



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
NIT 9336251	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	carretera 5a n 20-89
IBAGUE-TOLIMA		Exonerado SERNA e ICBF	
2612175		SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Fecha	Pago
2023-05	9452233512	2023/06/14	2023/05/13
Salud		Planilla	Banco
2023-06	2134539253	E	BANCOLOMBIA
Valor		\$2.574.500	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																													
EMPLEADO																													
No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES					PENSION					SALUD				CCF				RIESGOS				Total Aportes				
			Insg	Ret	Dep	Ext	Vol	Cod	Dias	IBC	Aporte	Ced	Dias	IBC	Aporte	Cod	Dias	IBC	Aporte	Tarifa	Dias	IBC	Aporte	Dias		IBC	Aporte	Exonerado SERNA e ICBF	
SUCURSAL: ADMINISTRATIVOS (8 Afiliados)																													
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (8 Afiliados)																													
1	CC	14243494	PILOZON SALCEDO JORGE ENRIQUE							23020	30	\$1,160,000	\$185,600	\$185,600	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$6,100	SI	\$284,500
Centro de Trabajo: IBAL INCAPACTADO (1 Afiliados)																													
2	CC	11605464	RUIZ UMARÁ ANDRÉS MAURICIO							23020	30	\$1,160,000	\$185,600	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	0	\$0	\$0	14-11	30	\$1,160,000	\$0	SI	\$232,000	
Centro de Trabajo: IBAL (5 Afiliados)																													
3	CC	9322380	GARZON HERNANDEZ ANDRES ALEXANDER							23020	30	\$1,160,000	\$928,100	\$928,100	EP5017	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$342,100	SI	\$1,698,800	
4	CC	8414422	GUISO GUILLERMO ANTONIO							23020	30	\$1,160,000	\$928,100	\$928,100	EP5017	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$342,100	SI	\$1,698,800	
5	CC	9314422	RODRIGUEZ CAICEDO ANTONIO MARIA							23020	30	\$1,160,000	\$185,600	\$185,600	EP5017	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$6,940%	SI	\$359,200	
6	CC	93366843	RUIZ ARIAS GUILLERMO							23020	30	\$1,160,000	\$185,600	\$185,600	EP5041	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$6,940%	SI	\$359,200	
7	CC	93345197	VARGAS ZAMORA JOSE MARIO							23020	7	\$270,667	\$43,400	\$43,400	EP5037	7	\$270,667	\$10,900	CCF48	7	\$270,667	\$10,900	14-11	7	\$270,667	\$18,900	SI	\$84,100	
8	CC	93345197	VARGAS ZAMORA JOSE MARIO							23020	23	\$889,334	\$142,300	\$142,300	EP5037	23	\$889,334	\$35,600	CCF48	0	\$0	\$0	14-11	23	\$889,334	\$0,000%	SI	\$177,900	
Centro de Trabajo: MENSAJERO (1 Afiliados)																													
9	CC	93341773	MESA CASTILLO ALDEMAR							23100	30	\$1,160,000	\$185,600	\$185,600	EP5005	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF48	30	\$1,160,000	\$46,400	14-11	30	\$1,160,000	\$6,940%	SI	\$359,200	
Total Afiliados (8)																													
															\$9,280,001	\$1,464,900	\$1,464,900	\$371,300	\$7,230,667	\$289,300	\$9,280,001	\$429,000	\$0	\$0	\$2,574,500				

**IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
NIT 800.089.809-6**

INFORME FINAL DE OBRA

**“OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL
PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL.”**

PERÍODO: MAYO DE 2023

CONTRATISTA: MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ.

MAYO DE 2023

CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.....	3
2. GENERALIDADES	4
2. PÓLIZAS	5
3. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	6
4. ASPECTOS DE ORDEN TÉCNICO Y/O LEGAL	6
5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.....	7
6. PERSONAL Y EQUIPOS.....	10
6.1. PERSONAL.....	10
6.2 EQUIPOS.....	10
7. TIEMPO DE EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA.....	11
8. ANÁLISIS FINANCIERO.....	11
9. CONCLUSIONES	11

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

TIPO DE CONTRATO	<u>CONTRATO DE OBRA</u>		
CONTRATO No.	<u>083</u>	FECHA: (dd/mm/aa)	<u>09/03/2022</u>
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL”		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	<u>MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ</u>		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	<u>93362251-3</u>		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	<u>25/03/2022</u>	FECHA DE TERMINACION:	<u>10/05/2023</u>
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 3,999,986,315.75		
PLAZO INICIAL:	<u>DIEZ (10) MESES</u>		
PLAZO ADICIONAL:	<u>DOS (02) MESES</u>		
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	<u>IBAL SA ESP OFICIAL</u>		
	<u>LADY JOANNA BONILLA / CARLOS ANDRES MEDINA</u>		
PERIODO DEL INFORME:	<u>MARZO A MAYO DE 2023</u>		
FECHA DEL INFORME: (dd/mm/aa)	<u>10/05/2023</u>		
BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL			
VALOR DEL ACTO CONTRACTUAL	\$ 3,999,986,315.75		
ADICIONES O DISMINUCIONES	\$ 662.354.219.18		
PAGOS PARCIALES CANCELADOS		\$ 3.541.520.452,69	
VALOR TOTAL PRESENTE PAGO		\$ 467.023.653,65	
SALDO DEL ACTO CONTRACTUAL		\$ 653.796.479,66	
SUMAS IGUALES	\$ 4.662.340.586.00	\$ 4.662.340.586.00	

2. GENERALIDADES

EL IBAL S.A E.S. P OFICIAL, tiene el compromiso de garantizar la eficiencia en la prestación del servicio público de acueducto y alcantarillado a su cargo, con calidad, cobertura y continuidad. Las redes de acueducto y alcantarillado de la ciudad de Ibagué tienen más de 40 años de construidas lo que hace que la vida útil de las mismas se haya cumplido y su estado físico este en su mayoría en mal estado; Que es responsabilidad del IBAL el mantenimiento de las redes de acueducto y Alcantarillado principales de la ciudad entendiéndose para esto que los recursos para su reparación y/o mantenimiento deban ser propios.

En lo concerniente a Acueducto durante la prestación del servicio se presentan cortes en el suministro de agua que modifican las presiones de las tuberías, que ocasionan golpes de ariete y otros fenómenos físicos que traen consigo daños en los sistemas de conducción de agua potable, en las acometidas y domiciliarias por la antigüedad de las mismas que exigen solución y atención inmediata durante las 24 horas del día para garantizar la continuidad del servicio. Estos sucesos son ocasionados generalmente por las variaciones frecuentes de presión en las redes, por la antigüedad de las mismas, por trabajos que adelanten particulares que afecten las redes, a lo que se suma que la Administración Municipal por intermedio de la Secretaria de Infraestructura adelanta un programa de reparcho y Recuperación de Vías en la Ciudad lo cual implica un mayor flujo de fugas debido a las actividades propias de estos trabajos incrementando las actividades de excavación, instalación de tubería principal y domiciliarias con sus correspondientes excavaciones y rellenos compactados. Igualmente, el mismo IBAL realiza obras de Construcción y Reposición de Alcantarillado en diferentes sitios de la Ciudad, ocasionando daños en las Redes de Acueducto que deben ser atendidos con carácter prioritario, por lo cual, es imperioso que el IBAL cuente con la disponibilidad necesaria para atender un número creciente de casos semejantes, situación que no puede quedar desprotegida.

En el caso del alcantarillado, para determinar su estado el Grupo Gestión Alcantarillado ha realizado procesos de inspección y diagnóstico de redes del sistema de Alcantarillado, determinando que muchas de estas redes presentan deterioro estructural e hidráulico, presentando desgaste severo, deterioro de la batea de los tubos, colmatación en el sistema, lo que conlleva a tener problemas de Infiltración en el terreno por la existencia de cárcavas y taponamientos en el mismo. Por lo anteriormente expuesto se hace necesario garantizar la ejecución de las reparaciones mencionadas para así asegurar la eficiencia en la prestación del Servicio Público de Alcantarillado, así como la garantía de una óptima calidad y continuidad del servicio, esto sumado a la falta de cultura ciudadana y la falta de compromiso de la población frente al control y buena disposición de los residuos sólidos, coadyuva a agravar la problemática, provocando obstrucciones y colapsos al sistema de alcantarillado, tanto de aguas residuales como lluvias, causando así emergencias de carácter sanitario las cuales deben ser intervenidas de manera inmediata.

El presente informe de Obra, se ilustra en forma resumida una descripción de los aspectos técnicos, administrativos y financieros de la OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL y una relación de las principales actividades llevadas a cabo por el contratista en las actividades de Optimización, entre el 01 y 31 de agosto del año en curso, durante la ejecución del Contrato de Obra No. 083-2022 de 09 de marzo de 2022 suscrito entre IBAL S.A E.S.P OFICAL y MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ.

2. PÓLIZAS

Con la suscripción del Acta de Suspensión No.01 de 17 de enero de 2023 y el Acta de Reinicio No.01 de fecha 03 de marzo de 2023, el Contratista realiza la actualización de las Pólizas. Las vigencias se muestran a continuación:

Póliza No. NB-100201160

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS\$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 03/03/2023	24:00 Horas Del 08/03/2023	799.997.263,35	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 03/03/2023	24:00 Horas Del 11/03/2026	799.997.263,35	147.944,70
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 03/03/2023	24:00 Horas Del 18/03/2024	799.997.263,35	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 11/03/2023	24:00 Horas Del 11/03/2028	799.997.263,35	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 3.199.989.853,40	

Póliza No. NB-100044046

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS\$
AMPARO BASICO - PRECIOS, LABORES Y OPERACIONES	500007948,00	1308702175,00	1.398.702.175,00	1.165.168,58
TOTAL ASEGURADO			\$ 1.398.702.175,00	

Así mismo luego de ser adicionado el Contrato a través de la Adición No.01 Prorroga No.01 de fecha 07 de marzo de 2023, se actualizan nuevamente las vigencias y aumentan los valores asegurados de los amparos de las presentes Pólizas.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS\$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 07/03/2023	24:00 Horas Del 10/09/2023	932.468.117,20	130.053,92
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 07/03/2023	24:00 Horas Del 10/05/2026	932.468.117,20	828.764,49
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 07/03/2023	24:00 Horas Del 10/05/2024	932.468.117,20	521.567,51
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 10/05/2023	24:00 Horas Del 10/05/2028	932.468.117,20	1.430.255,77
TOTAL ASEGURADO			\$ 3.729.872.468,80	

Póliza No. NB-100044046

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS\$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	599997948.00	1198702175.00	1.398.702.175,80	1.165.168,58
TOTAL ASEGURADO			\$ 1.398.702.175,80	

3. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El contratista ha dado cumplimiento a lo estipulado en la cláusula Decima Obligaciones del Contratista numeral 3 del contrato de Obra, en lo que tiene que ver con la afiliación de todo su personal al Sistema general de seguridad Social integral y Parafiscales, según información entregada por el contratista a esta Interventoría y la cual se relaciona en cuadro resumido a continuación:

Personal Contratista			
Planilla No	Tipo de Personal	Mes de agosto	Observaciones
	Representante Legal	MARIO GABRIEL JIMENEZ M.	
	Director de Obra.	MARIO GABRIEL JIMENEZ M.	
	Residente de obra.	JORGE MARIO SALAZAR	
	Profesional SST	HECTOR GALINDO	
	Planilla general. Trabajadores y operadores.	JORGE ALBERTO GARCIA JAIME SUAREZ LUIS ALBERTO ZAMBRANO	

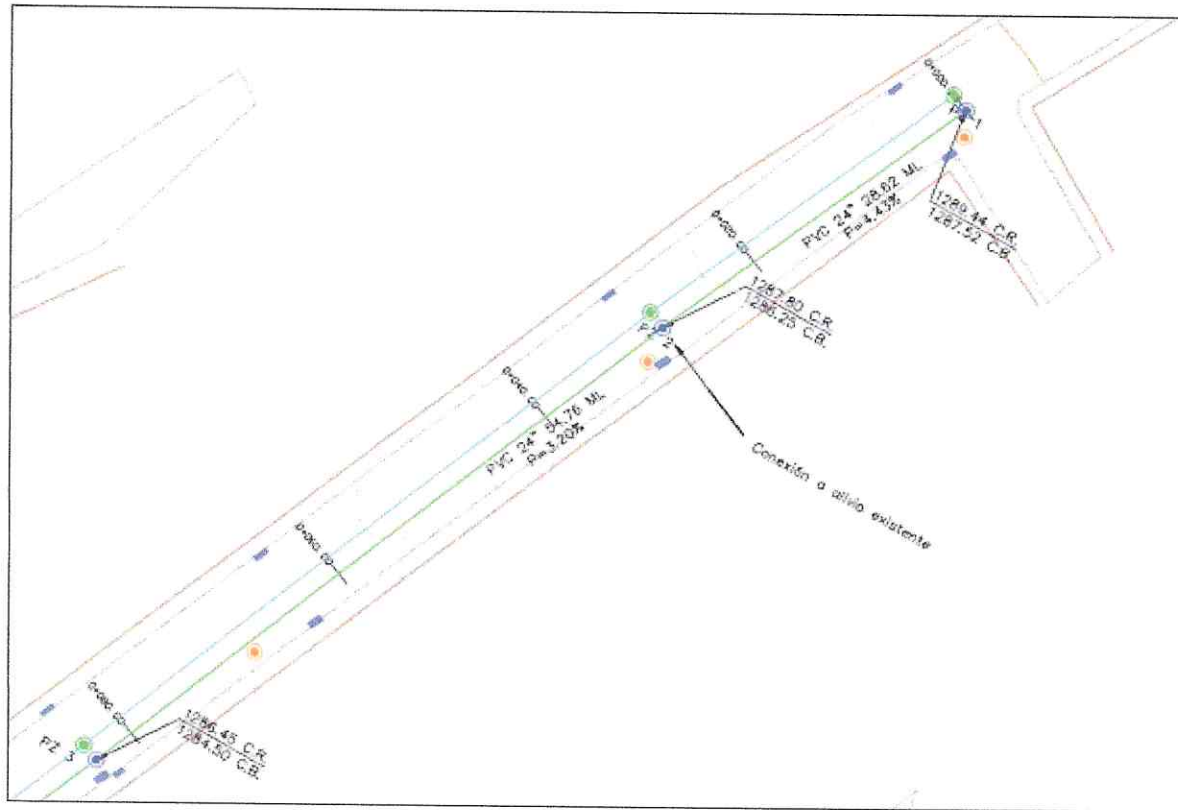
4. ASPECTOS DE ORDEN TÉCNICO Y/O LEGAL

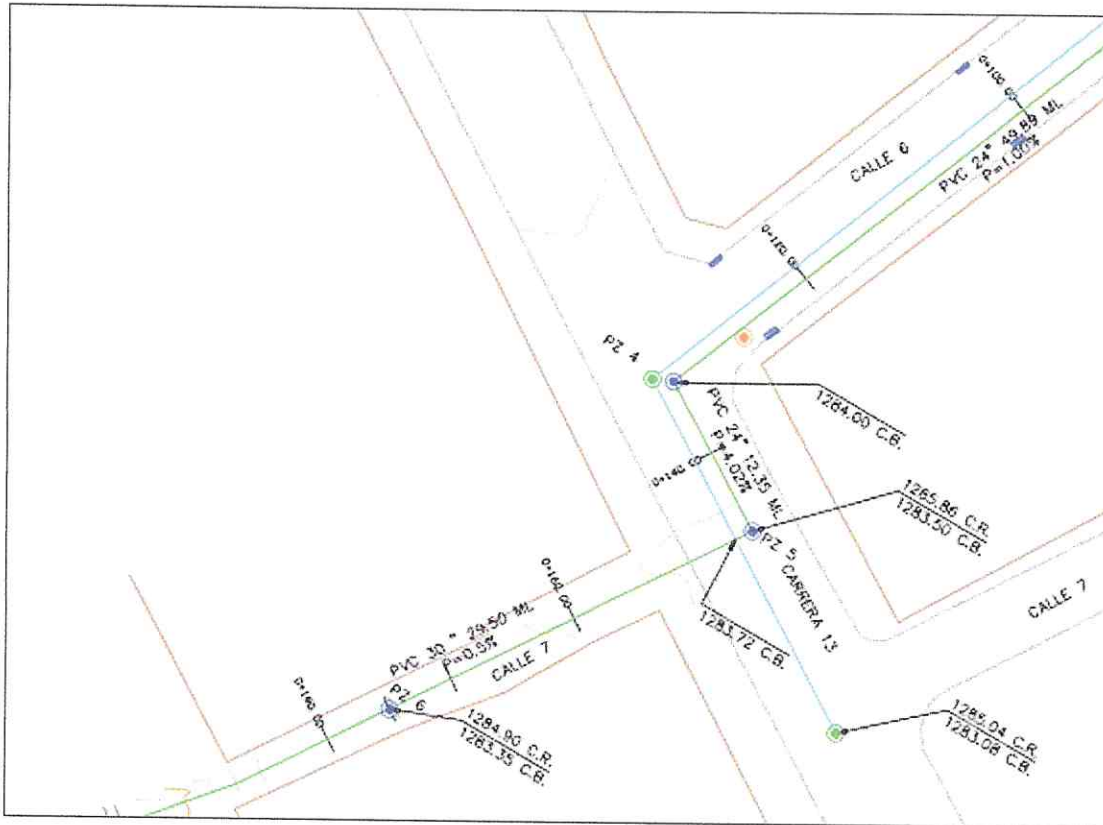
- ✓ Para este periodo se atendió 1 acción judicial, tendientes a restablecer la continuidad y calidad en el servicio de acueducto y alcantarillado y retirando redes de alcantarillado de zonas que fueron ocupadas en la ampliación de

En este sector y consenso con la comunidad, se realizo el descole aguas lluvias sobre el proyecto construcción de canales de aguas lluvias de los cerros noroccidentales, a través de un dissipador de energía y antecedido de una tubería de 30" tipo Novafort.

Se realizo la recuperación de la vía peatonal en placa de concreto de 3000 psi. A lo largo de toda la intervención, se construyó de manera estratégica los sumideros con desarenador, con el fin de conducir las aguas lluvias que inundaban la zona.

El señor CARLOS QUIMAYO, fue beneficiado por las obras, en el sentido de que el aliviadero de aguas lluvias que pasaba bajo su predio fue suspendido, así como las dos acometidas de aguas residuales de otros usuarios que vertían las aguas residuales domiciliarias en una caja interna propiedad del petionario.

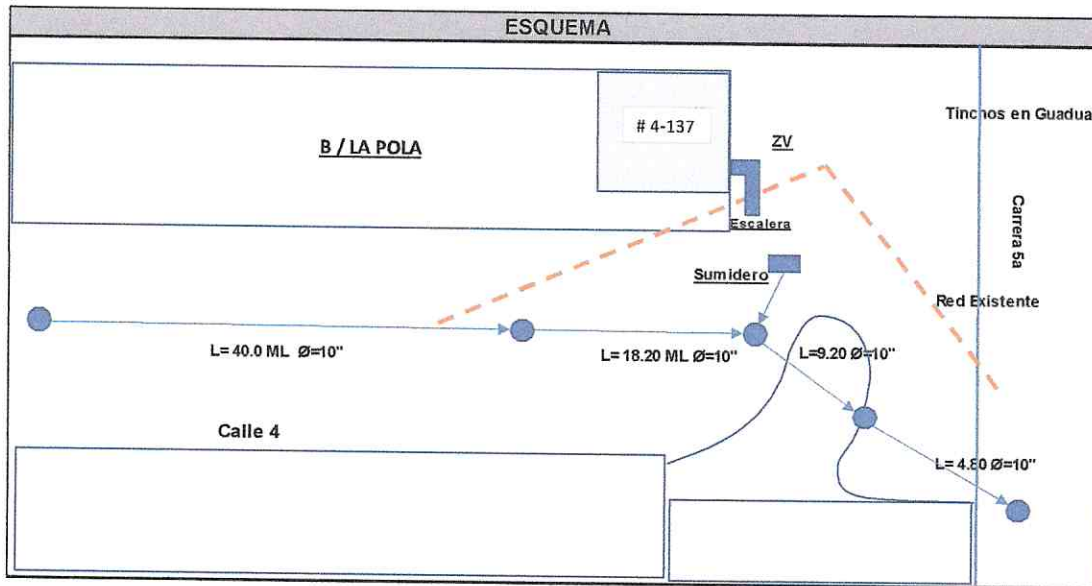




En este sector para el cierre de obra, se realizo el parcheo en asfalto MDC-19 sobre la carrera 13 ruta de busetas, entregando dicha vía en buenas condiciones operacionales.

LA POLA CRA 4B CALLES 4 Y 5

En este sector, se realiza la recuperación de losa en concreto de 3000 psi en espesor de 15 cm y área de 194.30 m2.



6. PERSONAL Y EQUIPOS

6.1. PERSONAL

- 1 Ingeniero Director
- 1 Ingeniero Residente
- 1 Profesional SST
- 4 Maestro
- 20 Ayudantes

6.2 EQUIPOS

Los equipos utilizados en desarrollo de las obras en este período fueron los siguientes:

No.	TIPO	CANTIDAD
1	Nivel de precisión	1
2	Retroexcavadora	2
3	Motobombas	3
4	Estación Total	1
5	Volqueta Sencilla	2
6	Mezcladoras	2

7	Vibrador de concretos	2
8	Camionetas	2

7. TIEMPO DE EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA

Luego de más de 11 meses de ejecución del contrato de obra en el componente de Alcantarillado y luego de ser adicionado el contrato en un valor de \$ 662.354.269,18, se estima que se ha cumplido con el 100% de las actividades contractuales, estando las obras en recibo final y realizando ajustes y garantías, las cuales en termino de 8 días serán cumplidas.

8. ANÁLISIS FINANCIERO

Durante el presente periodo se suscribió el Acta Parcial de Obra No.03, por tanto, el balance del Contrato tiene las siguientes modificaciones:

BALANCE DEL CONTRATO EN ACTAS PARCIALES

Valor Contrato	\$ 3.999.986.316,75	
Valor Adicional No.01	\$ 662.354.269,18	
Acta Parcial No.01		\$ 2,000,430,991.25
Acta Parcial No.02		\$ 1,541,089,461.44
Acta Parcial No.03		\$ 467.023.653,65
Saldo por Ejecutar		\$ 458,466,731.31
SUMAS IGUALES	\$ 4.662.340.586,00	\$ 4.662.340.586,00

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las Pólizas presentadas por el contratista con ocasión de la suscripción del Acta Final de fecha 10 de mayo de 2023 se encuentran vigentes.
- A la fecha no se han afectado las pólizas de cobertura del contrato.
- Se viene verificando que el personal en obra cumpla con los requerimientos de afiliación a los sistemas de seguridad social y parafiscales.
- Se ha venido realizando los controles de obra con el fin de alcanzar la calidad esperada por IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.

- A través del desarrollo de las obras, se ha venido realizando el seguimiento a los requerimientos SSST y Ambiental bajo los cuales se enmarca la empresa contratante.
- A la fecha, el contrato está en ejecución del 100% y por ende con su objeto contractual cumplido.



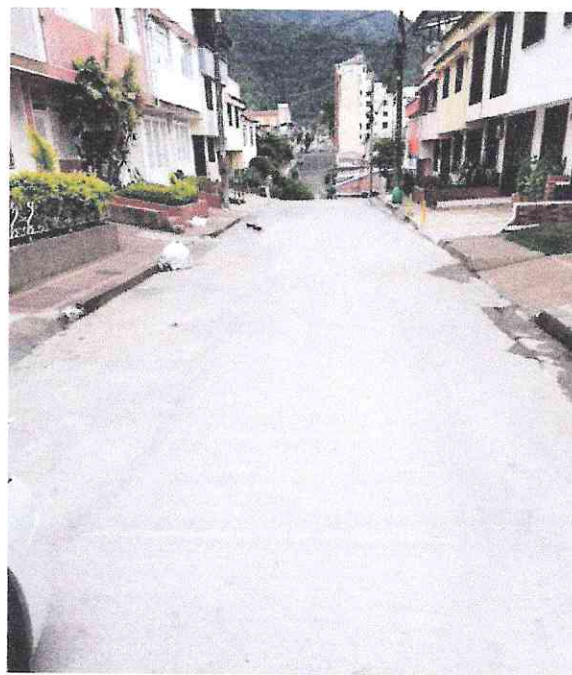
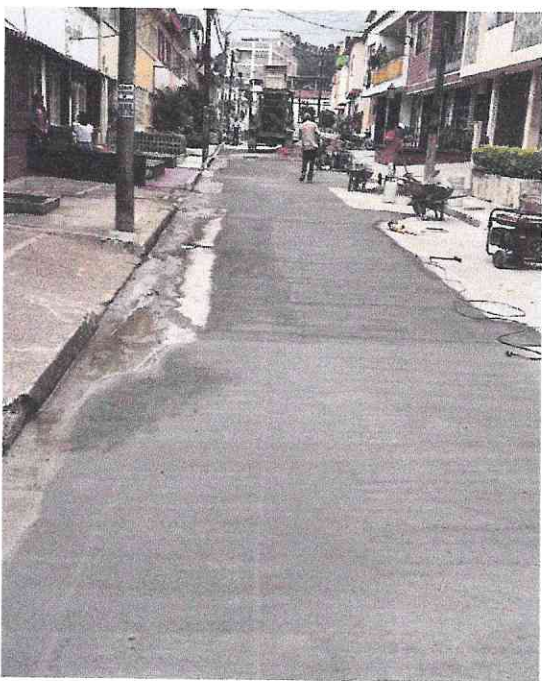
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ
Contratista

REGISTRO FOTOGRAFICO

**“CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO
HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
OFICIAL”**

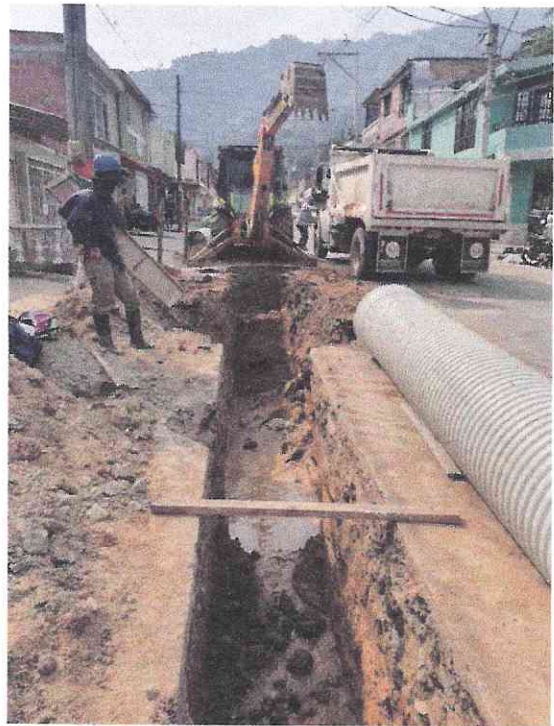
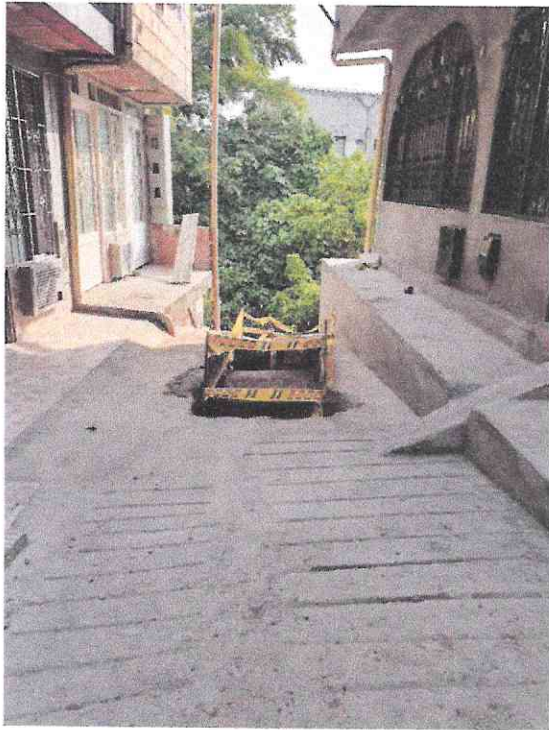
18 DICIEMBRE DE 2022 A 17 DE ENERO DE 2023

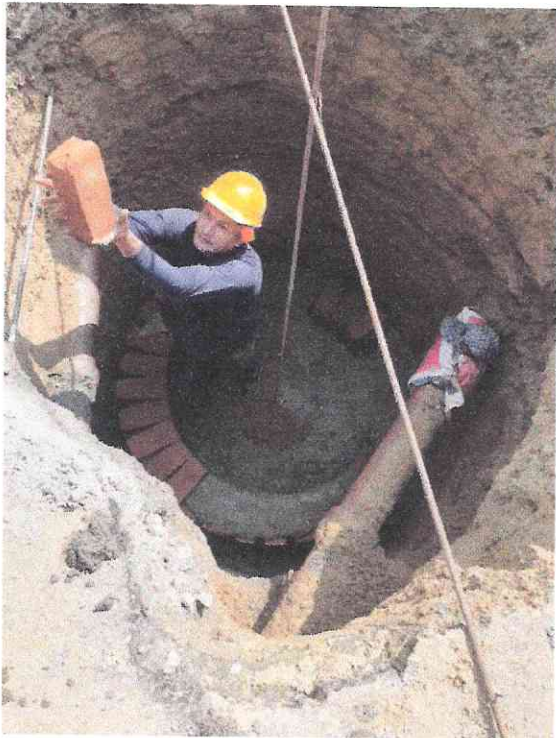
LA POLA CRA 4B CALLES 4 Y 5

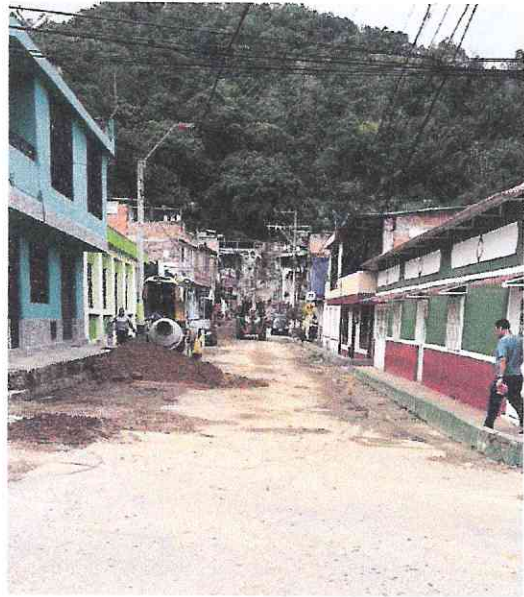


BARRIO 20 DE JULIO CARRERA 13 CALLE 6



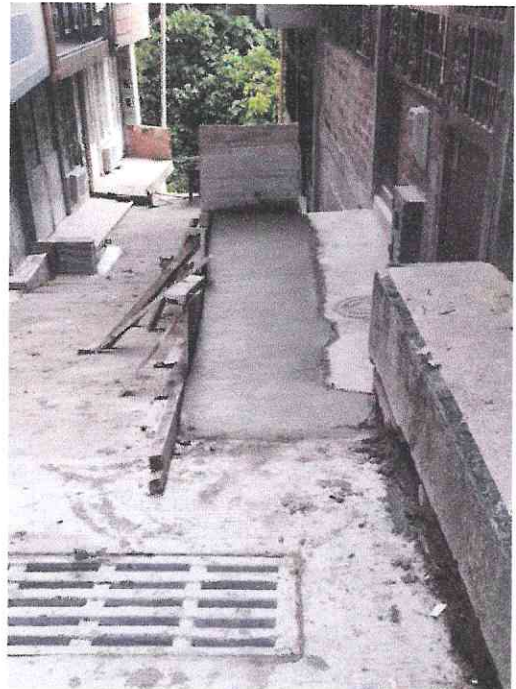
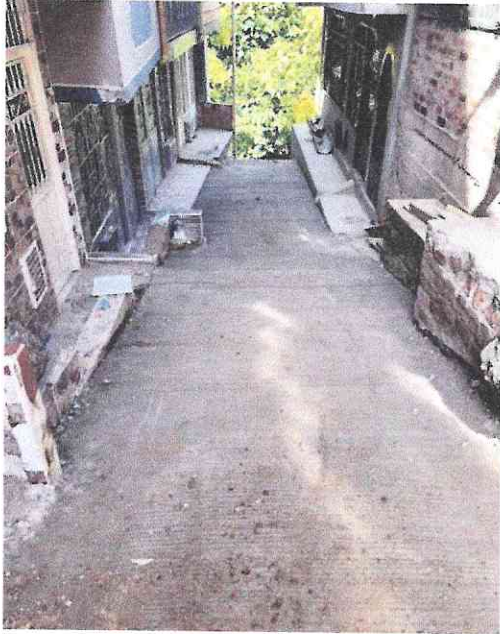




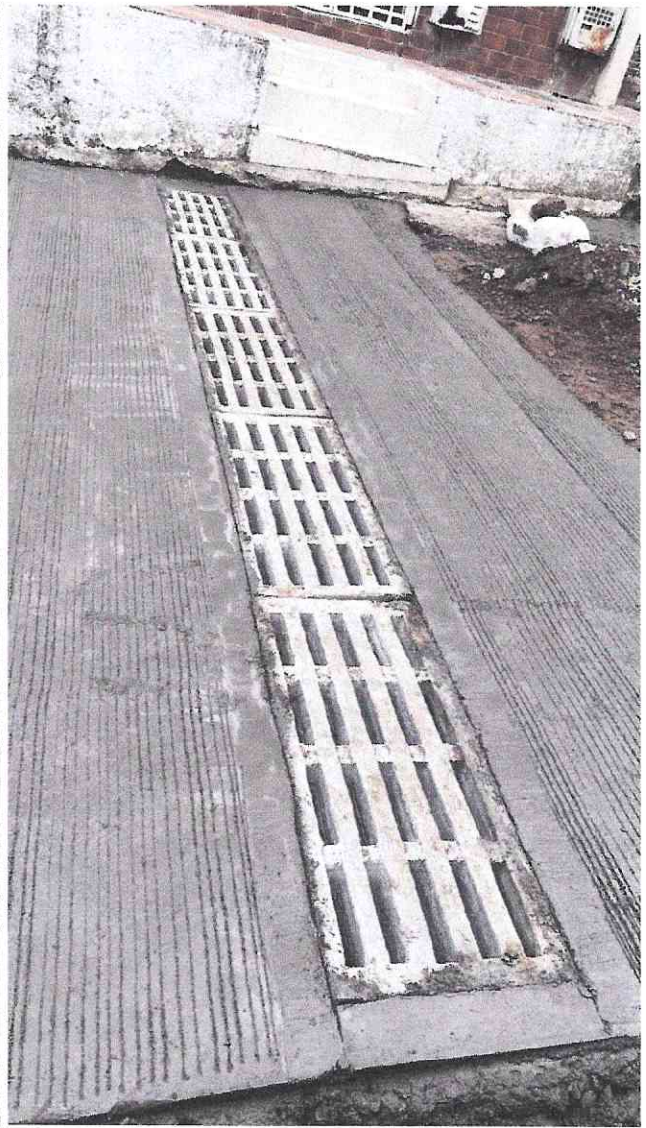














BITACORA

CONTRATO DE OBRA N° 083 DE MARZO 09 DE 2022

OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL
PERÍMETRO HIDRÁULICO DE LA EMPRESA
IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
IBAL SA ESP OFICIAL.

12

2



**ACTA DIARIA
DE REPORTE Y PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES PARA CONTRATOS DE OBRA
DE ALCANTARILLADO**

CÓDIGO: SB- R-AL-114

FECHA VIGENCIA: 2022-09-20

VERSIÓN: 00

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROYECTO "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA (BAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL"

FECHA	OCTUBRE	CONTRATISTA	MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ
DIA	03	DE	2022
		INTERVENT/SUPERVISOR	LADY JOANNA BONILLA MEDINA
		FECHA DE INICIO	25 DE MARZO DE 2022
		FECHA DE FINALIZACION	10 DE MARZO DE 2023

GENERALIDADES

PERSONAL EN OBRA		EQUIPOS		MATERIALES EN OBRA Y/O RETIRADOS DEL IBAL		
DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	ORDEN
DIRECTOR	1 /	RETROEXCAVADORA	1 /			
INGENIEROS	2 /	RETROCARGADOR	2 /			
SUPERVISOR		VIBROCOMPACTADOR	3 /			
INSPEC DE OBRA	3 /	COMPRESOR	2 /			
OPERARIOS (OFICIALES Y OBREROS)	15 /	VIBRADOR DE CONC				
TOPOGRAFO		SALTARIN	3 /			
CADENERO		RANA				
OPERADOR	3 /	COMPACTADOR PC				
ALMACENISTA		PLANTA ELECTRICA	2 /			
CONDUCTORES	2 /	MOTOBOMBAS	2 /			
CONTROLADORES		EQUIPOS TOPOGRAFICOS				
CELADOR		VOLQUETAS	3 /			
ADMINISTRADOR		CORTADORA	2 /			
AUX ADMINIST.		VEHICULOS	2 /			
MECANICO		MEZCLADORA	3 /			
DIGITALIZADOR	1 /					

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS

- * **AV. GUABINAL CALLES 16 - 19:** En emergencia atendida en la avenida Guabinal entre calles 19 y 17 y luego de realizar inspección con la unidad de diagnostico de redes, El Grupo de Alcantarillado, ordena la reposición de alcantarillado entre las calles mencionadas en tubería de 20" y 16". en esta jornada se ha realizado la recuperacion de tuberia novafort de 20" entre calles 19 y 18, con la recuperacion en recebo, cabe anotar que la Secretaria de Infraestructura se encargara de la pavimentacion de todo el corredor vial que se intervenga en la reposicion de alcantarillado.
- * **B/ La Sorbona Calle 79 Cra 1B:** En este sector se instalaron 12 ml de tubería Novafort de 8" y 6 ml de tubería de 18" en la red principal, con excavaciones 2 domiciliarias en tubería Novafort de 6".
- * **B/ 1 de Mayo Carrera 1B y 34:** En este sector al corte de este mes se ha instalado 18 ml de tubería Novafort de 10" en la red principal, con 5 acometidas domiciliarias las cuales tienen una longitud total de 24.70 ml en tubería Novafort de 6" y estan en ejecucion, se realizó una excavación mecánica de la zanja para la instalacion del primer tramo de tubería.
- * **B / Nueva Castilla SPM 5 Mz 1 y 10:** En este sector al corte de este mes se ha instalado 36 ml de tubería Novafort de 10" en la red principal, con 12 acometidas domiciliarias las cuales tienen una longitud total de 48.00 ml en tubería Novafort de 6", luego de realizar las excavaciones mecanicas. en este sector no se realizará recuperación vial ya que originalmente la vía estaba en tierra.

AVANCE DE OBRA EN PORCENTAJE EJECUTADO 80 %

OBSERVACIONES DE LAS ACTIVIDADES

CLIMA

SOLEADO NUBLADO: LLOVIZNA LLUVIA

INGENERO RESIDENTE

N.A
INTERVENTOR

GRUPO GESTION ALCANTARILLADO
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

CS



ACTA DIARIA
DE REPORTES Y PROGRAMACION ACTIVIDADES
PARA CONTRATOS DE OBRA DE ALCANTARILLADO

CÓDIGO: SB- R-AL-114

FECHA VIGENCIA: 2022-09-

VERSIÓN: 00

PROYECTO "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL

FECHA OCTUBRE

CONTRATISTA

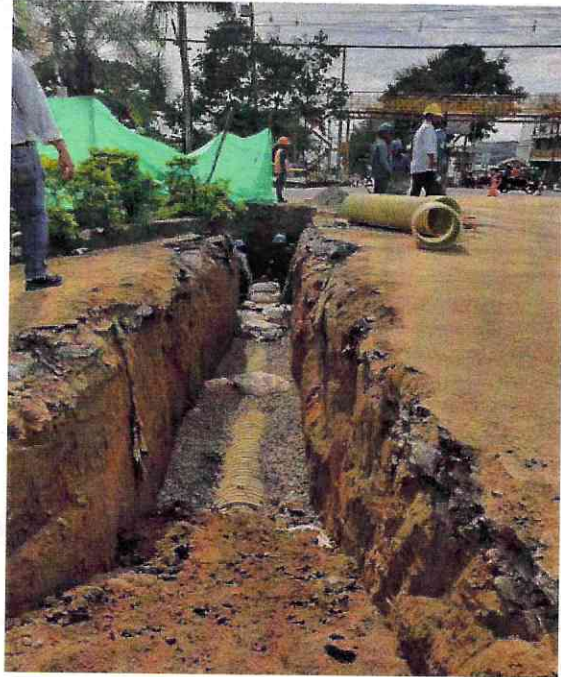
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ

DIA 03 DE 2022

INTERVENT/SUPERVISOR

LADY JOANNA BONILLA MEDINA

REGISTRO FOTOGRAFICO




INGENIERO RESIDENTE

N.A
INTERVENTOR


GRUPO GESTION ALCANTARILLADO
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL



**ACTA DIARIA
DE REPORTE Y PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES PARA CONTRATOS DE OBRA
DE ALCANTARILLADO**

CÓDIGO: SB- R-AL-114

FECHA VIGENCIA: 2022-09-20

VERSIÓN: 00

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROYECTO "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL"

FECHA OCTUBRE CONTRATISTA MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ
 DIA 04 DE 2022 INTERVENT/SUPERVISOR LADY JOANNA BONILLA MEDINA
 FECHA DE INICIO 25 DE MARZO DE 2022
 FECHA DE FINALIZACION 10 DE MARZO DE 2023

GENERALIDADES

PERSONAL EN OBRA		EQUIPOS		MATERIALES EN OBRA Y/O RETIRADOS DEL IBAL		
DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	ORDEN
DIRECTOR	1 /	RETROEXCAVADORA	1 /			
INGENIEROS	2 /	RETROCARGADOR	3 /			
SUPERVISOR		VIBROCOMPACTADOR	3 /			
INSPEC DE OBRA	3 /	COMPRESOR	2 /			
OPERARIOS (OFICIALES Y OBREROS)	15 /	VIBRADOR DE CONC				
TOPOGRAFO		SALTARIN	3 /			
CADENERO		RANA				
OPERADOR	3 /	COMPACTADOR PC				
ALMACENISTA		PLANTA ELECTRICA	3 /			
CONDUCTORES	2 /	MOTOBOMBAS	3 /			
CONTROLADORES		EQUIPOS TOPOGRAFICOS				
CELADOR		VOLQUETAS	3 /			
ADMINISTRADOR		CORTADORA	3 /			
AUX ADMINIST.		VEHICULOS	2 /			
MECANICO		MEZCLADORA	3 /			
DIGITALIZADOR	1 /					

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS

- * **AV. GUABINAL CALLES 16 - 19:** En emergencia atendida en la avenida Guabinal entre calles 19 y 17 y luego de realizar inspección con la unidad de diagnostico de redes, El Grupo de Alcantarillado, ordena la reposición de alcantarillado entre las calles mencionadas en tubería de 20" y 16". en esta jornada se esta realizando la demolición de pavimento mixto entre calles 18 y 17 con avenida Guabinal /
- * **B/ La Sorbona Calle 79 Cra 1B:** En este sector se instalaron 12 ml de tubería Novafort de 8" y 12 ml de tubería de 10" en la red principal, con excavaciones 4 domiciliarias en tubería Novafort de 6". Se realizan llenos en recebo compactado medio mecanico sobre las zonas con tubería ya instalada.
- * **B/ 1 de Mayo Carrera 1B y 34":** En este sector al corte de esta semana se ha instalado 24 ml de tubería Novafort de 10" en la red principal, con 5 acometidas domiciliarias las cuales tienen una longitud total de 24.70 ml en tubería Novafort de 6" y estan en ejecucion, se realizó una excavación mecánica de la zanja para la instalacion del primer tramo de tubería realizando los llenos en recebo compactado medio mecanico.
- * **B / Nueva Castilla SPM 5 Mz 1 y 10:** En este sector al corte de este mes se ha instalado 48 ml de tubería Novafort de 10" en la red principal, con 12 acometidas domiciliarias las cuales tienen una longitud total de 48.00 ml en tubería Novafort de 6", luego de realizar las excavaciones mecanicas. se reralizó el lleno con recebo compactado medio mecanico y retiro e sobramtes de manera coordinada.

AVANCE DE OBRA EN PORCENTAJE EJECUTADO 80 %

OBSERVACIONES DE LAS ACTIVIDADES

CLIMA

SOLEADO NIUBLADO: LLOVIZNA LLUVIA

INGENIERO RESIDENTE

N.A
INTERVENTOR

GRUPO GESTION ALCANTARILLADO
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

46



ACTA DIARIA
DE REPORTES Y PROGRAMACION ACTIVIDADES
PARA CONTRATOS DE OBRA DE ALCANTARILLADO

CÓDIGO: SB-R-AL-114

FECHA VIGENCIA: 2022-09-

VERSIÓN: 00

PROYECTO "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL"

FECHA OCTUBRE

CONTRATISTA

MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ

DIA 04

DE

2022

INTERVENT/SUPERVISOR

LADY JOANNA BONILLA MEDINA

REGISTRO FOTOGRAFICO




INGENIERO RESIDENTE

N.A
INTERVENTOR


GRUPO GESTION ALCANTARILLADO
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL