

Fecha: Miércoles 18 de Mayo de 2022

Día: Día lluvioso en todos los frentes de trabajo
Horario de trabajo: 7:00 AM a 6:00 PM

Equipo en obra: Pedro Escobar (Lider), voluets sencillos, Apisonadores
Mecánicos, equipo topografía, Herramienta menor.

Personal en obra: Profesional salud ocupacional SISOP, ING RESIDENTE
ACQUERO (1), ING RESIDENTE ALVARADO (1), TOPOGRAFIA (2), ING OUY Y TOPOG
ENRIQUE (1), OFICIALES (5), MAESTRO GENERAL (1), OPERADOR
PEDRO MARTA (1), CONDUCTORES VOLUETS (4).


Actividades Realizadas:

* EN BARRIO GIRON SE UTILIZAN LOS EMPALMES DE LA RED PRESION DE ϕ
EN LA CUA 9B, SE HACEN LAS RESPECTIVAS CONEXIONES EN LA RED PRINCIPAL
CON LAS RESPECTIVAS ACONEXIONES.

* EN NACIONES UNIDAS SE REALIZAN RECONEXIONES PARA COJIN DE INSPECCION SINIEM
SE FINDE CONCRETO 2500 PSI PARA UNA DE ELLAS, PROSEGUIR CON LOS
RELLENOS COMPACTADOS.

* EN APARCO CONTINUAMOS CON LA LIMPIEZA UN Y CON LAS RECONEXIONES
DE LAS CONEXIONES MANIF.

* EN BARRIO MICHUA PROSEGUIR CON LA INSTALACION DE NUBES DE PRESION
EN $\phi 6"$ SE HACEN RELLENOS RESPECTIVOS.


R. L. UT RB INGENIEROS



FECHA: JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2022

CLIMA: FUERTES LLUVIAS EN LA TARDE

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

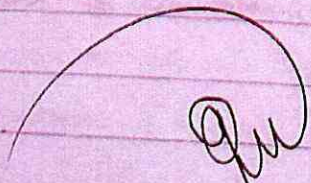
EQUIPO EN OBRA: RETRO EXC. ORUGA, VOLAVETAS SENCILLAS, EQUIPO TOPOGRAFIA

HERRAMIENTAS MENOR, APISONADORES RECORRIDOS,

PERSONAL EN OBRA: SISOTIA (1), AYUDANTES (), OFICIALES (3), MDE TOPOGRAFO (1), CADENERO (1), ING RES. ACUEDUCTO (1), ING DE ALICANTARILLADO (1), ING ROCA Y TOPOG. (1), OPERADOR RETRO (1), CONDUCTORES VOLAVETAS.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- * EN CERRILLO LA BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXECUCIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUEDUCTO ϕ 8", UNA VEZ SE LLEGA A NIVEL SE ENTUBISTRA ARENA SE INSTALA TUBERIA ϕ 8" SU PROTECCION EN ARENA, TAMBIEN HICIMOS RELLENOS COMPACTOS
- * EN BARRIO NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LA CONSTRUCCION DE LAS COJAS DE INSPECCION.
- * EN APARCO PROSEGUIMOS CON LA CONSTRUCCION DE LOS ACOR SOBRE LA MINERA.


R.L. URBES INGENIEROS



FECHA: VIERNES 20 DE MAYO DE 2022

CLIMA: Lluvias intermitentes.

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: EQUIPO TOPOGRAFIA, ALERDIAMIENTO MENOR, APUNTADES MECANICOS, RETO FCC. OBRA, VOLVUMETS

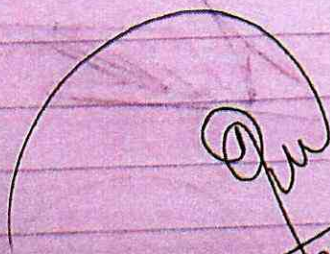
PERSONAL EN OBRA: PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), TOPOGRAFOS (1), AYUDANTE CADENAS (1), MOTORES SECCION (1), OPERARIOS (3), ING. RES. ALUMBRADO ING. RES. ALUMBRADO (1), ING. OBR Y TOPOG. (2), OPERADOR MAQ. MANIPULO CONVENCIONALES VOLVUMETS.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* EN TRONQUEAL 48 SUR APARCO SE REALIZAN EJECUCION DE UTILES PARA RED PRINCIPAL ALUMBRADO y PARA POZO NUEVO N° 6 (REDESCOPE) PARA POZO SE FANDE CONCRETO PARA EL PISO, SE TERMINA EJECUCION MANUAL DECRETOS SANITARIA Y SE FANDE PISO PARA POZO SANITARIA.

* EN APUNTADES SANITARIAS SE TERMINAN LOS PASEOS DECRETOS SANITARIAS Y SE REALIZA EJECUCION OJAS INSPECCION.

* AVANCA PROSEGUINDO CON LA INSTALACION DE TUBERIA PRESION CON SU PROTECCION EN ARENA Y CON REFORZO DEBIDAMENTE COMPACTADOS.



R.L. UTRB INGENIEROS



FECHA: SABADO 21 DE Mayo de 2022

clima Tiempo seco

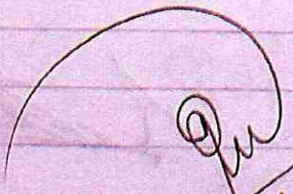
Horario de Trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

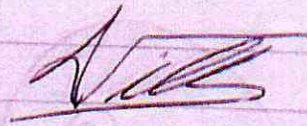
Equipo en obra: Puma E.C. Oruga, voluets Semillas, equipo topografía,
herramienta menor, Apisonadores Mecánicos, voluets doble trape.

Personal en obra: ING RES. ACUVEDO (1), ING RES. ALCANTARALDO (1), ING RES. Y
TOPOGRAFIA (1), CARABLO (1), SISORA (1), AYUDANTES (2), Maestro General
Oficiales (3), conductores voluets Semillas y voluets (5), OPERADOR
LEPPO E.C.

Actividades Realizadas.

- * En Armao se inicia con la construcción del cilindro pozo $\phi 6$ (repetido) proseguimos con los Relevo con Receso por principal Arcañadillo $\phi 10$, se instala tubería accionada $\phi 6$ y se inicia con los Relevo de este
- * En BARRIO ARELLANO CONTINUAMOS con las Excavaciones manuales e instalación de tubería presión $\phi 6$ con su respectiva protección en arena.
- * En CAJAS DEL BARRIO se arregla empalme a por principal acueducto
- * En Naciones Unidas se hacen Excavaciones manuales cajas de inspección sanitarias.


EL UT DEB INGENIEROS



CHI: LUNES 23 DE Mayo de 2012

lima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Retra E.C. ORUGA, volueltas sencillas y conductores,
Equipo topografico, aparatos de medicion mecanicos, HERRAMIENTAS MANUALES

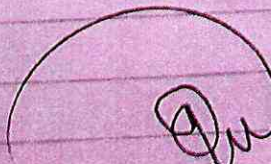
Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), topografo (1), electricista (1)
ayudantes (), operadores (3), Maestro electrico (1), operador equipo pesado (1)
conductores volueltas (5), ING RES. ACUEDUCTO (1) ING RESID. Alcantarillado
ING OX y TOPOG. (2).

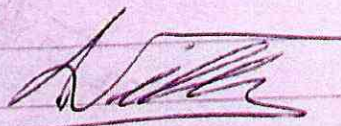
Actividades Realizadas:

* EN ABRIL SE INICIO CON LA EJECUCION A MAYIMA DEBIDA RECONSTRUCCION
AV. MANUEL DE LA RED PRINCIPAL Alcantarillado $\phi 10"$ una vez hechos
los niveles de diseño se instala tuberia (2 tubos) con su respectivo
filtro en triturado, una vez instalados se hacen los respectivos rellenos
debidamente compactados, se termina pozo N° 6 (zona), en la manija se
hacen rellenos domiciliarios

* EN NOCIONES UNICAS SE FUNDE CONCRETO DE 2500 PSI PARA CAJAS DE
INSPECCION, SE HACE EJECUCION MANUAL CON UNO PASAR SURTIENDO Y
EJECUCION PARA DETERMINAR SUAS PRELIM.

* EN OBRERA PROSEGUIREMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES RED PARA
ALCANTARILLO $\phi 6"$, SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE EJECUCION.


RL UT/RS INGENIEROS



Fecha: Viernes 24 de Mayo de 2022

Clima: Tiempo lluvioso al medio día Naciones Unidas y America

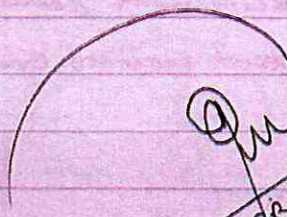
Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Pedro Ceav: Ojuga, Volvets Suvillas, Equipo Topografía,
Herramientas Pense, Sustruines (computador 2011)

Personal en obra: Ing. Res. Acuña (1), Ing Res. Alcantarilla (1), Ing. Res. Topog (1), Topografos (1), Jirón (1), Carretero (1), Ayudantes (2), Oficiales (2), Maestro Escuela (1), Operador Maq, Conventores volvets (4).

Actividades Realizadas:

- * En esta día del viernes se terminó con la instalación de la red principal de concreto $\phi 6"$ con su protección en arena y su relleno compactado, se hace retiro del material sobrante
- * En Naciones Unidas continuamos con las excavaciones manuales Acciones presión y sueldos.
- * En Apared se hace nivelación via con relleno compactado por igual, se instala ardotipo puzo 6', se continua con construcción puzo puzo 5A.


R.L. UTAS INGENIEROS



Fecha: Miércoles 25 de Mayo de 2022

Clima: con lluvias en la mañana

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo de obra: Retiro Ec. Oruga, equipo topografía, alfileres mecánicos, herramientas menor, volquetes Savillas

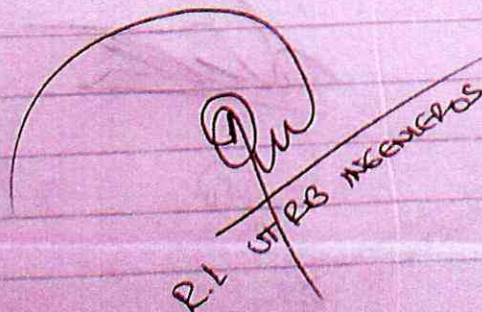
Personal de obra: Sisoria (1), topógrafo (1), chofero (2), ayudantes ()
 oficiales (2), Maestro General (1), Ing. Aux y Topog. (1), operador
 maquinaria amarilla (1), conductores volquetes (4), Ing. Residente Acueducto
 Ing. Resid. Alcantarillado (1)

Actividades Realizadas

* EN BARRIO AMERICA SE INICIA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACUEDUCTOS
 PRESION Y SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE.

* EN NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES
 ACUEDUCTOS PRESION

* EN BARRIO APARCO CALLE 108 CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES
 A MAQUINA RES PRINCIPAL ALCANTARILLADO, SE LLEGA A NIVELES DE DISEÑO
 Y SE INSTALA TUBERIA ALCANTARILLADO $\phi 10"$ CON SU RESPECTIVO PILTO EN
 TRUQUADO, TAMBIEN HOCANOS RELLENOS CON RECEO COMPACTADO.


 R.L. STEBB INGENIEROS



FECHA: JUEVES 26 DE MAYO DE 2022

CLIMA: TIEMPO SECO TODA LA JORNADA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, HERRAMIENTA MENOR,
APISONADORES MECANICOS, RETRO ESC. ORUGA, VOLIVETS SENCILLOS.

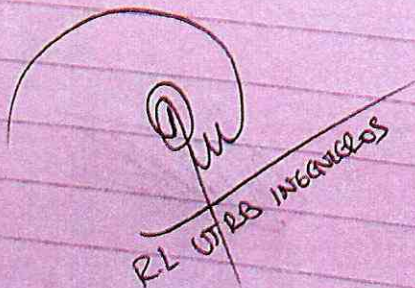
PERSONAL EN OBRA: ING. RES. ACUGUETO (1), ING. OUX Y TOPO (1), ING.
BESIO ALCONTARILLADO (1), TOPOGRAFO (1), SISOMA (1), CADENERO (1),
MAESTRO GENERAL (1), OFICIALES (2), AYUDANTES (1), OPERADOR
RETRO ORUGA, CONDUCTORES VOLIVETS (3).

ACTIVIDADES REALIZADAS:

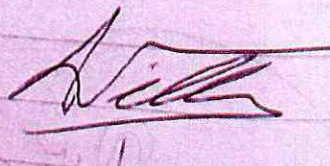
* EN CALLE 108 DE ARAUCA CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES
A MAQUINA RED PRINCIPAL ALCONTARILLADO, SE INSTALA TUBERIA CON SU
FILTRO Y RELLENO COMPACTADO, TAMBIEN HACEMOS EJECUCIONES
MANUALES RED PRINCIPAL ALCONTARILLADO ϕ 3".

* EN CALLE 3A AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES
ACOMETIDAS PRESION, SE INSTALAN ACCESORIOS Y MANEJOS PARA LOS
MISMOS, HACEMOS LOS RESPECTIVOS RELLENOS, SE HACE RETRO MANUAL

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES
MANUALES ACOMETIDAS PRESION

 A circular stamp containing the number 10, with a signature over it. Below the stamp, the text 'RL UTAS INGENIEROS' is written.

RL UTAS INGENIEROS

 A stylized handwritten signature.

Fecha: Viernes 27 de Mayo de 2022

185

Clima: Tiempo Seco.

Equipo en obra: Aparatos mecánicos, equipo topografía, Herramienta menor, volquetas sencillas, Rete Bruga.

Horario de trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

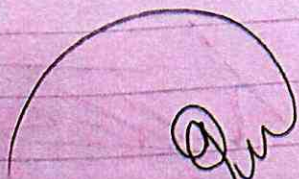
Personal en obra: Operador Rete Bruga (1), Conductores volquetas sencillas (1), Inge Res Deugover (1), Topógrafo (1), Inge Buz y Torre (1), Inge Res Alcantarillas (1), Sistema (1), Muestra General (1), Topógrafo (1), Conductores (1), Ayudantes (1), Oficiales (2).

Actividades Realizadas.

* En caso de Bando America se instalan accesorios colomnes $\phi 6"$ para subestaciones presión, también se instalan mangueras y otros accesorios, se hace cortes y resoluciones menores para paso mangueras, también trabajos de sellado conputados, se hace retiro del material sobrante excavacion.

* En Noches buenas se termina excavacion manual surtidor se instala tuberia $\phi 10"$ y se inicia con sellado de fin tuberia.

* En sector apared calle 108 continuamos con las conexiones manuales Red principal deugover $\phi 3"$, también proseguimos con las conexiones a manana red principal alcantarillas $\phi 10"$ pvc.



R.L. OJEDA NEGUEROS



Fecha: Sábado 28 de Mayo de 2022

Clima: Tiempo Seco.

Horario de trabajo: 7:00 am a 2:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Nivel de precisión, Herramienta menor, Apsonadores Mecánicos, Retro Exc. Oruga, volquetes sencillos (4).

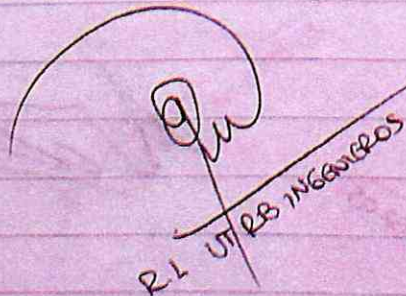
Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), ING Aux y Topo (2)
ING RES. ACUEDUCTO (1), ING. RES. ALCONTARILLADO (1), TOPOGRAFOS (2), CADENERS (1)
Ayudantes (), Oficiales (2), Maestro General (1), Operador Retro (1)
CONDUCTORES VOLQUETES (4)

Actividades Realizadas.

* EN SECTOR APARCO SE HACE REPARACION TUBERIAS ACOBERTAS, SE HACEN RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADOS PARA RED ALCONTARILLADO SE HACEN ESCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUEDUCTO, SE INSTALA TUBERIA PRESION $\phi 3"$ CON SU RESPECTIVO COLECTOR EN MENOS, SE HACEN RELLENOS COMPACTADOS RED PRESION.

* EN CADA LA ATENCION CONTINUAMOS CON LAS ESCAVACIONES MANUALES ACOBERTAS PRESION, SE HACEN RELLENOS COMPACTADOS ACOBERTAS

* EN NOCIONES UNIDAS SE TERMINA RELLENO TUBERIA SUMIDERO $\phi 10"$ Y CONTINUAMOS CON ESCAVACIONES ACOBERTAS.


R. L. URBES INGENIEROS



FECHA: MARTES 31 DE NOVIEMBRE DE 2022

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: ING. RES. ACQUERO (1), ING. RES. PLANTARILLADO (1), TOPOGRAFO (1),
ING. AUX. Y TOPOG. (1), CROQUEO (1), ESTUDIANTES (), OFICIALES (3), MOESTRO
GENERAL (1), PROFESIONAL SOLID. SUPLENENTE (1), OPERADOR RETRO ORUGA (1)
CONDUCTORES VOLANTES (5).

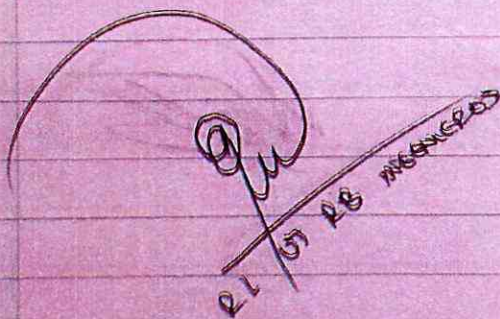
EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO TOPOGRAFIA, DISPOSITIVOS
MECANICOS, RETRO EXC. ORUGA, VOLANTES SENCILLAS.

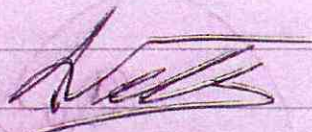
ACTIVIDADES REALIZADAS:

* EN SECTOR APARCO COLLE 108 CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES
A MAQUINA PARA LA RED PRINCIPAL PLANTARILLADO, SE INSTALA TUBERIA
PVC $\phi 10"$ UNA VEZ SE LLEGA A LOS NIVELES DE VIENTO CON SU
RESPECTIVO FILTRO EN TRAVESADO, SE HACEN RELLENOS COMPACTADOS,
TAMBIEN HACIENDO EXCAVACION MANUAL RED PRINCIPAL ACQUERO $\phi 3"$
SE INSTALA TUBERIA PRESION CON SU RESPECTIVO COLETO EN ARIAS.

* EN NOCIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES
ACQUISICION PRESION.

* EN BARRIO ANTERO PROSEGUIAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES
ACQUISICION PRESION, SE INSTALAN TUBERIAS CON SUS RESPECTIVOS
NECESARIOS, TAMBIEN HACIENDO LOS RESPECTIVOS RELLENOS COMPACTADOS,
SE ACE RETRO DEL MATERIAL SUJANTE EXCAVACION.


21/11/22 RB INGENIERO





**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

Contenido

1.	INFORMACION GENERAL	6
1.1.	SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL	7
2.	CONTROL Y SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL A CONTRATOS DE OBRA EJECUTADOS POR IBAL S.A E.S.P OFICIAL	8
2.1.	DISTRITO HIDRÁULICO No. 1 y 2 CONTRATO DE OBRA No. 092 DEL 29 DE JUNIO DE 2021. 8	
2.1.1.	Información general del contrato.	8
2.1.2.	Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.	9
	Durante el período del presente informe no se llevaron a cabo actividades de obra por encontrarse el contrato suspendido.	9
	Actualmente se espera la posibilidad de adición de recursos por parte de la empresa para lleva a cabo las siguientes actividades:	9
➤	Reposición manija de alcantarillado y red de acueducto en el barrio San diego	9
➤	Reposición acueducto Calle 1B entre carreras 11A BIS Y 12 Barrio Alaska	9
➤	Reposición acueducto Carrera 12 entre calles 1 y 1A Barrio Alaska	9
2.1.3.	Seguimiento a garantías contractuales	9
2.1.4.	Avance Físico	10
2.1.5.	Avance financiero	10
	Durante la ejecución del contrato se han suscrito dos actas parciales, en las cuales se muestra un valor facturado acumulado de \$613.458.946, que corresponde al 86,33% del valor total del contrato	10
	No obstante, el avance físico del contrato a la fecha es del 100%.	11
2.1.6.	Balance del contrato	11
2.1.7.	Gestión de las comunicaciones	11
2.1.8.	Información relacionada con los ensayos de laboratorio	11
2.1.9.	Dificultades en la ejecución de los proyectos	11
2.2.	DISTRITO HIDRÁULICO No. 3. CONTRATO DE OBRA No. 041 DEL 07 DE ABRIL DE 2021	12
2.2.1.	Información general del contrato.	12
2.2.2.	Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes	13
2.2.3.	Seguimiento a garantías contractuales	21
2.2.4.	Avance físico	21

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

2.2.5. Avance financiero.....	22
2.2.6. Gestión de las comunicaciones	22
2.2.7. Información relacionada con los ensayos de laboratorio.	22
2.2.8. Dificultades en la ejecución de los proyectos	22

Durante el período del presente informe se presentaron lluvias constantes sobre los sectores intervenidos y en general en toda la ciudad, situación que generó el cierre de la escombrera durante gran parte del mes y en consecuencia la imposibilidad de hacer el retiro de sobrantes en forma oportuna en los diferentes frentes de obra. **¡Error! Marcador no definido.**

En ejecución

2.3. DISTRITO HIDRÁULICO No. 4. CONTRATO DE OBRA No. 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021. ...	23
--	----

2.3.1. Información general del contrato.	23
2.3.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.....	24

En este momento el distrito tiene el contrato suspendido. **¡Error! Marcador no definido.**

2.3.3. Seguimiento de garantías contractuales.....	34
2.3.4. Avance Físico	35

¡Error! Marcador no definido.

2.3.5. Avance Financiero	36
2.3.6. Balance del Contrato	36
2.3.7. Gestión de las comunicaciones	36
2.3.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio	36

2.4. DISTRITOS HIDRÁULICOS No. 5 – 5ª Y 8 CONTRATO DE OBRA No. 113 DEL 11 DE AGOSTO DE 2021.

2.4.1. Información general del contrato.	38
---	----

2.4.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.....	39
2.4.3. Seguimiento a garantías contractuales.....	39
2.4.4. Avance Físico	39
2.4.5. Avance Financiero	40
2.4.6. Balance del Contrato	40
2.4.7. Gestión de las comunicaciones	40
2.4.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.	41
2.4.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos	41

2.5. DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 CONTRATO DE OBRA No. 089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021.42



**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

2.5.1. Información general del contrato.	42
2.5.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.	43
2.5.3. Seguimiento a garantías contractuales.	76
2.5.4. Avance Físico.	76
2.5.5. Avance Financiero.	77
2.5.6. Balance del Contrato.	77
2.5.7. Gestión de las comunicaciones.	78
2.5.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.	78
2.5.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos.	78
2.6. DISTRITO HIDRÁULICO No. 7 CONTRATO DE OBRA No. 062 DEL 06 DE MAYO DE 2021. ...	79
2.6.1. Información general del contrato.	79
2.6.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.	80
Finaliza actividad de instalación de red principal de acueducto quedando pendiente programar prueba hidrostática e intercepción con válvula para posterior empalme de red.	¡Error! Marcador no definido.
2.6.3. Avance Físico.	145
2.6.4. Avance Financiero.	145
2.6.5. Balance del Contrato.	145
2.6.6. Gestión de las comunicaciones.	146
2.6.7. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.	146
2.6.8. Dificultades en la ejecución de los proyectos.	146
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	147
3.1. Información general del contrato.	147
3.2. Control del equipo de la Interventoría.	147
3.3. Control del personal de Interventoría.	148
3.4. Trabajo de campo y actividades realizadas.	148
3.5. Informes técnicos mensuales.	149
3.6. Estado contrato interventoría.	150
3.7. Información financiera del Interventor.	150
3.8. Balance del Contrato de Interventoría.	151
3.9. Información financiera contrato de interventoría.	152



**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

- 3.10. Informe de Inversión y buen manejo del anticipo 153
- 3.11. Seguimiento a garantías contractuales 154



**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:	DOSCIENTOS 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	



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

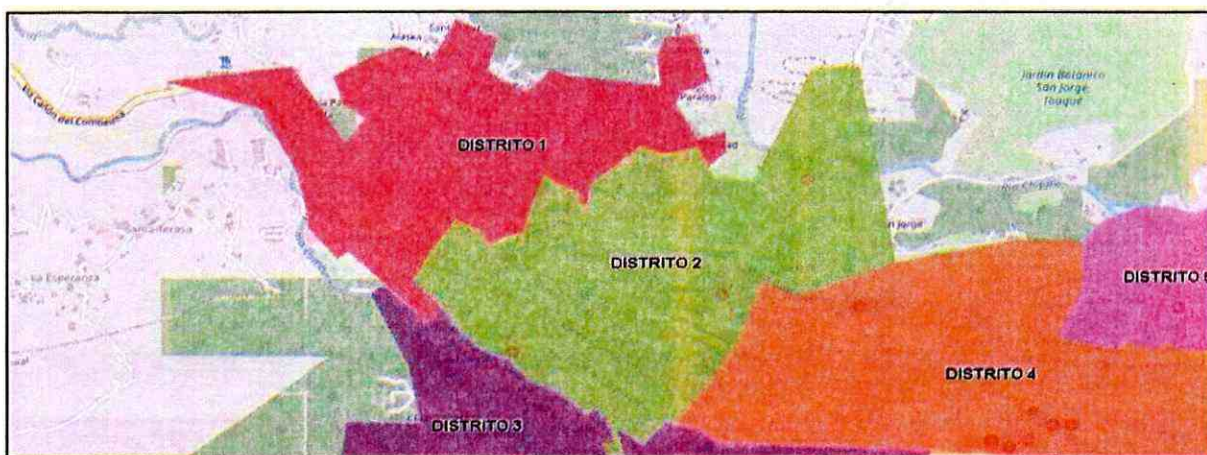
CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

2. CONTROL Y SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL A CONTRATOS DE OBRA EJECUTADOS POR IBAL S.A E.S.P OFICIAL

2.1. DISTRITO HIDRÁULICO No. 1 y 2 CONTRATO DE OBRA No. 092 DEL 29 DE JUNIO DE 2021.



2.1.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	092
FECHA	29 DE JUNIO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO IC DISTRITO 1 R.L. EDGAR AUGUSTO VELASQUEZ PEÑUELA
CLASE	OBRA
VALOR INICIAL	SETECIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO DOS PESOS MCTE (\$710.581.102)
VALOR ADICIONAL 1	CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES DOCIENTES OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS MCTE (\$183.286.354,91)
VALOR TOTAL	OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS (\$893.867.456,91)
PLAZO INICIAL	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PLAZO ADICIONAL	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PLAZO TOTAL	DOCIENTOS VEINTICINCO (225) DIAS
FECHA DE INICIO	8 DE JULIO DE 2021

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

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

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 12	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL FECHA INFORME: 01/07/2022 PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022
	CONTRATO No. 063 DE 2021	

SUSPENSIÓN No.1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA 1 SUSPENSION 1	11 DE ENERO DE 2022
REINICIACION 1	24 DE ENERO DE 2022
SUSPENSIÓN No. 2	02 DE FEBRERO DE 2022
PRORROGA No. 1 SUSPENSION 2	02 DE ABRIL DE 2022
PRORROGA No. 2 SUSPENSION 2	17 DE MAYO DE 2022
REINICIACION 2	21 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	09 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 HIDRAULICONo. 1 y 2 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

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

Durante el período del presente informe no se llevaron a cabo actividades de obra por encontrarse el contrato suspendido.

A la fecha del presente informe se encuentran en las labores objeto de la adición de recursos por parte de la empresa para lleva a cabo las siguientes actividades:

- Reposición manija de alcantarillado y red de acueducto en el barrio San diego
- Reposición acueducto Calle 1B entre carreras 11A BIS Y 12 Barrio Alaska
- Reposición acueducto Carrera 12 entre calles 1 y 1A Barrio Alaska

2.1.3. Seguimiento a garantías contractuales

CONTRATO DE OBRA NO. 092 DE 2021				
NO.	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	OBSERVACIONES
I-100005471	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	29/06/2021 26/06/2022	
I-100005471	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	SALARIOS Y PRESTACIONES	29/06/2021 26/12/2024	



INFORME DE INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

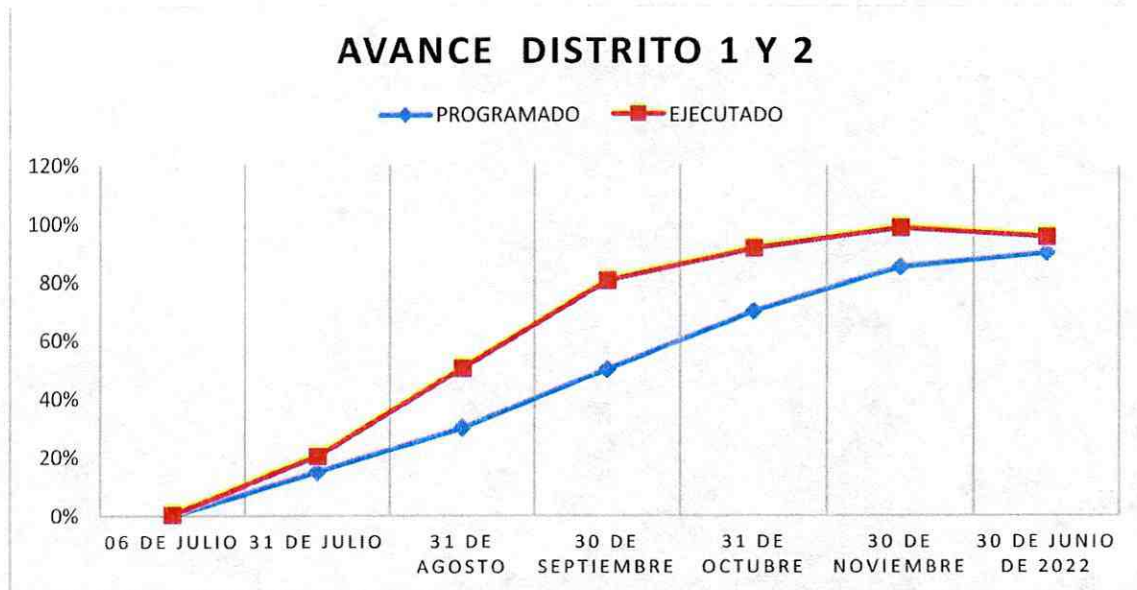
**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

I-100005471	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CALIDAD DEL SERVICIO	29/06/2021 26/12/2022	
I-100005471	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	ESTABILIDAD	29/06/2021 26/12/2026	
I-100001297	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	29/06/2021 26/12/2022	

2.1.4. Avance Físico

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

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES						
MESES	1	2	3	4	5	6
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	15%
EJECUTADO	20%	30%	30%	10.27%	7.73%	0%
EJECUTADO ACUMULADO	20%	50%	80%	90.27%	98%	100%



2.1.5. Avance financiero

Durante la ejecución del contrato se han suscrito dos actas parciales, en las cuales se muestra un valor facturado acumulado de \$613.458.946, que corresponde al 68.63% del valor total del contrato y sus adiciones.



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

No obstante, el avance físico del contrato a la fecha es del 100%.

2.1.6. Balance del contrato

VALOR CONTRATADO	\$710.581.135	
VALOR EJECUTADO		\$613.458.946
VALOR POR EJECUTAR		\$ 97.122.189
SUMAS IGUALES	\$710.581.135	\$710.581.135



2.1.7. Gestión de las comunicaciones

CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO

2.1.8. Información relacionada con los ensayos de laboratorio

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

2.1.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

INCONVENIENTE	SOLUCIÓN	PROCESO / AVANCE A FECHA DE CORTE DE ESTE INFORME

	<p style="text-align: center;">INFORME DE INTERVENTORIA No. 12</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO No. 063 DE 2021</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL</p> <p style="text-align: center;">FECHA INFORME: 01/07/2022 PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022</p>
---	--	--

2.2. DISTRITO HIDRÁULICO No. 3. CONTRATO DE OBRA No. 041 DEL 07 DE ABRIL DE 2021



2.2.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	041
FECHA	07 DE ABRIL DE 2021
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL AGUAS 2021 R.L. ANDRES EDUARDO TRUJILLO ARANGO
CLASE	OBRA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (\$3.528.154.037)
ADICIONAL No. 1	CIENTO CINCUENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON ONCE CENTAVOS MCTE (\$ 150.822.679,11)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS CON ONCE CENTAVOS MCTE (\$3.678.976.716,11)
PLAZO INICIAL	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
FECHA DE INICIO	02 DE JUNIO DE 2021
PRORROGA 1	NOVENTA DIAS (90)
PRORROGA 2	TREINTA DIAS (30)
PRORROGA 3	SESENTA DIAS (60)
PRORROGA 4	TREINTA DIAS (30)
PLAZO TOTAL	TRESCIENTOS NOVENTA (360) DIAS
SUSPENSIÓN 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA 1 SUSPENSIÓN 1	11 DE ENERO DE 2022



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

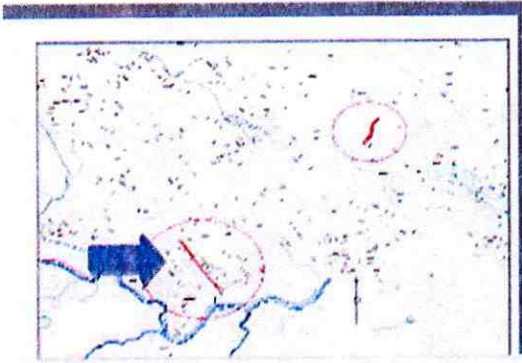

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

REINICIACION 1	24 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	30 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. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 10 SUR ENTRE CALLES 24 Y 27 BARRIOVILLA CLAUDIA	VIA CON PAVIMENTO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO, COLAPSADA EN ALGUNOS TRAMOS, CON HUNDIMIENTOS Y CARCAVAS SOBRE LA VIA
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial con sus correspondientes acometidas domiciliarias. ➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en los tramos donde la altura y condición del terreno lo requieran. ➤ Protección de los tramos a construir con revestimiento de la tubería en tramos donde el sistema no cuenta con la profundidad necesaria para estar acorde con la normativa vigente. ➤ Transporte interno de materiales y tuberías. ➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</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 JUNIO RED DE ACUEDUCTO

- Se terminaron las excavaciones e instalación de tubería PVC 3" para red principal entre las calles 25 y 24 costado izquierdo.
- Se terminó la instalación de acometidas domiciliarias a lo largo de la red entre las calles 26 y 24
- Se instaló cama y recubrimiento con arena para protección de la tubería.
- Se llevó a cabo el lleno con recebo compactado en la red.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

- EXCAVACION REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO PVC 3"





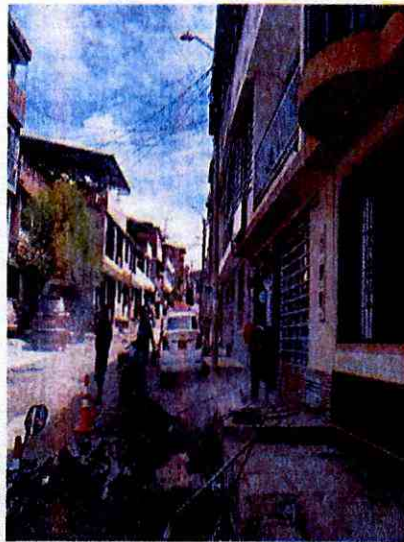
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

➤ INSTALACION MANGUERA 1/2 " PARA ACOMETIDAS



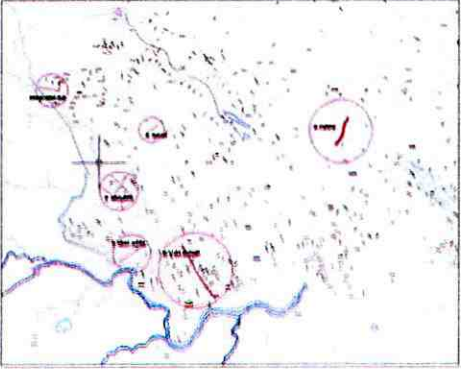



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

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
CALLE 23 ENTRE CARRERAS 11SUR Y 12SUR BARRIO RICAURTE	VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none">➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.➤ Transporte interno de materiales y tuberías.➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.
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 DE JUNIO

Red – Acueducto

- Se terminaron actividades en el presente período con la realización de los empalmes a la red principal sobre la calle 23 entre carreras 11 Sur y 12 Sur.



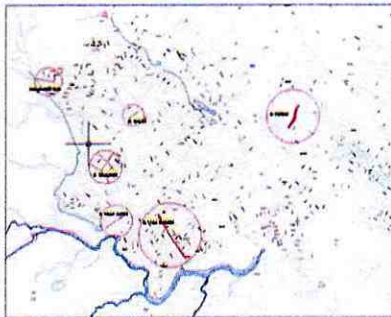
CALLE/TRAMO

**CALLE 23 B ENTRE CARRERAS 12 Y 14 SUR
CARRERA 12 A ENTRE 23B Y 23C - BARRIO
VILLA LUCES**

ESTADO INICIAL

VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO

LOCALIZACIÓN



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS
OBRAS A EJECUTAR**

- Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.
- Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.
- Transporte interno de materiales y tuberías.
- Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL



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

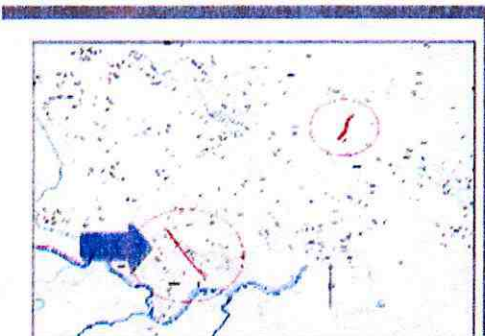

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO

Alcantarillado Aguas Residual

- No se realizaron actividades en el presente período, la ejecución en este frente de obra es del 100%.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 27 ENTRE CARRERAS 5A Y 6. MANZANAS I – J BARRIO PRADERAS DEL SUR	VIA CON CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORADA Y SEDIMENTADA
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none">➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en los tramos donde la altura y condición del terreno lo requieran.➤ Protección de los tramos a construir con revestimiento de la tubería en tramos donde el sistema no cuenta con la profundidad necesaria para estar acorde con la normativa vigente.➤ Transporte interno de materiales y tuberías.➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

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 JUNIO

Red de Acueducto

- Se continuó excavación, fundida de piso donde lo requiere, instalación de tubería PVC 16" para red principal entre los pozos N°7,6,5 y 4 con una longitud aproximada de 58 ml
- Se realizó revestimiento en concreto a la tubería de 16" entre pozos 5 y 4
- Se realizó construcción de pozo 6 y 5
- Se terminó concreto para protección de la tubería en tramo pozo N°6 A 7
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

- EXCAVACIONES ENTRE POZOS 5 Y 4



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

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

➤ INSTALACION DE TUBERIA 16" PVC



➤ REVESTIMIENTO TUBERIA



➤ Construcción de pozo 6 y 5





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

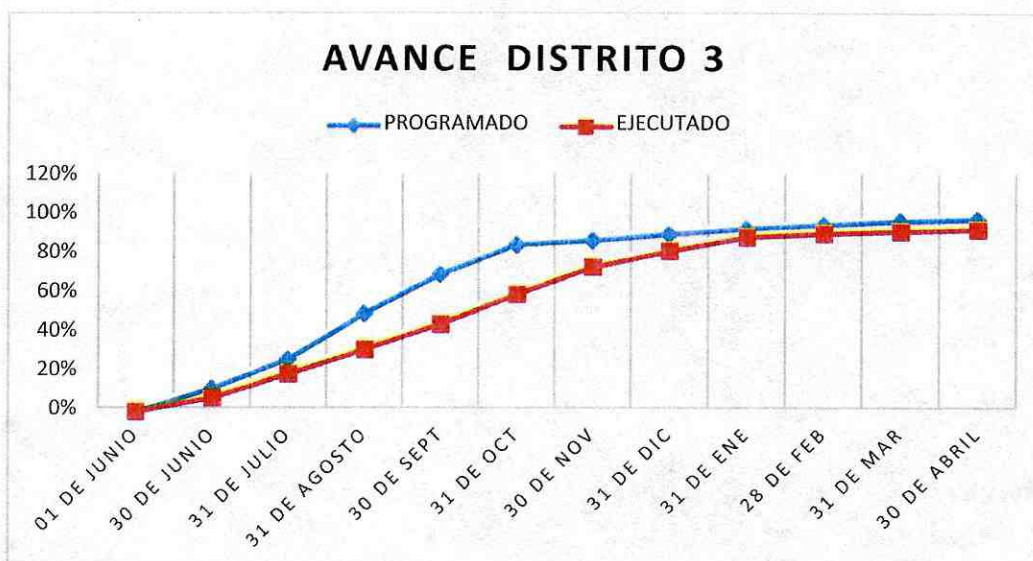
2.2.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 041 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO	07/04/2021 04/04/2022	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	SALARIOS Y PRESTACIONES	07/04/2021 04/10/2024	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	07/04/2021 04/10/2022	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	ESTABILIDAD	04/10/2021 04/10/2026	
I-100001109	SEGUROS MUNDIAL	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	07/04/2021 04/10/2022	

2.2.4. 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	10
PROGRAMADO	12%	15%	23%	20%	15%	8%	5%	2%	1%	4%
EJECUTADO	7.21%	12.39%	12.4%	13.0%	19%	17%	2%	1%	1%	2%
ACUMULADO	7.21%	19.6%	32%	45%	74%	89%	91%	92%	94%	96%





**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

2.2.5. Avance financiero

Durante la ejecución del contrato se han suscrito ocho actas parciales que muestran un valor acumulado al mes de junio de 2022 de \$ 3.310.7224.19,91 equivalente al 89.99% de acuerdo al valor actual del contrato que corresponde a la suma de \$3.678.976.716,11.

VALOR CONTRATADO	\$3.528.154.037,00	
VALOR ADICIONAL	\$ 150.822.679,11	
VALOR EJECUTADO		\$3.310.722.419,91
VALOR POR EJECUTAR		\$ 368.254.296,20
SUMAS IGUALES	\$3.678.976.716,11	\$3.678.976.716,11



2.2.6. Gestión de las comunicaciones

Se anexa correspondencia relacionada al distrito 3.

2.2.7. Información relacionada con los ensayos de laboratorio.

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

2.2.8. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
		En ejecución



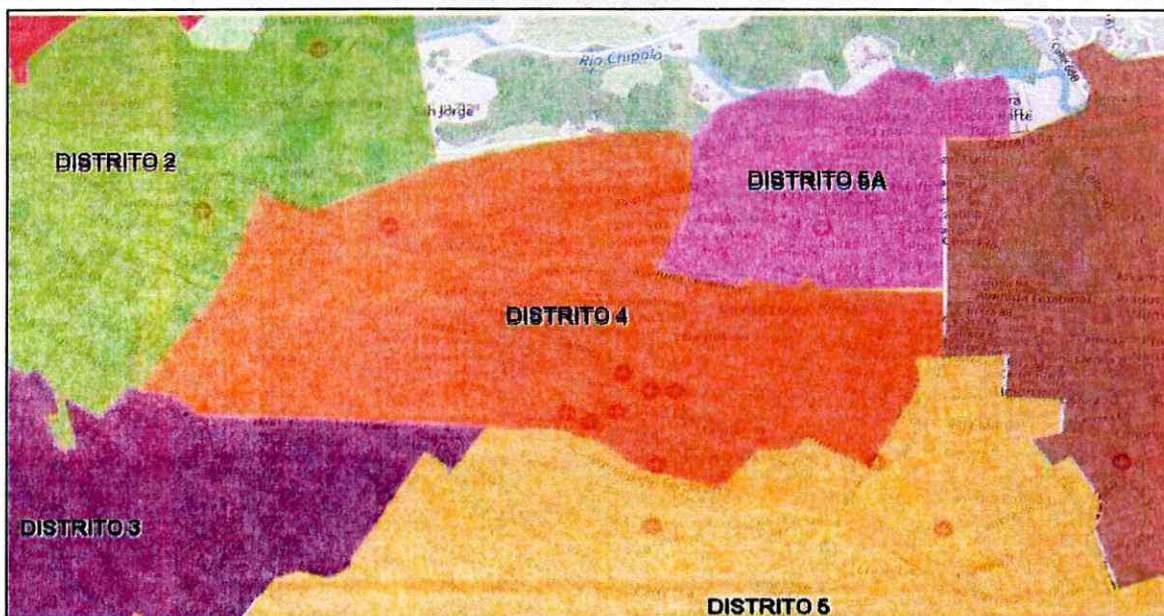
**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

2.3. DISTRITO HIDRÁULICO No. 4. CONTRATO DE OBRA No. 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021.



2.3.1. Información general del contrato.

CONTRATO No.	069
FECHA	14 DE MAYO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO DISTRITO 4 2021 R.L. DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON
CLASE	OBRA
VALOR	MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$1.309.436.775,00)
VALOR ADICIONAL 1	QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$ 549.409.072)
VALOR TOTAL	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE
PLAZO INICIAL	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PLAZO ADICIONAL 1	SESENTA (60) DIAS
PLAZO TOTAL	DOSCIENTOS CUARENTA (240) DIAS
FECHA DE INICIO	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 1	21 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE PRORROGA No. 1 A SUSPENSION No. 1	10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 1	15 DE MARZO DE 2022

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**

FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	16 DE MARZO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 6	16 DE MAYO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	25 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. 4 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
TRAMO Calle 28 entre kra 5 y 41 BARRIO HIPODROMO	Vía con pavimento flexible en muy mal estado. Tramo de la red principal en tubería de 20" en mortero, pendiente de 2,6% y una longitud de 116,45 ml, domiciliarias en gres en 6 pul una en, cajas de inspección. La red de acueducto se encontró en tubería de asbesto cemento de 3 pul.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incluye reposición de red de alcantarillado en tubería de pvc de 20" con las respectivas domiciliarias y cajas de inspección cuando se encuentren en mal estado o su adecuación cuando existan y dejando caja por usuario. ➤ La reposición de la red de acueducto por tubería PVC y sus respectivas domiciliarias ➤ Lleno de zanjas con material recebo compactado con medio mecánico.

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO

SEMANA 01 DEL 01 DE junio AL 12

- Se realiza la localización y replanteo para la reposición de la red de acueducto, margen derecha de vía sentido de la quinta hacia la cuarta, se realiza por tramos de vía para no colapsar tanto el tránsito vehicular en esta zona eminentemente comercial
- Se demarca la zona con cal
- Se inicia la excavación de la zanja y el retiro del material

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**

- Este periodo fue de muchas lluvias, razón por la cual se dificulto el retiro del material, ya que las escombreras autorizadas no recibían material,
- el suministro de material para el lleno fue bastante demorado, por las condiciones climáticas el suministro del material no fue el proyectado en las receberas.
- Se inicia la excavación con la red principal del acueducto y las domiciliarias
- Se hace entibación del área excavada
- Se toman niveles de las zanjas, se marcan se nivela el piso
- Se hace la reposición de la tubería en pvc de diámetro de 3 pulgadas

SEMANA 02 DEL 13 DE JUNIO AL 19 DE JUNIO

- Se continua con la excavación de la zanja para la reposición de la tubería de la red de alcantarillado en el segundo tramo de la vía calle 28 4D -4H, se instalan capa de arena y la tubería de PVC y la domiciliaria
- Se excava para la instalación de domiciliarias en manguera de 1/2 pul con los respectivos accesorios para la conexión registro de cortes, pf, llave de paso
- Se excava para las conexiones rompiendo los andenes, excavando individual por casa
- Se realiza el lleno de las zanjas en material granular (recebo) en capas compactado

SEMANA 03 DEL 20 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO

- Se inicia con el cajeo de la vía en el primer tramo de la kra 5 a la kra 4F.
- Se señala el área a intervenir, se baja a una profundidad de 64 cm, se nivela la rasante de la vía, primero la franja izquierda hasta llegar a la primera bocacalle, para no interrumpir el paso vehicular
- Se hace el retiro del material proveniente de la excavación, primero se retira la capa de asfalto y luego el material granular
- Se encontró una capa pequeña como estructura de la vía
- Se realiza la nivelación de la subrasante
- Se marca las abscisas de la vía
- Se aplica la primera capa de material granular (subbase)
- Se realiza la compactación con medio mecánico (compactador)
- Se toman densidades



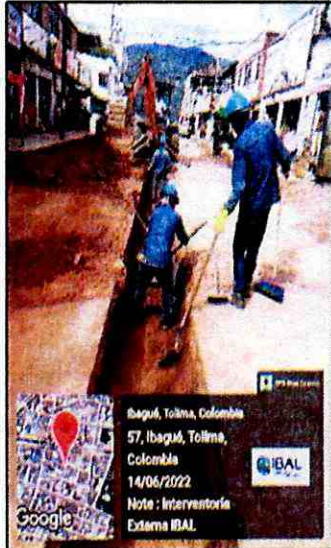
**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO
SEMANA 01 01 AL 12 DE JUNIO DE 2022

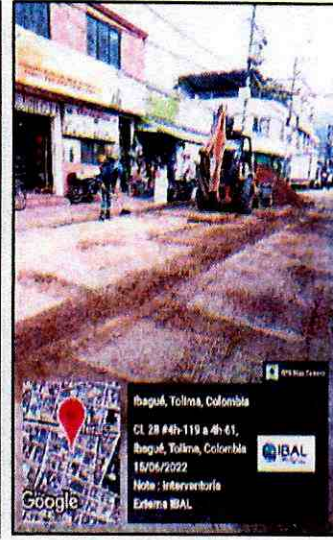
➤ **CORTE Y TRAZADO INICIAL**



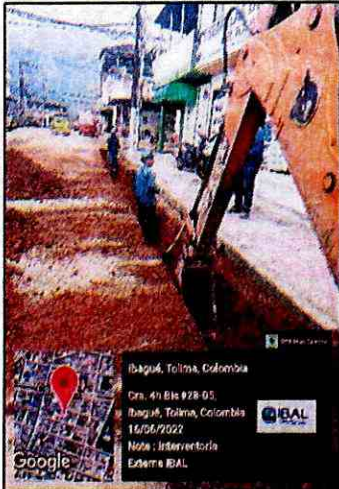
LEVANTAMIENTO AZFALTO



TRAZADO RED



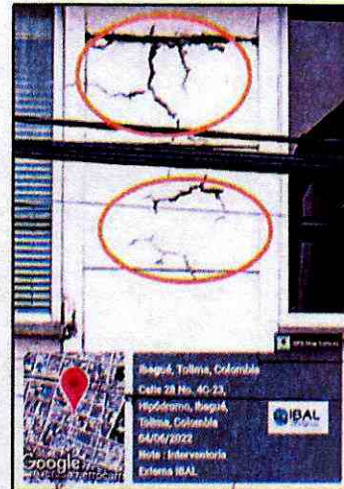
➤ **EXCAVACION**



**CHEQUEO DE VERIFICACIÓN
ACTAS D VECINDAD**



**GRIETAS CENTRAL
PECUARIA**





INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

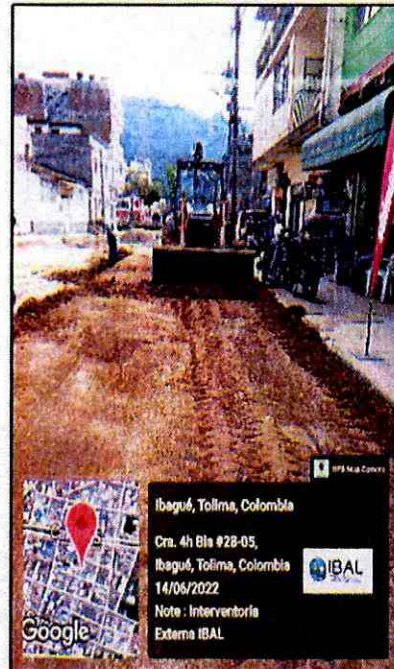
FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

SEGUNDA SEMANA 13 – 19 DE JUNIO 2022

➤ INSPECCION REDES CON VIDEO ROBOT



NIVELACIÓN VÍA DESPUÉS
DE TAPAR ZANJAS DE ACUEDUCTO



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


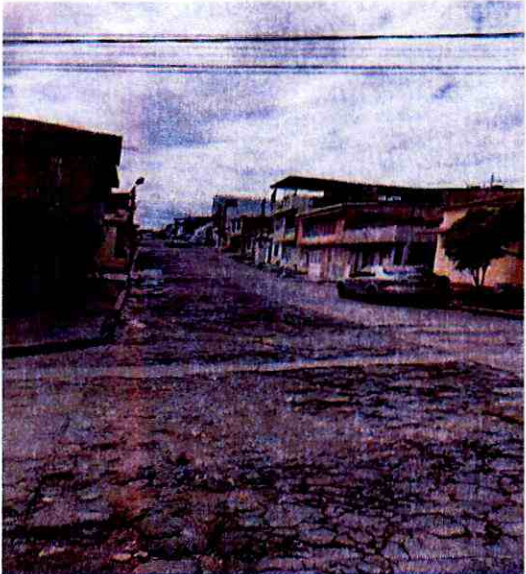
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com



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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
TRAMO KRA 7 ENTRE CALLE 39b Y 40 BARRIO RESTREPO	Vía con pavimento rígido en regular estado. Tramo de la red principal en tubería de 12" en mortero, pendiente de 2,6% y una longitud de 82 ml, domiciliarias en gres en 6 pul una en pvc. que no cumple con la normatividad vigente, cajas de inspección en mal estado La red de acueducto se encontró en tubería de PVC de 6PUL que no cumple con los parámetros técnicos en cuanto a la profundización ya que se encuentro a 0,50 cm , la cual no esta incluido en el presupuesto
LOCALIZACION	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none">➤ Incluye reposición de red de alcantarillado en tubería de pvc de 12" con las respectivas domiciliarias y cajas de inspección cuando se encuentren en mal estado o su adecuación cuando existan y dejando caja por usuario.➤ La reposición de la red de acueducto por tubería PVC de 6 pul, a la profundidad requerida que cumpla con la normatividad y sus respectivas domiciliarias➤ Lleno de zanjas con material recebo compactado con medio mecánico
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 DE JUNIO

SEMANA 01 DEL 01 DE JUNIO AL 12 DE JUNIO

- Se continua las actividades, con el replanteo de la línea principal de acueducto, para que la nueva tubería quede a la profundidad requerida
- Se hace el retiro del material excavado
- Se realiza la instalación de la tubería de PVC de 6 pulgadas a una profundidad de 1.3 mts, excepto en los sitios a donde se realizará el empalme
- Este periodo fue de muchas lluvias, razón por la cual se dificulto el retiro del material, ya que las escombreras autorizadas no recibían material,
- el suministro de material para el lleno dado las condiciones climáticas no lo suministraban en las receberas.
- Se excava para reposición de sumidero ubicado en la calle 39B , con sello hidráulico, tubería pvc de 8 pulgadas.

SEMANA 02 DEL 13 DE JUNIO AL 19 DE JUNIO

- Se continua las actividades, Se hace el retiro del material excavado
- Se realiza la instalación de la tubería de PVC de 6 pulgadas a una profundidad de 1.3 mts, excepto en los sitios a donde se realizará el empalme
- Este periodo fue de muchas lluvias, razón por la cual se dificulto el retiro del material, ya que las escombreras autorizadas no recibían material,
- el suministro de material para el lleno dado las condiciones climáticas no lo suministraban en las receberas.
- Se hace excavación para la instalación de las domiciliarias de acueducto.
- Se realiza instalación de capa de arena
- Se instalan las acometidas
- Se realizan llenos de zanjas
- Se realiza compactación del material de lleno de zanjas (recebo)
- Se realiza la demolición del cono del pozo y la respectiva reposición, ya que no cumplía con las especificaciones técnicas del RAS,
- Se nivela y se le instala aro tapa de fibrocemento
- Se realiza el empalme de acueducto el lunes festivo, se requieren accesorios para compensar la diferencia de nivel entre la línea antigua y la nueva.
- Se realiza la conexión de los medidores de agua en cada una de las viviendas,
- Se verifica que cada casa cuente con el servicio
- Se termina las obras en esta vía

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

SEMANA 01 DEL 01 DE JUNIO AL 12 DE 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



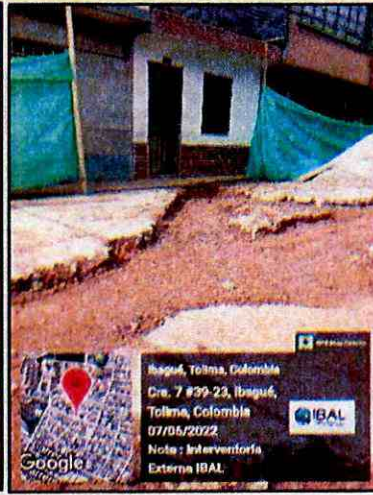
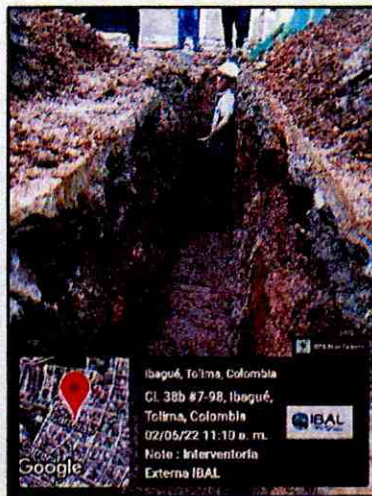
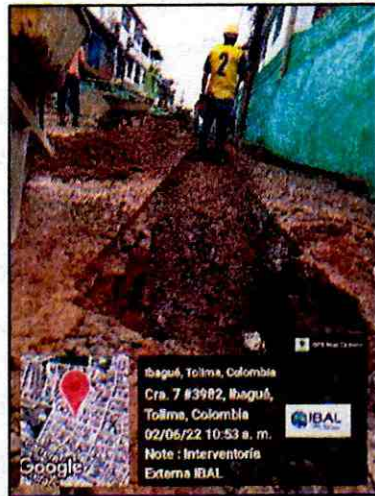
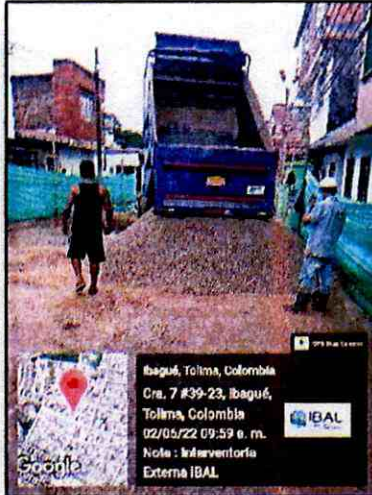
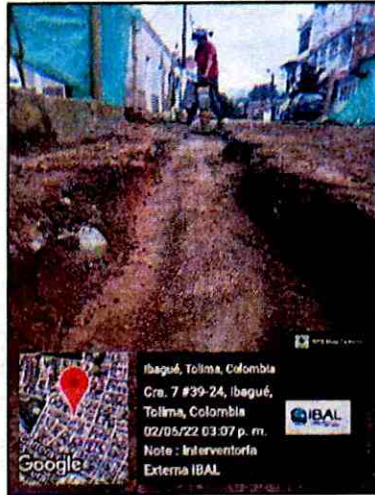


INFORME DE INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

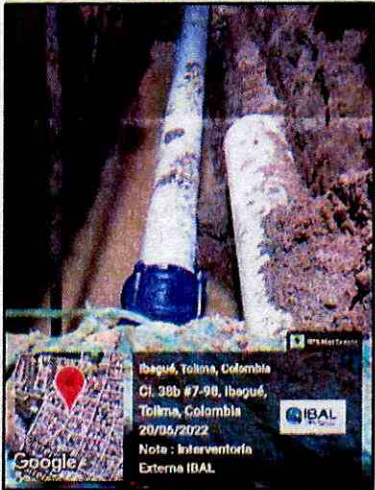
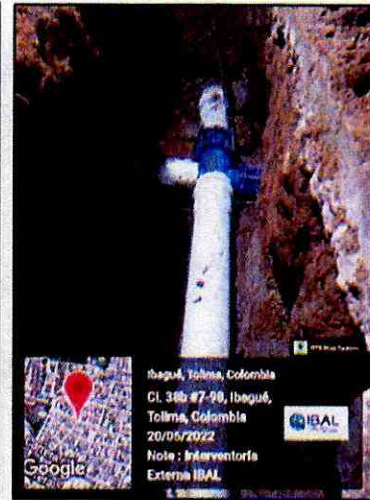
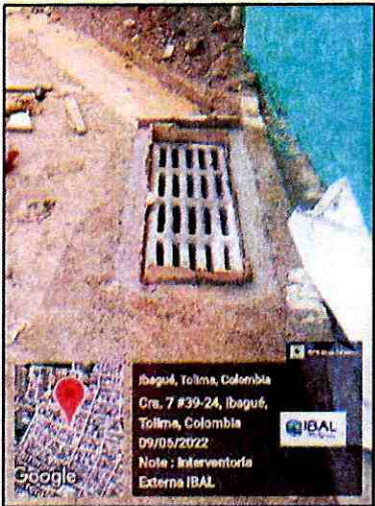
**FECHA INFORME: 01/07/2022
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**





**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





**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



DISTRITO HIDRAULICO N° 4

DIRECCION	BARRIO	Nº Cal les	COM.	DISTRITO HIDRALICO	TIPO DE PAVIMENTO RIGIDO/FLEXIBLE	LONGITUD	ANCHO
CALLE 28 ENTRE AV 5 Y 4H(PLAZA)	HIPODRO MO	1	10	4	Flexible	154,20	9,70
KRA 7 ENTRE CALLE 39B Y 40	RESTREP O	1	10	4	Concreto rígido	76,94	7,4

BALANCE PROYECTADO A JUNIO



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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

2.3.3. Seguimiento de garantías contractuales

Contrato de Obra No. 069 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
1140101041619	SEGUROS ESTADO S.A	CUMPLIMIENTO	14/05/2021 14/05/2022	
1140101041619	SEGUROS ESTADO S.A	CALIDAD DEL SERVICIO	14/05/2021 14/11/2024	
1140101041619	SEGUROS ESTADO S.A	SALARIOS Y PRESTACIONES	14/05/2021 14/11/2022	
1140101041619	SEGUROS ESTADO S.A	ESTABILIDAD	14/05/2021 14/11/2026	
1140101041619	SEGUROS ESTADO S.A	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	14/05/2021 14/11/2022	

Póliza de garantía n. 1140101041619 responsabilidad civil expedida por la compañía seguros del estado, aprobada mediante resolución n. 0386 del 11 de junio de 2021 expedida por la secretaria general de la empresa ibaguereña de acueducto y alcantarillado IBAI s.a e.s.p. oficial.

2.3.4. Avance Físico

Dirección	VR. ACUEDUCTO	VR. ACUEDUCTO ACTUALIZADO	VR. ALCANTARILLADO	VR. ALCANTARILLADO ACTUALIZADO	TOTAL PROYECTADO	TOTAL ACTUALIZADO
Cil. 22 entre Carreras 7 y 8	\$ 19.061.148	\$ 17.575.803	\$ 33.303.612	\$ 28.104.103	\$ 51.363.760	\$ 45.679.905
CALLE 22 ENTRE CRA 4 TAMANA Y 4 ESTABLO	\$ 40.178.436	\$ 56.950.597	\$ 141.560.003	\$ 185.236.221	\$ 181.738.499	\$ 240.186.818
CALLE 27 ENTRE AV. GUABINAL Y AMBALA	\$ 34.888.050	\$ 48.868.227	\$ 71.835.003	\$ 168.453.398	\$ 106.723.713	\$ 217.221.625
CALLE 28 ENTRE AV. GUABINAL Y AMBALA	\$ 30.522.100	\$ 54.761.032	\$ 21.095.108	\$ 38.396.057	\$ 52.217.368	\$ 93.157.089
CARRERA 9A ENTRE CALLES 31 Y 32	\$ 33.468.095	\$ 54.511.035,36	\$ 80.312.135		\$ 113.780.230	\$ 54.511.035
CARRERA 12 BIS ENTRE CALLES 32 Y CASA 33-104	\$ 41.188.310	\$ 54.749.402			\$ 41.188.310	\$ 54.749.402
Carrera 7 Calles 39 y 40	\$ 32.861.510	\$ 56.000.000	\$ 43.220.856	\$ 135.929.052	\$ 78.082.366	\$ 191.929.052
Cra 6B entre Cil 39 y 39B	\$ 41.123.786	\$ 28.567.604			\$ 41.123.786	\$ 28.567.604
CALLE 39 B ENTRE CARRERA 6A Y 7	\$ 42.910.090				\$ 42.910.090	\$
Diagonal 42 entre carrera 6A y calle 44 (Tramo sin pavimentar y con alcantarillado cambiado)	\$ 40.927.553	\$ 36.925.767,36			\$ 40.927.553	\$ 36.925.767
CARRERA 6A ENTRE CALLES 42 Y 43	\$ 61.900.488	\$ 128.321.730,00	\$ 170.108.867	\$ 165.426.614,01	\$ 232.009.355	\$ 293.748.344
CALLE 28 ENTRE AV 5 Y 4H (PLAZA)	\$ 52.350.254	\$ 85.927.280	\$ 145.597.039	\$ 167.791.596	\$ 197.947.293	\$ 253.718.826
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	\$ 22.394.227	\$ 22.628.684	\$ 94.178.757	\$ 34.162.928,30	\$ 116.572.984	\$ 56.791.613
	\$ 493.774.126,41					
\$	38.678.543,00	\$ 645.787.112	\$ 800.711.180,00	\$ 923.499.969	\$ 1.294.485.306,41	\$ 1.569.287.081

señalizaciones



**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

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

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES							
MESES	1	2	3	4	5	6	7 ADICION
PROGRAMADO	10%	10%	20%	20%	10%	10%	10%
EJECUTADO	8%	10%	22%	10%	10%	10%	16%
EJECUTADO acumulado	11%	23%	50%	70%	80%	90%	86%

2.3.5. Avance Financiero

2.3.6. De acuerdo a las actividades realizadas durante el presente periodo el contratista a ejecutado un valor total de \$ 1.378.493097 equivalente al 74.0% del valor del contrato de \$1.858.845.827

2.3.7. Balance del Contrato

VALOR CONTRATADO	\$1.309.436.775	
ADICIONAL	\$ 549.409.052	
VALOR FACTURADO		\$ 875.332.824,51
VALOR POR FACTURAR		\$ 983.513.022,49
SUMAS IGUALES	\$ 1.858.845.827	\$ 1.858.845.827

2.3.8. Gestión de las comunicaciones

- Presentación de balances
- Solicitud de ampliación de recursos para cumplir con la meta física

2.3.9. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio

- PRUEBAS DE HERMETICIDAD.



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

1.2.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Periodo muy lluvioso que ha ocasionado que los sitios para depositar los escombros no reciban material ➤ El material para el lleno de zanja no lo pueden suministrar por lo saturado no se ➤ en el sector del hipódromo se inicia las actividades de reposición del pavimento ➤ En el sector del Restrepo se inicia la reposición de red de alcantarillado ➤ Se solicita por parte de la supervisora del contrato, no hacer reposición total de la estructura de la vía en la franja central, ya que el parcheo que había realizado infraestructura se observa en buen estado ➤ . 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ha botado el material el sitios mas alejados al autorizado. ➤ se realizará la reposición total de las redes de acueducto y alcantarillado, se inicia la reposición del pavimento calle 28 kra 5 a 4af y en el tramo de la kra 4H a 4I 	

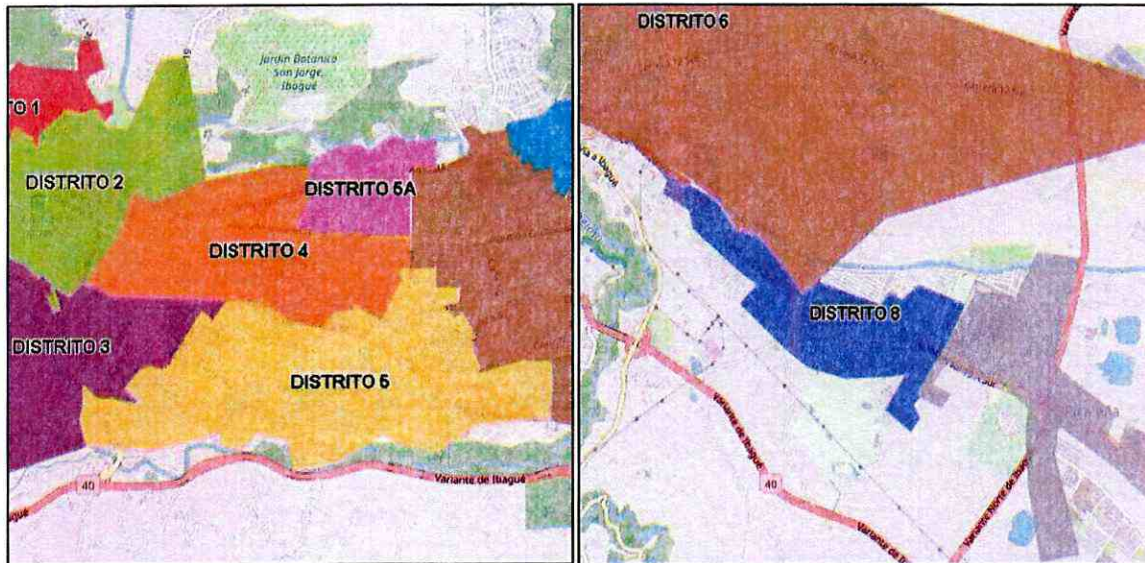


**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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

2.4. DISTRITOS HIDRÁULICOS No. 5 – 5ª Y 8 CONTRATO DE OBRA No. 113 DEL 11 DE AGOSTO DE 2021.



2.4.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	113
FECHA	11 DE AGOSTO DE 2021
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CLASE	OBRA
VALOR	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILTRECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE (\$1.843.886.333)
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PRORROGA No. 01	SESENTA (60) DIAS – 8 DE ABRIL DE 2022
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	DOCIENTOS CUARENTA (240) DIAS
FECHA DE INICIO	09 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 01	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 01	24 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 02	07 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 LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS 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

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

EL CONTRATO SE ENCUENTRA SUSPENDIDO, POR LO TANTO NO SE REGISTRARON ACTIVIDADES EN OBRA.

2.4.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 113 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I- 10000620 4	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	09/09/20 21 05/09/20 22	
I- 10000620 4	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	SALARIOS Y PRESTACIONES	09/09/20 21 08/03/20 25	
I- 10000620 4	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CALIDAD DEL SERVICIO	09/09/20 21 08/03/20 23	
I- 10000620 4	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	ESTABILIDAD	08/03/20 22 08/03/20 27	
RCE I- 10000144 0	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	RESPONSABILIDA D CIVIL EXTRAC.	09/09/20 21 08/03/20 23	

2.4.4. 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
PROGRAMADO	15%	1 5 %	20%	20%	15%	7 %	8 %
EJECUTADO	7.0 %	10%	13%	9.2%	6%	5%	8%
EJECUTADO ACUMULADO	7.0 %	17%	30%	49%	55%	60%	68%