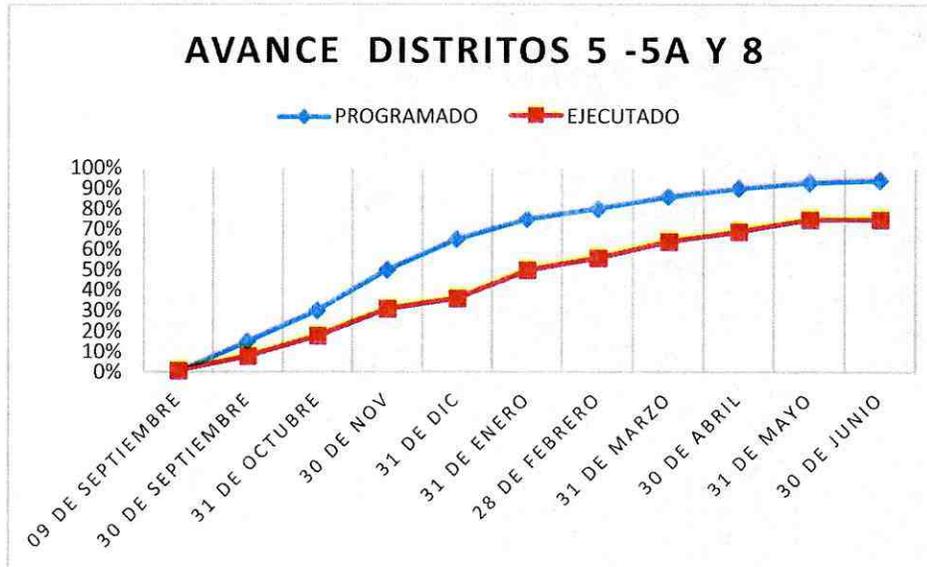




INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12
CONTRATO No. 063 DE
2021

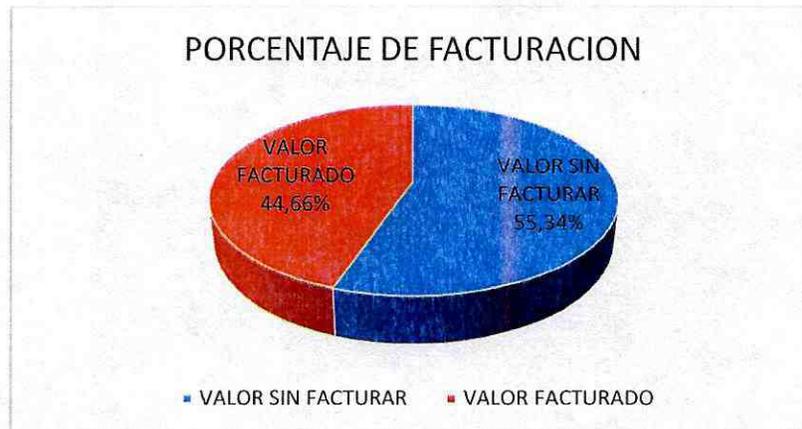
CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



2.4.5. Avance Financiero

De acuerdo a las actividades realizadas durante el presente periodo el contratista a ejecutado un porcentaje del 74% del valor del contrato de \$ 1.843.886.333,0. Se han facturado \$ 823.519.056,00 correspondientes al 44.6% del contrato.

2.4.6. Balance del Contrato



2.4.7. Gestión de las comunicaciones

CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

2.4.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.

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

2.4.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
No se tenía prevista la presencia de tubería de acueducto de 6" en el sector del barrio América. Así como el deterioro de tubería de alcantarillado sobre Carrera 1 A entre calles 33 y 34 del mismo sector.	Balance de mayores y menores cantidades	



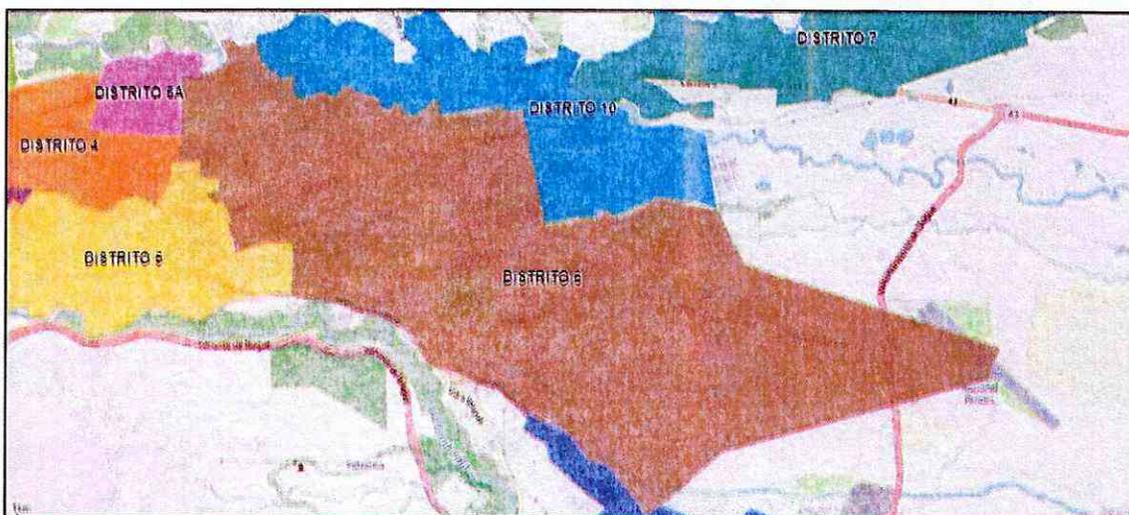
**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

2.5. DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 CONTRATO DE OBRA No. 089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021.



2.5.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	089
FECHA	18 DE JUNIO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO SECTOR 6 R.L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
CLASE	OBRA
VALOR	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE (\$2.784.659.942)
PLAZO INICIAL	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PRORROGA No. 1	SETENTA Y NUEVE (79) DIAS – FECHA 20/12/2021
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	DOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE (259) DIAS
FECHA DE INICIO	12 DE JULIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 1	24 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 2	01 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 2	22 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 3	16 DE MAYO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 3	31 DE MAYO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 4	22 DE JUNIO 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. 6 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. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

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

<p>BARRIO JORDAN TERCERA ETAPA, CARRERA 4B ENTRE CALLES 74A Y 76</p>	<p>VIA PAVIMENTADA EN ASFALTO MUY DETERIORADA. TRAMO EN TUBERIA DE 8" EN MORTERO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	
	<p>PROYECTO: Reposición de tubería de red principal de alcantarillado y acueducto.</p> <p>Actividades de excavación de manera mecánica para zanja de alcantarillado, corte y demolición de andén para la zanja de acometidas de alcantarillado.</p>



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 1:

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

Semana 2:

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

Semana 3:

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

Semana 4:

- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Instalación tubería red principal de acueducto.
- Lleno con arena.
- Lleno y compactación con recebo.
- Corte, excavación e instalación de acometidas acueducto.
- Prueba hidrostática de hermeticidad.

Semana 5:

- Excavación para tubería red principal de acueducto.
- Instalación tubería red principal de acueducto.
- Excavación para cruce de tubería acueducto.
- Instalación de cerramiento para vía.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

Semana 1:



Excavación para cajas de alcantarillado y red principal de acueducto.



Excavación para tubería red principal y acometida de alcantarillado.



Instalación para tubería red principal de alcantarillado, lleno y compactación.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

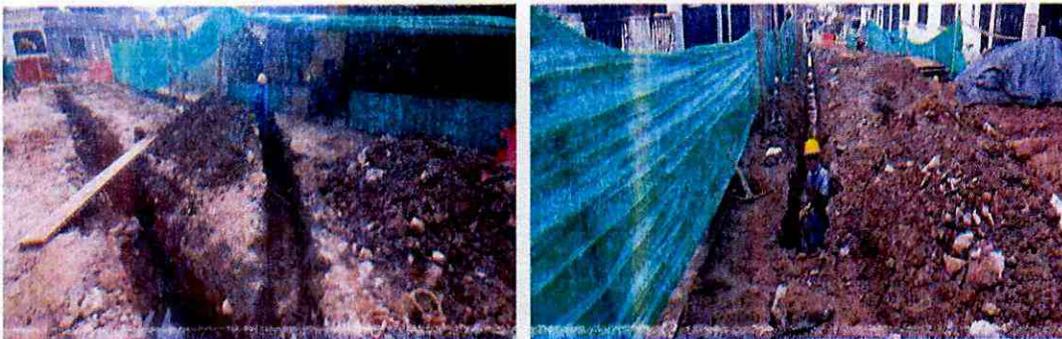
Semana 2:



Excavación para cajas de inspección alcantarillado.



Instalación de tubería acometidas de alcantarillado, lleno y compactación red alcantarillado.



Instalación de tubería acometidas de alcantarillado, excavación para tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

Semana 3:



Instalación de tubería red principal de acueducto



Lleno y con arena red principal de acueducto.



Instalación de tubería red principal de acueducto, lleno con recebo.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

Semana 4:



Excavación para tubería red principal de acueducto



Corte, excavación e instalación de acometidas acueducto, Lleno y compactación de recebo red principal de acueducto.



Prueba hidrostática de hermeticidad.

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

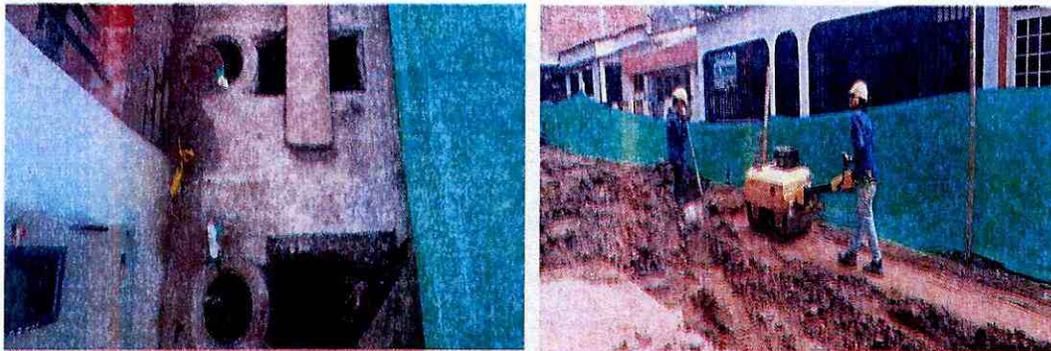
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

Semana 4:



Instalación de tubería red principal de acueducto, lleno con recebo.



Corte y excavación para acometidas acueducto, Lleno y compactación de recebo red principal de acueducto.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

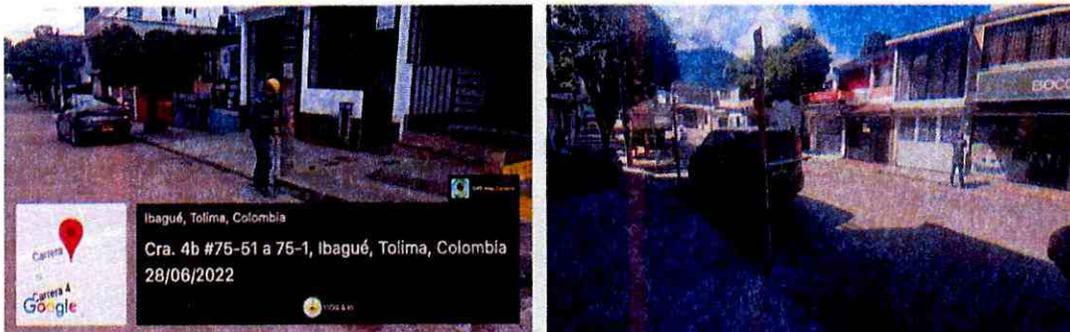
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 - 30/06/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE JUNIO

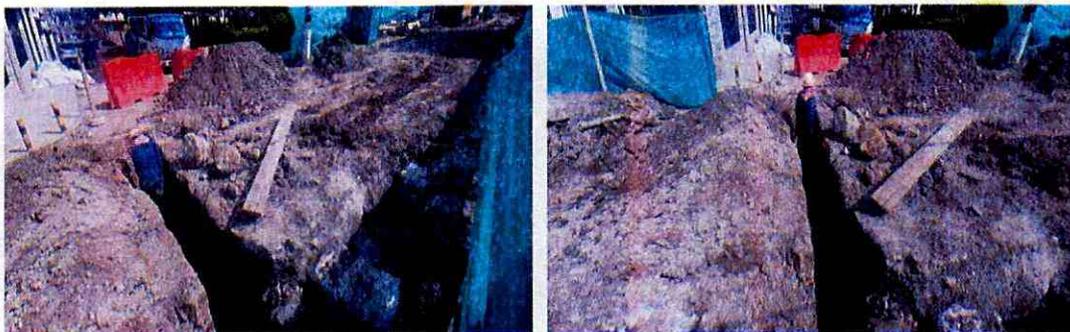
Semana 5:



Instalación de tubería red principal de acueducto.



Instalación de cerramiento vía.

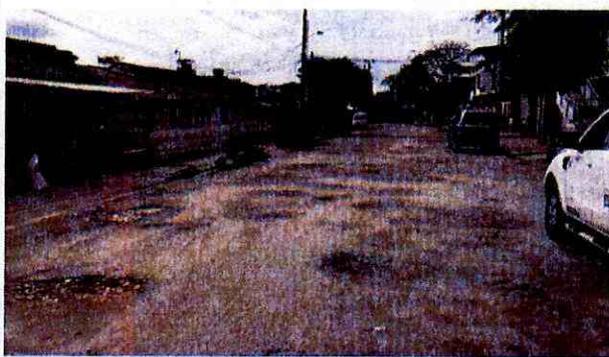


Excavación para cruce de tubería acueducto.



INFORME DE INTERVENTORIA No. 12
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>JARDIN ATOLSURE CALLE 88 ENTRE CARRERAS 3A Y 4.</p>	<p>VIA CON PAVIMENTO EN ASFALTO MUY DETERIORADO. ALCANTARILLADO EN MORTERO DE 14" COLAPSADO</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: PROYECTO: Reposición de tubería de alcantarillado y acueducto.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<p>Actividades de excavación de manera mecánica para zanja de alcantarillado, corte y demolición de pavimento para la zanja de acometidas de alcantarillado e instalación de tubería, también se realiza las actividades de corte y demolición de pavimento para la red principal de acueducto.</p>
	<p>Relleno en zanja de recebo compactado Retiro de sobrantes</p>
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO	
<p>Semana 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de sumideros aguas lluvias. • Elaboración de pozo de inspección aguas negras. 	

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

- Lleno y compactación de excavaciones con recebo.

Semana 2:

- Elaboración de sumideros aguas lluvias.
- Excavación para empalme acueducto.

Semana 3:

- Instalación y recubrimiento de tubería para sumideros aguas lluvias.
- Instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:



Elaboración de pozo de inspección aguas negras, lleno y compactación con recebo de excavaciones.



Elaboración sumideros aguas lluvias, elaboración de pozo inspección.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Lleno y compactación con recebo de excavaciones.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 2:



Elaboración de sumideros.



Elaboración de sumideros, excavación para empalme acueducto.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Excavación para empalme acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 3:



Excavación para empalme acueducto, instalación y recubrimiento de tubería sumideros aguas lluvias.



Instalación y recubrimiento de tubería sumideros aguas lluvias, instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.

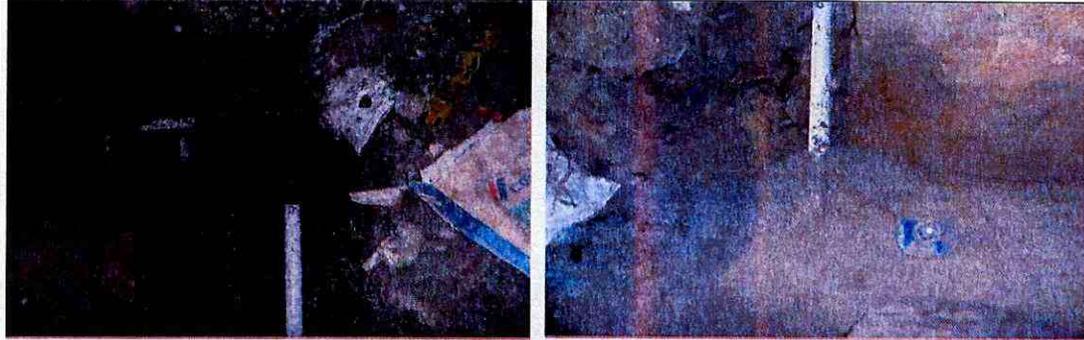


INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



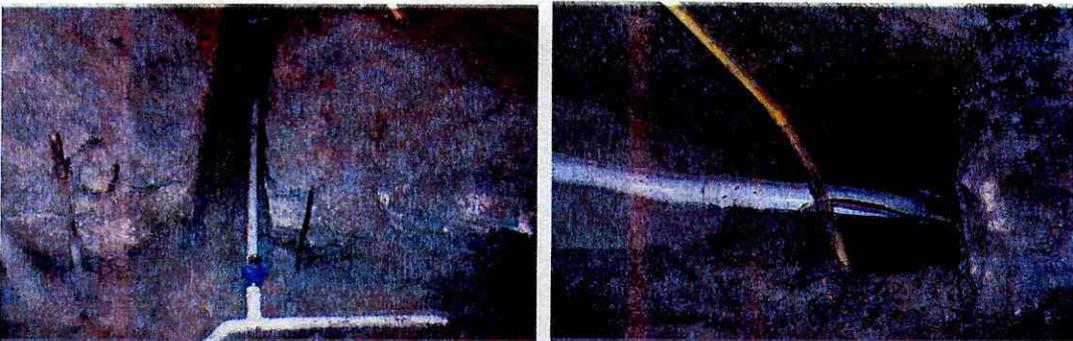
Instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 3:



Instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.



Instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.



INFORME DE INTERVENTORIA No. 12
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Instalación de tubería y accesorios para empalme acueducto.

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. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:

- Excavación y elaboración de sumideros.
- Reposición de andenes.
- Corte y excavación para acometida de alcantarillado.

Semana 2:

- Excavación y elaboración de sumideros.

Semana 3:

- Corte y excavación para cajeo de la vía.
- Lleno y compactación con recebo de fallo al final de la vía.

Semana 4:

- Corte y excavación para cajeo de la vía.
- Elaboración de pozo de inspección aguas negras.

Semana 5:

- Corte y excavación para cajeo de la vía.
- Elaboración de pozo de inspección aguas negras.
- Retiro de material sobrante.
- Lleno y compactación de base para estructura de la vía
-

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 1:



Excavación para elaboración de sumideros, reposición de andenes.

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

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



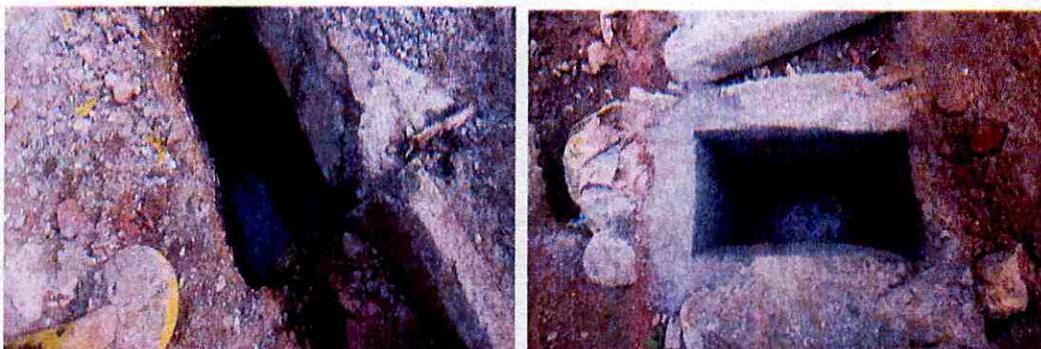
Excavación y elaboración de sumideros.



Corte y excavación para acometida alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 2:



Excavación y elaboración de sumideros.



Excavación y elaboración de sumideros.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 3:



Corte y excavación para cajeo de vía.



Lleno y compactación de recebo para fallo al final de la vía.



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**



Corte y excavación para cajeo de vía.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 4:



Corte y excavación para cajeo de vía.



Corte y excavación para cajeo de vía.



Elaboración de pozo de inspección aguas negras.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 5:



Elaboración de pozo de inspección aguas negras.

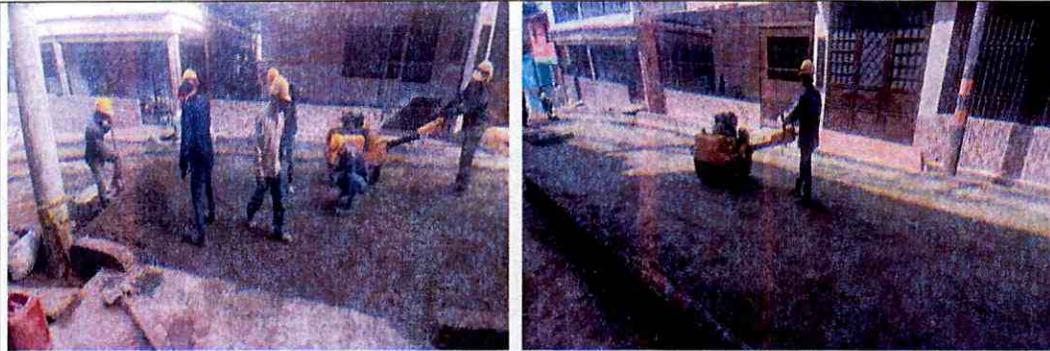


Elaboración de pozo de inspección aguas negras.



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**
**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Lleno y compactación de base para vía.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 5:



Retiro de material sobrante, llenado y compactación de base para vía.



Lleno y compactación de base para vía.

CALLE/TRAMO

ESTADO INICIAL



INFORME DE INTERVENTORIA No. 12
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

<p>BARRIO SAN ANTONIO.</p>	<p>VIA EN CONCRETO. TUBERIA EN ASBESTO Y PVC GRIS. EXISTE RED DE ACUASANANTONIO ESP.</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	
	<p>PROYECTO: Reposición de tubería de acueducto.</p> <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>
<p>DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO</p>	



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**
**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

Semana 1:

- Excavación e instalación tubería red principal de acueducto.

Semana 2:

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

Semana 3:

- Lleno y compactación de excavación para tubería red principal de alcantarillado.

Semana 4:

- Lleno y compactación de excavación para tubería red principal de alcantarillado.
- Corte y excavación para tubería red principal de acueducto.

Semana 5:

- Corte y excavación para tubería red principal de acueducto.
- Excavación e instalación tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 1:



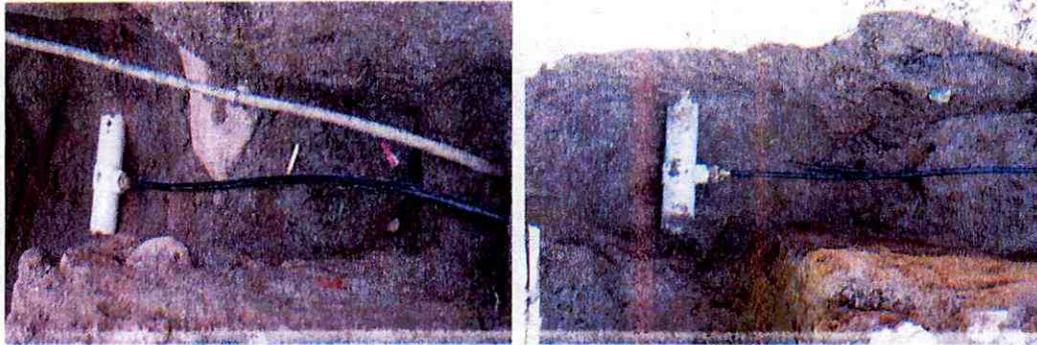
Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.



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

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

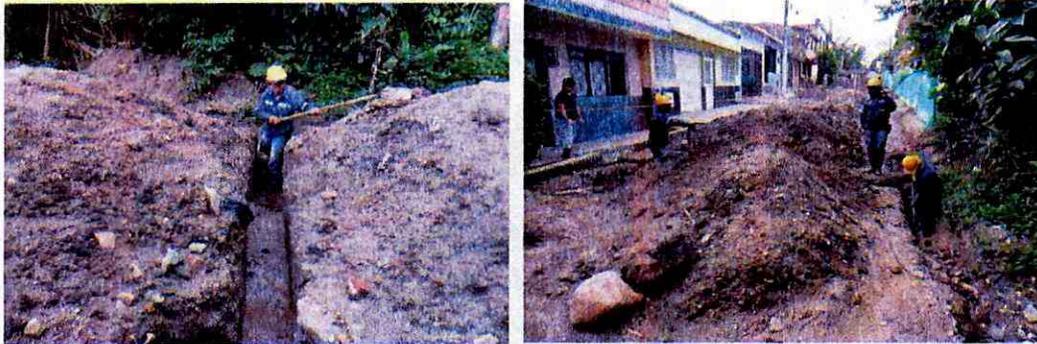
Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.



Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 2:



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



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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 3:



Lleno y compactación con recebo en excavaciones red de alcantarillado.



Lleno y compactación con recebo en excavaciones red de alcantarillado.



Lleno y compactación con recebo en excavaciones red de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 4:



Lleno y compactación de excavaciones alcantarillado.



Lleno y compactación de excavaciones alcantarillado.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Corte y demolición para tubería red principal de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 5:



Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.



Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**



Excavación e instalación de tubería red principal de acueducto.

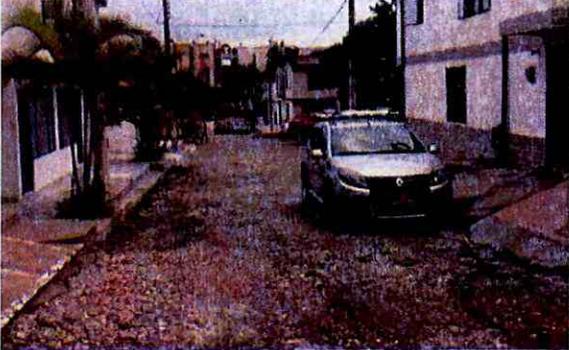


**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 7A SUR ENTRE CALLES 75 Y 77 - VILLA CAFÉ	VIA EN PAVIMENTO ASFALTICO DETERIORADO Y AGRIETADO POR TRABAJOS PREVIOS DE REPOSICION DE RED ALCANTARILLADO EN UNO DE LOS TRAMOS DE LA VIA. TUBERIA EN ASBESTO DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: Reposición de tubería de acueducto y Alcantarillado.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<p>Actividades de excavación mecánica para red principal de alcantarillado y actividades de excavación manual para zanja domiciliarias de alcantarillado y red de acueducto, corte y demolición de andén para acometidas de acueducto.</p> <p>Instalación de tubería PVC presión para acueducto</p> <p>Instalación de accesorios para domiciliarias de acueducto</p> <p>Relleno en zanja con recebo compactado</p> <p>Retiro de sobrantes.</p>

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 JUNIO

Semana 1:

- Corte y excavación para red principal alcantarillado.
- Instalación de tubería red principal alcantarillado.

Semana 2:

- Corte y excavación para red principal alcantarillado.
- Instalación de tubería red principal alcantarillado.
- Recubrimiento de tubería red principal alcantarillado y acometidas.
- Chequeo de niveles tubería.

Semana 3:

- Instalación de tubería red principal alcantarillado.
- Recubrimiento de tubería red principal alcantarillado y acometidas.
Lleno y compactación con recebo de excavaciones alcantarillado.

Semana 4:

- Instalación de tubería red principal alcantarillado.
- Recubrimiento de tubería red principal alcantarillado y acometidas.
- Lleno y compactación con recebo de excavaciones alcantarillado.
- Elaboración de sumideros aguas lluvias.

Semana 5:

- Lleno y compactación con recebo de excavaciones alcantarillado.
- Elaboración de sumideros aguas lluvias.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 1:



Corte y excavación para red principal de alcantarillado.



Corte y excavación para red principal de alcantarillado.



Instalación tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 2:



Corte y excavación para red principal de alcantarillado, Instalación tubería red principal de alcantarillado.



Instalación tubería red principal de alcantarillado, elaboración de cajas de inspección aguas negras.



Chequeo de nivel de tubería, recubrimiento en concreto de tubería red principal y acometidas alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 3:



Instalación de tubería red principal y acometidas alcantarillado.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 - 30/06/2022



Recubrimiento en concreto y lleno con rebase de excavaciones de tubería red principal y acometidas alcantarillado.



Lleno y compactación con rebase de excavaciones de tubería red principal y acometidas alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 4:



Lleno y compactación con rebase de excavación red de alcantarillado, excavación red principal de alcantarillado.

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

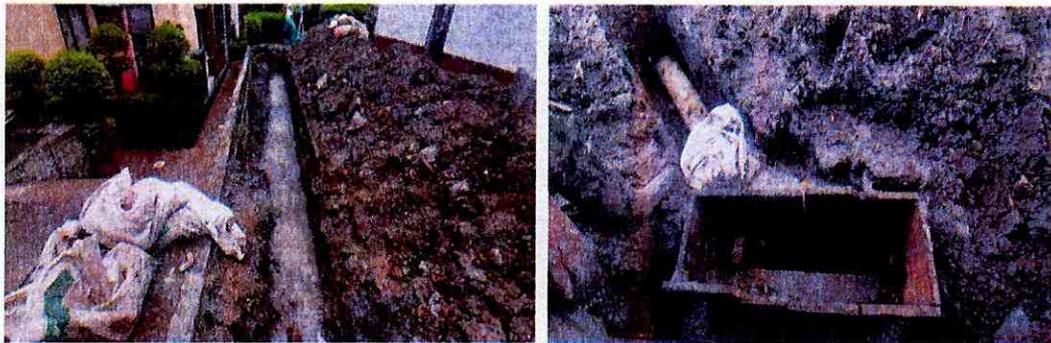
CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Instalación tubería red principal de alcantarillado.



Recubrimiento tubería red principal de alcantarillado, elaboración sumideros aguas lluvias.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

Semana 5:



Lleno y compactación con recebo de excavación red de alcantarillado.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



Excavación e instalación de tubería para sumideros.

2.5.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 062 de 2021				
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

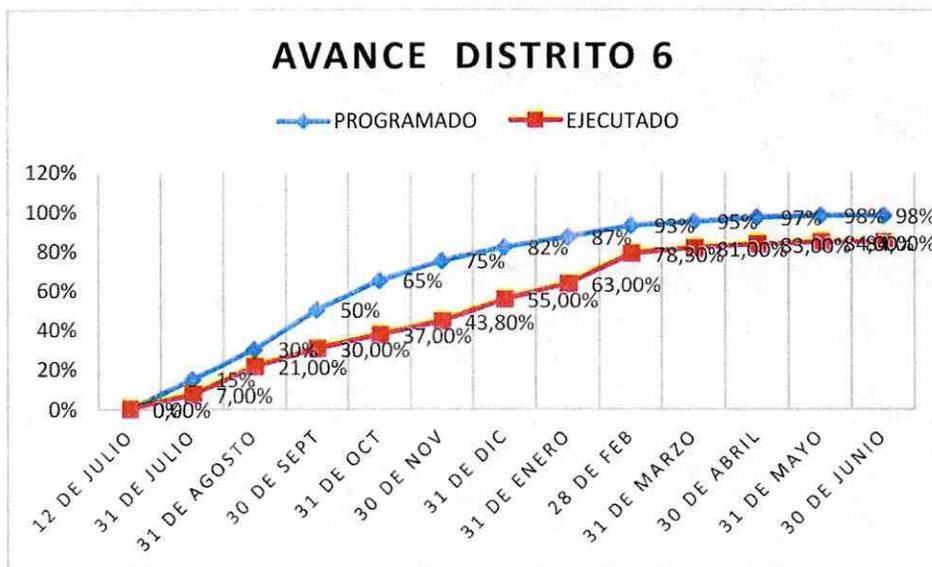
A la fecha del presente informe se evidencia el siguiente avance:

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES									
MESES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	5%	5%	5%	4%
EJECUTADO	7.0%	14%	9%	7%	6.8%	19.2%	5.5%	2.7%	5%
EJECUTADO ACUMULADO	7.0%	21%	30%	37%	43.8%	73%	78.3%	81%	86%



INFORME DE INTERVENTORIA No. 12
CONTRATO No. 063 DE 2021

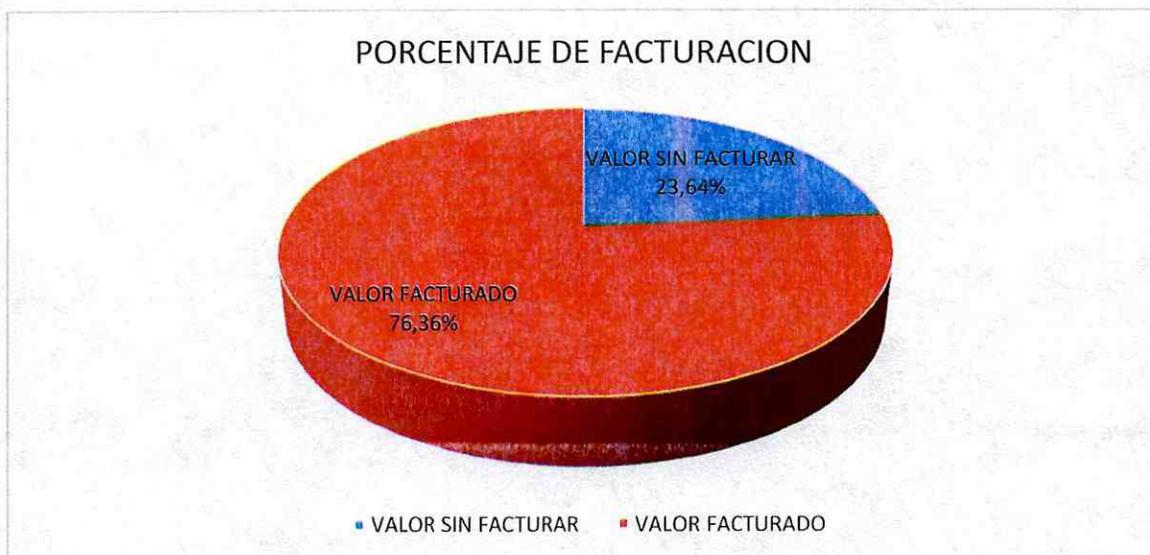
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



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. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

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



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

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
PRORROGA 3	CUARENTA Y CINCO (45) 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	15 DE AGOSTO 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.



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>CALLE 141 ENTRE CARRERA 8-8B BARRIO CEIBA NORTE</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"> ➤ Zanja para tubería de 3" de 0,4 m ➤ Instalación de collarín y registro de incorporación ➤ Relleno manual y compactación con recebo ➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Demolición de concreto para zanja de acometida

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO

SEMANA 1 (1 JUNIO - 7 JUNIO)

Miércoles 01 Junio

Actividades:

- Se inicia excavación para guadas de cerramiento

Jueves 02 Junio

Actividades:

- se inicia excavación para guadas de cerramiento
- se inicia excavación para red de acueducto
- se hacen apiques en toda la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad para red de acueducto

Viernes 03 Junio

Actividades:

- continúan apiques en toda la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad para red de acueducto
- se inicia excavación mecánica con retro excavadora para zanjar línea de acueducto.

Sábado 04 Junio

Actividades:

- **Llueve en horas de la mañana**
- se hace limpieza de zanja
- se instala lecho en arena
- se instalan 4 tubos de 3" para línea de acueducto
- se inicia lleno y compactación en recebo de zanja para línea de acueducto

SEMANA 2 (6 JUNIO - 11 JUNIO)

Lunes 06 Junio

Actividades:

- se instala tubería de 3" para línea de acueducto
- se hace lleno y compactación de recebo
- continua excavación manual para línea de acueducto

Martes 07 Junio

Actividades:

- se instala tubería para red principal de acueducto con su cama en arena correspondiente
- se instala arena sobre el tubo y se inician actividades de lleno y compactación en recebo



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

Miércoles 08 Junio

Actividades:

- se adelantan actividades de excavación para cruce d la carrera 8B

Jueves 09 Junio

Actividades:

- se instala tubería para red principal de acueducto con su cama en arena correspondiente
- se hace limpieza mecánica del área de intervención
- continúan actividades de excavación para red principal.

Viernes 10 Junio

Actividades:

- continúan actividades de excavación para red principal de acueducto
- se instala lecho en arena y 3 tubos de 3"
- se inician actividades de lleno y compactación en recebo.

Sábado 11 Junio

Actividades:

- se hace la respectiva señalización en excavación de red principal de acueducto

Observación: se suspenden actividades por lluvias

SEMANA 3 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

13 Junio– 18 Junio

Lunes 13 Junio

Actividades:

- No hay personal en el frente de trabajo, el contratista dispone del personal para culminar otras actividades

Martes 14 Junio

Actividades:

- No hay personal en el frente de trabajo, el contratista dispone del personal para culminar otras actividades

Miércoles 15 Junio

Actividades:

- Se retoman actividades de instalación de tubería de 3" para red matriz
- Se hace lleno y compactación de recebo frente a viviendas para habilitar paso vehicular

Jueves 16 Junio

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto

Viernes 17 Junio

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto

Sábado 18 Junio

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto
- Se inician excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos

SEMANA 4 (20 JUNIO – 25 JUNIO)

20 Junio– 25 Junio

Martes 21 Junio

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto
- Se localiza tubería de asbesto cemento de red matriz
- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos

Observación:

Se define la intervención de red matriz por la carrera 8B entre calle 141- 140

Miércoles 22 Junio

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto
- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos.

Jueves 23 Junio

Actividades:

- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos

Observación:

En excavación de acometida para el colegio de identifica fuga de agua en andén, se ejecutan actividades de reparación para tubería de ½.

Viernes 24 Junio

Actividades:

- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos
- Se localiza fuga de acueducto bajo andén en la excavación de acometida para mangueras de acueducto, se hace la respectiva reparación.

Sábado 25 Junio

Actividades:

- Se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas y red matriz. se suspende actividades de excavación para la intervención por la Carrera 8B entre Calle 141-140 para instalación de tubería de acueducto.

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

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

**DESCRIPCIÓN FOTOGRAFICA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO**

SEMANA 1 (1 JUNIO - 7 JUNIO)

Actividades:

- Se inicia excavación para guaduas de cerramiento



- se inicia excavación para red de acueducto
- se hacen apiques en toda la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad para red de acueducto



- continúan apiques en toda la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad para red de acueducto
- se inicia excavación mecánica con retro excavadora para zanjar línea de acueducto





**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

- Lluve en horas de la mañana
- se hace limpieza de zanja
- se instala lecho en arena
- se instalan 4 tubos de 3" para línea de acueducto



- se inicia lleno y compactación en recebo de zanja para línea de acueducto



SEMANA 2 (6 JUNIO - 11 JUNIO)

Actividades:

- se instala tubería de 3" para línea de acueducto
- se hace lleno y compactación de recebo
- continua excavación manual para línea de acueducto



- se instala tubería para red principal de acueducto con su cama en arena correspondiente



- se instala arena sobre el tubo y se inician actividades de lleno y compactación en recebo
- se adelantan actividades de excavación para cruce d la carrera 8A
- se instala tubería para red principal de acueducto con su cama en arena correspondiente
- se hace limpieza mecánica del área de intervención



- continúan actividades de excavación para red principal
- continúan actividades de excavación para red principal de acueducto



- se instala lecho en arena y 3 tubos de 3"



- se inician actividades de lleno y compactación en recebo
- se hace la respectiva señalización en excavación de red principal de acueducto
- Observación: se suspenden actividades por lluvias

SEMANA 3 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

Actividades:

- No hay personal en el frente de trabajo, el contratista dispone del personal para culminar otras actividades



- Se retoman actividades de instalación de tubería de 3" para red matriz



- Se hace lleno y compactación de relleno frente a viviendas para habilitar paso vehicular



- Continua actividades de excavación para red de acueducto
- Se inician excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos



SEMANA 4 (20 JUNIO – 25 JUNIO)

Actividades:

- Continua actividades de excavación para red de acueducto
- Se localiza tubería de asbesto cemento de red matriz



- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos

