



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**

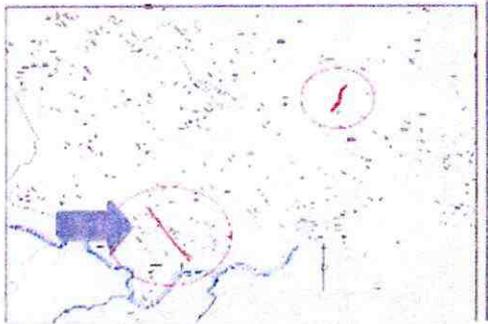
**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

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.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO RED DE ACUEDUCTO

- Se continúa excavaciones e instalación de tubería PVC 3" para red principal entre las calles 25 y 24 con una longitud aproximada 140 ml costado izquierdo.
- Se inicia la instalación de acometidas domiciliarias a lo largo de la red entre las calles 27 y 26
- 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 MAYO

- EXCAVACION REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO PVC 3"

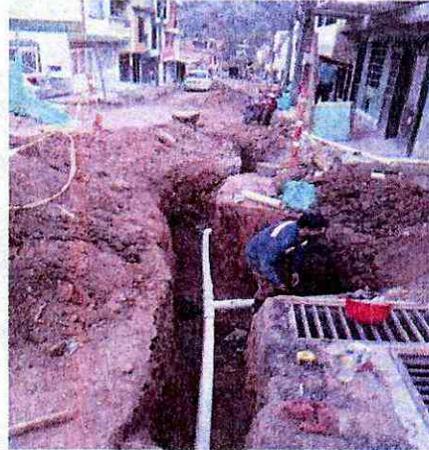


- INSTALACION TUBERIA PVC 3"

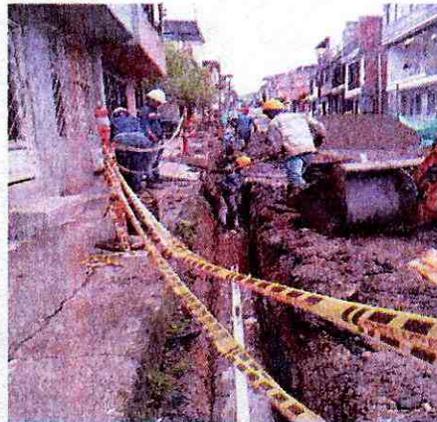
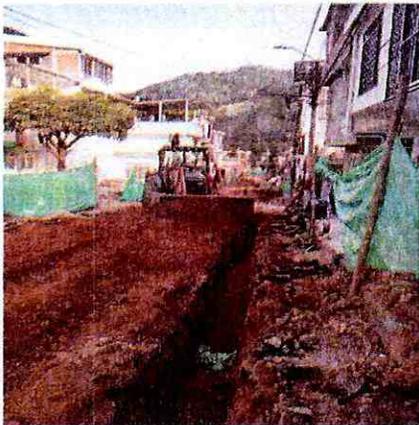


Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

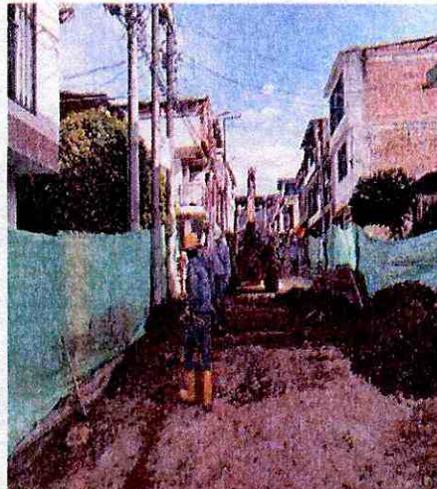
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: interventoriaexterna2021@gmail.com



➤ CAMA EN ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIA



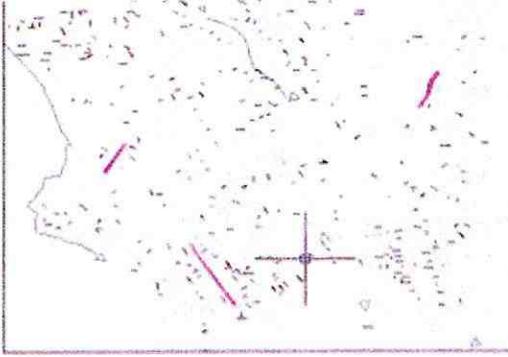
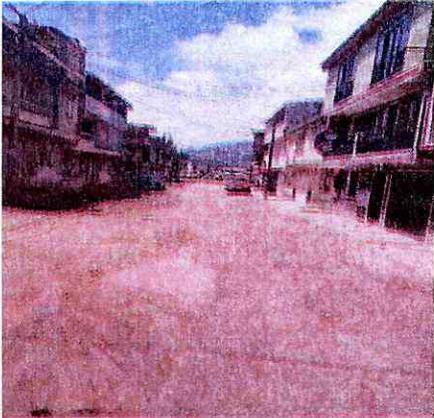
➤ LLENO CON RECEBO COMPACTADO.





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

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 12 SUR ENTRE CALLES 20 - 20A - 21 Y 22 RICAURTE	VIA CON PAVIMENTO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO POZOS DE INSPECCION TAPADOS BAJO LA RAZANTE DE 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 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	
	

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Red – Acueducto

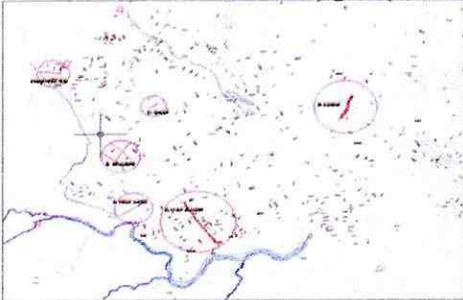
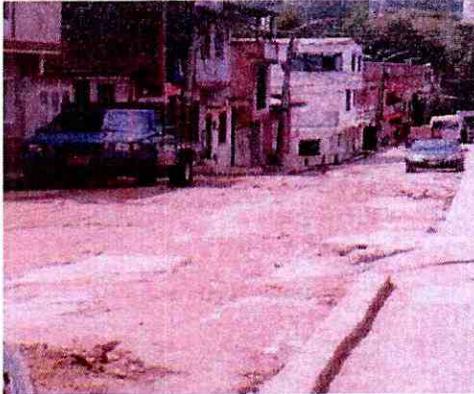
- No se realizaron actividades en el presente período, la ejecución en este frente de obra es del 100%.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 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	
	

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Red de acueducto calle 23

- No se ejecutaron actividades en el presente período. Continúa pendiente la realización de los empalmes a la red principal sobre las calle 23 entre carreras 11 Sur y 12 Sur debido a que no se han conseguido los accesorios de 8" necesarios para el empalme sobre la carrera 11 Sur.

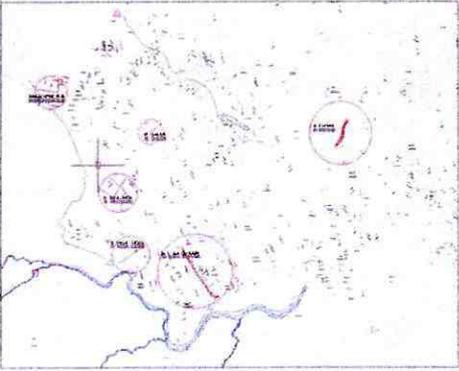


INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 23 B ENTRE CARRERAS 12 Y 14 SUR CARRERA 12 A ENTRE 23B Y 23C - BARRIO VILLA LUCES	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	
	

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Alcantarillado Aguas Residual

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

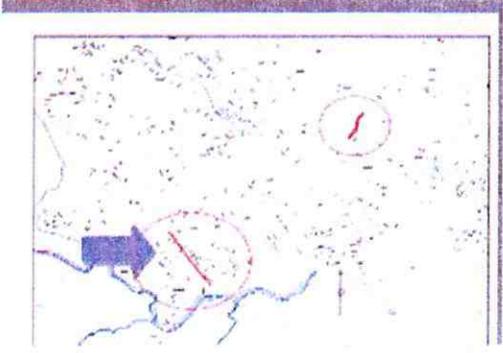
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

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



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

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

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. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Red de Acueducto

- Se inicia excavación, fundida de piso e instalación de tubería PVC 16" para red principal entre los pozos N°7 y 5 con una longitud aproximada de 42 ml.
- Se realizó revestimiento en concreto a la tubería de 16" entre pozos 5 y 7
- Se realizó cerramiento en el área de trabajo y sendero de acceso
- Se instaló concreto para protección de la tubería en tramo pozo N°5 A 6
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

- EXCAVACIONES ENTRE POZOS 5 Y 6



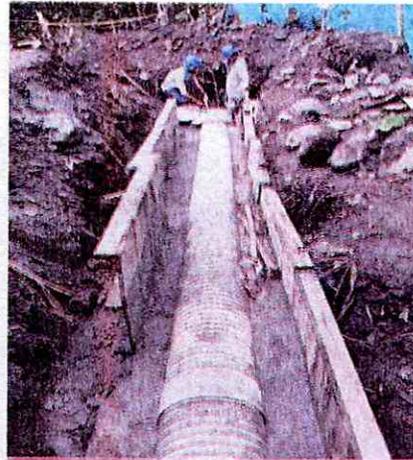
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

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

➤ INSTALACION DE TUBERIA 16" PVC



➤ REVESTIMIENTO TUBERIA





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

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

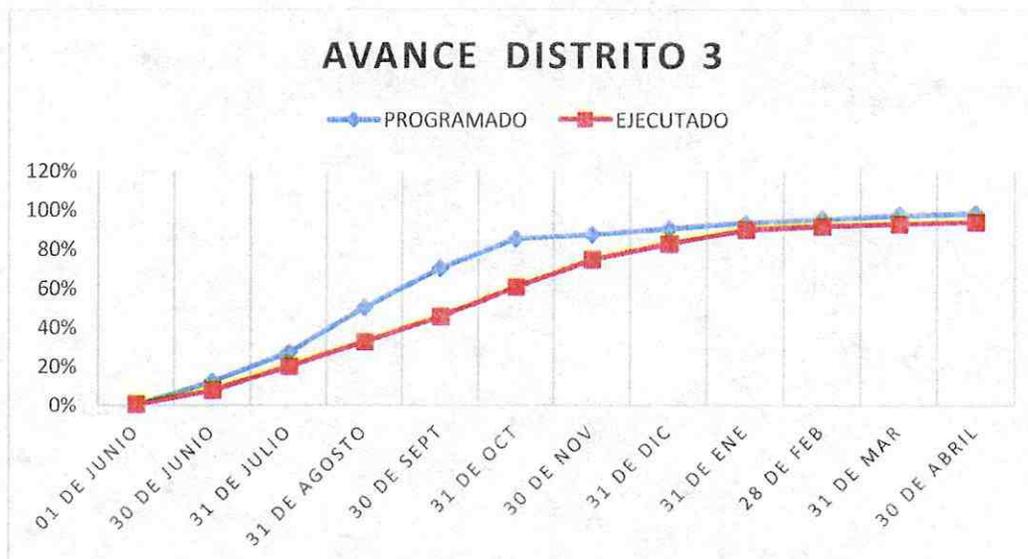
2.2.3. Seguimiento a garantías contractuales

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
PROGRAMADO	12%	15%	23%	20%	15%	8%	5%	2%	1%
EJECUTADO	7.21%	12.39%	12.4%	13.0%	19%	17%	2%	1%	1%
ACUMULADO	7.21%	19.6%	32%	45%	74%	89%	91%	92%	93%





**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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

2.2.5. Avance financiero

Durante la ejecución del contrato se han suscrito ocho actas parciales que muestran un valor acumulado al mes de febrero de 2022 de \$ 3.174.005.646,42 equivalente al 86.27% 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		\$3.174.005.646,42
VALOR POR EJECUTAR		\$ 504.971.069,69
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

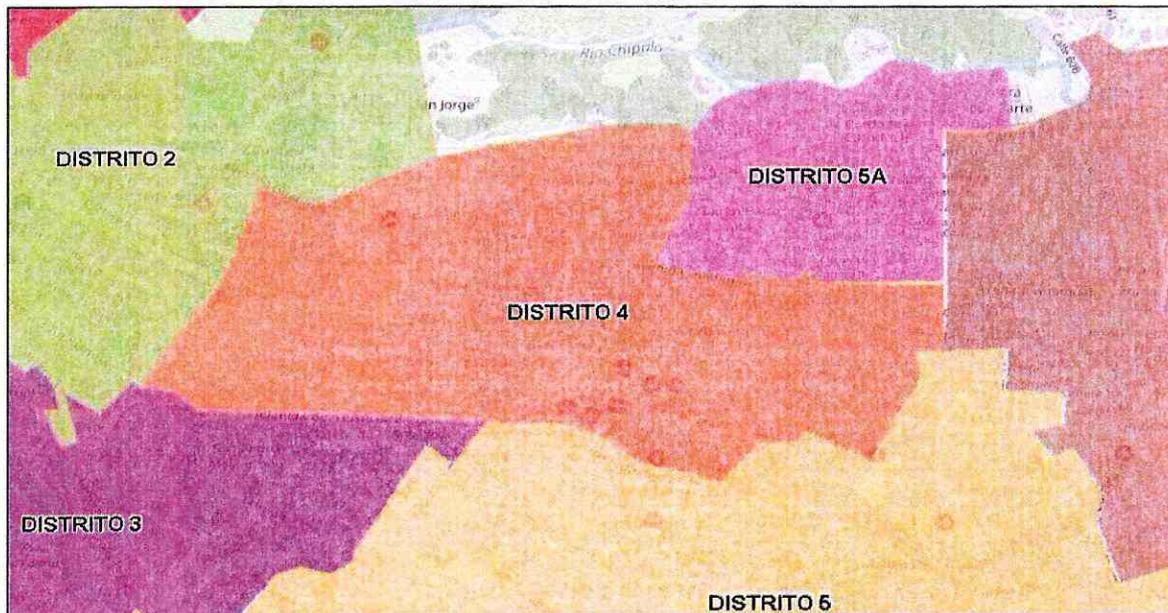
Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
Durante el período del presente informe se presentaron lluvias constantes sobre los sectores intervenidos y en general en toda la ciudad, situación que generó el cierre de la escombrera durante gran parte del mes y en consecuencia la imposibilidad de hacer el retiro de sobrantes en forma oportuna en los diferentes frentes de obra.		En ejecución



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

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

2.3. 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)
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) 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
FECHA DE SUSPENSION No. 2	16 DE MARZO DE 2022
ESTADO ACTUAL	SUSPENDIDO
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



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>TRAMO Calle 28 entre kra 5 y 41 BARRIO HIPODROMO</p>	<p>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.</p> <p>La red de acueducto se encontró en tubería de asbesto cemento de 3 pul.</p>
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 MAYO
<p style="text-align: center;">SEMANA 01 DEL 16 DE MAYO AL 22</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realiza el cerramiento de la zona a intervenir con guadua y lona verde ➤ Se realiza la localización y replanteo ➤ Se demarca la zona con cal ➤ Se inicia la excavación de la zanja y el retiro del material ➤ 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 inicia la excavación con la red principal del alcantarillado ➤ Se hace entibación del área excavada ➤ Se toman niveles de las zanjas, se marcan se nivela el piso ➤ Se aplica capa de triturado ➤ Se hace la reposición de la tubería en pvc de diámetro de 20 pulgada ➤ Se elaboran las actas de vecindad por vivienda



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

SEMANA 02 DEL 23 DE MAYO AL 29 DE MAYO

- 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 triturado y la tubería de pvc y las sillas Y en pvc
- Se excava para la instalación de domiciliarias en tubería de 6 pul en pvc
- Se excava para las cajas de inspección individual por casa
- Se realiza el lleno de las zanjas en material granular (recebo) en capas compactado.

SEMANA 03 DEL 30 DE MAYO AL 31 DE MAYO

- Se continúa con la instalación de las acometidas de alcantarillado y las respectivas cajas de inspección.
- Se encontró en el trazado redes de telefonía y de electricidad, las cuales se ubicaron con mucha precaución sin que se afectaran.
- Se inicia la construcción de las cajas de inspección
- En el sector del colegio Cervantes se encontró dos cajas de inspección
- Se continúa con el inconveniente para el retiro del material, debido al clima en la ciudad los botaderos no reciben las volquetas porque se entierran.
- Se encuentra en el proceso de excavación el pozo inicial que no se encontraba visible, es pozo inicial en malas condiciones, por lo que se toma la decisión de hacer su reposición.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

16 AL 22 DE MAYO DE 2022

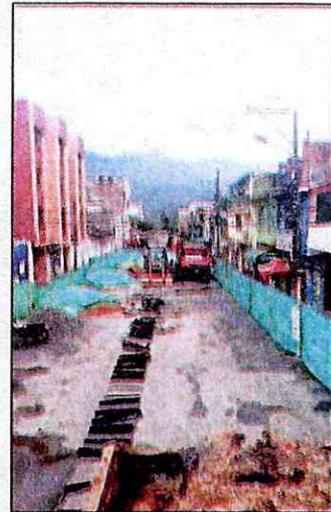
➤ CORTE Y TRAZADO INICIAL



LEVANTAMIENTO AZFALTO



TRAZADO RED



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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

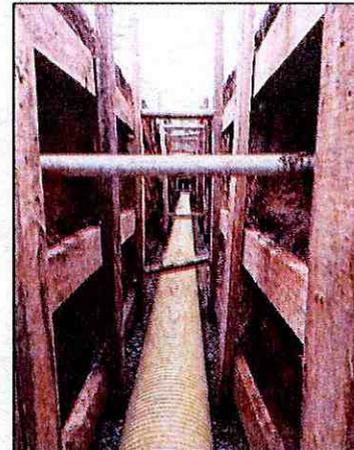
➤ EXCAVACION



CAMA ARENA

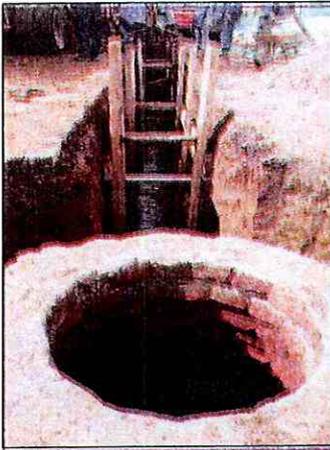


CHEQUEO INS TUBERIA



23 – 29 DE MAYO 2022

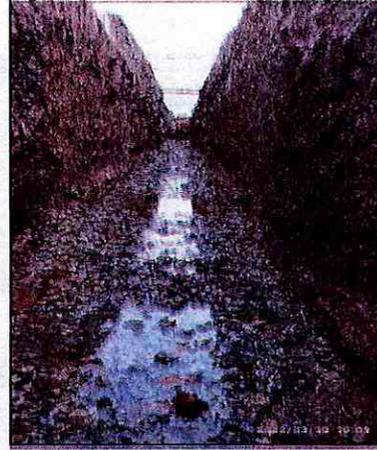
➤ TRAMO 2 POZO 3



INST. TUB



CHEQUEO CAMA TRUTURADO



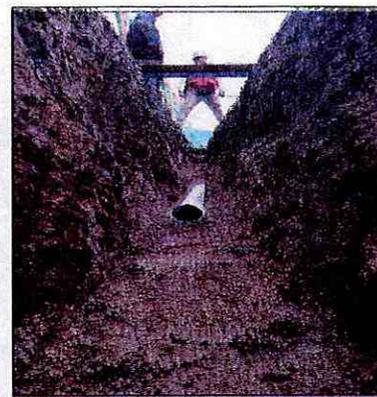
➤ VRIF. INST. "Y"



REVISION TUB, TRITURADO



VRERIF. INST TUB





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

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

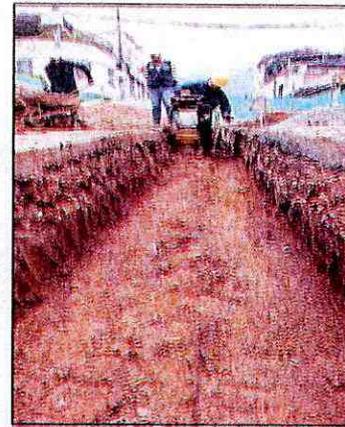
➤ CJEQUEO



INSPECCION



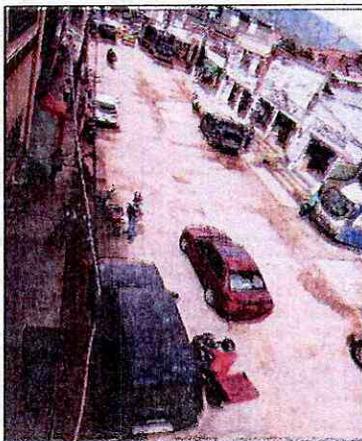
VERIFICACION COMPACT



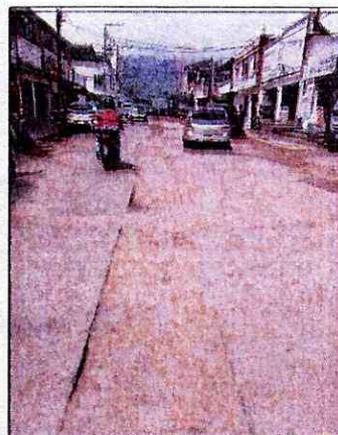
➤ CJEQUEO SUMIDERO



➤ ESTADO VIA



VIA



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

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

30 DE MAYO – 08 JUNIO

➤ ROTURA CON COMPRESOR



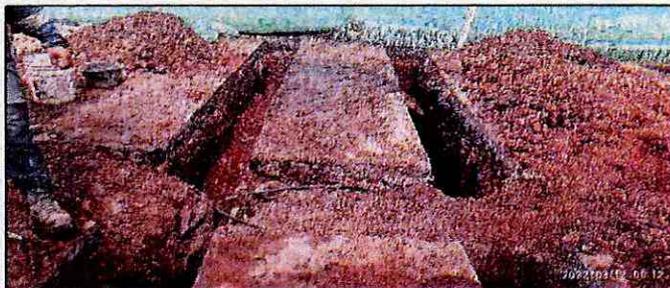
RED DOMICILIARIAS



➤ CHEQUEO RETIRO



VERIFICACION CORTE

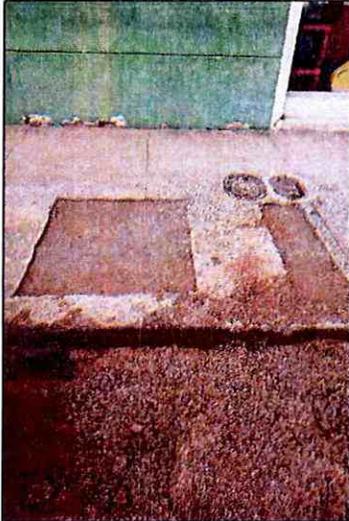




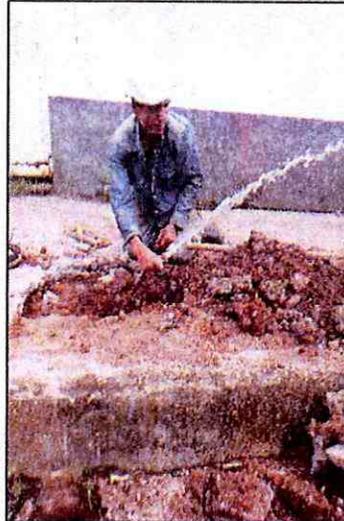
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11
CONTRATO No. 063 DE
2021

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

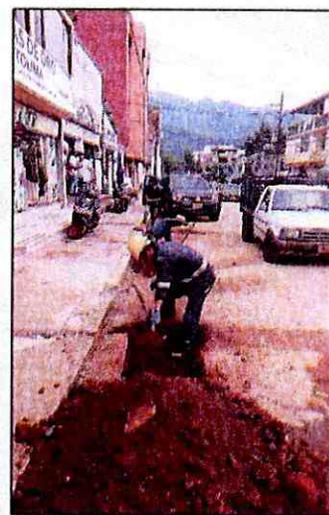
➤ REPOSICION ANDENES



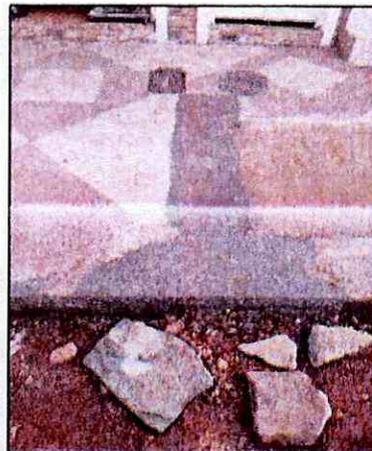
INST. DOMICILIARIAS



ALISTAMIENTO EMP



➤ REPOSICION ANDENES



➤ ESTADO POSTERIOS



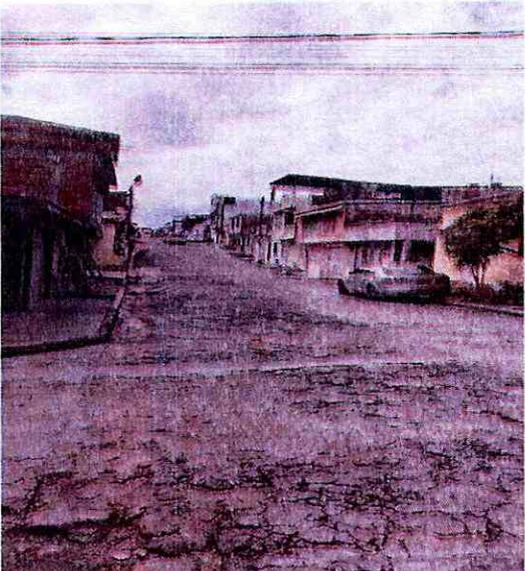
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

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



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

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

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	
	

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

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



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

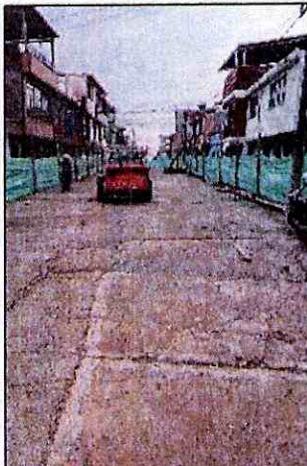
SEMANA 01 DEL 16 DE MAYO

- Se reinicia las actividades el día 16 de mayo, con el replanteo de la línea principal de alcantarillado
- Según la revisión realizada con el video Robot de la empresa contratante IBAL se determinó que:
 - - en el tramo se encontraba las domiciliarias instaladas de tal manera que no cumplía con las normas técnicas establecidas por el RAS, ocasionando obstrucciones en la red principal,
 - - se encontraron cajas de inspección demasiado pequeñas, unas con filtración de aguas servidas.
 - - domiciliarias que estaban entregando directamente al pozo porque su ubicación no permitía entregar a la red principal, razón por la cual se requiriere construir un pozo inicial, 13,5 mts atrás del pozo inicial existente,
- 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 inicia la excavación con la red principal del alcantarillado
- Se hace entibación del área excavada
- Se toman niveles de las zanjas, se marcan se nivela el piso
- Se aplica capa de triturado
- Se hace la reposición de la tubería en pvc de diámetro de 12 pulgada
- Se elaboran las actas de vecindad por vivienda.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

SEMANA 1. 02 – 08 MAYO

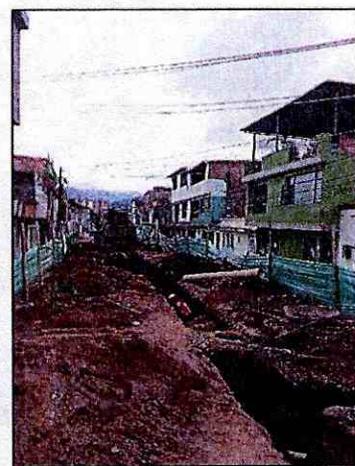
➤ TRAZADO



➤ ROTURA PAV RIGIDO



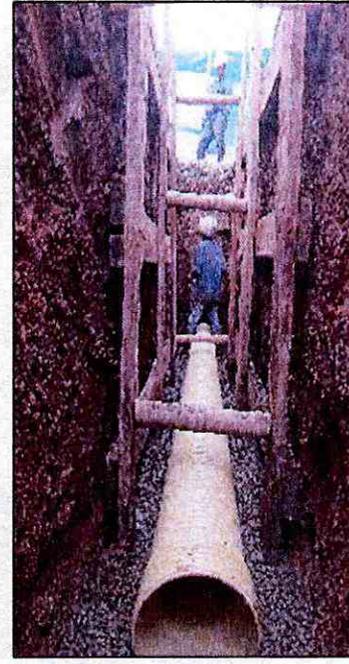
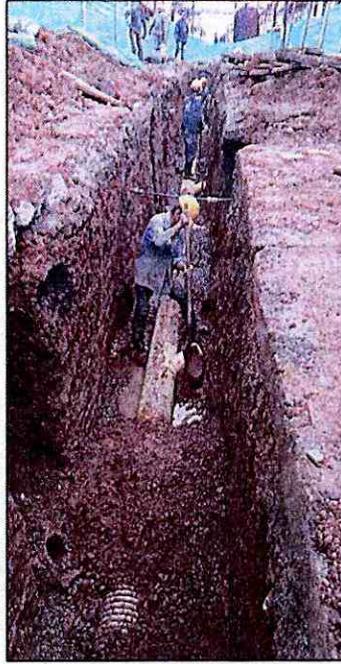
➤ EXCAVACION RED ALCANTARI



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

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

➤ **INSTALACION TUB 14 PULG**



SEMANA. 2. 09 – 15 MAYO

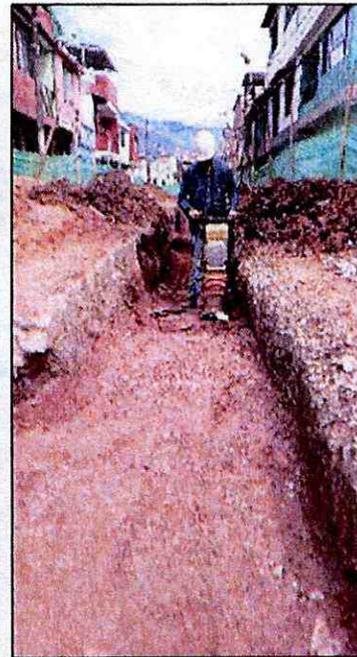
➤ **COMPACTACION**



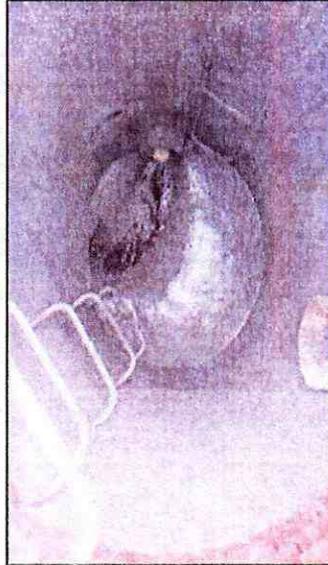
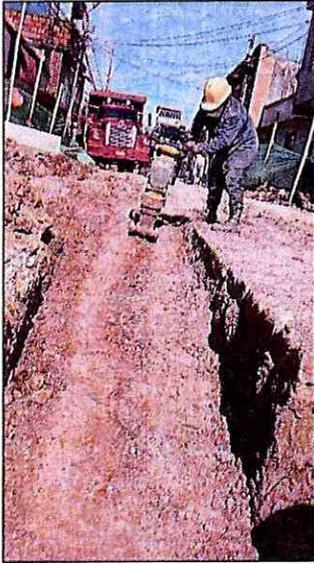
POZO 1



SEGUIMIENTO CAPAS



TERMINACION POZO

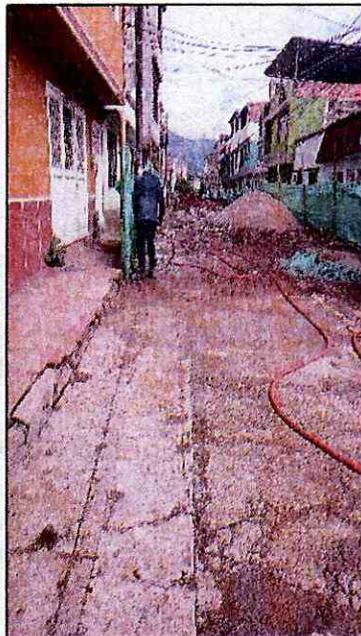


CAJAS



SEMANA 3. 16 – 22 MAYO

➤ **CORTE RED ACUEDUCTO**



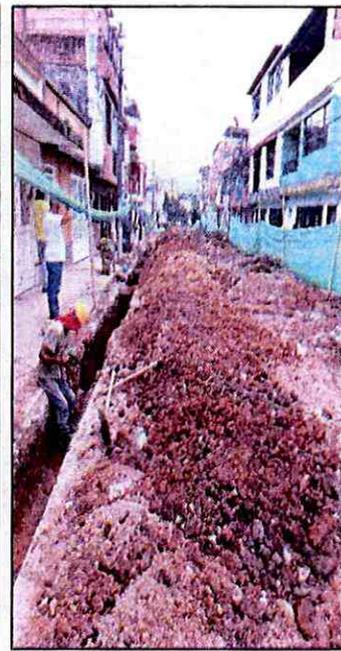
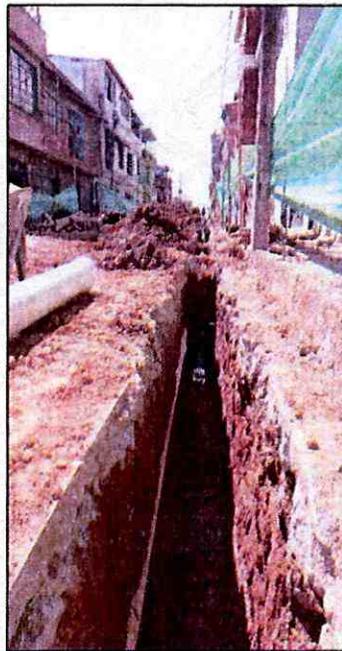
RETIRO MANUAL



➤ **ROTURA CON COMPRESOR**



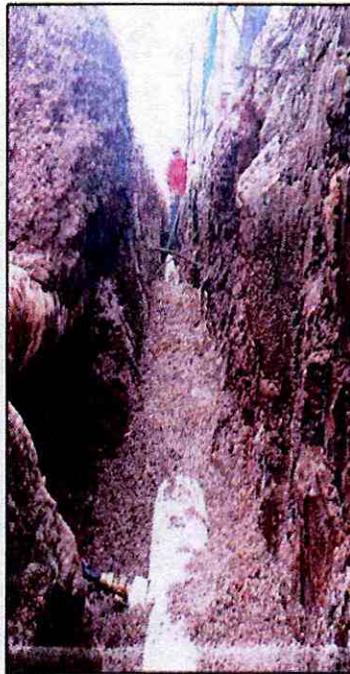
EXC. CAPA ARENA 0,10



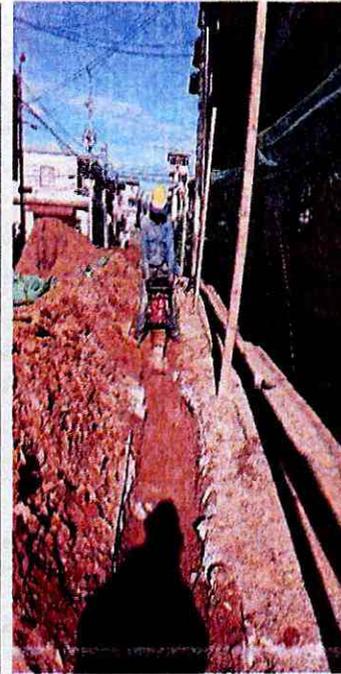
SEMANA 4. 23 -29 MAYO

➤

INST. TUB 6"



COMPACTACION

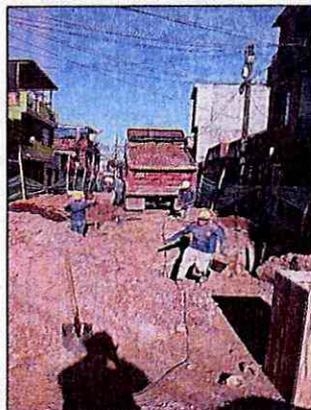


RED ACOMETIDAS



SEMANA 5.

➤ **EXCAVACION DOMICILIARIAS**





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

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

Calles en ejecución

DISTRITO HIDRAULICO N° 4							
DIRECCION	BARRIO	Nº Cal les	COM.	DISTRITO HIDRALIC O	TIPO DE PAVIMENTO RIGIDO/FLEXIBLE	LONGITUD	ANCH O
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	RESTREPO	1	10	4	Concreto rígido	76,94	7,4

BALANCE PROYECTADO A MAYO

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.



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

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

2.3.3. Avance Físico

Dirección	BARRIO	Det alle	No Calles	COMUNA	ESTADO	% DE EJECUCION	FECHA DE INICIO	LONGITUD	DIAMETRO ALCANTA	LONG. ACUED	DIAMETRO ACUEDUCTO	ACCESORIOS DE EMPALME	OBSERVACIONES
CIL_22_entre_Car reras_7 y 8	El Carmen	AC+ALC	1	3	EJECUTADO	100	8/09/2021	41,40	12 PUL	58,8	3 PUL	KRA 7/2 UNIONES UNIVERSALES DRESSER	SE DEJO LA VALVULA EXISTENTE
CALLE 22 ENTRE CRA 4 TAMANA Y 4 ESTADIO	Estación	AC+ALC	1	1	EJECUTADO	100	7/06/2021	116,45	20 PUL	110,0	3 PUL	4 ESTADIO/1 VALVULA/2 UNIONES UNIVERSALES DRESSER 4 TAMANA/1 VALVULA/2 UNIONES UNIVERSALES DRESSER	
CALLE 27 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1	3	EJECUTADO	90	7/23/2021	79,10	10 PUL	87,8	3 PUL	AV AMBALA/1 TEE /2 VALVULA SELLO ELASTICO /4 UNIVERSALES DRESSER/3 SEMICODOS PVC CONDUCCION INTERMEDIA /1 TEE/2 UNIONES UNIVERSALES DRESSER AV. GUAB./3 UNIVERSA DRESSER/1 CODO 90 PVC/2 SEMICODOS/1 TEE/ 1 VALVULAS SELLO ELASTICO	PENDIENTE
CALLE 28 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1		EJECUTADO	99	7/21/2021	31,60	12 PUL	102,8	3 PUL	AV AMBALA./1 TEE /1 VALVULA /4 UNIVERSALES DRESSER AV. GUAB./5 UNIVERSA DRESSER/1 TEE/2 SEMICODOS/1 TEE/ 2 VALVULAS CONDOMINIO/4 UNIVERSALES DRESSER/1 TEE/ SECT. POLICIA/1 VALVULA/ 1 TEE/3 UNIONES UNIV. DRESSER	FALTA INSTALAR 1 VALVULA PERO SI LA CONTABILICE

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

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



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

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

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

kra 4/ 1 VALVULAS SELLO ELASTI/2 VALV SELLO DE BRONCE
 4 UNIVERSALES DRESSER

Dirección	VR. ACUEDUCTO	VR. ACUEDUCTO ACTUALIZADO	VR. ALCANTARILLADO	VR. ALCANTARILLADO ACTUALIZADO	VR. PROYECTADO	VR. PROYECTADO ACTUALIZADO
CIL 22 entre Carreras 7 y 8	\$ 19.061.148	\$ 17.575.802	\$ 33.200.451	\$ 28.104.102	\$ 51.268.760	\$ 46.679.965
CALLE 22 ENTRE CRA 4 TAMANA Y 4 ESTADIO	\$ 40.178.436	\$ 56.950.597	\$ 141.560.063	\$ 185.236.221	\$ 181.738.483	\$ 242.186.818
CALLE 27 ENTRE AV. CUABINAL Y AMBALÁ	\$ 34.888.050	\$ 48.868.227	\$ 71.833.888	\$ 108.453.338	\$ 106.728.713	\$ 217.321.653
CALLE 28 ENTRE AV. CUABINAL Y AMBALÁ	\$ 30.522.180	\$ 54.761.032	\$ 21.688.188	\$ 38.386.037	\$ 52.217.388	\$ 58.157.085
CARRERA 9A ENTRE CALLES 31 Y 32	\$ 33.468.055	\$ 54.911.035	\$ 80.312.138		\$ 113.780.230	\$ 94.311.035
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	\$ 43.230.856	\$ 133.929.022	\$ 76.082.886	\$ 191.323.022
Cra 68 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	\$ 42.910.050				\$ 42.910.050	
Diagonal 42 entre carrera 6A y calle 44 (Tramo sin pavimentar y con alcantarillado cambiabío)	\$ 40.927.553	\$ 36.935.767,38			\$ 40.927.553	\$ 36.935.767
CARRERA 6A ENTRE CALLES 42 Y 43	\$ 61.900.488	\$ 128.311.730,01	\$ 170.108.887	\$ 188.948.042	\$ 232.008.335	\$ 293.748.344
CALLE 28 ENTRE AV 5 Y 4H (PLAZA)	\$ 52.350.254	\$ 85.927.230	\$ 148.387.088	\$ 167.731.338	\$ 137.947.238	\$ 233.718.826
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	\$ 22.394.227	\$ 22.628.684	\$ 54.178.257	\$ 84.162.928.311	\$ 116.872.9854	\$ 86.731.487
	\$ 493.774.12641					
		\$ 645.787.112	\$ 502.711.185,01	\$ 925.488.988	\$ 1.209.488.3006.411	\$ 1.688.287.088

\$ 38.678.543,00
 señal izacion

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

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

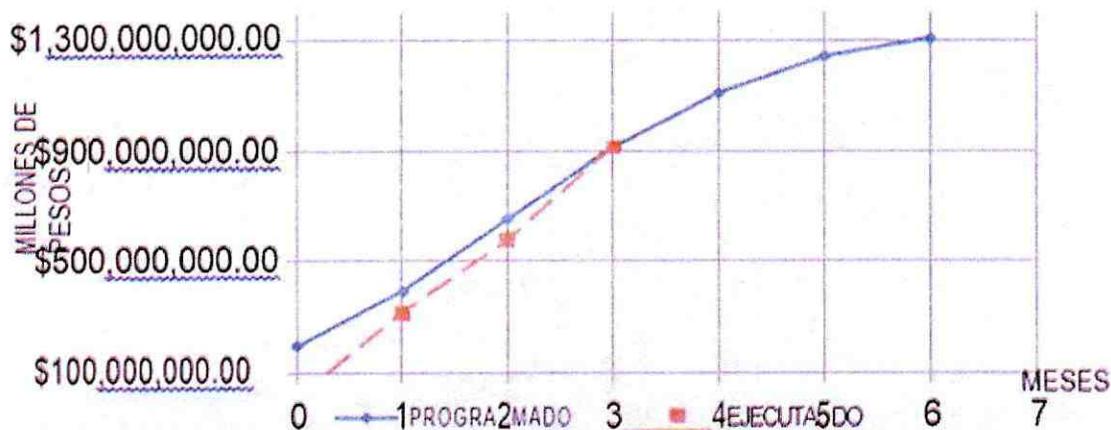


INFORME DE INTERVENTORIA No. 11
CONTRATO No. 063 DE 2021

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

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

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES							7
MESES	1	2	3	4	5	6	ADICIONAL
PROGRAMADO	15 %	15 %	20 %	20 %	15 %	15 %	
EJECUTADO	11 %	12 %	27 %	20 %	10 %	10 %	
EJECUTADO acumulado	11 %	23 %	50 %	70 %	80 %	90 %	



2.3.4. Avance Financiero

2.3.5. 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

2.3.6. Balance del Contrato

VALOR CONTRATADO	\$1.309.436.775	
VALOR FACTURADO	\$ 549.409.052	
VALOR POR FACTURAR		\$ 1.378.493097
SUMAS IGUALES		\$ 480.352.730



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

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

2.3.7. Gestión de las comunicaciones

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

2.3.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio

- PRUEBAS DE HERMETICIDAD.

1.2.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

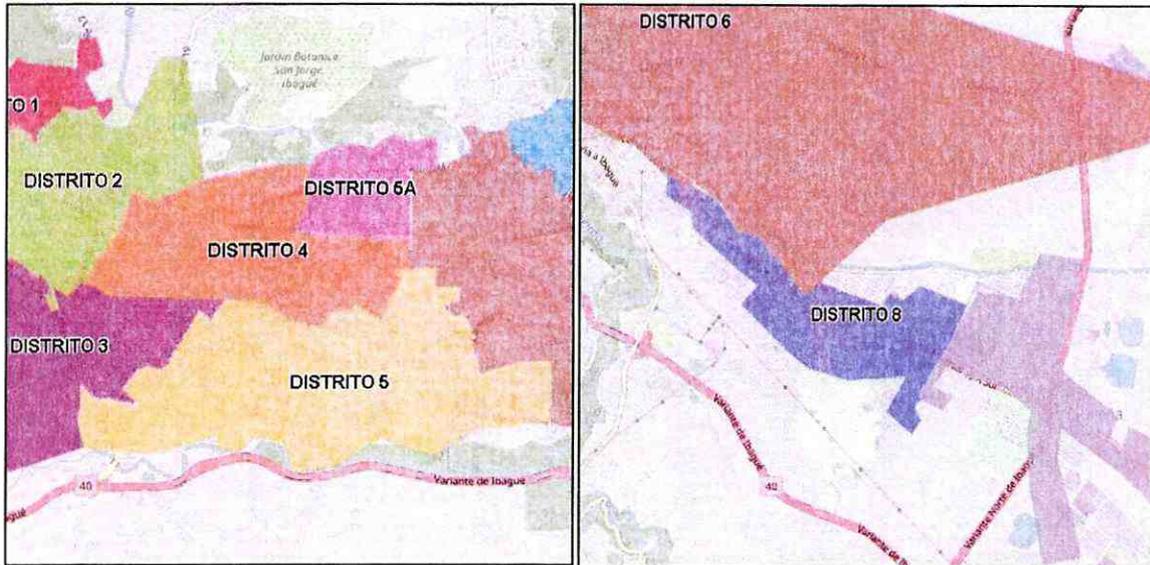
Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Periodo muy lluvioso que ha ocasionado que los sitios para depositar los escombros no reciban material ➤ El material para el lleno de zanja no lo pueden suministrar por lo saturado no se ➤ en el sector del hipódromo se inicia las actividades ➤ 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 más alejados al autorizado. ➤ Se ha tenido que realizar acarreo interno de los materiales, ya que no se ha podido retirar el material al no contar con el botadero ➤ se realizará la reposición total del pavimento en las calle 28 kra 5 a 4af y en el tramo de la kra 4H a 4I 	



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

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

2.4. 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 TERMINACION	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. 11**
**CONTRATO No. 063 DE
2021**

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

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
Carrera 9B entre calles 39 y 39C B/Gaitán.	VIA EN PAVIMENTO FLEXIBLE BASTANTE DETERIORADO CON PERDIDA DE CARPETA DE RODADURA EN GRAN PARTE DE LA VIA.TUBERIA DE ACUEDUCTO 3" EN ASBESTO CEMENTO.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: Reposición de red principal y acometidas de alcantarillado y acueducto.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<p>Actividades de excavación mecánica para la zanja principal y excavación manual para instalación de acometidas de alcantarillado e instalación de tubería en PVC corrugada de 16".</p> <p>Excavación manual para instalación de tubería de 3" en PVC RDE 21 para red de acueducto y accesorios para acometidas.</p>

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

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



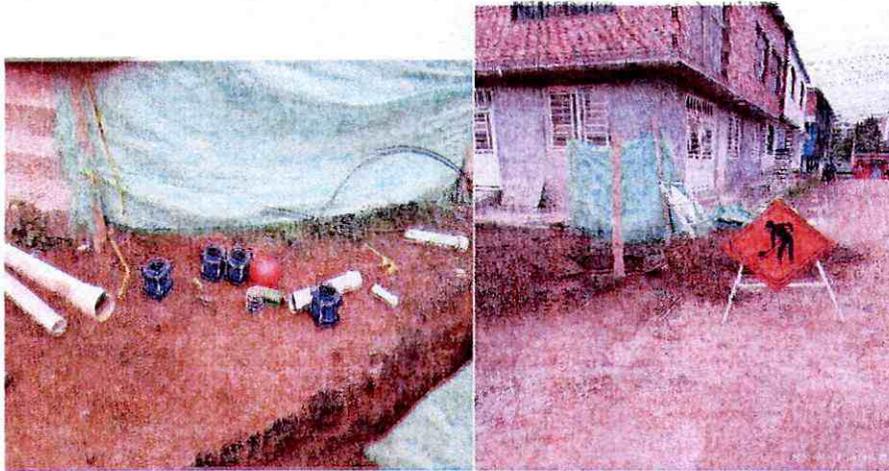
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

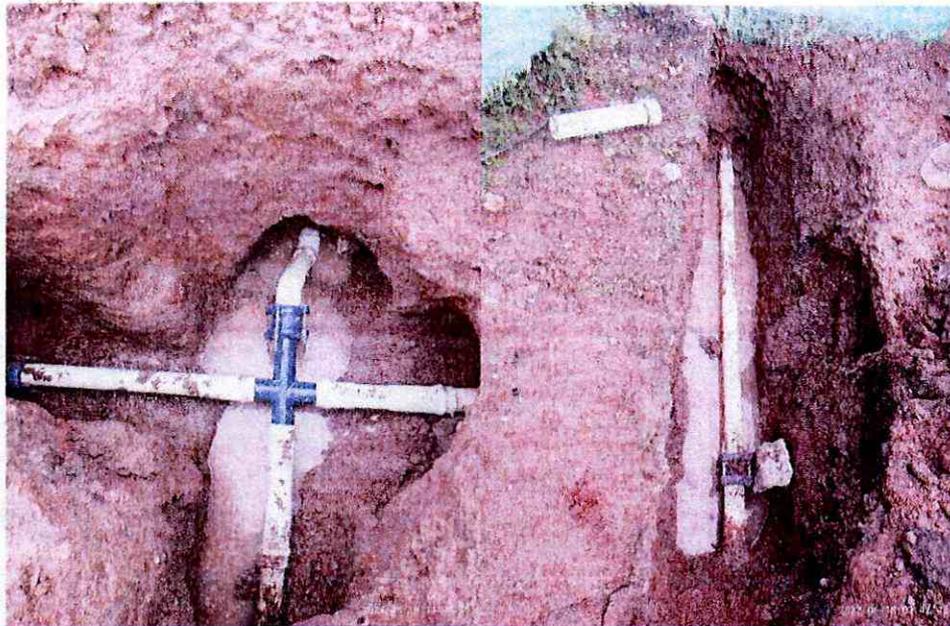
CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES



Preparación de accesorios y área de trabajo



Empalmes de acueducto



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

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>TRANSVERSAL 48 ENTRE CALLES 108 Y 109 - APARCO.</p>	<p>VIA SIN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO. NO EXISTE RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LAS VIAS DE LA ZONA A INTERVENIR. NO EXISTE TUBERIA DE ACUEDUCTO.</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: Construcción de red principal y acometidas de acueducto y alcantarillado.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<p>Actividades de excavación mecánica para red principal de alcantarillado y excavación manual para la zanja de red principal de tubería PVC presión 3" y excavación manual para instalación de acometidas de acueducto.</p> <p>Construcción de cajas de inspección</p> <p>Relleno de recebo compactado en zanja</p> <p>Señalización preventiva</p>
	<p>DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Durante este periodo se realizaron actividades de relleno en zanja con material recebo para red principal de alcantarillado y domiciliarias. • Inicio de excavación manual para red principal de acueducto y domiciliarias. • Instalación de tubería PVC presión 3" • Relleno en zanja de recebo compactado mecánicamente. • Retiro de sobrantes. 	

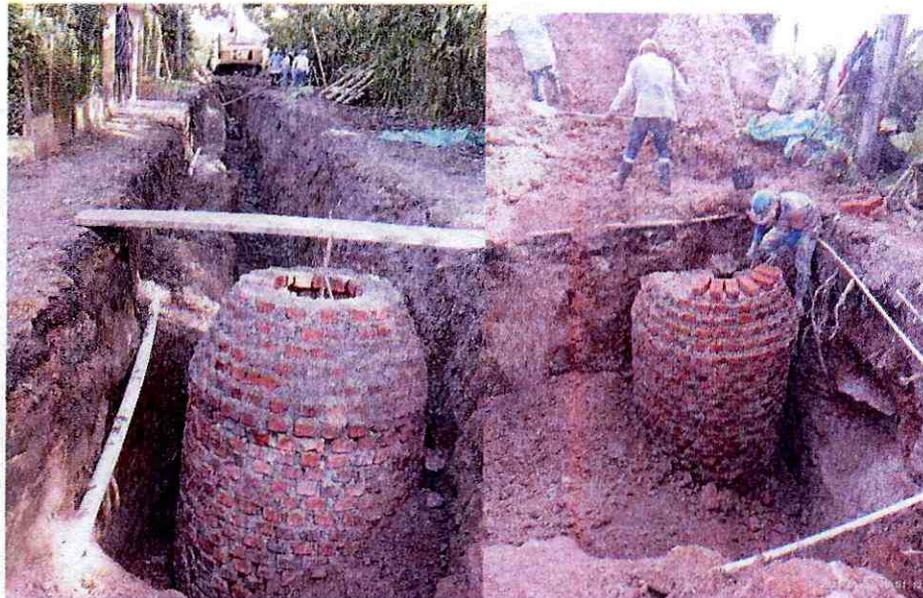
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO



Excavación mecánica de 2.00 a 4.00 metros de profundidad



Construcción de pozo de inspección.



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

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



Relleno y compactación de recebo en zanja

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 1A ENTRE CALLES 32 Y 34 – BARRIO AMERICA.	VIA EN PAVIMENTO RIGIDO. EXISTE RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO EN MAL ESTADO. TUBERIA DE ACUEDUCTO DE 6" EN ASBESTO CEMENTO.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: Construcción de red principal y acometidas de acueducto y alcantarillado.</p> <p>Actividades de excavación mecánica para red principal de alcantarillado y excavación manual para la zanja de red principal de tubería PVC presión 6" y excavación manual para instalación de acometidas de acueducto.</p> <p>Construcción de cajas de inspección</p> <p>Relleno de recebo compactado en zanja</p> <p>Señalización preventiva</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	

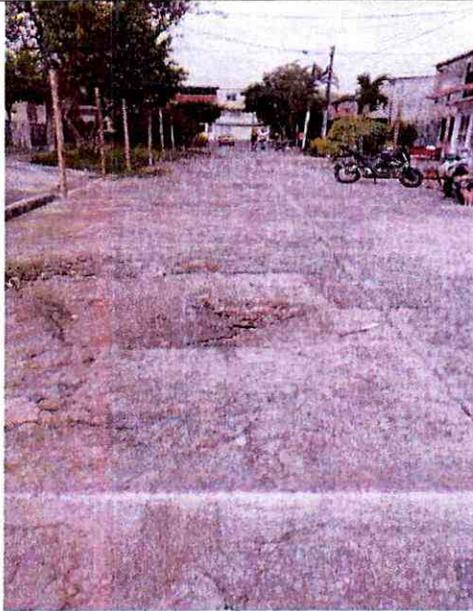
Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

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



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

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



DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- Durante este periodo se realizaron actividades de relleno en zanja con material recebo para red principal de alcantarillado y domiciliarias.
- Instalación de tubería PVC sanitaria corrugada de 14"
- Construcción de cajas de inspección.
- Retiro de sobrantes.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

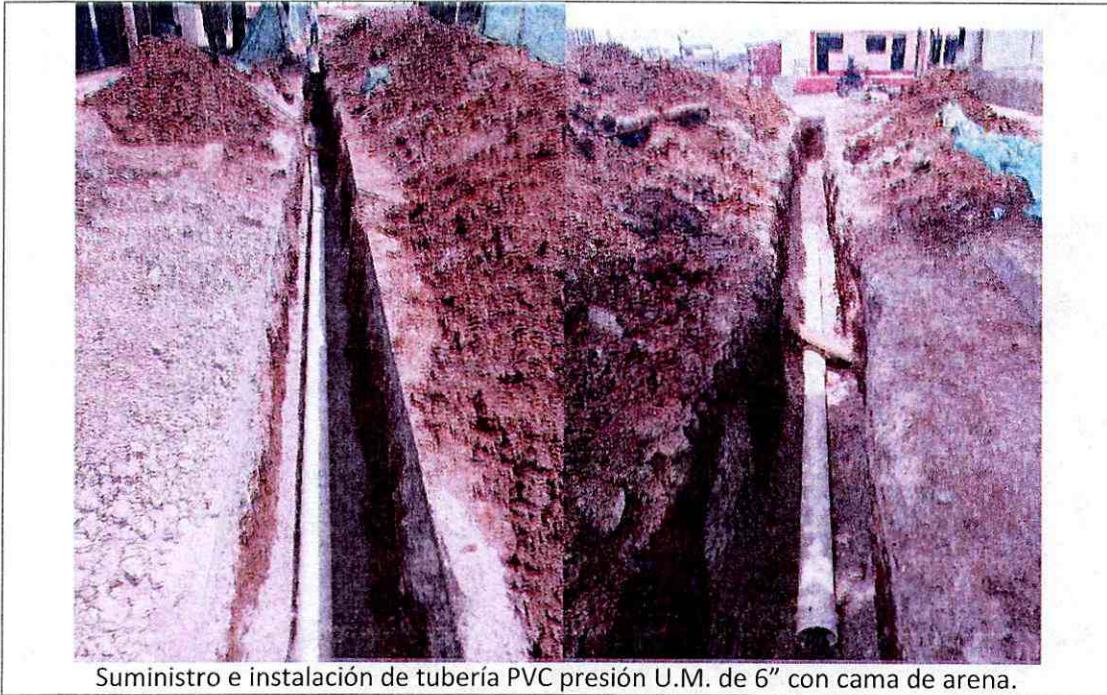


INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

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



Suministro e instalación de tubería PVC presión U.M. de 6" con cama de arena.

2.4.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 113 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I - 100006204	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	09/09/2021 05/09/2022	
I - 100006204	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	SALARIOS Y PRESTACIONES	09/09/2021 08/03/2025	
I - 100006204	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CALIDAD DEL SERVICIO	09/09/2021 08/03/2023	
I - 100006204	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	ESTABILIDAD	08/03/2022 08/03/2027	
RCE I- 10000144 0	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	RESPONSABILIDA D CIVIL EXTRAC.	09/09/2021 08/03/2023	

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

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



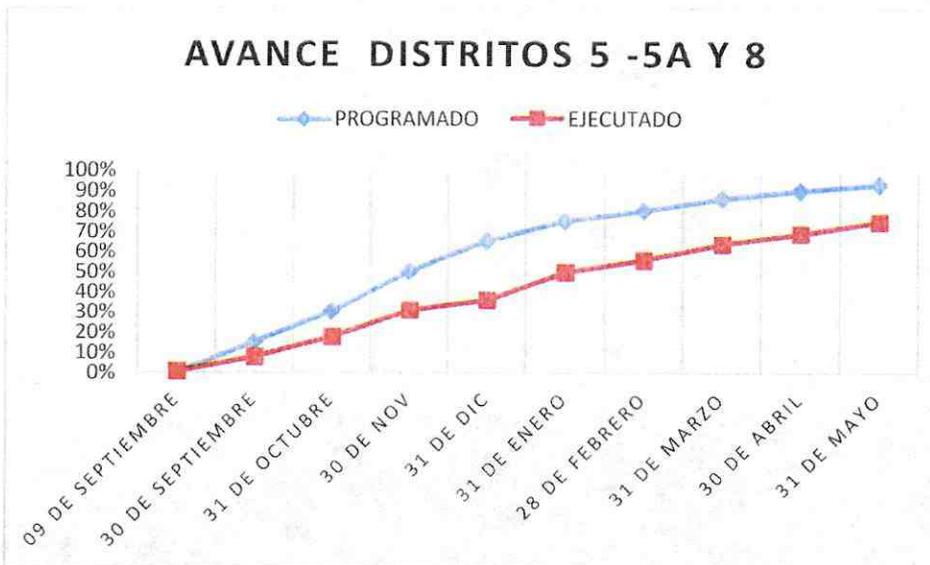
INFORME DE INTERVENTORIA No. 11
CONTRATO No. 063 DE 2021

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

2.4.4. Avance Físico

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

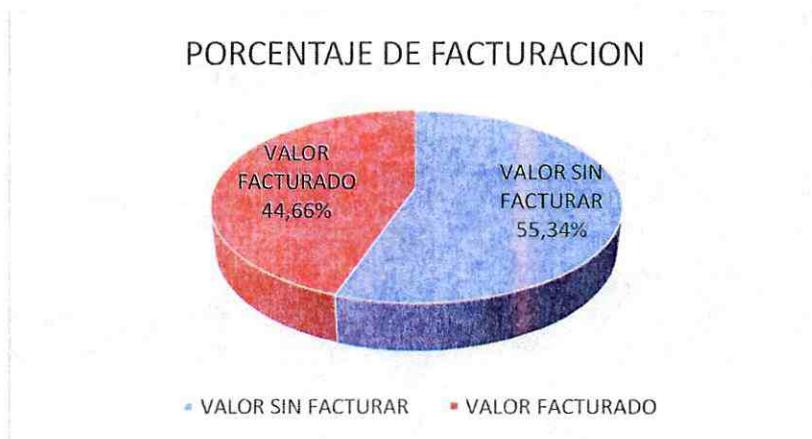
CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES								
MESES	1	2	3	4	5	6	7	8
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	7%	8%	7%
EJECUTADO	7.0%	10%	13%	9.2%	6%	5%	8%	6%
EJECUTADO ACUMULADO	7.0%	17%	30%	49%	55%	60%	68%	74%



2.4.5. Avance Financiero

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

2.4.6. Balance del Contrato



2.4.7. Gestión de las comunicaciones

CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO

2.4.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.

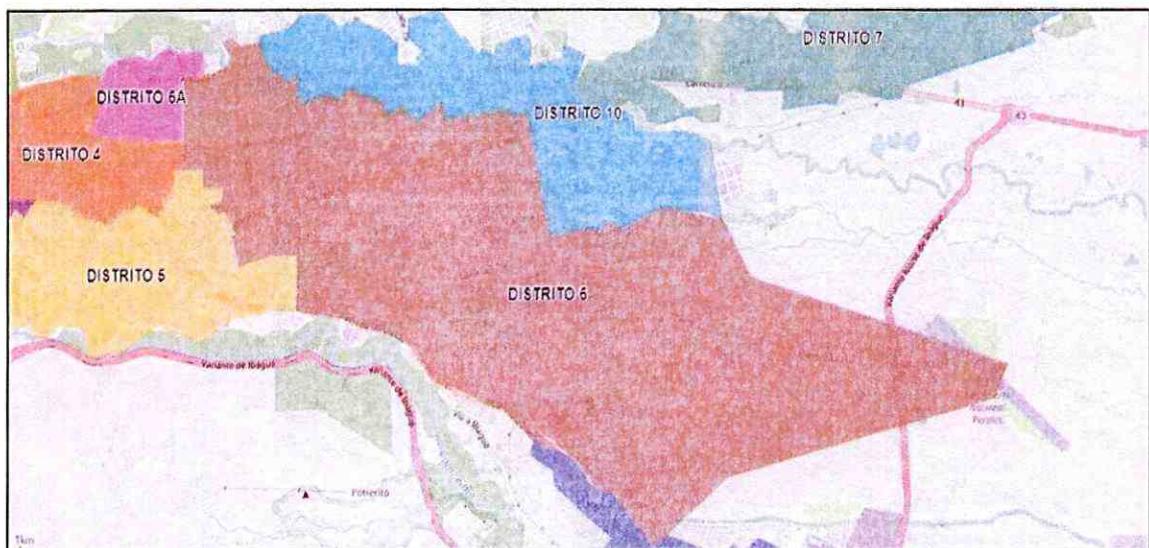
Se anexan resultados de ensayos de laboratorio realizados durante el periodo del presente informe.

2.4.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
No se tenía prevista la presencia de tubería de acueducto de 6" en el sector del barrio America.	Balance de mayores y menores cantidades	

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

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



2.5.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	089
FECHA	18 DE JUNIO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO SECTOR 6 R.L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
CLASE	OBRA
VALOR	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE (\$2.784.659.942)
PLAZO INICIAL	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PRORROGA No. 1	SETENTA Y NUEVE (79) DIAS – FECHA 20/12/2021
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	DOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE (259) DIAS
FECHA DE INICIO	12 DE JULIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 1	24 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 2	01 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 2	22 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 3	16 DE MAYO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 3	31 DE MAYO DE 2022
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA
CIUDAD DE IBAGUE.

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

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

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

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



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

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

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO

Semana 1:

- Excavación para tubería red principal de alcantarillado.

Semana 2:

- Excavación para tubería red principal de alcantarillado.
- Instalación de entibado para red principal de alcantarillado.
- Instalación de tubería red principal de alcantarillado.

Semana 3:

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

Semana 4:

- Excavación para tubería red principal de alcantarillado.
- Instalación de entibado para red principal de alcantarillado.
- Instalación de tubería red principal de alcantarillado.
- Excavación para acometidas y cajas de alcantarillado.
- Elaboración de cajas de inspección alcantarillado.
- Instalación de tubería acometidas de alcantarillado.
- Lleno y compactación con recebo de excavación red principal alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

Semana 1:



Excavación para tubería red principal de alcantarillado.



Excavación para tubería red principal de alcantarillado.



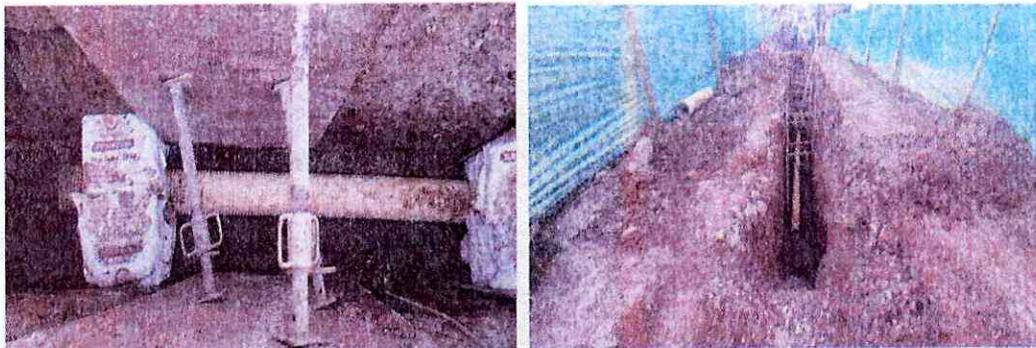
Excavación para tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

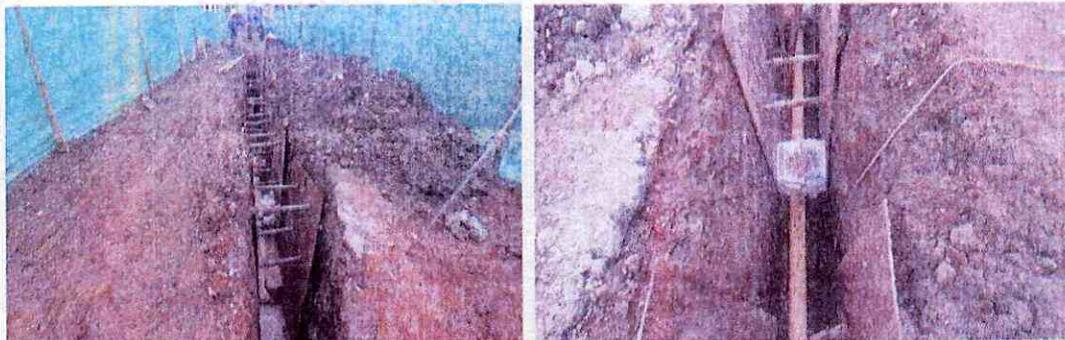
Semana 2:



Excavación para tubería red principal de alcantarillado, instalación de entibado en excavación red principal de alcantarillado.



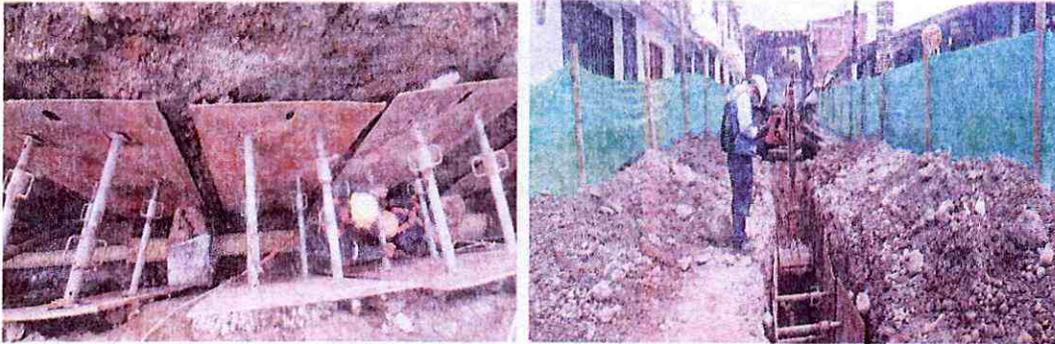
Instalación de tubería red principal de alcantarillado.



Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, instalación de tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

Semana 2:



Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, instalación de tubería red principal de alcantarillado.



Excavación para tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

Semana 3:



Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, excavación para tubería red principal de alcantarillado.



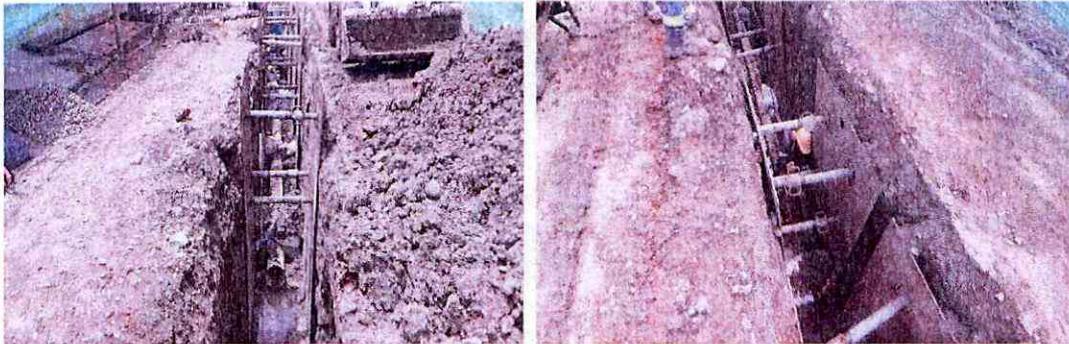
Lleno y compactación de rebase red principal de alcantarillado, corte y excavación de acometidas y cajas aguas negras.



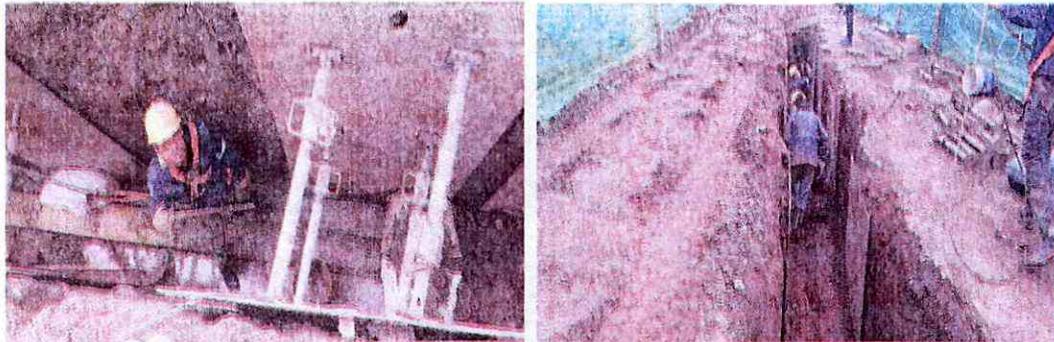
Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, excavación para tubería red principal de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

Semana 3:



Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, instalación de tubería red principal de alcantarillado.



Instalación de entibado en red principal de alcantarillado, Lleno y compactación de recebo red principal de alcantarillado.

Semana 4:



Elaboración de cajas de inspección alcantarillado.



Lleno y compactación de recebo red principal de alcantarillado, instalación de tubería red principal de alcantarillado.



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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES DEL MES DE MAYO

Semana 4:

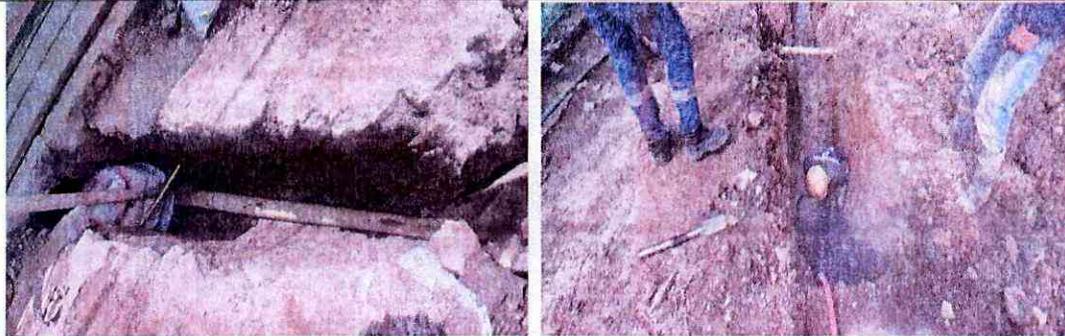


Instalación de tubería red principal de alcantarillado, lleno y compactación de recebo red principal de alcantarillado.



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

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



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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>JARDIN ATOLSURE CALLE 88 ENTRE CARRERAS 3A Y 4.</p>	<p>VIA CON PAVIMENTO EN ASFALTO MUY DETERIORADO. ALCANTARILLADO EN MORTERO DE 14" COLAPSADO</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>PROYECTO: PROYECTO: Reposición de tubería de alcantarillado y acueducto.</p> <p>Actividades de excavación de manera mecánica para zanja de alcantarillado, corte y demolición de pavimento para la zanja de acometidas de alcantarillado e instalación de tubería, también se realiza las actividades de corte y demolición de pavimento para la red principal de acueducto.</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	<p>Relleno en zanja de recebo compactado</p>

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

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