



**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**



Retiro de sobrantes

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:

- Excavación para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de collarines y acometidas acueducto.
- Prueba hidrostática de hermeticidad.

Semana 2:

- Excavación para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias.
- Lleno y compactación en recebo para tubería sumideros aguas lluvias.

Semana 3:

- Excavación para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias.
- Elaboración de caja de transición de tubería de cemento a PVC aguas negras.
- Instalación de tubería PVC aguas negras.
- Excavación de tubería para empalme acueducto.

Semana 4:

- Excavación para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias.
- Excavación de tubería para empalme acueducto.
- Elaboración de pozo de inspección aguas negras.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias, instalación de collarines y acometidas de acueducto.



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias.



Instalación de collarines y acometidas de acueducto, prueba hidrostática de hermeticidad.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO



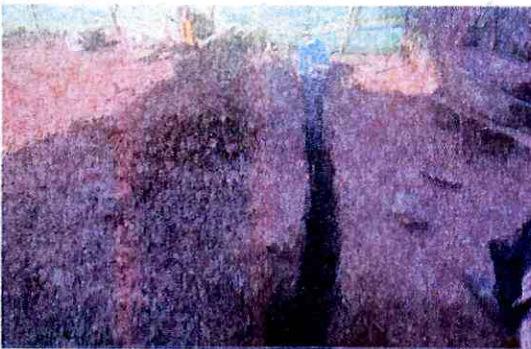
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11
CONTRATO No. 063 DE
2021

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

Semana 1:



Prueba hidrostática de hermeticidad, instalación de tubería de sumideros aguas lluvias.



Instalación de collarines y acometidas de acueducto

Semana 2:



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

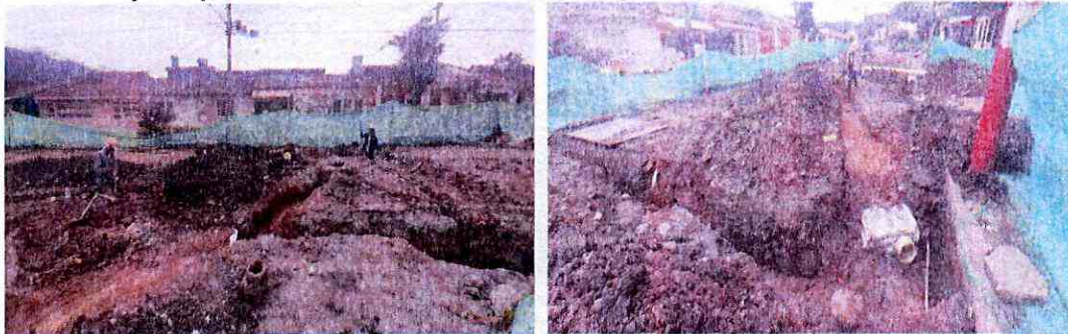
CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

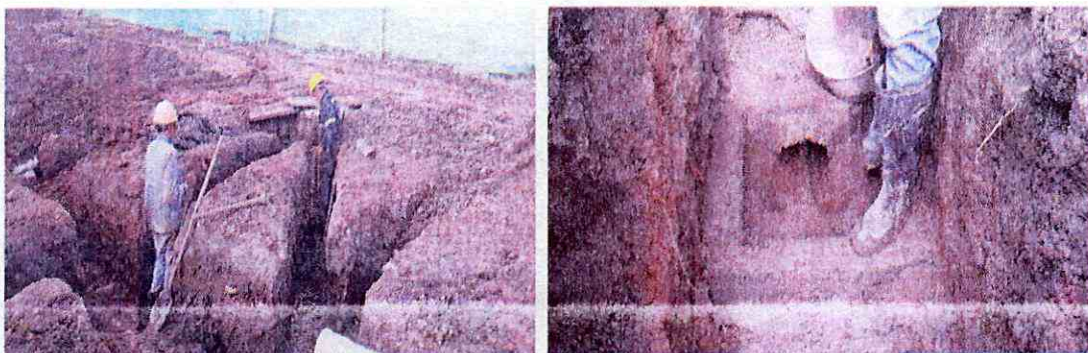


Lleno y compactación de recebo en excavación para tubería sumideros aguas lluvias.

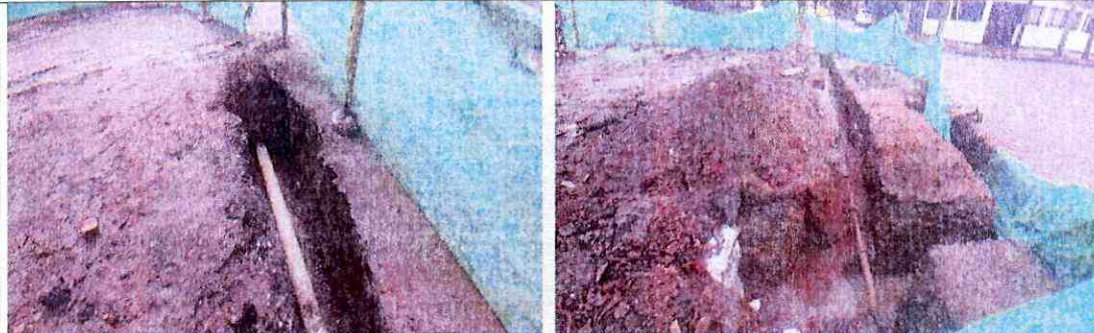


Lleno y compactación de recebo en excavación para tubería sumideros aguas lluvias,
instalación de tubería sumideros aguas lluvias.

Semana 3:



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias, fundición caja de transición de tubería de
cemento a PVC.

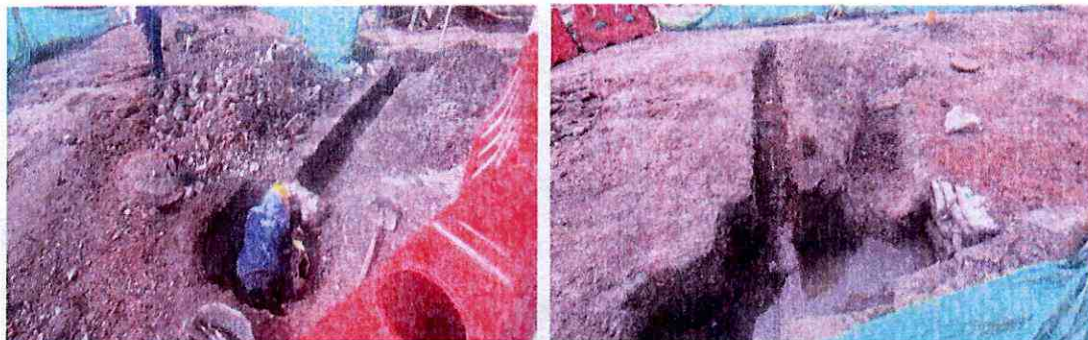


Instalación de tubería PVC para sumideros, excavación para encontrar tubería para empalme.



Fundición de cajas para sumideros aguas lluvias, Instalación de tubería PVC aguas negras.

Semana 4:

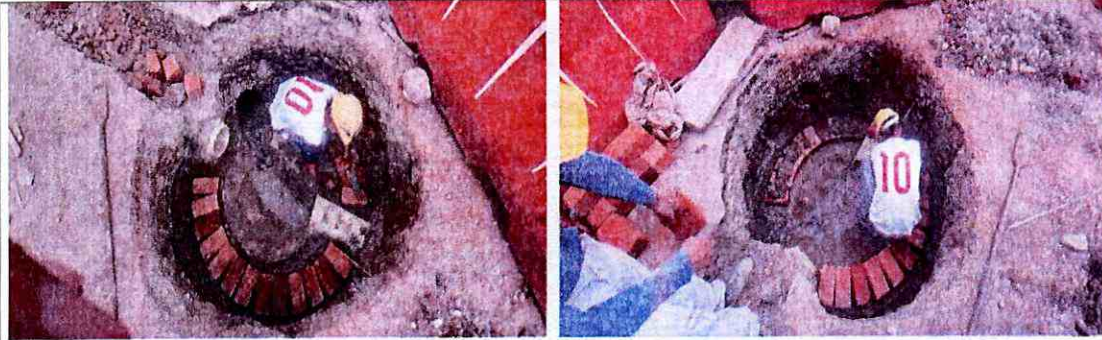


Instalación y recubrimiento de tubería PVC para sumideros, excavación para encontrar tubería para empalme.


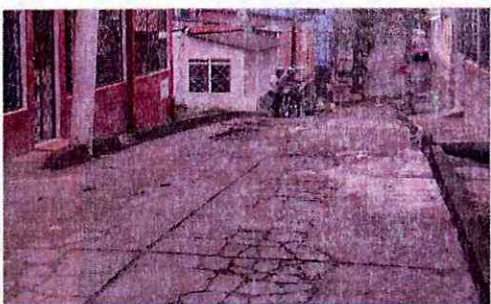


**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**
**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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



Elaboración de pozo de inspección aguas negras.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>JORDAN 7 ETAPA CRA 11 BIS CON CALLE 70.</p>	<p>VIA EN PAVIMENTO RIGIDO DETERIORADO Y AGRIETADO POR TRABAJOS PREVIOS DE REPOSICION DE RED ALCANTARILLADO. TUBERIA EN ASBESTO DE 3"</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: Reposición de tubería de acueducto.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<p>Actividades de inicio de excavación de manera mecánica, corte y demolición de placa para la zanja de acometidas de acueducto e instalación de tubería.</p>
	

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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: 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 DE MAYO

Semana 1:

- Excavación para tubería red alcantarillado.
- Excavación para cajeo vía.

Semana 2:

- Excavación para tubería red alcantarillado.
- Instalación de tubería red alcantarillado.
- Excavación para cajeo vía.
- Excavación para cajas acometidas aguas negras.
- Instalación de tubería para acometidas aguas negras.

Semana 3:

- Excavación para tubería red alcantarillado.
- Instalación de tubería acometida alcantarillado.
- Excavación para cajas acometidas aguas negras.
- Fundición de cajas acometidas aguas negras.
- Excavación para tubería sumideros aguas lluvias.

Semana 4:

- Fundición de tapas cajas de inspección acometidas aguas negras.
- Excavación para tubería sumideros aguas lluvias.
- Instalación y recubrimiento de tubería para sumideros aguas lluvias.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:



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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

Excavación para cajero vía, excavación para tubería alcantarillado.



Corte y excavación para tubería alcantarillado.



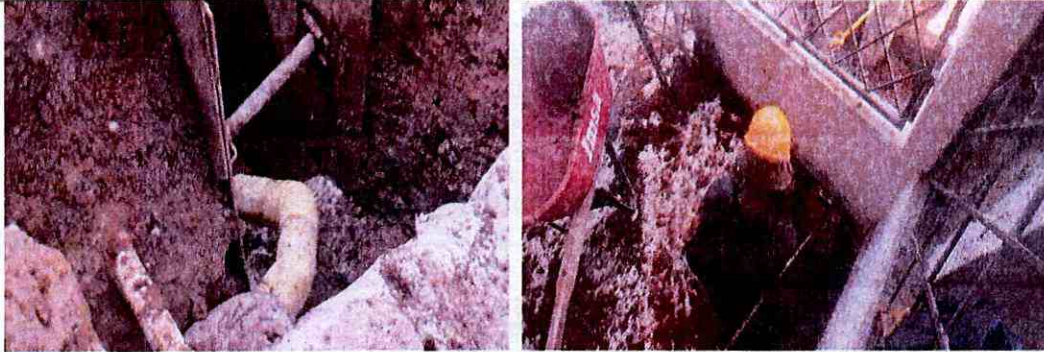
Excavación para cajero vía, excavación para tubería alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

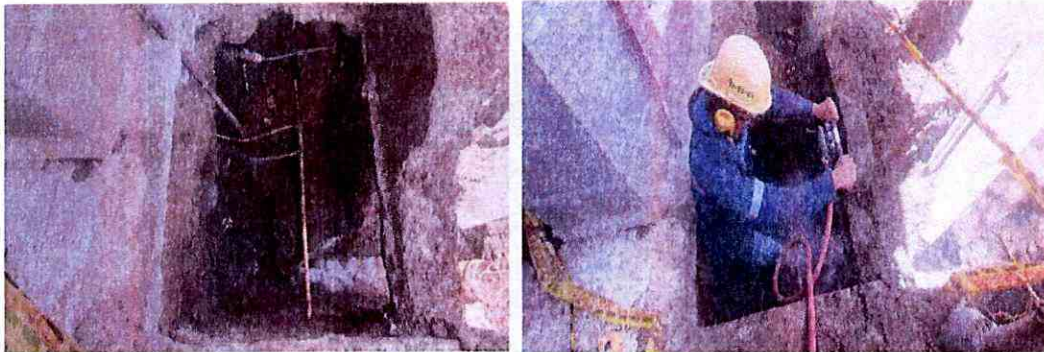
Semana 2:



Excavación para tubería alcantarillado, excavación para caja de acometida alcantarillado.



Instalación de tubería para acometida alcantarillado, excavación para caja de acometida alcantarillado.



Excavación para caja de acometida alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 2:



Instalación de tubería aguas negras.



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



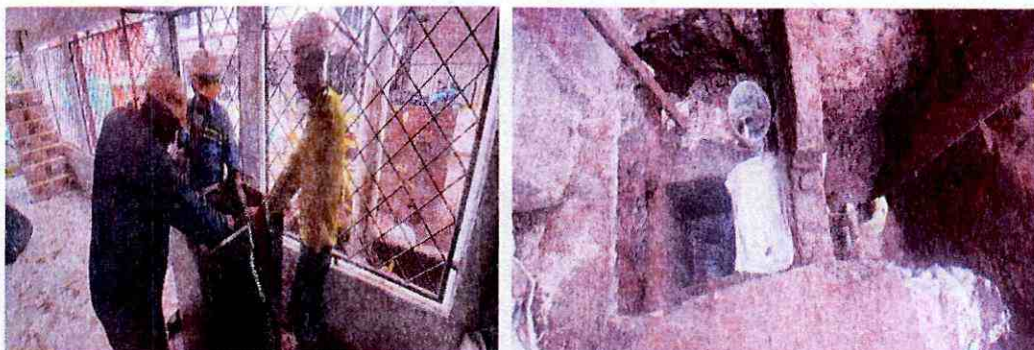
Lleno y compactación de recebo en excavación de tubería de aguas negras, excavación para cajeo vía.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 3:



Excavación para tubería red de alcantarillado, excavación para caja de acometida alcantarillado.



Elaboración de caja de inspección aguas negras.



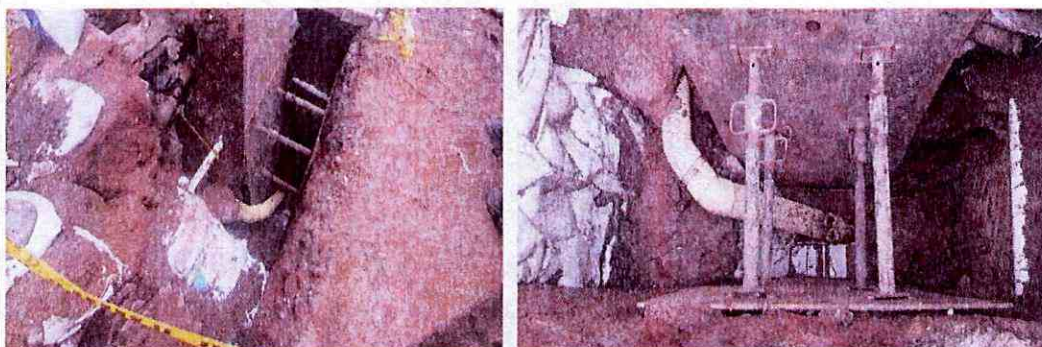
Elaboración de caja de inspección aguas negras.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 3:



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias, instalación de tubería acometida alcantarillado.



instalación de tubería acometida alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 4:



Excavación para tubería sumideros aguas lluvias, instalación de tubería para sumideros aguas lluvias.



Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias, elaboración de cajas para sumideros aguas lluvias.



Elaboración de cajas para sumideros aguas lluvias, retiro de láminas entibado red de alcantarillado.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

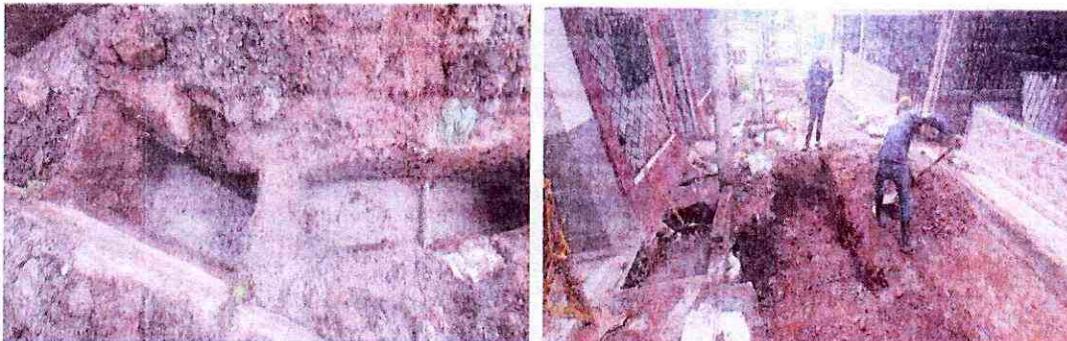
CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

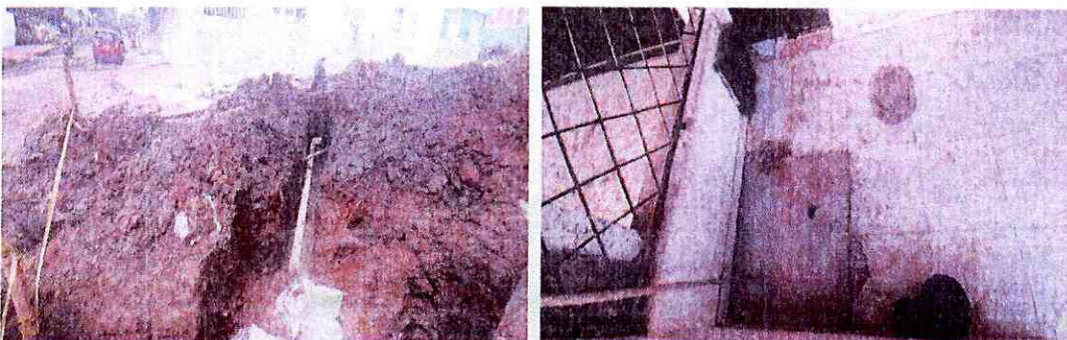
FECHA INFORME: 01/05/2022
PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 4:



Recubrimiento de tubería para sumideros aguas lluvias, lleno y compactación de recebo en excavación de tubería de aguas negras.



Instalación de tubería para sumideros aguas lluvias, elaboración de tapas para cajas de inspección aguas negras.



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
BARRIO SAN ANTONIO.	VIA SIN PAVIMENTAR. TRAMO EN TUBERIA DE DISTINTOS DIAMETROS EN SU TRAYECTO, EN CONCRETO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO O COLAPSADA.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	PROYECTO: Reposición de tubería de acueducto. Actividades de inicio de excavación de manera mecánica, corte y demolición de placa para la zanja de acometidas de acueducto e instalación de tubería.

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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:

- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Lleno y compactación de recebo red principal de acueducto.

Semana 2:

- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Lleno y compactación de recebo red principal de acueducto.
- Lleno con arena para tubería red principal de acueducto.

Semana 3:

- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Lleno y compactación de recebo red principal de acueducto.
- Lleno con arena para tubería red principal de acueducto.
- Instalación de tubería red principal de acueducto.
- Instalación de tramo tubería red principal de alcantarillado.

Semana 4:

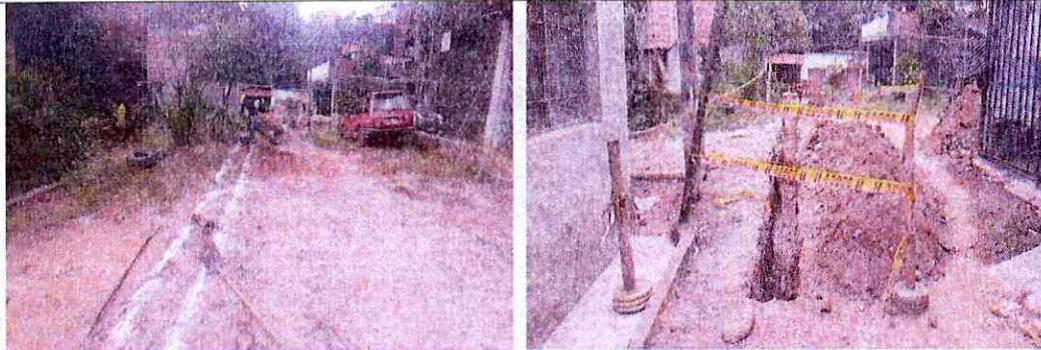
- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Instalación de tubería red principal de acueducto.
- Excavación para acometidas acueducto.
- Prueba hidrostática de hermeticidad red de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

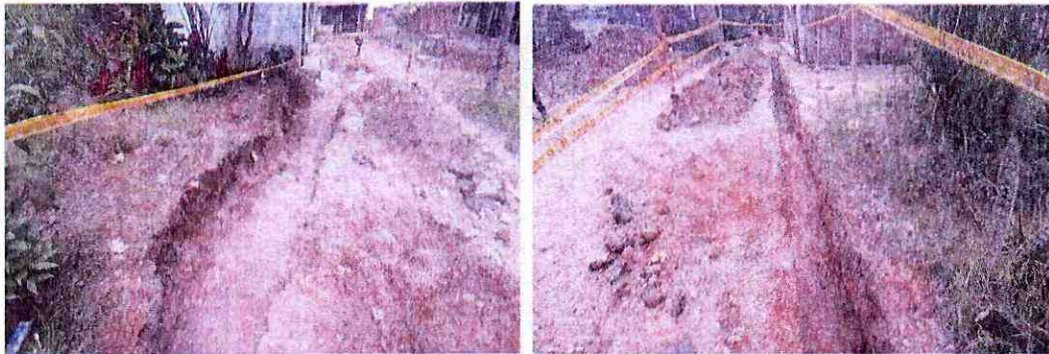
Semana 1:



Excavación para tubería red principal de acueducto.



Instalación de tubería red principal de acueducto.



Lleno y compactación de excavación de tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

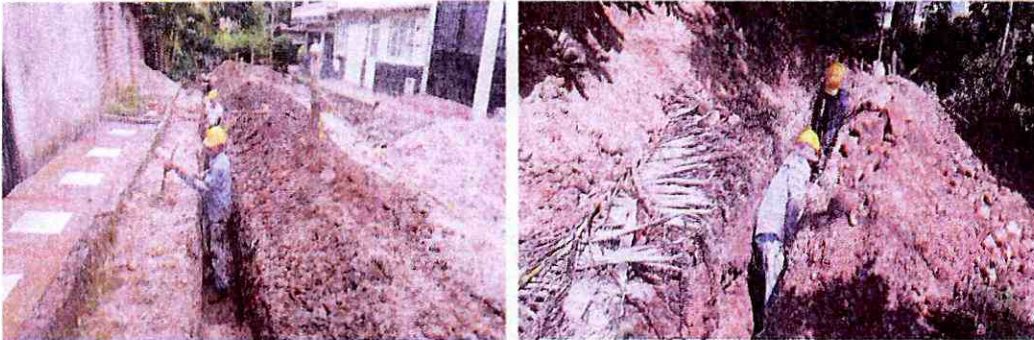
Semana 1:



Lleno y compactación de excavación de tubería red principal de acueducto, excavación para tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

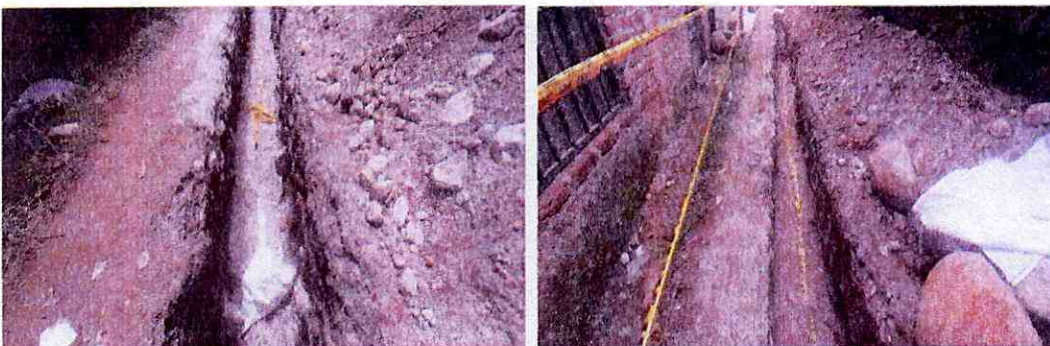
Semana 2:



Excavación para tubería red principal de acueducto.



Lleno y compactación con recebo en red principal de acueducto, instalación de tubería red principal de acueducto.



Instalación de tubería red principal de acueducto, lleno con arena para tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 3:



Excavación para tubería red principal de acueducto.



Excavación para tubería red principal de acueducto.



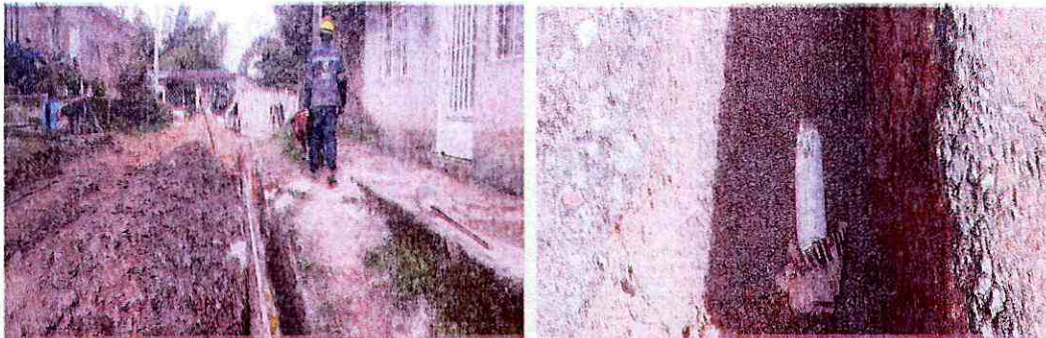
Excavación para tubería red principal de acueducto, cambio de tramo de tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 3:



Instalación de tubería red principal de acueducto, lleno y compactación con recebo en red principal de acueducto.

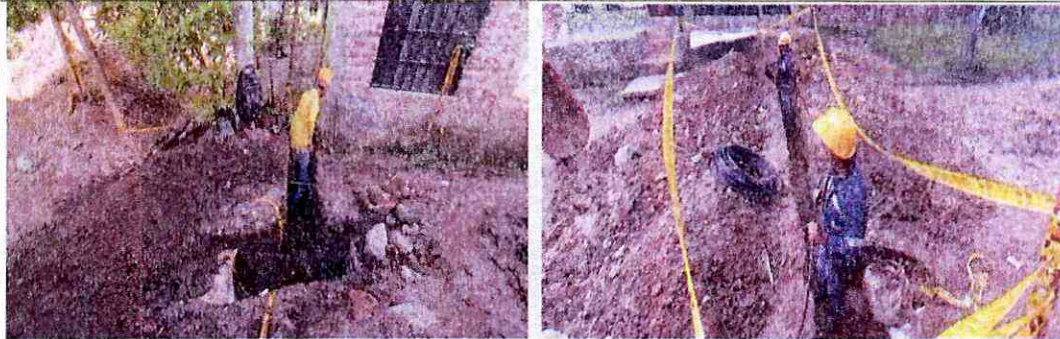


Instalación de tubería red principal de acueducto

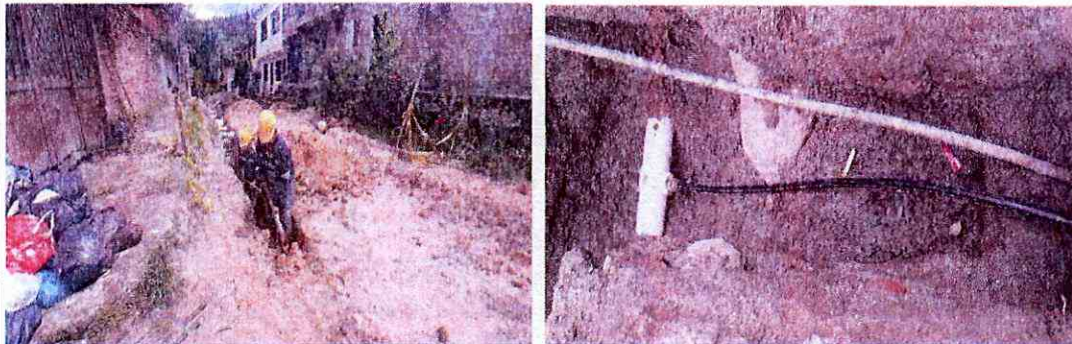
Semana 4:



Corte y demolición de andenes para acometidas acueducto, excavación para acometidas acueducto.

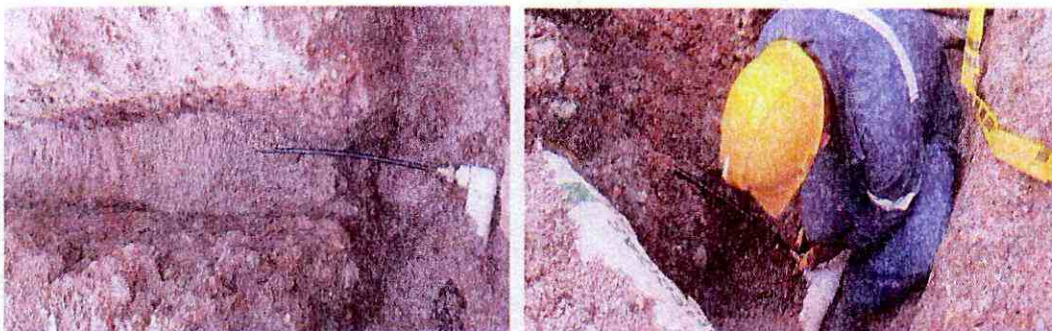


Excavación para acometidas acueducto.



Excavación para tubería red principal de acueducto, instalación de collarines y acometidas red acueducto.

Semana 4:



Lleno con arena para acometidas acueducto, instalación de collarines y acometidas red 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



Prueba hidrostática de hermeticidad red acueducto.

2.5.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 062 de 021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO	05/05/2021 06/05/2022	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	SALARIOS Y PRESTACIONES	06/05/2021 02/11/2024	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	06/05/2021 02/11/2022	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	ESTABILIDAD	02/11/2021 02/11/2026	
I-100001180	SEGUROS MUNDIAL	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	06/05/2021 02/11/2022	

2.5.4. Avance Físico

A la fecha del presente informe se evidencia el siguiente avance:

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES									
MESES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	5%	5%	5%	
EJECUTADO	7.0%	14%	9%	7%	6.8%	19.2%	5.5%	2.7%	

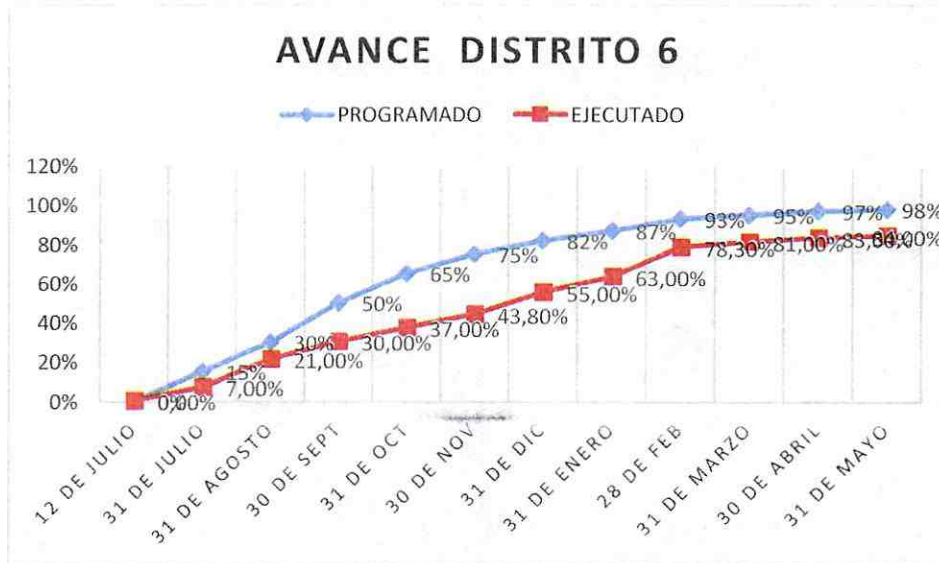
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com



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

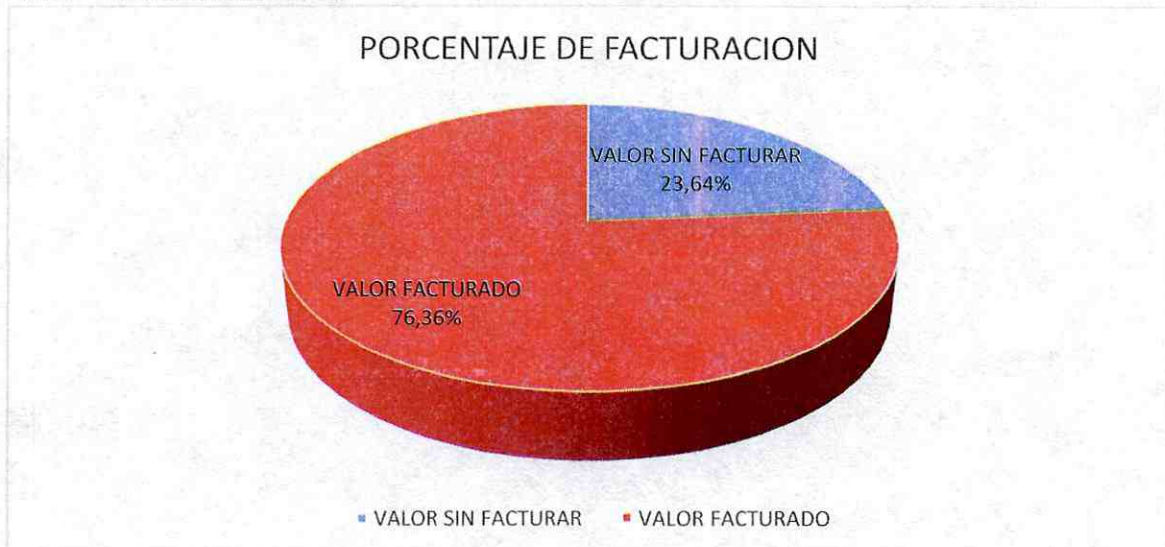
EJECUTADO ACUMULADO	7.0 %	21%	30%	37%	43.8%	73%	78.3%	81%	8
----------------------------	-------	-----	-----	-----	-------	-----	-------	-----	---



2.5.5. Avance Financiero

De acuerdo a las actividades realizadas durante el presente periodo el contratista a facturado un valor de \$ 2.126.301.792,00 equivalente al 76.35% del valor del contrato de \$2.784.659.942

2.5.6. Balance del Contrato





**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

2.5.7. Gestión de las comunicaciones


CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO

2.5.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.

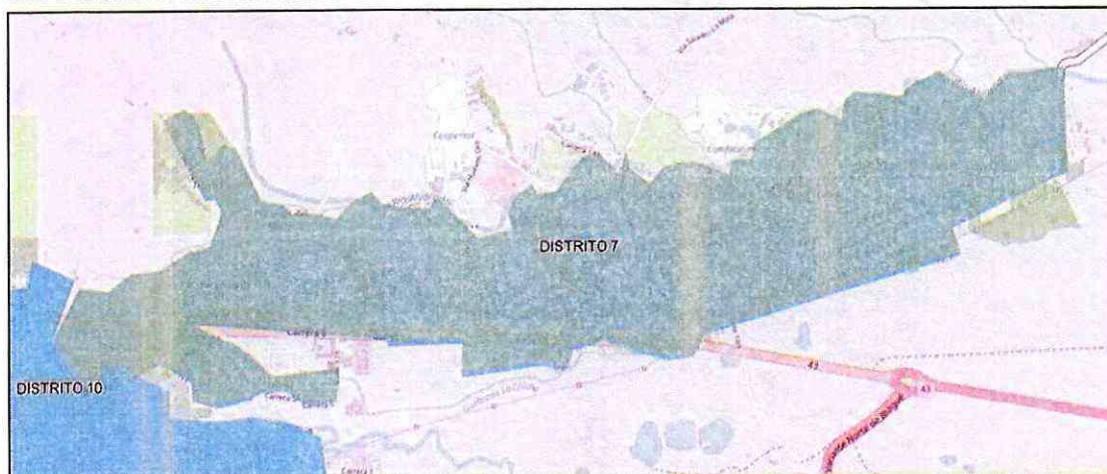
Se anexan resultados de ensayos de laboratorio realizados durante el periodo del presente informe.

2.5.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
Se vio rezagado el avance de obra durante las primeras semanas por causa de los procedimientos de contratación, exámenes médicos y afiliación al sistema de seguridad social del personal de mano de obra.	Se recomendó al contratista realizar dichos procesos con anticipación una vez se tenga claro el frente de trabajo a abrir.	Actualmente se encuentran en ejecución de procesos de contratación, exámenes médicos y afiliación al sistema de seguridad social del personal que hará parte de nuevos frentes de trabajo a iniciar en los próximos días.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/05/2022 PERIODO: 01/05/2022 – 31/05/2022

2.6. DISTRITO HIDRÁULICO No. 7 CONTRATO DE OBRA No. 062 DEL 06 DE MAYO DE 2021.



2.6.1. Información general del contrato.

CONTRATO No.	062
FECHA	06 DE MAYO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CLASE	OBRA
VALOR	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE (\$3.947.940.553)
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PRORROGA 1	CIENTO VEINTE (120) DIAS
PRORROGA 2	SESENTA (60) DIAS
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	TRECIENTOS SESENTA (360) DIAS
FECHA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 1	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	28 DE MAYO DE 2022
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

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



Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: 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

2.6.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>CALLE 139 ENTRE CRA 8 Y CRA 8B BARIO CEIBA NORTE</p>	<p>VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p>
	<p>Demolición de asfalto para zanja de red principal</p> <p>Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</p> <p>Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	<p>Instalación de manguera por registro domiciliario</p>
	<p>Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</p>



**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 MAYO – 31 MAYO**

SEMANA 15 (16 MAYO)

- 16.05.2022 se realizó prueba hidrostática, obteniendo buenos resultados, se esperan las fechas de programación para empalme
- Se instan las mangueras de agua para acometidas en los collarines instalados en la tubería de acueducto.

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

SEMANA 15 (16 MAYO)

- 16.05.2022 se realizó prueba hidrostática, obteniendo buenos resultados, se esperan las fechas de programación para empalme
- Se instan las mangueras de agua para acometidas en los collarines instalados en la tubería 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
<p>CARRERA 8A ENTRE CALLE 140 Y 141 BARIO CEIBA NORTE</p>	<p>VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</p> <p>Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</p> <p>Instalación de manguera por registro domiciliario</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<p>Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</p>
	



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 MAYO – 31 MAYO

SEMANA 27 (2 MAYO – 7 MAYO)

- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja para mangueras de aguas de acometidas
- Continua instalación de mangueras de agua para acometidas
- 04.05.2022 No se presenta personal en el tramo, se recomienda al contratista la adecuada instalación del cerramiento y la limpieza y orden del tramo
- Se realiza lleno y compactación del tramo
- Se realiza limpieza del tramo
- Finalizan actividades de instalación de acueducto del tramo

Nota: Se espera la fecha de prueba hidrostática y definir fecha de empalme

SEMANA 29 (31 MAYO)

- Se realiza prueba hidrostática, lo resultados son positivos se espera certificación de la tubería de acueducto y próximamente definir fechas para instalación de empalme.

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

SEMANA 27 (2 MAYO – 7 MAYO)

- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja para mangueras de aguas de acometidas



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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

- Continúa instalación de mangueras de agua para acometidas



- 04.05.2022 No se presenta personal en el tramo, se recomienda al contratista la adecuada instalación del cerramiento y la limpieza y orden del tramo
- Se realiza lleno y compactación del tramo



- Se realiza limpieza del tramo



- Finalizan actividades de instalación de acueducto del tramo.

Nota: Se espera la fecha de prueba hidrostática y definir fecha de empalme .

SEMANA 29 (31 MAYO)

- Se realiza prueba hidrostática, lo resultados son positivos se espera certificación de la tubería de acueducto y próximamente definir fechas para instalación de empalme







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>CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO</p>	<p>VIA CON ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 10"</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>Zanja para tubería de 10" con anchos 0,60m Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente Instalación de silla Yee para red domiciliaria Construcción de cajas de inspección para cada vivienda Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<p>Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m Construcción de pozos #5 y #6</p>

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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: 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

02 MAYO – 31 MAYO

SEMANA 5 (2 MAYO – 7 MAYO)

- Se realiza fundida de revestimiento en tubería de alcantarillado
- Se llena y compacta con recebo zanja principal de alcantarillado
- Se excava zanja para red domiciliaria
- Se funden tapas para cajas de inspección
- Continúa lleno y compactación de zanja principal de alcantarillado
- Se realiza limpieza mecánica del tramo
- Se revisan de cajas de inspección anteriores para verificar su estado
- Se realiza demolición de cajas de inspección que no cumple con las condiciones requeridas
- Se realiza excavación mecánica en zanja principal de alcantarillado
- Continúa demolición de cajas de inspección que no cumple con las condiciones requeridas
- Se realiza excavación para instalación de tubería que conecta el pozo #5 a caja del colector con el fin de generar un aliviadero que funciona cuando el pozo eleve su capacidad de agua normal.
- Se realiza fundida de cajas de inspección
- Se instala tubería de 8" en zanja principal para alcantarillado
- Se funde revestimiento sobre tubería de alcantarillado principal
- Se instalan tapas sobre cajas de inspección
- Observación: Las lluvias no permiten realizar actividades.

SEMANA 6 (9 MAYO – 14 MAYO)

- Se realiza instalación de tubería para red de alcantarillado principal
- Se atraca tubería con bultos relleno de arena
- Se funde revestimiento en tubería de alcantarillado
- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja de alcantarillado principal
- Continúa excavación para tubería que funciona como aliviadero de pozo # 5
- Se realiza demolición de caja de inspección que no cumple los parámetros
- Continúa compactación de recebo en zanja principal de alcantarillado
- Se realiza demolición de asfalto para realizar zanja de red domiciliaria
- Continúa fundida de revestimiento de tubería de red de alcantarillado principal
- Se realiza fundida de caja de inspección
- Se excava zanja para red domiciliaria de alcantarillado
- Se excava zanja para caja de inspección
- Se realiza fundida de caja de inspección
- Se instala tubería para red domiciliaria.
- Se funde caja de inspección
- Se realiza revestimiento en tubería de red domiciliaria
- Se realiza demolición para zanja de red domiciliaria
- Se funde caja de inspección
- Se realiza excavación de zanja para red domiciliaria

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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: 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 7 (16 MAYO – 21 MAYO)

- Continua excavación de zanjas para red domiciliaria
- Se realiza limpieza del tramo
- Se instala silla YEE en tubería principal de alcantarillado
- Observaciones: Debido a las fuertes lluvias se generó inundaciones en algunas residencias del tramo intervenido, se informa y solicita presencia al contratista encargado de la ejecución de la obra
- Se realiza movimiento de punto de recebo dentro del mismo tramo
- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria
- Se realiza revestimiento de tubería de red domiciliaria
- Se realiza cañuela de caja de inspección
- Observaciones: El pozo # 7 se encuentra tapado debido a los escombros y residuos de material que circulan por él, se solicita al contratista la limpieza de este.
- Se realiza perforación en la caja del colector en donde desaguara el aliviadero del pozo #5
- Se realiza lleno con recebo sobre tapas de cajas de inspección en andenes
- Continua perforación en la caja del colector en donde desaguara el aliviadero del pozo #5
- Se realiza excavación mecánica en zanja principal para red de alcantarillado
- Continúan excavaciones de zanja para construcción de cajas de inspección
- Se realiza lleno y compactación en zanja principal de alcantarillado
- En zanja para instalación de aliviadero del pozo #5, se instalan dos tubos de 12 pulgadas que desembocan en la caja del colector
- Continua excavación de zanjas para cajas de inspección
- Se realiza limpieza mecánica del tramo
- Se realiza funde tubería del aliviadero del pozo #5
- Se llena y compacta con recebo zanja en donde se realizó el aliviadero del pozo #5
- Se realiza cañuela en caja de inspección
- Se funden cajas de inspección
- Se realiza toma de niveles por parte de la topografía del contratista para la instalación de la tubería de alcantarillado principal
- Se realiza resane sobre andenes
- Se realiza adecuación de los pozos #5 y #7 con el fin de instalar de aro tapa
- Se realiza limpieza del pozo #7
- Observaciones: Debido a las inundaciones del día 15 de mayo se realiza una visita técnica junto a la profesional social del contratista, con el fin de realizar informe de los hechos y las afectaciones en la vivienda de una de las residentes del tramo intervenido
- Se realiza placa en donde se instala aro tapa del pozo #5 y el #7
- Se realiza fundida de revestimiento en tubería principal de alcantarillado
- Se instala tapa del pozo #5 y el #7
- Debido a las lluvias del durante la mañana no se pudieron realizar actividades.

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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: 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 8 (23 MAYO – 28 MAYO)

- Se realiza excavación de zanjas para red domiciliaria
- Observaciones: Se realiza relleno de recebo sin compactación
- Continua excavación de zanjas para red domiciliaria
- Observaciones: El contratista retira el relleno y realiza la actividad con la compactación correspondiente
- Se realiza excavación de zanja para caja de inspección
- Continua excavación de zanjas para red domiciliaria
- Se realiza demolición de andén y excavación de zanja para caja de inspección
- Se instala revestimiento en tubería para red domiciliaria
- Se realiza lleno y compactación en zanja principal de alcantarillado
- Se construyen y funden tapa para cajas de inspección
- Observaciones: en el proceso de excavación de cajas de inspección en una vivienda se localiza tubería de acueducto, el cual interviene a la correcta construcción de la caja de inspección, se solicita al personal contratista indicaciones para proceder con la actividad.

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

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

SEMANA 5 (2 MAYO – 7 MAYO)

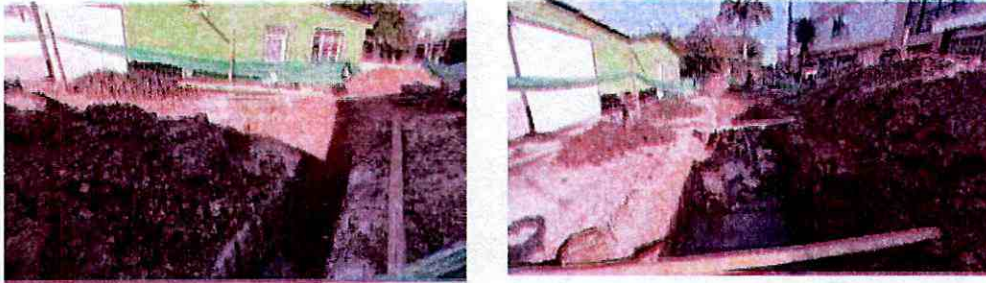
- Se realiza fundida de revestimiento en tubería de alcantarillado



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

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

- Se llena y compacta con recebo zanja principal de alcantarillado



- Se excava zanja para red domiciliaria



- Se funden tapas para cajas de inspección



- Continua lleno y compactación de zanja principal de alcantarillado



- Se realiza limpieza mecánica del tramo



- Se revisan de cajas de inspección anteriores para verificar su estado



- Se realiza demolición de cajas de inspección que no cumple con las condiciones requeridas



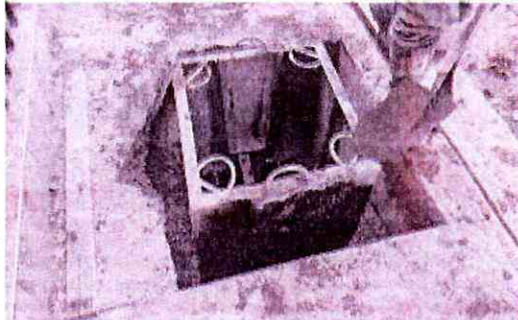
- Se realiza excavación mecánica en zanja principal de alcantarillado



- Se realiza excavación para instalación de tubería que conecta el pozo #5 a caja del colector con el fin de generar un aliviadero que funciona cuando el pozo eleve su capacidad de agua normal.



- Se realiza fundida de cajas de inspección



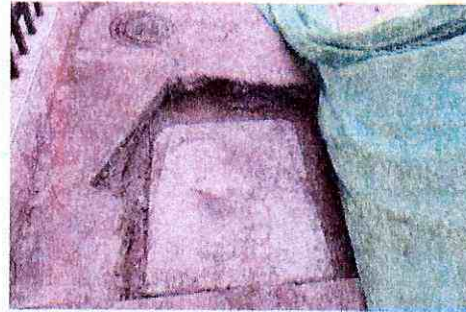
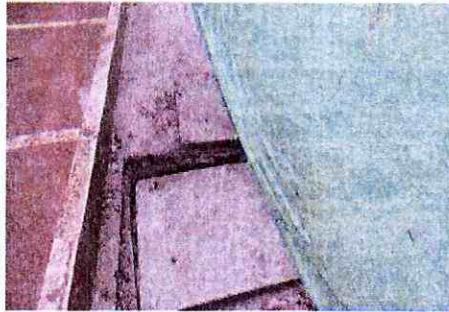
- Se instala tubería de 8" en zanja principal para alcantarillado



- Se funde revestimiento sobre tubería de alcantarillado principal



- Se instalan tapas sobre cajas de inspección



Observación: 07.05.2022 Las lluvias no permiten realizar actividades



SEMANA 6 (9 MAYO – 14 MAYO)

- Se realiza instalación de tubería para red de alcantarillado principal



- Se atraca tubería con bultos relleno de arena





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 realiza lleno y compactación con recebo en zanja de alcantarillado principal



- Continua excavación para tubería que funciona como aliviadero de pozo # 5



- Se realiza demolición de asfalto para realizar zanja de red domiciliaria



- Se realiza fundida de caja de inspección



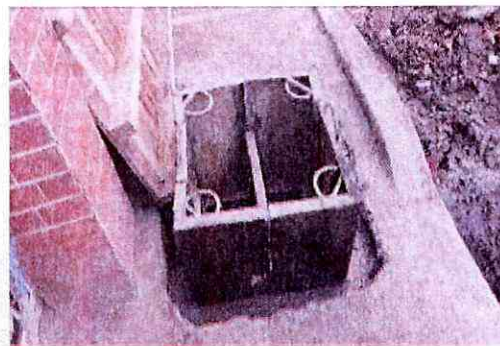
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

- Se excava zanja para red domiciliaria de alcantarillado



- Se excava zanja para caja de inspección



- Se instala tubería para red domiciliaria.



- Se realiza revestimiento en tubería de red domiciliaria



- Se realiza demolición para zanja de red domiciliaria



SEMANA 7 (16 MAYO – 21 MAYO)

- Continua excavación de zanjas para red domiciliaria



- Se realiza limpieza del tramo



- Se instala silla YEE en tubería principal de alcantarillado





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

- **Observaciones:** Debido a las fuertes lluvias se generó inundaciones en algunas residencias del tramo intervenido, se informa y solicita presencia al contratista encargado de la ejecución de la obra
- Se realiza movimiento de punto de recebo dentro del mismo tramo
- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria



- Se realiza revestimiento de tubería de red domiciliaria



- Se realiza cañuela de caja de inspección
- **Observaciones:** El pozo # 7 se encuentra tapado debido a los escombros y residuos de material que circulan por él, se solicita al contratista la limpieza de este.



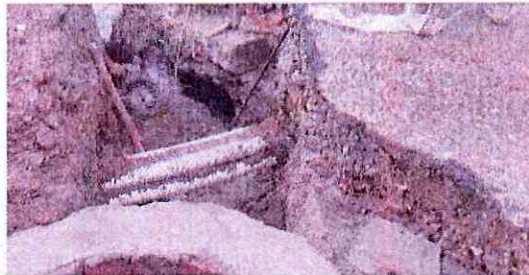
- Se realiza perforación en la caja del colector en donde desaguara el aliviadero del pozo #5



- Se realizo lleno con recebo sobre tapas de cajas de inspección en andenes



- Continua perforación en la caja del colector en donde desaguara el aliviadero del pozo #5



- Se realiza excavación mecánica en zanja principal para red de alcantarillado



- Continúan excavaciones de zanja para construcción de cajas de inspección
- Se realiza lleno y compactación en zanja principal de alcantarillado



- En zanja para instalación de aliviadero del pozo #5, se instalan dos tubos de 12 pulgadas que desembocan en la caja del colector



- Continua excavación de zanjas para cajas de inspección



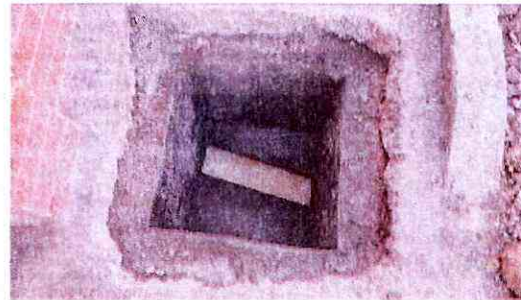
- Se realiza limpieza mecánica del tramo



- Se realiza funde tubería del aliviadero del pozo #5
- Se llena y compacta con recebo zanja en donde se realizó el aliviadero del pozo #5



- Se realiza cañuela en caja de inspección



- Se funden cajas de inspección



- Se realiza toma de niveles por parte de la topografía del contratista para la instalación de la tubería de alcantarillado principal



- Se realiza resane sobre andenes



- Se realiza adecuación de los pozos #5 y #7 con el fin de instalar de aro tapa



- Se realiza limpieza del pozo #7



Observaciones: Debido a las inundaciones del día 15 de mayo se realiza una visita técnica junto a la profesional social del contratista, con el fin de realizar informe de los hechos y las afectaciones en la vivienda de una de las residentes del tramo intervenido





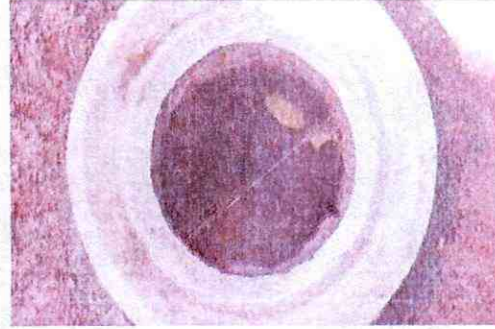
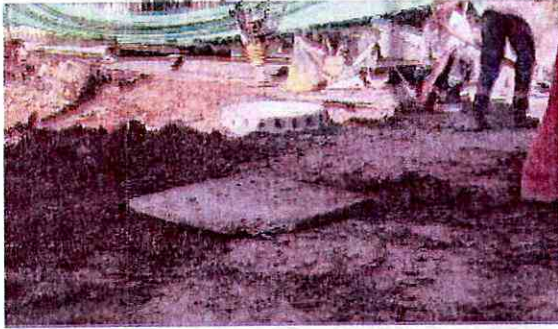
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

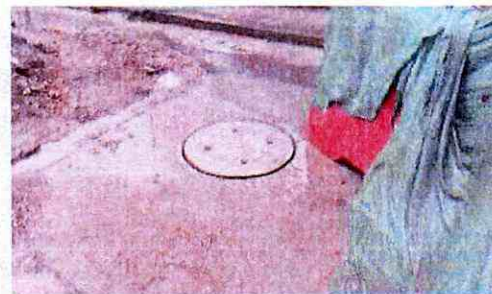
- Se realiza placa en donde se instala aro tapa del pozo #5 y el #7



- Se realiza fundida de revestimiento en tubería principal de alcantarillado



- Se instala tapa del pozo #5 y el #7



- 21.05.2022 Debido a las lluvias del durante la mañana no se pudieron realizar actividades



SEMANA 8 (23 MAYO – 28 MAYO)

- Se realiza excavación de zanjas para red domiciliaria



Observaciones: Se realiza relleno de recebo sin compactación



- Continua excavación de zanjas para red domiciliaria



Observaciones: El contratista retira el relleno y realiza la actividad con la compactación correspondiente

- Se realiza excavación de zanja para caja de inspección



- Continúa excavación de zanjas para red domiciliaria



- Se realiza demolición de andén y excavación de zanja para caja de inspección
- Se instala revestimiento en tubería para red domiciliaria



- Se realiza lleno y compactación en zanja principal de alcantarillado



- Se construyen y funden tapa para cajas de inspección

Observaciones: en el proceso de excavación de cajas de inspección en una vivienda se localiza tubería de acueducto, el cual interviene a la correcta construcción de la caja de inspección, se solicita al personal contratista indicaciones para proceder con la actividad.