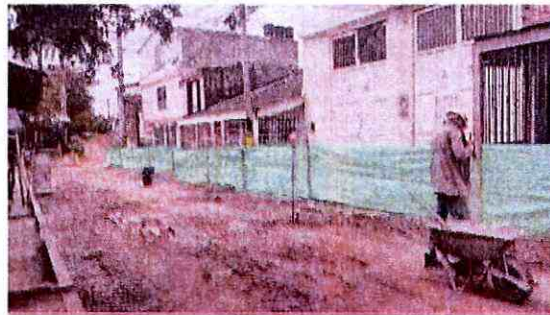


**SEMANA 9 (31 MAYO)**

- Se finalizan actividades de alcantarillado en el tramo



- Inician actividades de acueducto, se instalan guaduas para proceder al cerramiento



- Inicia excavación de zanja principal para acueducto






**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

<b>CALLE/TRAMO</b>	<b>ESTADO INICIAL</b>
<b>CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B BARRIO CEIBA NORTE</b>	VIA CON ESTRUCTURA EN BUEN ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 20" RED CENTRAL DOMICILIARIA DE 6" Y SUMIDEROS DE 12"
<b>LOCALIZACIÓN</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</b>
	Zanja para tubería de 20" con anchos de 0,90 m  Zanja para tubería de 6" de ancho 0,50m respectivamente y zanja para tubería de 12" de ancho 0,60 m  Instalación de silla YEE para red domiciliaria  Construcción de cajas de inspección para cada vivienda  Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</b>	Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m
	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.  
02 DE MAYO - 31 DE MAYO

SEMANA 2 (2 MAYO – 7 MAYO)

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación domiciliaria
- Continua excavación de zanja para red domiciliaria
- Se hace corte de concreto en andén para caja de inspección
- Se hace reparación de manguera con Pf de red domiciliaria
- Se hace demolición de concreto para posterior excavación de caja de inspección

**Martes 03 Mayo**

Actividades:

- Continua excavación de cajas de inspección
- Se hace limpieza de zanja para instalación de lecho en grava
- Continua excavación mecánica para red principal de 20"
- Se instalan 2 tubos de 20" con su respectivo atraque
- Se verifican niveles con topógrafo del contratista

**Miércoles 04 Mayo**

Actividades:

- Se hacen llenos con recebo de red principal en puntos de atraque
- Se encofra excavación para fundido de cajas de inspección
- Se instalan sillas Yee para acometidas domiciliarias
- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría

**Jueves 05 Mayo**

Actividades:

- Se hace excavación de red domiciliaria
- Se funden tapas para cajas de inspección
- Fundido de cajas de inspección
- Continua demolición de andenes para posterior excavación de cajas de inspección



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

**Viernes 06 Mayo**

Actividades:

- Se funden tapas para cajas de inspección
- Continúa excavación de cajas de inspección
- Demolición de asfalto para red domiciliaria
- Encofrado y fundido de cajas de inspección
- Continúa Excavación mecánica de red principal

**Sábado 07 Mayo**

Actividades:

- Desencofrado de cajas de inspección
- Continúa demolición de asfalto para redes domiciliarias
- Continúa excavación de red domiciliaria

SEMANA 3 (9 MAYO – 14 MAYO)

**Lunes 09 Mayo**

Actividades:

- Continúa excavación de red domiciliaria
- Fundido de revestimiento para red domiciliaria
- Continúa demolición de asfalto para redes domiciliarias

**Martes 10 Mayo**

Actividades:

- Se hace conexión de acometida domiciliaria de acueducto para habilitar el funcionamiento del servicio al segundo nivel de la residencia
- Se instala tubería de 20" Con su respectivo atraque
- Continúa excavación de red domiciliaria
- Se hace Excavación manual en zanja principal para buscar tubería de acueducto en el cruce de la vía
- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría
- Se hacen llenos con recebo y se compacta



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

**Miércoles 11 Mayo**

**Actividades:**

- Continua excavación de red domiciliaria
- Continua excavación para caja de inspección
- Se instalan tapas para cajas de inspección
- Se hace demolición de asfalto para red domiciliaria
- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria
- Se funde revestimiento de redes domiciliarias
- Se funde cañuela de caja de inspección.

**Jueves 12 Mayo**

**Actividades:**

- Se hace excavación mecánica de red principal
- Se instala entibado en zanja principal
- Se instala tubería de 20" en red principal
- Se hacen llenos sobre tapas de cajas de inspección
- Se funde revestimiento de red domiciliaria
- Se funde cañuelas en cajas de inspección
- Se hacen llenos y compactación de recebo en zanja principal y domiciliarias
- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de red de sumidero

**Viernes 13 Mayo**

**Actividades:**

- Se hacen resanes de andenes para cajas de inspección
- Continua excavación manual para red de sumidero
- Continua excavación mecánica en zanja principal

**Sábado 14 Mayo**

**Actividades:**

- Continua excavación manual para redes de sumidero



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11**  
**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**  
**FECHA INFORME: 01/05/2022**  
**PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

**SEMANA 4 (16 MAYO – 21 MAYO)**

**16 Mayo – 21 Mayo**

**Actividades:**

- Se culmina la instalación de tubería de 20"
- Se verifican niveles con topógrafo de la interventoría
- Se instala tubería de 12" para sumidero
- Se hacen llenos y compactación con recebo de red principal

**Martes 17 Mayo**

**Actividades:**

- Se inicia demolición de asfalto para posterior excavación y empalmar tubería de 12" que desciende de la carrera 8ª
- Se funde revestimiento en tubería de 12" de sumidero
- Continúa llenos y compactación de recebo en zanja principal

**Miércoles 18 Mayo**

**Actividades:**

- Continúa excavación de cruce para empalme de tubería de 12"

**Jueves 19 Mayo**

**Actividades:**

- Continúa excavación de cruce para empalme de tubería de 12"
- Se hace demolición de entrada en pozo para instalación de tubería

**Viernes 20 Mayo**

**Actividades:**

- Instalación de tubería de 12" para conectar la carrera 8ª al pozo de la calle 140
- Se hace lleno y compactación de recebo en zanja de tubería de 12"
- Se hace nivelación en recebo cemento de zanja principal y domiciliarias



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

Sábado 21 Mayo

Actividades:

Se recoge cerramiento  
Se hace limpieza del área de intervención  
Finalizan las actividades en el área de intervención

Observación:

- pendiente la instalación de sellos hidráulicos en los 4 sumideros

SEMANA 5 (23 MAYO – 28 MAYO)

Jueves 26 Mayo

Actividades:

- Se hace renivelación en vía en zanja principal.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.  
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 2 (2 MAYO – 7 MAYO)

Actividades:

- Se hace corte de concreto en andén para caja de inspección



- Se hace reparación de manguera con Pf de red domiciliaria



- Continua excavación de cajas de inspección



- Se hace limpieza de zanja para instalación de lecho en grava





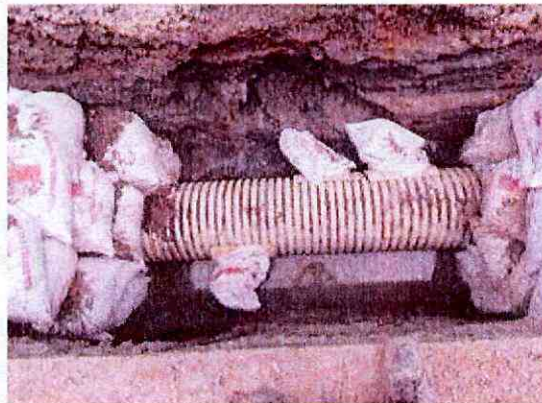
- Se instalan 2 tubos de 20" Con su respectivo atraque



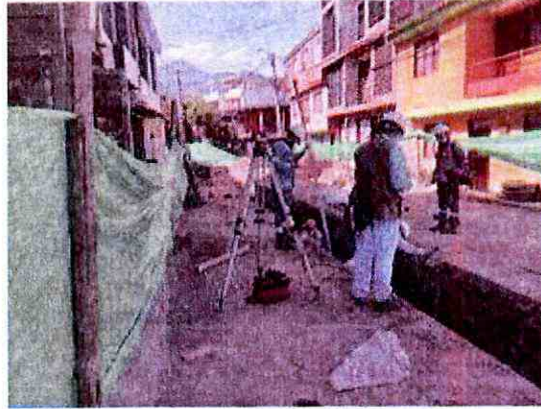
- Se hacen llenos con recebo de red principal en puntos de atraque



- Se instalan sillas Yee para acometidas domiciliarias



- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría



- Se hace excavación de red domiciliaria



- Se funden tapas para cajas de inspección



➤ Fundido de cajas de inspección



➤ Continua excavación de cajas de inspección



➤ Continua Excavación mecánica de red principal



**SEMANA 3 (9 MAYO – 14 MAYO)**

**Actividades:**

- Fundido de revestimiento para red domiciliaria



- Continua demolición de asfalto para redes domiciliarias



- Se hace conexión de acometida domiciliaria de acueducto para habilitar el funcionamiento del servicio al segundo nivel de la residencia



- Se instala tubería de 20" Con su respectivo atraque



- Continua excavación de red domiciliaria



- Se hace Excavación manual en zanja principal para buscar tubería de acueducto en el cruce de la vía



- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría



- Se hacen llenos con recebo y se compacta



- Continua excavación para caja de inspección



- Se hace demolición de asfalto para red domiciliaria



- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria



- Se funde revestimiento de redes domiciliarias



- Se hace excavación mecánica de red principal



- Se instala entibado en zanja principal



- Se instala tubería de 20" en red principal





- Se hacen llenos y compactación de recebo en zanja principal y domiciliarias



- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de red de sumidero



- Se hacen resanes de andenes para cajas de inspección



- Continúa excavación manual para red de sumidero



**SEMANA 4 (16 MAYO – 21 MAYO)**

**Actividades:**

- Se culmina la instalación de tubería de 20"



- Se verifican niveles con topógrafo de la interventoría



- Se instala tubería de 12" para sumidero



- Se hacen llenos y compactación con recebo de red principal



- Se inicia demolición de asfalto para posterior excavación y empalmar tubería de 12" que desciende de la carrera 8ª



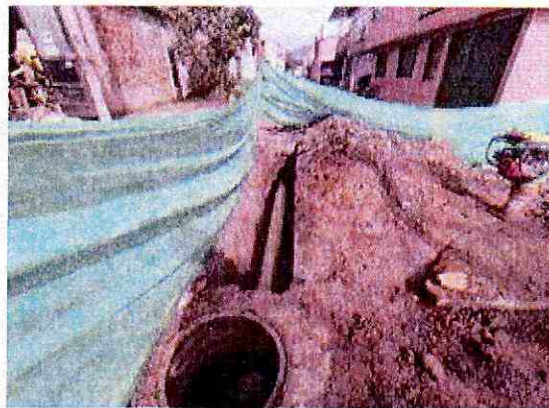
- Continúa llenos y compactación de recebo en zanja principal



- Continúa excavación de cruce para empalme de tubería de 12"



- Instalación de tubería de 12" para conectar la carrera 8ª al pozo de la calle 140





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

- Se hace renivelación en recebo cemento de zanja principal y domiciliarias



- Se hace limpieza del área de intervención
- Finalizan las actividades en el área de intervención

**Observación:**

- pendiente la instalación de sellos hidráulicos en los 4 sumideros

**SEMANA 5 (23 MAYO – 28 MAYO)**

**Jueves 26 Mayo**

**Actividades:**

- Se hace renivelación en vía en zanja principal



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)




**INFORME DE INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE 2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p><b>CALLE 145 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO</b></p>	<p>VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 3"</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Demolición de asfalto para zanja de red principal</li> <li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</li> <li>➤ Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</li> <li>➤ Instalación de manguera por registro domiciliario</li> <li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li> <li>➤ Instalación de unión universal o accesorio correspondiente.</li> </ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
17 DE MAYO - 27 DE MAYO

SEMANA 23 (17 MAYO – 21 MAYO)

**Martes 17 Mayo**

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo.

**Miércoles 18 Mayo**

Actividades:

- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL.
- Área 1 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación.
- Área 2 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (tee3", miple 3", reducción 2")
- Área 3 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)
- Área 4 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campana, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)
- Área 5 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser)
- Área 6 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")
- Área 7 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (Tubería de 3", Semi codo de 45º, miple, semi codo 45º, miple, unión dresser, a válvula existente)(se corta tubería de asbesto existente y se instala unión dresser con tapón
- Área 8 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (unión Dresser, miple, semi codo 45º, tubería de 3")(cortan tubería de asbesto y se instala unión dresser con tapon)

**Jueves 19 Mayo**

Actividades

- Se inician actividades de demolición de andén( antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)
- Inician actividades de excavación en búsqueda de la tee

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

#### Viernes 20 Mayo

##### Actividades

- Continúan actividades de excavación en andén( antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable).

#### Sábado 21 Mayo

##### Actividades

- Se localiza tee que alimenta el sistema antiguo
- Se le hace seguimiento con la excavación para suspender el sistema
- Se instala tapón con unión universal

#### SEMANA 24 (23MAYO – 27 MAYO)

#### Lunes 23 Mayo

##### Actividades

- Inician actividades de lleno y compactación de recebo en áreas de empalme
- Por parte del IBAL se solicita el cambio de válvula antigua que ya se había empalmado con anterioridad, se hacen las respectivas actividades del cambio de válvula instalando 2 dresser, la válvula y miple con campana
- Se procede a enmallar sistema antiguo al sistema nuevo por orden del IBAL (se instalan accesorios correspondientes, Accesorio Tee3" unión dresser tubería de PVC 3" unión dresser.

#### Jueves 26 Mayo

##### Actividades

- Se hacen resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería

#### Viernes 27 Mayo

##### Actividades

- continúan resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería
- Se funde dado para instalación de soporte para portón de vivienda

##### Observaciones

Finalizan las actividades en el área de intervención





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

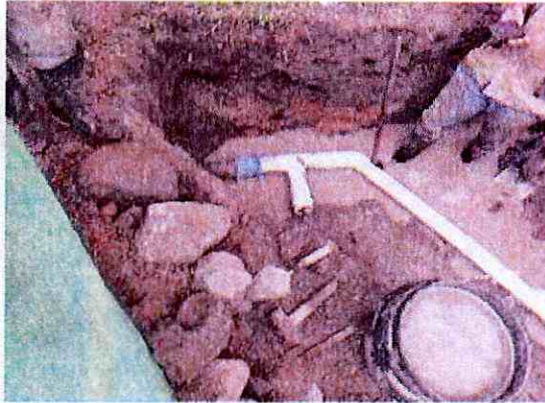
FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
02 DE MAYO - 31 DE MAYO

SEMANA 23 (17 MAYO – 21 MAYO)

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo
- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL
  
- Área 1 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación
  
- Área 2 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (tee3", miple 3", reducción 2")
  
- Área 3 Mirador de los Alpes Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)
  
- Área 4 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campana, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)

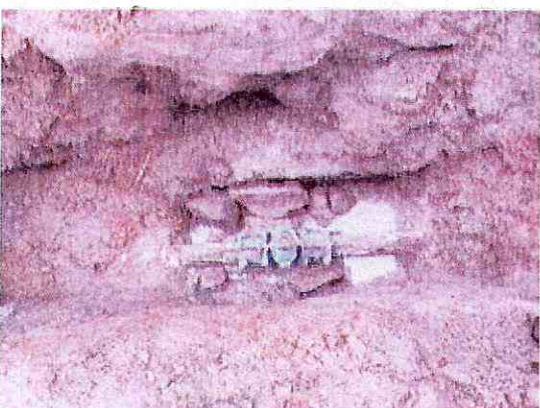


Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



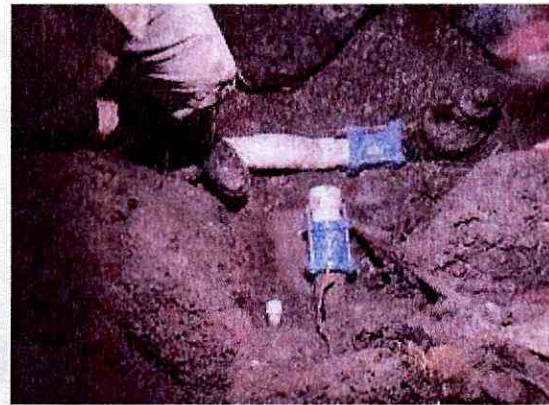
- Área 5 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser) .



- Área 6 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")



- Área 7 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (Tubería de 3", Semi codo de 45°, miple, semi codo 45°, miple, unión dresser, a válvula existente)(se corta tubería de asbesto existente y se instala unión dresser con tapón



- Área 8 Calle 145 Se instalan accesorios correspondientes (unión Dresser, miple, semi codo 45°, tubería de 3")(cortan tubería de asbesto y se instala unión dresser con tapon)





Se inician actividades de demolición de andén( antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)

- Inician actividades de excavación en búsqueda de la tee



➤ Continúan actividades de excavación en andén( antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)



- Se localiza tee que alimenta el sistema antiguo



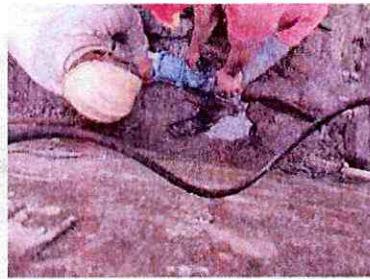
- Se le hace seguimiento con la excavación para suspender el sistema
- Se instala tapón con unión universal



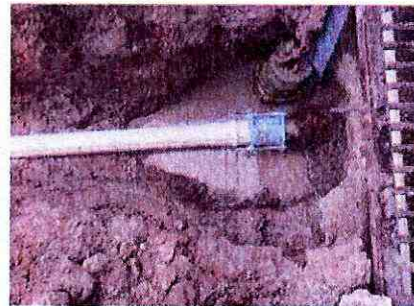
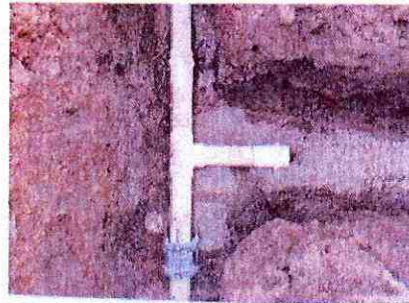
**SEMANA 24 (23MAYO – 27 MAYO)**

**Actividades**

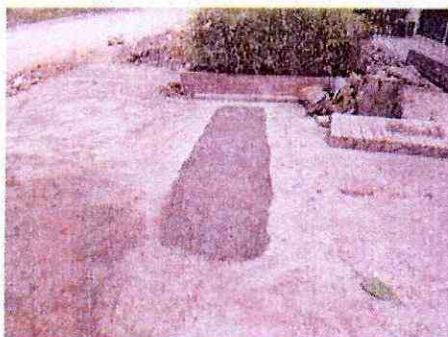
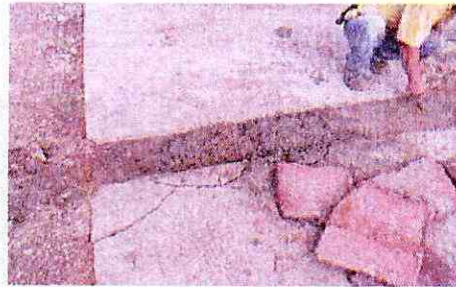
- Por parte del IBAL se solicita el cambio de válvula antigua que ya se había empalmado con anterioridad, se hacen las respectivas actividades del cambio de válvula instalando 2 dresser, la válvula y miple con campana



- Se procede a enmallar sistema antiguo al sistema nuevo por orden del IBAL (se instalan accesorios correspondientes, Accesorio Tee 3" unión dresser tubería de PVC 3" unión dresser



- continúan resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería



#### Observaciones

Finalizan las actividades en el área de intervención





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144 CON CARRERA 18 BARRIO CALUCAIMA	VIA CON ESTRUCTURA EN BALASTRO CONSTRUCCION RED DE AGUAS RESIDUALES DE 8" PLASTICA, CONSTRUCCION POZOS INICIALES CON DOMICILIARIAS DE 6", CAJAS DE INSPECCION.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 8" con anchos de 0,60 metros</li><li>➤ Zanja para tubería de 6" de ancho 0,50 metros respectivamente</li><li>➤ Instalación de silla YEE para red domiciliaria</li><li>➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li><li>➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m X 1:00</li></ul>
	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11**  
**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**  
**FECHA INFORME: 01/05/2022**  
**PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

#### DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL 2 DE MAYO AL 31 MAYO

##### SEMANA 01 (02 al 07 mayo)

- Levantamiento topográfico en los tramos, instalada de guadua cada 3 metros, poli sombra ca 1.50 metros de alto para cerramiento del mismo, excavación mecánica PP S15. Apiques manuales para ubicar cruce de redes, excavación manual cajas de inspección casa 9 manzana S, Excavación mecánica red central PP S15 a la abscisa 6 metros, retiro del agua con motobomba y sobrantes del sobreancho PP S15 limpieza en tramo con minicargador. Fundida de caja de inspección en concreto rígida casa 9 manzana S, y apique en casa 1 manzana T para ubicar caja de inspección existente.

##### SEMANA 02 (09 al 14 mayo)

- Retiro manual del sobreancho de red central de la abscisa 2 metros ala abscisa 8 metros tramo PP S15 a PP S14, instalada de tapa caja de inspección casa 9 manzana S, limpieza mecánica en el tramo con mini cargador, nivelación topográfica del terreno, lecho en arena y la instalada de 2 tubos en red central con su silla yee y su respectivo atraque, lleno en recebo media zanja y compactada con pisón manual, lleno en recebo cada .30 metros y compactada con saltarín a la rasante de vía, retiro del agua con motobomba del PP S15 para hechura del piso basa del pozo. Hechura del cilindro y con reductor del PP S15. Instalada de guadua cada 3 metros de ancho y poli sombra 1.50 metros de altura en tramo PP 4-PP 3-PP 2A -PP1A, Excavación manual del PP4 y excavación en zanja del tramo a PP4 a PP3 con retiro manual de roca.

##### SEMANA 03 (16 al 21 mayo)

- Lecho en arena tramo PP4 a PP3, solado en concreto rígido inicio PP4 para sostener lecho en arena, piso en concreto rígido para base cañuela PP4 y PP3, nivelación del tramo PP4 a PP3 para instalación de red central y cubrimiento en concreto rígido para su protección, excavación manual tramo PP3 a PP 2A y PP 1A. lecho en arena tramo PP3 a PP2A instalación de 3 tubos en red central con nivelación topográfica y lleno en recebo a media zanja y compactación manual con pisón, lleno a la restante con el mismo material (zona verde). Excavación mecánica tramo PP2A a PP1A, Replanteo topográfico, lecho en triturado y la instala de red central con cubrimiento en concreto rígido para su protección.

##### SEMANA 04 (23 al 28 mayo)

- Lleno en recebo media zanja y ala restante de vía tramo PP2A a PP1A y compactada con saltarín, excavación mecánica para el PP31 y excavación mecánica en el tramo PP 31 a PP1A, y excavación manual de la abscisa .90 del PP1A ala abscisa 10 metros, hechura del piso base PP31 en concreto rígido, limpieza mecánica del tramo con Minicargador, piso base en concreto rígido para hechura del PP 1A, replanteo del tramo lecho en arena y la

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

instalada de red central tramo PP1A a PP31. Cubrimiento en concreto rígido para su protección abscisa :90 del PP1A a la abscisa 3.40 metros y la abscisa .90 del PP 31 ala abscisa 35.60 del PP31, lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía y compactación con saltarín. Excavación mecánica en PP 25 y excavación mecánica en zanja al PP31 con entibado metálico cada 3 metros, instalada aro tapa del PP31, pañetada y la instalada de los pasos de los Pozos 4-3-2A-1A

#### SEMANA 05 (30 al 31 mayo)

- Hechura cilindro PP S25, nivelación topográfica del tramo PP S31 al PP S25, lecho en triturado e instalación de 3 tubos red central, cubrimiento del mismo en concreto rígido para su protección tramo abscisa .90 metros a la abscisa 10 metros

#### REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

01 MAYO - 31 MAYO

- Levantamiento topográfico en los tramos, instalada de guadua cada 3 metros, poli sombra ca 1.50 metros de alto para cerramiento del mismo, excavación mecánica PP S15. Apiques manuales para ubicar cruce de redes, excavación manual cajas de inspección casa 9 manzana S, Excavación mecánica red central PP S15 a la abscisa 6 metros, retiro del agua y sobrantes del sobreancho PP S15 limpieza en tramo con minicargador. Fundida de caja de inspección en concreto rígida casa 9 manzana S, y apique en casa 1 manzana T para ubicar caja de inspección existente.



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



- Retiro manual del sobrancho de red central de la abscisa 2 metros ala abscisa 8 metros tramo PP S15 a PP S14, instalada de tapa caja de inspección casa 9 manzana S, limpieza mecánica en el tramo con mini cargador, nivelación topográfica del terreno, lecho en arena y la instalada de 2 tubos en red central con su silla yee y su respectivo atraque, lleno en recebo media zanja y compactada con pisón manual, lleno en recebo cada .30 metros y compactada con saltarín a la rasante de vía, retiro del agua con motobomba del PP S15 para hechura del piso basa del pozo. Hechura del cilindro y con reductor del PP S15. Instalada de guadua cada 3 metros de ancho y poli sombra 1.50 metros de altura en tramo PP 4-PP 3-PP 2A -PP1A, Excavación manual del PP4 y excavación en zanja del tramo a PP4 a PP3 con retiro manual de roca.



INFORME DE INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022





- Lecho en arena tramo PP4 a PP3, solado en concreto rígido inicio PP4 para sostener lecho en arena, piso en concreto rígido para base cañuela PP4 y PP3, nivelación del tramo PP4 a PP3 para instalación de red central y cubrimiento en concreto rígido para su protección, excavación manual tramo PP3 a PP 2A y PP 1A. lecho en arena tramo PP3 a PP2A instalación de 3 tubos en red central con nivelación topográfica y lleno en recebo a media zanja y compactación manual con pisón, lleno a la restante con el mismo material (zona verde). Excavación mecánica tramo PP2A a PP1A, Replanteo topográfico, lecho en triturado y la instala de red central con cubrimiento en concreto rígido para su protección.



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022



- Lleno en recebo media zanja y ala restante de vía tramo PP2A a PP1A y compactada con saltarín, excavación mecánica para el PP31 y excavación mecánica en el tramo PP 31 a PP1A, y excavación manual de la abscisa .90 del PP1A ala abscisa 10 metros, hechura del piso base PP31 en concreto rígido, limpieza mecánica del tramo con mini cargador.
- Piso base en concreto rígido para hechura del PP 1A, replanteo del tramo lecho en arena y la instalada de red central tramo PP1A a PP31. Cubrimiento en concreto rígido para su protección abscisa :90 del PP1A a la abscisa 3.40 metros y la abscisa .90 del PP 31 ala abscisa 35.60 del PP31, lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía y compactación con saltarín. Excavación mecánica en PP 25 y excavación mecánica en zanja al PP31 con entibado metálico cada 3 metros, instalada aro tapa del PP31, pañetada y la instalada de los pasos de los Pozos 4-3-2A-1A





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022





- Hechura cilindro PP S25, nivelación topográfica del tramo PP S31 al PP S25, lecho en triturado e instalación de 3 tubos red central, cubrimiento del mismo en concreto rígido para su protección tramo abscisa .90 metros a la abscisa 10 metros







INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11  
  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144-141 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10-12"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 12" de 0,70 m</li><li>➤ Zanja para tubería de 10" de 0,65m</li><li>➤ Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente</li><li>➤ Instalación de silla Y para red domiciliaria</li><li>➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</li><li>➤ Relleno manual y compactación con recebo</li></ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li><li>➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m</li></ul>
	



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
02 DE MAYO - 31 DE MAYO

SEMANA 22 (02 MAYO - 07 MAYO)

Viernes 06 Mayo

Actividades:

- Se retoman actividades de excavación para red de acueducto.

Sábado 07 Mayo

Actividades:

- Continúan actividades de excavación

SEMANA 23 (09 MAYO - 14 MAYO)

Miércoles 11 Mayo

Actividades:

- Se instala tubería de 3"
- Se hace lleno y compactación de zanja de acueducto

Jueves 12 Mayo

Actividades:

- Se retoma actividad de excavación para zanja de acueducto
- 

Viernes 13 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto
- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto.

Sábado 14 Mayo

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto

SEMANA 24 (16 MAYO – 21 MAYO)

Lunes 16 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto
- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto

Observación:

- La comunidad manifiesta la inconformidad por los tiempos de la ejecución de la obra, ya que la vía permanece cerrada y perjudica la producción en los negocios de la carrera 8i entre calle 141-143, la interventoría y el residente de obra exponen la tardanza de las obras ya que se ha visto afectada principalmente por el estado del clima, la visita de supervisión del IBAL para definir aspectos técnicos de el empalme y la intermitencia en la asistencia del personal.



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022**

**Martes 17 Mayo**

**Actividades:**

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto
- Se instala lecho en arena
- Se instala tubería de 3" para red de acueducto
- Se hace lleno y compactación de recebo

**Miércoles 18 Mayo**

**Actividades:**

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto.

**Observación**

- Se encuentra material rocoso en excavación haciendo que los procesos de excavación sean más tardados.

**Jueves 19 Mayo**

**Actividades:**

- Continúa actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se instala lecho en arena
- Se instala tubería de 3" para red de acueducto

**Viernes 20 Mayo**

**Actividades:**

- Continúa actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se hace demolición de revestimiento de tubería de sumidero colmatado.

**Sábado 21 Mayo**

**Actividades:**

- Continúa actividad de excavación para zanja de acueducto.

**SEMANA 25 (23 MAYO – 28 MAYO)**

**Actividades:**

- Continúa actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se hace instalación de lecho en arena
- Se instala tubería de 3"
- Se instala collarines
- Se hace lleno y compactación de recebo

**SEMANA 26 (30 MAYO – 31 MAYO)**

**Actividades:**

- Continúa actividad de lleno y compactación de zanja principal de acueducto
- Continúa excavación para redes domiciliarias de acueducto.



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

02 DE MAYO - 31 DE MAYO

SEMANA 22 (02 MAYO - 07 MAYO)

Actividades:

- Se retoman actividades de excavación para red de acueducto



- Continúan actividades de excavación



- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

**SEMANA 24 (16 MAYO – 21 MAYO))**

**Actividades:**

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto.



- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto



**Observación:**

- La comunidad manifiesta la inconformidad por los tiempos de la ejecución de la obra, ya que la vía permanece cerrada y perjudica la producción en los negocios de la carrera 8i entre calle 141-143, la interventoría y el residente de obra exponen la tardanza de las obras ya que se ha visto afectada principalmente por el estado del clima, la visita de supervisión del IBAL para definir aspectos técnicos de el empalme y la intermitencia en la asistencia del personal.
- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)

- Se instala tubería de 3" para red de acueducto



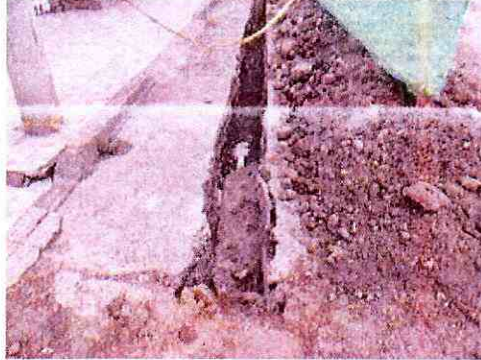
- Se hace lleno y compactación de recebo



- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto
- Se encuentra material rocoso en excavación haciendo que los procesos de excavación sean más tardados



- Se instala tubería de 3" para red de acueducto



- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto



- Se hace demolición de revestimiento de tubería de sumidero colmatado
- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto



**SEMANA 25 (23 MAYO – 28 MAYO)**

**Actividades:**

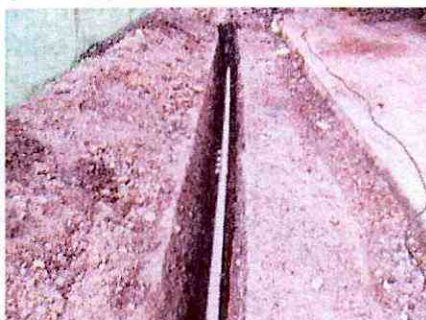
- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto



- Se hace instalación de lecho en arena



- Se instala tubería de 3" con collarines



- Se hace lleno y compactación de recebo





SEMANA 26 (30 MAYO – 31 MAYO)

Actividades:

- Continua actividad de lleno y compactación de zanja principal de acueducto



- Continua excavación para redes domiciliarias de acueducto






INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/05/2022  
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8B ENTRE CALLE 145 Y 147 BARIO MIRADOR DE LOS ALPES	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 10" Y 12"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 10" de 0,65 m alcantarillado</li><li>➤ Zanja para tubería de 12" de 0,70 m aguas lluvia</li><li>➤ Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente</li><li>➤ Instalación de silla T para red domiciliaria</li><li>➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</li><li>➤ Relleno manual y compactación con recebo</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li><li>➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m</li></ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)