

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

domiciliarias del mismo tramo, lleno en recebo a media zanja y a la rasante de vía y compactada con saltarín, hechura del piso en concreto rígido para cañuela del PP 8 y formaleta metálica cada dos metros cuatro secciones dobles.

Hechura del cilindro del PP 8, excavación mecánica tramo PP 7 a PP S8, replanteo del mismo tramo nivelación topográfica lecho en triturado.

Excavación mecánica para el PP 22 y hechura del piso en concreto rígido para cañuela del mismo.

Excavación mecánica tramo PP S6' a PP S6A y excavación mecánica para hechura del PP S6 A, lecho en triturado y la instalación red central tramo PP 7 a PP 8, lleno en recebo media zanja y a la rasante de vía y compactado con saltarín, entibado metálico tramo PP 8 a PP 22N lado derecho aguas abajo, excavación mecánica tramo PP 8 a PP 9 abscisas .90 ala abscisa 18 metros nivelación y replanteo del tramo PP 6' a PP 22A y hechura del cilindro del PP 21N.

Terminación del PP 21 N con la instalada del aro tapa, piso en concreto rígido PP 22A, lecho en triturado tramo PP 8 a PP 21 con instalada de red central del mismo tramo con sus respectivas sillas yee y silla tee, lleno en recebo media zanja y a la rasante vía, compactada con saltarín tramo PP 6' a PP 22.

Actualmente se encuentra intervenida la red principal desde el PZ #4 hasta el S11, incluyendo todas las bocas calles que se encuentran dentro de este tramo.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.1 CONTROL DE POLIZAS

A continuación, se relaciona el estado de las garantías.

Tabla 4 Pólizas de garantía del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

POLIZA DE GARANTIA N. |- 100004725 CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A APROBADA POR LA RESOLUCION N. 0367 DEL 03 DE JUNIO DE 2021 EXPEDIDA POR LA SECRETARIA GENERAL DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-06-2022	17-02-2023	789.588.110,60
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	30-06-2022	17-08-2025	789.588.110,60
CALIDAD DEL SERVICIO	30-06-2022	17-08-2023	789.588.110,60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	17-08-2022	17-08-2027	789.588.110,60

POLIZA DE GARANTIA N. |- 100001180 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A APROBADA POR LA RESOLUCION N. 0367 DEL 03 DE JUNIO DE 2021 EXPEDIDA POR LA SECRETARIA GENERAL DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	01-06-2021	17-08-2023	1.184.382.165,90

2.2 INFORME DE EQUIPO Y PERSONAL

Relación de personal

Dentro de este período se relaciona el siguiente personal de obra:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

Tabla 5 Relación de Personal.

ÍTEMS	CARGO:	CANTIDAD (Unidad)
1	Director de obra	1
2	Ingeniero residente	2
3	Ingeniero Auxiliar de Obra	1
4	Topógrafo	2
5	Especialista en SST (SISO)	1
6	Especialista Ambiental	1
7	Supervisoras SST (SISO)	2
8	Profesional Social	1

Relación equipos

Dentro de este período se relaciona la siguiente maquinaria:

Tabla 6 Relación de Equipos.

ÍTEMS	EQUIPOS	CANTIDAD (Unidad)
1	Retroexcavadora	1
2	Planta eléctrica	1
3	Demolidor Mecánico	1
4	Volqueta sencilla	2
5	cortadora	2
6	compactador saltarín	2
7	Mezcladora	2

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.3 AREA FINANCIERA

BALANCE

Tabla 7 Balance general del estado del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021.

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO ORIGINAL	\$ 3.947.940.553,00	
VALOR ACTA PARCIAL N.1		\$ 372.598.676,00
VALOR ACTA PARCIAL N.2		\$ 325.967.399,00
VALOR ACTA PARCIAL N.3		\$ 400.748.302,00
VALOR ACTA PARCIAL N.4		\$ 577.338.029,00
VALOR ACTA PARCIAL N.5		\$ 391.387.054,00
VALOR ACTA PARCIAL N.6		\$ 574.244.807,00
VALOR ACTA PARCIAL N.7		\$ 623.372.250,00
SALDO POR EJECUTAR		\$ 682.284.036,00
SUMAS IGUALES	\$ 3.947.940.553,00	\$ 3.947.940.553,00

2.3 RESUMEN Y CONCLUSIONES

Se realizan actividades de reposición de redes de alcantarillado y acueducto en los sectores. Carrera 13 entre 115 y 120 La Cabaña – Cantabria - Carrera 8ª entre transversal 8 y calle 141 la Ceiba Norte - Carrera 11 entre 120 y 121ª La Floresta – Carrera 13 A entre calles 125 y 126 barrio Alberto Lleras Camargo - Carrera 12 entre Calles 141 y 144 El Salado - Calle 141 entre la Carrera 8B y la Transversal octava la Ceiba Norte - Carrera 8B entre Calle 139 y Calle 141 la Ceiba Norte.

Se ejecutaron las actividades bajo la supervisión y acompañamiento de interventoría.

La interventoría dejó constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

Anexo 1 Seguridad social.


JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
C/C 79.262.433 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
NIT 901.478.972 - 4

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CARRERA 12 ENTRE CALLES 141 Y 143



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE)



TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
	TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE)  <p>TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO</p>

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

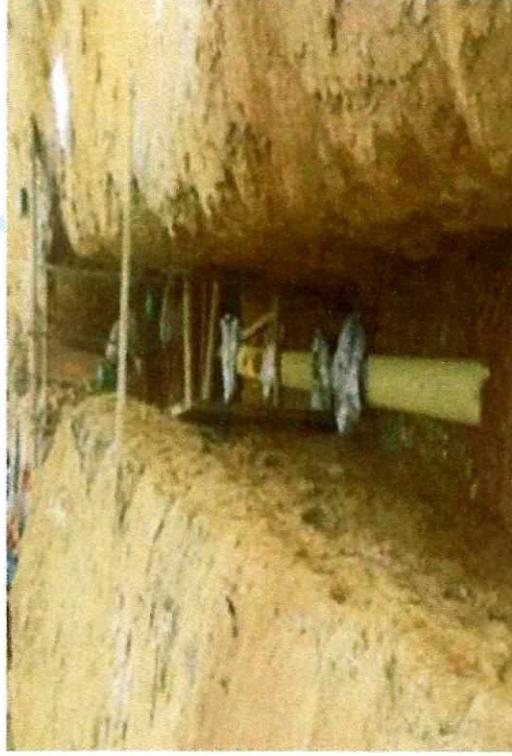
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021	
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.	
		
	TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 9 Y COLECTOR ALVARADO (PALO GRANDE)	
	TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO	

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498 107
Email licitacionesjh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO BARRIO CALUCAIMA



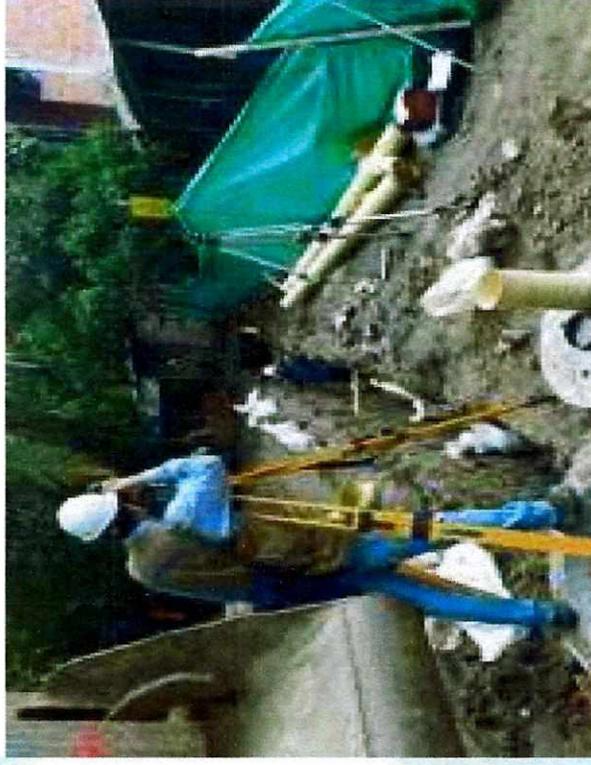
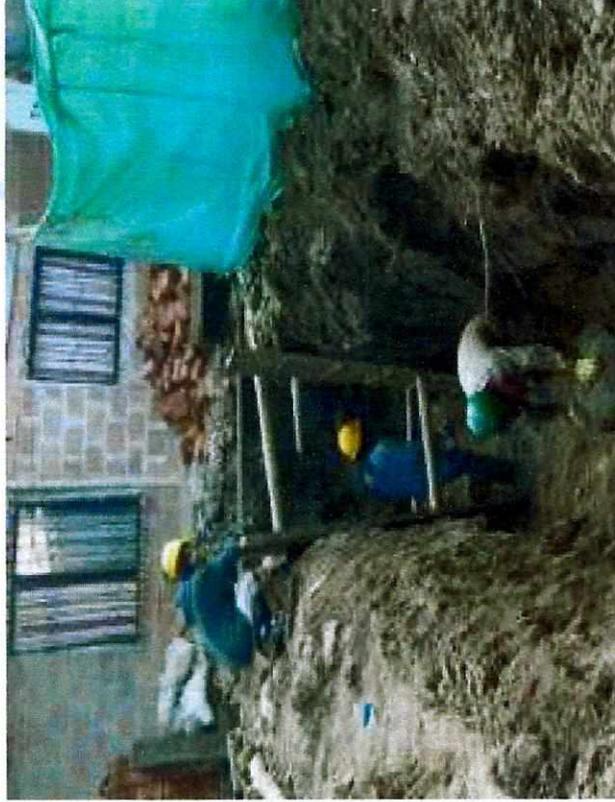
TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO BARRIO CALUCAIMA



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
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 HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO BARRIO CALUCAIMA



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

INFORME DE INTERVENTORIA



**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**

DE 01-06-2022 A 30-06-2022

INFORME DE INTERVENTORIA No.12

**CONTRATO No. 063 DE 06 DE
MAYO DE 2021**

**INTERVENTORIA TECNICA,
ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y
AMBIENTAL PARA LA EJECUCION
DE OBRAS DE REHABILITACION
Y/O RECUPERACION Y/O
REPOSICION DE LAS REDES DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
PARA GARANTIZARLA
CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN
LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL
PERIMETRO HIDROSANITARIO
DEL IBALS.A. E.S.P OFICIAL EN LA
CIUDAD DE IBAGUE.**

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

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

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	PERIÓDICO: __x__ UNICO :	No. 12
PERÍODO DE EJECUCIÓN:	Desde 01/06/2022 hasta 30/06/2022	
INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO		
TIPO CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No. Y FECHA:	063 DE 06 DE MAYO DE 2021	
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL Rep. Leg. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DEACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	MIL TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS MCTE (\$1.038.941.400,00).	
ADICION No. 1	CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS PESOS MCTE (\$460.565.700,00) – FECHA 28/01/2022	
ADICION No. 2	TRECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$329.838.250) – FECHA 29/04/2022	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$1.829.345.350)	
PLAZO INICIAL:	DOSIENTOS DIEZ (210) DIAS	
PRORROGA No. 1	NOVENTA (90) DIAS – FECHA 28/01/2022	
PRORROGA No. 2	SETENTA Y CINCO (75) DIAS – FECHA 29/04/2022	
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	TRECIENTOS SETENTA Y CINCO (375) DIAS	
ACTA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2021	
SUSPENSION No. 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021	
REINICIO No. 1	24 DE ENERO DE 2022	
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN	12 DE JULIO DE 2022	



**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**

1.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL

Como contratista del contrato de interventoría No. 063 de 06 de Mayo de 2021, cuyo objeto es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE, presento el siguiente informe de interventoría No. 12.

Que el presente informe de interventoría No. 12, donde se describe las actividades llevadas a cabo por los contratistas de obra de los distintos distritos hidráulicos el perímetro urbano de la Ciudad de Ibagué y la interventoría en los ámbitos técnicos, administrativos, financieros y ambientales durante el periodo comprendido entre el 01 de Junio de 2022 y el 30 de Junio 2022.

DISTRITO HIDRAULICO/CONTRATO	PORCENTAJE DE FACTURACION	ESTADO DEL CONTRATO	OBSERVACIONES
DISTRITO No. 1 y 2/CTO 092 de 29 de Junio de 2021.	68,63%	ENEJECUCION	
DISTRITO No. 3/CTO 041 de 07 de Abril de 2021.	89,99%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 4/CTO 069 de 14 de Mayo de 2021.	47,09%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 5, 5A Y 8/ SIN NUMERO.	44,6%	SUSPENDIDO	
DISTRITO No. 6/ CTO 089 de 18 de Junio de 2021.	86,754%	SUSPENDIDO	
DISTRITO No. 7/CTO 062 de 06 de Mayo de 2021.	82,71%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 9 Y 10 CTO 093 de 29 de Junio de 2021.	100,00%	TERMINADO	

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

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



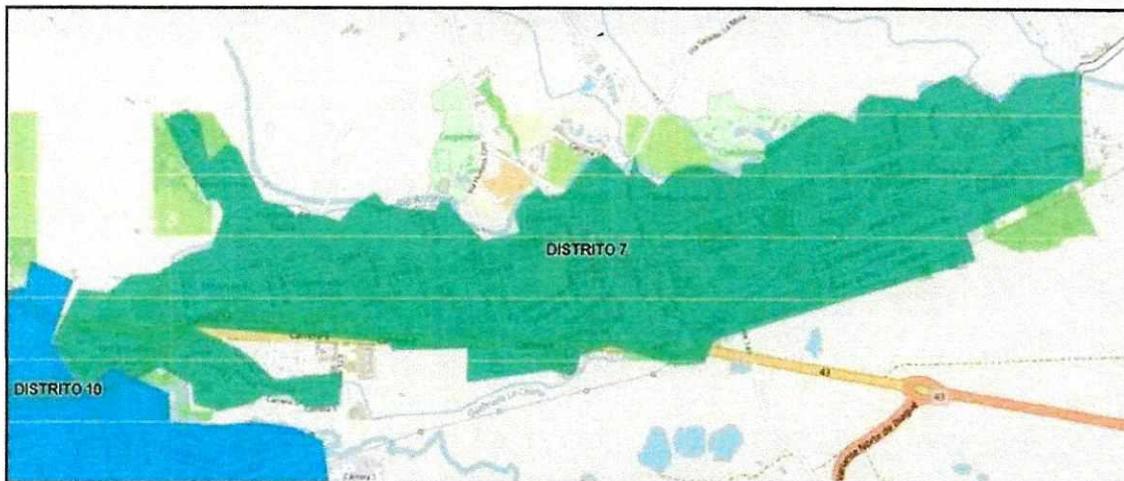
**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

2.6. 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.

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 141 ENTRE CARRERA 8-8B BARRIO CEIBA NORTE	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
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



**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 guaduas de cerramiento

Jueves 02 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

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



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:

- Continúa actividades de excavación para red de acueducto

Sábado 18 Junio

Actividades:

- Continúa 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:

- Continúa 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:

- Continúa 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.

**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





- 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 recebo 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



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

- Continua actividades de excavación para red de acueducto



- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos



Observación: En excavación de acometida para el colegio de identifica fuga de agua en anden, se ejecutan actividades de reparación para tubería de ½



Actividades:

- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos



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



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144-141 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 3
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. ➤ Demolición de concreto para zanja de acometida
REGISTRO FOTOGRAFICO 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

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

SEMANA 27 (02 JUNIO - 07 JUNIO)

Miércoles 01 Junio

Actividades:

- continúan actividades de demolición.
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto

Jueves 02 Junio

Actividades:

- Lluve en horas de la mañana
- continúan actividades de demolición
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto

Observación: En horas de la tarde por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas

Viernes 03 Junio

Actividades:

Observación: En horas de la mañana por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas

Sábado 04 Junio

Actividades:

- se retoman actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

SEMANA 28 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

Lunes 06 Junio

Actividades:

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

Martes 07 Junio

Actividades:

- se drenan acometidas domiciliarias de acueducto
- se instala mangueras para acometida domiciliaria
- se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas domiciliarias



**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 hacen excavaciones de acometidas domiciliarias

Jueves 09 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.

Viernes 10 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

- **Observación:** se suspenden actividades por lluvias

Sábado 11 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades se suspenden actividades por lluvias

SEMANA 29 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

Lunes 13 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Martes 14 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Miércoles 15 Junio

Actividades:

- Se retoman actividades de lleno y compactación de recebo en zanja de red matriz
- Se hace retiro mecánico de material proveniente de la excavación

Jueves 16 Junio

Actividades:

- Continua actividad de excavación para acometida de acueducto
- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida
- Se instala manguera para 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

Viernes 17 Junio

Actividades:

- Continua actividad de excavación para acometida de acueducto
- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida

Sábado 18 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

SEMANA 30 (20 JUNIO – 25 JUNIO)

Martes 21 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Miércoles 22 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Jueves 23 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Viernes 24 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Sábado 25 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

SEMANA 31 (27 JUNIO – 30 JUNIO)

Martes 28 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

Miércoles 29 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.

Jueves 30 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO**

SEMANA 27 (01 JUNIO - 04 JUNIO)

Actividades:

- continúan actividades de demolición
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto



Llueve en horas de la mañana

Observación: En horas de la tarde por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas



Actividades:

- se retoman actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

SEMANA 28 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

Actividades:

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto



- se drenan acometidas domiciliarias de acueducto



- se instala mangueras para acometida domiciliaria
- se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas domiciliarias
- se hacen excavaciones de acometidas domiciliarias



Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

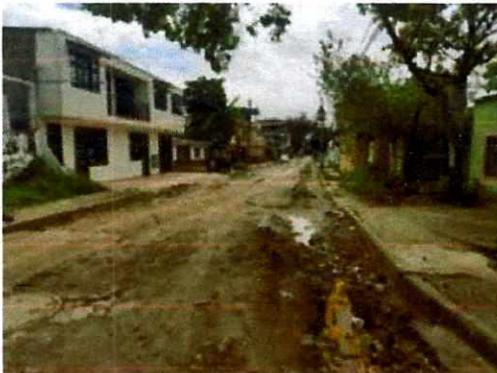


➤ se suspenden actividades por lluvias



SEMANA 29 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.



Actividades:

- Se retoman actividades de lleno y compactación de recebo en zanja de red matriz
- Se hace retiro mecánico de material proveniente de la excavación



- Continua actividad de excavación para acometida de acueducto



- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida
- Se instala manguera para acometida





**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

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades



SEMANA 30 (20 JUNIO – 25 JUNIO)

Observación: no hubo personal en el transcurso de la semana en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

SEMANA 31 (27 JUNIO – 30 JUNIO)

Martes 28 Junio

Observación: no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO TRAMO EN TUBERIA DE 8"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zanja para tubería de 8" ➤ Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente ➤ Instalación de silla T para red domiciliaria ➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda ➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m



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 05 (01 JUNIO - 04 JUNIO)

Miércoles 01 Junio

Actividades:

- se funde revestimiento en red principal de alcantarillado
- continúan actividades de excavación para redes domiciliarias

Jueves 02 Junio

Actividades:

- se instala tuberías de 6" para redes domiciliarias
- se funde revestimiento para redes domiciliarias
- se funden cajas de inspección

Viernes 03 Junio

Actividades:

- se hace lleno y compactación de zanjas domiciliarias
- continúan actividades de excavación para redes domiciliarias
- se hace excavación para cajas de inspección

Sábado 04 Junio

Actividades:

- llueve en horas de la mañana , no se pueden ejecutar actividades de lleno

SEMANA 06 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

Lunes 06 Junio

Actividades:

- se hace limpieza mecánica de material procedente de excavación
- se encofra caja de inspección
- se inicia excavación mecánica para red principal de alcantarillado
- se hace excavación manual con una longitud de 1.50 en la llegada al pozo para evitar afectación en posibles redes existentes.

Martes 07 Junio

Actividades:

- se desencofra caja de inspección, se instalan tapas
- inicia excavación para acometidas domiciliaria
- finaliza excavación manual en zanja principal

Miércoles 08 Junio

Actividades:

- continua excavación de red domiciliaria
- se tiende lecho en grava para base de tubería principal



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

- se instala tubería para red principal con sillas Yee correspondiente
- se atraca y se funden dados para asegurar

Jueves 09 Junio

Actividades:

- se hace excavación para caja de inspección
- se instala tubería de 6" para red domiciliaria
- se funde revestimiento para tubería de 6"
- se finaliza revestimiento de red principal

Viernes 10 Junio

Actividades:

- se inicia excavación para redes domiciliarias
- se encofra y se funde caja de inspección

Sábado 11 Junio

Observación: se suspenden actividades por lluvias

SEMANA 07 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

Lunes 13 Junio

Actividades:

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias
- se hace excavación para cajas de inspección
- continua actividades de lleno y compactación en recebo de zanja principal

Martes 14 Junio

Actividades:

- Se hace demolición de caja de inspección
- Se instala tubería de 6" para red de alcantarillado domiciliario
- Se encofra y se funden dos cajas de inspección

Miércoles 15 Junio

Actividades:

- Se funde revestimiento de acometidas de alcantarillado
- Se hacen actividades de lleno y compactación de recebo sobre red principal

Jueves 16 Junio

Actividades:

- Se funden dos cajas de inspección
- Se hace retiro de material procedente de excavación
- Continúan actividades de lleno y compactación de recebo

Viernes 17 Junio

Actividades:



**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

- Se hace limpieza de zanja para posterior instalación de tubería de alcantarillado de 6" para acometida

Sábado 18 Junio

Actividades:

- Se instalan 2 tubos de 6" para acometida domiciliaria

SEMANA 08 (20 JUNIO – 25 JUNIO)

Martes 21 Junio

Actividades:

- Se funde cañuelas para cajas de inspección

Miércoles 22 Junio

Actividades:

- Continúa actividades de lleno y compactación en recebo de red principal
- Se funde cañuelas para cajas de inspección

Jueves 23 Junio

Observación: El contratista retira al personal por motivo de renuncia, se asigna personal del segundo contratista para culminar actividades a partir del día 24/06/22

Viernes 24 Juni

Actividades:

- Continúa actividad de lleno y compactación de recebo en red principal

Sábado 25 Juni

Actividades:

- Se hace limpieza en cajas de inspección para posterior fundido de cañuela.

SEMANA 09 (27 JUNIO – 30 JUNIO)

Martes 28 Junio

Actividades:

- Se funden cañuelas para cajas de inspección

Miércoles 29 Junio

Actividades:

- Se funden resanes en andenes para cajas de inspección
- Se inicia excavación de cruces de red principal de alcantarillado

Jueves 30 Junio

Actividades:

- Se instala tubería de 8" para cruces de red principal