 04 DE NOVIEMBRE DEL 2021

Se realiza comité de obra, donde se hace entrega la vía completamente termina, donde se le informa a la supervisión que ya infraestructura puede iniciar labores para la respectiva pavimentación, donde se recibe por medio de interventoría y supervisión.



ING. VANESSA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Lautiquez  
Ing. Residente Interventoría



# CONTRATO N° 069. DEL 14 DE MAYO DEL 2021

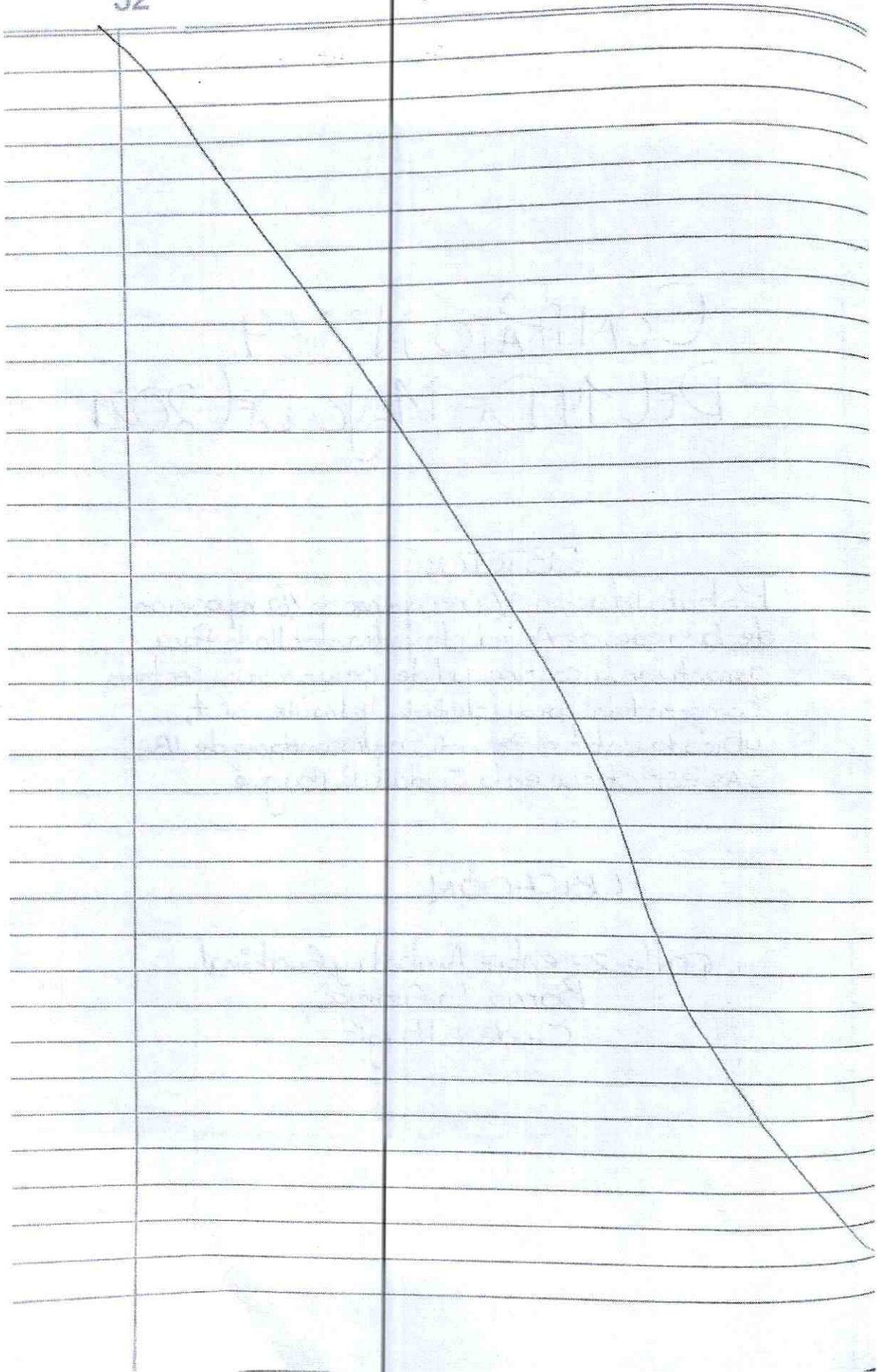
## OBJETO:

Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de Acueducto y alcantarillado Para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico N° 4, ubicado entre el Perimetro hidrosanitario de IBAL SAS ESP Oficial en la Ciudad de Ibagué

## UBICACIÓN:

Calle 27 entre Ambala y Guabinal  
Barrio: La Granja.  
Ciudad: Ibagué







DIA: (01) - 22 - Julio - 2021 (~~MIÉRCOLES~~) (JUEVES)

DIA: SUELO.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: R No Aplica

Materiales: No Aplica

Personal: Supervisor (1)

Residente de Obra (1)

Gerente del IBAL (1)

Comision IBAL (5)

Residente de Interventoria (1)

Topografo (2)

Guiso (1)

Obreros (4)

Maestro (1)

Se da inicio obra en la calle 27 con Ambala y Guabinal en el barrio la granja, a las 7:00 Am, donde se realiza revision con el Topografo, para demarcar y dar linea para el inicio de obra.

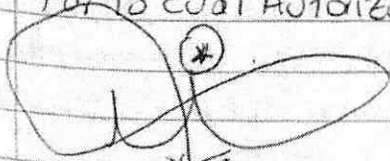
Asi mismo se tiene visita realizada por el Gerente del IBAL, con su comision, donde se le da a conocer la Problematica que se viene Presentando, ya que por donde la red Principal se encuentra muy cercanas a las viviendas, y no se podria realizar excavacion mecanica.

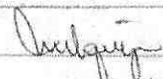
Asi mismo se le solicita el Permiso y Autorizacion para trasladar la tuberia al Pozo que se encuentra continuo y asi alinear la linea red Principal y poder realizar excavacion mecanica.



El Gerente del IBAL y la comision realiza la

Inspeccion Pertinente, donde nos informa que si las Pendientes dan y el Pozo cumple con las especificaciones se puede hacer. Por lo cual Autorizo el cambio de la linea.

  
 \*  
 MARIA VANNESSA JOTO.  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

  
 ING. RESIDENTE INTERVENTOR



DIA (02) - 23-JULIO-2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Rotomartillo  
Retroexcavadora.  
Udgetas  
Herramienta Menor.

Materiales: No Aplica.

Personal: Supervisor (1).

Residente de Interventoria (1)

Comision IBAL (ING. SUSUNAGA) (1) (ING. DEL CAMPO)

Residente de Obra (1)

Topografo (2)

SISO (1)

Obreros (4)

Moestro (1)


Se da inicio en la calle 27 entre ambalaya y guadua barrio la granja, donde se da inicio al cerramiento, con la instalacion de Polisombra y Guadua. Se realiza excavacion con el finde ubicar el Pozo Final, el cual no se encontro en el tramo de la calle 27.

Se inicia a realizar rotura de Pavimento con el rotomartillo por la demarcacion de la delimitacion que realiza el topografo.

Se recibe visita del Ing. Susunaga por parte del IBAL, en compania del Ing. del Campo, donde se le informa, que el dia anterior por parte del Gerente del IBAL donde nos aprueba el traslado de la tuberia de la red Principal al Pozo dañado, donde el Ing. del campo no le encuentra problema, pero asi mismo nos informa que la tuberia debe ser retirada, y nos informa que el contratista debe oticiar a la interventoria solicitandole si se debe o no retirar la tuberia vieja existente.



Por otro lado el ing. del campo en cuanto en vista a que no se encuentra el Pozo Final, el día de mañana nos enviara el video Robot, con el fin de revisar que tan lejos esta, y si esta cerca al tramo o sobre la Guabinal, esto con el fin de Revisar si nos conectamos al Pozo o si se realiza una caja, para no interferir la via Guabinal.



Vulquiza  
Ing. Residente Obra

MARIA VANESA SOTO.

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA: (03) - 24 - JULIO - 2021 (SABADO)

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Retroexcavadora

Volquetas

Rotomartillo.

Herramienta Menor.

Materiales: Triturado.

Tuberia 110"

Personal: Director de Interventoria 1

Supervisor 1

Residente de Interventoria 1

Residente de Obra 1

Topografo 1

SISO 1

Obremos 3

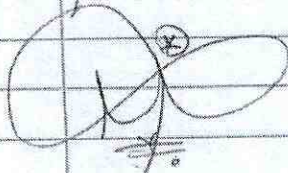
Maestros 1

Se da inicio en la calle 27 entre Ambala y Guabinal en el barrio la Granja, donde se inicia la excavacion mecanica para la instalacion de la red Principal de Alcantarillado.

Se continua con la instalacion de Polisombra y Guadua Para el cerramiento de la via.



Se realiza instalacion de la Señalización de la via.  
 Se recibe visita por parte del Director de  
 Interventoria el Ing. España, donde realiza la  
 revision del traslado de la tubería de la Pozo  
 que se encuentra al lado, donde nos informa que  
 desde que se cumplan con las Pendientes Pertinentes,  
 y se fenga Autorización del IBAI no hay problema,  
 y así mismo nos informa que se debe pensar en un  
 posible Pozo en la mitad de la via.



MARIA VANNE SA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Ing. España  
 Ing. Residente Obra

DIA: (04) 25 - Julio - 2021 (DOMINGO)

No se realizan labores en la via de la calle 27  
 entre Ambala y Guabinal del barrio la Granja.



MARIA VANNE SA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA: (05) 26 - Julio - 2021 (LUNES)

DIA: Soleado

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Retroexcavadora  
 Volquetas.  
 Rotomartillo  
 Saltarin.

MATERIALES: Recibo

Triturado.

Tubería 6"

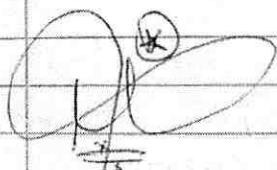
Sillayee 10x6"



PERSONAL: Residente de Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topógrafo (2)  
 OISU (1)  
 Obreros (4)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 27 entre ambala y gubinal en el barrio la granja, donde se inicia la excavación mecánica, instalación de entibado, se continúa con la rotura de Pavimento con el rotomartillo.

Se realiza el retiro de escombros de la vía, así mismo se rectifica la línea para la red principal de red de Alcantarillado, se realiza cambio de manguera de Agua Potable las cuales fueron dañadas con la retro excavadora, se arregla el punto del tubo de Gas con alcanos.



MARIA VANNESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Volkswagen  
 2019 Residente Interv.

Día: (06) - 27 - Julio - 2021 (MARTES)

DÍA: LUVIOSO Y SOLEADO

Herramienta y Equipos: Retroexcavadora

Volquetas

Rotomartillo

Saltañ.

Herramienta Menor

Materiales: Recebo

Triturado

Personal: Supervisor (1)

SISO (1)

Res. Interventoria (1)

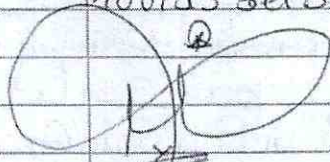
Topógrafo (2) Maestro (1)

Res. Obra (1)

Obreros (4)



Se da inicio en la calle 27 con Ambala y Guadalupe del barrio la granja a las 7:00 Am, donde se continua con excavacion mecanica, instalacion de triturado de 10 cms para instalacion de tuberia. Se realiza instalacion de tuberia de 10". donde se le instala la 1era capa de recebo de 0.40 cm Apisonado con Pison Manual, y se le realizan continuamente capas de 0.20 cms de Recebo apisonados con saltarin. Se instalan Silla yee de 10x6", se realiza retiro de escombros, y limpieza en General en la obra. Asi mismo se realizo limpieza a la zanja de la Red Principal de Alcantarillado debido a las fuertes lluvias del dia anterior.



MARIA VANNEZA SOTO  
ING. RESIDENTE OBRA

Vulquiza  
ING. RESIDENTE INTERVEN.

DIA: (07) - 28 Julio - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Retroexcavadora  
Saltarin  
Herramienta Menor.

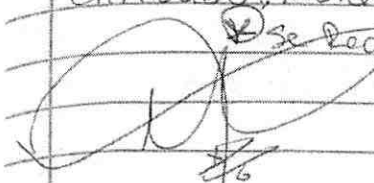
Material: Recebo.

PERSONAL: Supervisor. (1)  
Residente de Obra. (1)  
Residente de Interventoria (1).  
Topografo (2)  
Siso. (1)  
Obreros (4)  
Maestro (1)

Se da inicio en la calle 27 entre Ambala y Guadalupe en el barrio la granja, donde se continua con la excavacion de la zanja de la red Principal de



Alcantarillado, Instalacion de tuberia de 10", cama de triturado de 10cms, instalacion de Recebo la Primera Capa de 0.20cm Apisonado manual, y las siguientes capas de 20cms. apisonado con Siltarid, Se continuo con la instalacion de entubado, instalacion de Siltarid de 10X6.

 Se recomienda Reforzar el entubado de la excavacion, Siltarid.  
Ing. Residente Obra.

MARA VANESSA SOTO.  
ING. RESIDENTE DE OBRA


DIA: (8) - 29 - JULIO - 2021 (JUEVES)

DIA: Soleado.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Retroexcavadora.  
Siltarid.  
Herramienta Menor

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. de Interventoria (1)  
Res. de Obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (5)  
Maestros (1)

Se da inicio de Actividades donde se continuo con la excavacion, pero se viene Presentando deslizamientos del terreno por la inestabilidad, asi mismo se viene instalando la tuberia de 10", cama de triturado de 10cms y 1/3 de triturado, y recebo instalada para tapar el tubo, asi mismo se viene Presentando las sobrepujas

 se solicita instalacion de pasacalle informo tru  
Cronogramas de actividades y flujo de caja  
Jul.



Día (9) - 30 - Julio - 2021 (VIERNES)

Día SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Retru  
Saltarin

Personal: Residente de Obra.  
Residente de Interventoría  
Siso  
Supervisor.  
Obrero  
Topógrafo  
Maestro

Se recomienda por parte de la supervisión que el entibado sea continuo debido a la inestabilidad del terreno, el Personal para poder ingresar a la zanja debe contar con todos los elementos de Protección y el entibado de la misma para evitar un posible accidente.

Así mismo la interventoría nos informa que debido al Problema que se viene Presentando la inestabilidad, se solicita al Siso permanente.

Se continúa con la instalación del entibado pero metálico, debido a los deslizamiento que se vienen Presentando, se aplica recebo para compactar con Saltarin' en la zanja Principal, se tiene al Siso de chara en adelante de manera permanente en la Calle 27, para la contingencia que se viene presentando.

Se solicita Realizar entibado continuo, y garantizar el acceso a los viviendas instalando material q' lo permita hacer de firma cualquier  
Sequera

ING. MARIA VANESA SOTO

RESIDENTE DE OBRA



CONTRATO N° 069  
14 DE MAYO 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 hidrosanitario N° 4 de IBAL SAS ESP oficial en la Ciudad Ibagué.

### UBICACION

Calle 28 entre Ambala y  
Guabinal B/: La Granja.  
IBAGUÉ

CALLE 28  
ENTRE AMBALA  
Y GUABINAL  
LA  
GR



DIA (1): 21 DE JULIO 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO

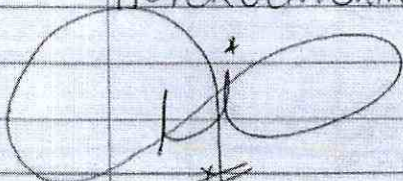
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta Menor  
Rotomartillo

MATERIALES: Polisombra  
Guadua  
Señalización

PERSONAL COMISION IBAI (3)  
Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Residente obra (1)  
Obreros (7)

Se da inicio en la calle 28 entre ambala y Guabinal en el barrio la Granja a las 7:00 Am, donde se inicia con la apertura de los huecos para la instalacion de Guadua, donde se realizan con el Rotomartillo, asi mismo se realiza la instalacion de la Polisombra.

- Se realiza apique con el fin de buscar la tapa de Pozo Final de la Red de la Polisombra.
- Se ubica la Señalización de la obra y los Pendones de Bioseguridad (Covid).
- Se realiza socializacion de la obra a la comunidad de la calle 27 y 28 entre Ambala y Guabinal del barrio la Granja en el Salon comunal, con el fin de dar a conocer nuevamente la obra y informandoles el cierre de dichos sectores dicha reunion asistio el IBAI, SUPERVISION INTERVENTORIA, CONTRATISTA Y COMUNIDAD EN GENERAL.



MARIA VANNESSA STO  
ING. RESIDENTE

Incluye

DIA (2) - 22 DE JULIO 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta Menor. Retroexcavadora



PERSONAL: Gerente IBAL (1)  
 Comisión IBAL (6)  
 Residente de Interventoría (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topógrafo (2)  
 Siso. (1)  
 Maestro (1)  
 Obreros (6)

Se da inicio en la calle 28 entre Ambala y Guadabinal en el barrio la Granja a las 7:00 AM, se realiza corte de Pavimento del Pozo inicial al Pozo final, luego de la revisión y Replanteo del Topógrafo.

- Se realiza rotura de Pavimento, con el fin de iniciar excavación con la Retroexcavadora, donde se tuvo rotura de tubo de Agua Potable y una línea de alcamos, donde se tuvo solución Pronto por parte de Alcanos y el IBAL y así atender la emergencia Presentada.

- Se realiza recorrido con el gerente del IBAL y la comisión Pertinente, con el fin de revisar el inicio de obra y resolver inquietudes, y revisión de la línea de Alcantarillado a intervenir.



MARIA VANNEZA SOTO

ING. RESIDENTE

DIA (3) 23 DE JULIO 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Retroexcavadora.

Rotomartillo



## MATERIALES (NO AFICA)

TUBERIA 12"

Silla yee

PERSONAL: Supervisor (1)

Comision IBAL (1)

Residente Interventoria (1)

Residente de Obra (1)

Topografo (2)

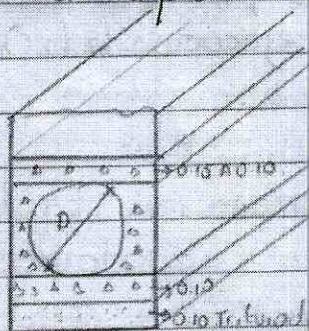
Siso (1)

Maestro (1)

Obreros (7)

Se da inicio en la Calle 28 entre Ambal y Guabinal en el barrio la granja a las 7:00 AM, donde se continua con la rotura de Pavimento con el Rotomartillo, asi mismo se continua con la excavacion a maquina.

Por otro lado la interventoria nos informa que en los tramos inferior a 1.20 de Profundidad, donde se va instalar la tuberia de 12", se debe realizar el revestimiento en concreto de 3000 Psi, ya que es muy superficial, esto con el fin de realizar la proteccion de la misma.



Donde la interventoria nos informa que se debe realizar los respectivos anclajes a la tuberia, para cuando sea instalado el concreto no se levante, asi mismo nos informa el espesor de encima de la tuberia de

revestimiento si es inferior a 0.80 debe ser 0.15 cm y Superior a esta medida debe ser 0.10 m y luego asi el recebo.

Por otro lado por Parte del IBAL el Ing. del campo realiza la visita correspondiente con el fin de Revisar e inspeccionar el tramo a intervenir

MARIA JIMENA SOTU



Día (04) - 24-Julio-2021 (SABADO)

DÍA SOLEADO

Herramienta y Equipo: Herramienta Menor.  
Retroexcavadora.

Material: Triturado.

Personal: Residente Interventoria. 1

Supervisor. 1

Residente de Obra. 1

Topografo. 1

Siso 1

Obreros. 6

Moestro. 1

Director Interventoria. 1

Se da inicio en la calle 28 entre Ambalay Guabinal en el barrio la Granja, donde termina la excavación a Máquina de Pozo Final a Pozo Inicial, así mismo se realiza la excavación manual, con los niveles del topografo para la instalación de la cama de triturado.

Así mismo se recibió tubero de 10" y 12", silla y e de 10x6 y 12x6.

Se recibió visita de Supervisor y director de Interventoria para revisión del avance de la ejecución de la Obra.

MARIA VANNESA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

Día (05) - 25-Julio-2021 (DOMINGO)

No se laboro en la calle 28 entre Ambala y Guabinal en el barrio la Granja

MARIA VANNESA SOTO

ING. 2.



Día (os) - 26 - JULIO - 2021 (Lunes)

DIA: Soleado

HERRAMIENTAS Y EQUIPO: Herramienta Menor. Retroexcavadora.

Material: Triturado Cemento Volquetas

Tubero 6"

Arena

Personal de Obra: Supervisor . 1

Res Interventoria. 1

Res de Obra. 1

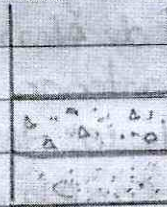
Topografo. 2

Siso 1

Obrieros. 6

Maestro. 1

Se da inicio en la calle 28 entre ombala y Evabinal barro. la granja a las 7:00 Am donde se continua con la excavacion manual retiro de escombros de la obra se realiza instalacion de cama de triturado de espesor de 10 cms, se realiza el solado de espesor de 10 cm con sus respectivos anclajes.



Esto con el fin de realizar el revestimiento de la tubería con una longitud de 20 mts el cual se encuentra a menos de 1.20 de altura, Asi mismo se corroboraron los niveles con el Topografo, se realiza limpieza de obra.

MARIA VANESSA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA



Día (07): 27-Julio-2021 (Martes)

Día. (Lluvia y Soleado)

Herramienta y Equipo: Retroexcavadora.

Volquetas

Saltran.

Mezcladora.

Herramienta Menor

Materiales: Triturado.

Arena

Recebo.

PERSONAL: Supervisor (1)

Residente Interventoria (1)

Residente de Obra (1)

Sisu. (1)

Topografo (2)

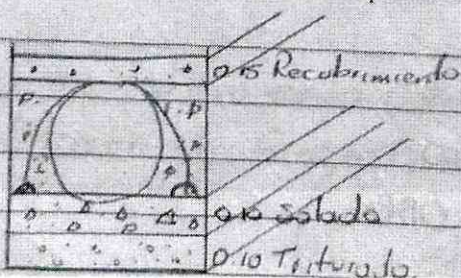
Obreros (7)

Moestro (1)

Se da inicio en la Calle 28 entre Ambala y Guabanal barra la Granja donde se realiza limpieza a la obra y el retiro de agua de la zanja de la Red Principal de Alcantarillado, debido a las fuertes lluvias del día anterior.

Se realiza la instalacion de tuberia de 10" donde se candaron) y amarraron a los anclajes, con alambre, con el fin de evitar de cuando se le instale el concreto de 3000 Psi, se levante.

Se realiza el vaciado de concreto de 3000 Psi sobre la tuberia, con el fin de realizar el revestimiento de la tuberia instalada,



Se instalaron 3 Silla yec de 12 X 6, donde se dejaron debidamente Señaladas e identificados.



Se tomaron los cilindros del concreto de 3000 Psi el cual fue instalado sobre la tubería, ~~en~~ ~~ambos~~ ~~extremos~~  
 Se realiza limpieza general de obra, y se retiran los escombros de la Calle 28.

MARIA VANESSA JARA  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (08) - 28 JULIO 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Retno

Saltarin

Mezcladora

MATERIALES: Triturado.

Recebo

PERSONAL: Supervisor. (1)

Residente de Interventoría. (1)

Residente de obra. (1)

Topógrafo (2)

Siso (1)

Obreros. (4)

Maestro (1)

Se da inicio en la calle 28 entre ombale y guabinal del barrio la granja, donde se continua con el vaciado de concreto de 3000 Psi, instalacion de Silla yec de 12 x 6", instalacion de cama de triturado de 10 cms y  $\frac{1}{3}$  a los costados de la tubería. Se realiza la instalacion de tubería de 12" de Pozo inicial a Pozo Final, Se instala Recebo la Primera. Cama de 020 cms Apisonado manual y los sgtes capas de 020 cm.  
 Apisonado Saltarin



Se da inicio de actividades e.

DIA (09) - 29 - JULIO - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor.

MATERIAL: NO APLICA.

PERSONAL: Res. Interventoria → 1

Res Obra → 1

Supervisor → 1

Topografato → 2

SISO → 1

Obreros → 3.

Maestro → 1

Se da inicio de actividades en la calle 28 con Ambala y Guabinal, donde se continua, con el relleno de la zanja de Red Principal de Alcantarillado compactado cada 0.20 mts con saltarin, se realiza la revision y demarcacion de la domiciliarias, con el Topografato, se realiza retiro de escombros y limpieza en la obra.

INC. MARIA VANNEZA SOTO

RESIDENTE DE OBRA

DIA (10) - 30 - JULIO - 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Motomartillo

Herramienta Menor.

MATERIAL: Recebo

PERSONAL: Supervisor: 1. Topografato: 1

Res. Interventoria: 1 SISO: 1

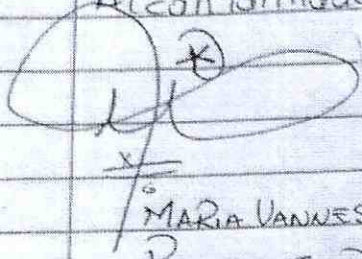
Maestro: 1

Res. Obra: 1

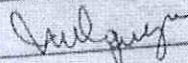
Obreros: 3.



Se da inicio en la calle 28 con Ambala y Guabinal con las actividades a las 7:00 AM, donde se inicia rotura del Pavimento Rigido con el motomartillo para las domiciliarias de Alcantarillado, Asimismo se realiza el retiro de manera manual, se inicia excavaciones para domiciliarias. Se realiza limpieza a la Zanja Principal de Red de Alcantarillado.



MARIA VANVESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

  
SUB. Rendite SMT

OIA (II): 31-DE JULIO-2021 (SABADO)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Herramienta Menor  
Saltarin.

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra (1)  
Topografo (1)  
SISO (1)  
Obreros (3)  
Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la granja a las 7:00 AM, donde se continua con el motomartillo la rotura de las domiciliarias, se continua con las excavaciones para las 7 domiciliarias de alcantarillado.

Se inicia el corte con pulidora sobre los andenes. Para la busqueda de las cojas de inspeccion de las viviendas.

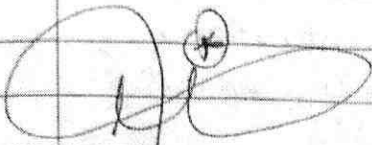


MARIA VANVESA SOTO



Día (12) - 01 - AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

No se labora en la calle 28 entre ambala y  
Eualbinol del Barrio la Granja.



MARIA VANNEESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (13) - 02 - AGOSTO - 2021 (LUNES)

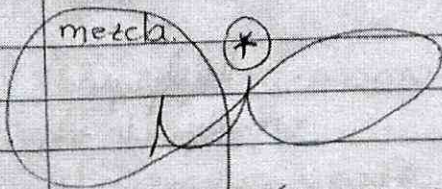
DIA SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta Menor.  
Saltarin.

PERSONAL: Supervisor. (1)  
Res. Interventoria. (1)  
Res. de Obra (1)  
Topografo. (2)  
Siso (1)  
Obreros. (4)  
Maestro. (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 la  
Granja donde se continua con la excavacion de las  
domiciliarias de Alcantarillado,

Se continua con los corte de Pulidora sobre el  
Anden. Se inicia excavacion para cajas de inspeccion.  
Se realizo retiro de escombros, Se hace entrega de seño



Maria Vanessa Soto  
ING. Residente int

MARIA VANNEESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA



DIA (14) - 03 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin  
 Pulidora.  
 Herramienta Menor.

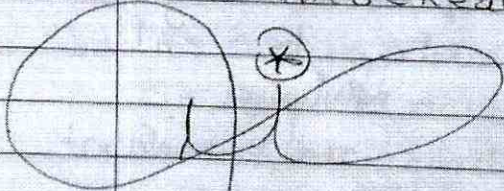
MATERIAL: RECEO  
 TUBERIA 6"  
 ARENA.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topografo (2)  
 SISO (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1).

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 de la Granja, donde se continua con la excavacion de las domiciliarias, de las excavaciones de las cajas de inspeccion, los cortes de Pulidora de las viviendas para las conexiones.

Asi mismo se encuentra una tuberia de un sumidero el cual se iniciara a excavacion para ser el respectivo cambio.

Se organizan las base cañuela de los Pozos tanto inicial y Final de la Red Principal de Alcantarillado. Se realiza Retiro de escombros de la Via, con Paleros. con el fin de Realizar Limpieza a la obra.



MARIA VANESSA SOTO

Residente Interventoria



DIA (15) - 04 - AGOSTO - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPO: Saltarin.  
Pulidora

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Residente Interventor (1)

Residente de Obra. (1)

Topografo (1)

Siso (1)

Obreros. (4)

Maestro. (1)

Se da inicio de obra a los 7.00 Am en la Calle 28 de la Granja, donde se continua con las excavacion de domiciliaria, se inicia con la instalacion de la tuberia de 6", donde se instala la cama de arena.

Se realiza relleno de recebo con su primera capa es apisonado de manera manual, y las siguientes capas con saltarin.

Se retira escombros de manera manual y limpieza de obra



$\frac{x}{o}$

MARIA VANNESSA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

Verd.

Residente Inter.

DIA (16) - 05 - AGOSTO - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPO: Saltarin.

Pulidora

Herramienta Menor.

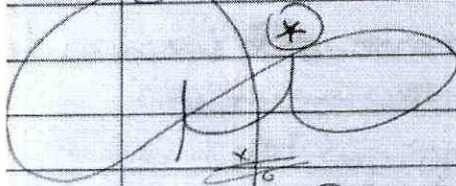


MATERIAL: Arena  
 Recebo  
 Cemento  
 Varillas (Acero)  
 PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM de la calle 28 la  
 Granja, donde se continua con la instalacion de  
 tuberia de 6" con la respectiva cama de arena, su  
 respectivo relleno con recebo.

Asi mismo se continuan con las excavaciones de  
 las cajas de inspeccion con su respectivo Corte con  
 Pulidora.

Se realiza limpieza en la obra.



MARIA VANESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (17) - 06 - AGOSTO - 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin.

Car Pulidora

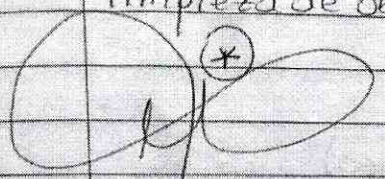
Herramienta Menor.

MATERIAL: Arena  
 Tuberia 6"  
 Recebo.



PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso. (1)  
 Obreros (1)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am donde se realizan llenos con recebo de las domiciliarias, Apisonado con saltarin.  
 Se continua con las excavaciones de las domiciliarias de las cajas de inspeccion, Limpieza de obra, Retiro de material a mano.



~~\*/o~~  
 MARIA VANESA SOTO,  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (18)-07-AGOSTO-2021 (SABADO)

DIA: Soleado.

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin.  
 Pulidor.  
 Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente de Interventoria (1)  
 Residente de obra (1)  
 Topografo (1)  
 Siso. (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)