



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.		085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO										
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUÉ."										
CONTRATISTA										
UNION TEMPORAL DE INGENIERIA										
INTERVENTORIA										
CONSORCIO INTERIBAL 2022										
SUPERVISIÓN										
IBAL S.A. ESP OFICIAL										
PRELIMINARES										
CARGUE Y RETIRO DE SOBREPANTES HASTA 32 KMS A MAQUINA										
UNID.										
M3/comp										
OBRERA										
ACUEDUCTO										

CAPITULO	1	ITEM	ITEM	NP-67	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M3/comp	OBRERA	ACUEDUCTO
ACTA FINAL									
					EXCAVACIONES MANUALES 0-2 METROS				
					EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO - CAJAS REGULADORAS				
					CAJAS REGULADORAS-ENPAJMES				
					GALAN-BYPASS				110.12
					KENNEDY				19.81
					INDUSTRIAL+ RED NUEVA				124.76
					COMBEIMA				17.28
					YULDAIMA				49.60
					ESTACION-ARADO DE 5" Y 10"				64.04
					EXCAVACIONES MANUALES 2-4 METROS				
					EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO				
					CAJAS REGULADORAS-ENPAJMES				
					GALAN				26.79
					KENNEDY				3.38
					INDUSTRIAL				3.38
					COMBEIMA				3.38
					YULDAIMA				13.15
					ESTACION-ARADO DE 5" Y 10"				9.41



JRS



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	12	MM	5	AA	2023	ACTA FINAL	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE BAGUÉ".										
CONTRATISTA		UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA			R.L.					
INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERIBAL 2022			R.L.					
SUPERVISION		IBAL S.A. ESP OFICIAL			ING DUVAN RAMIREZ BAYONA					
					ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES					
					ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA					
PRELIMINARES										
CAPÍTULO	1	ITEM	ITEM	NP-67	DESCRIPCION ITEM	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 32 KMS A MAQUINA	UNID.	M3/comp	OBRA	ACUEDUCTO
					ANDENES					
					ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.					0,16
					KENNEDY					7,04
					INDUSTRIAL					0,46
					YULDAIMA					1,54
					ESTACION-ARADO					
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
ACUMULADO TOTAL										
1.553,79										
1.553,79										
1.553,79										



OBSERVACIONES:

[Signature]


UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA

ACTA
FINAL


**CERTIFICACION
APORTE DE
SEGURIDAD
SOCIAL**

	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

CONTRATO DE OBRA N° 085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA – RL DUVAN RAMIREZ BAYONA

OBJETO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO	JUNIO 10 DE 2022
FECHA SUSPENSION	ENERO 06 DE 2023
FECHA REINICIO	MARZO 13 DE 2023
PRORROGA	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL	NUEVE (09) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	MAYO 12 DE 2023
VALOR TOTAL	\$ 3'185.569.100,85
VALOR ANTICIPO	\$ 1'274.227.640,34
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
SUPERVISOR	ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

El suscrito Ing. **CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA** – Supervisor y Ing. **JUAN DE LA ROSA TRUJILLO** – Interventor del contrato del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, en su calidad de Supervisor e Interventor del contrato en mención:

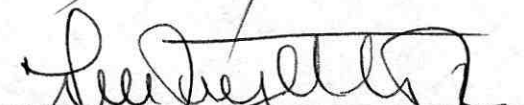
	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 2 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

CERTIFICA:

Contratista persona natural <input type="checkbox"/>	Contratista persona jurídica <input checked="" type="checkbox"/>
<p>2. El contratista presentó la planilla número 23728017 de 06-2022, 23935472 de 07-2022 y 24174935 de 08-2022, 24428067 de 09-2022, 24689362 de 10-2022, 24980040 de 11-2022, 25169833 de 12-2022, 25493273 de 01-2023, 26051688 de 03-2023, 26323003 de 04-2023, 26656606 de 05-2023 en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensión, y riesgos laborales, de él y del personal a cargo, para el período de Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 2022, Enero, Marzo, abril y Mayo de 2023 Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación que aplica para este tipo de contratos.</p>	<p>2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.</p>

Se expide la presente constancia para efectos del respectivo pago en la ciudad de Ibagué, a los 19 días del mes de Septiembre del año 2023.


ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
 SUPERVISOR DEL CONTRATO


ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
 INTERVENTOR DEL CONTRATO



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO EN EL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PAGOS DE PARAFISCALES

El suscrito **DUVAN RAMIREZ BAYONA**, identificado con cedula de ciudadanía N°. 88.141.095 de Ocaña, como Representante Legal de la UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA, certifico bajo la gravedad de juramento, que hemos realizado el pago de los aportes de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016). Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide a los Diecinueve (19) días del mes de Septiembre de 2023.

Atentamente,


DUVAN RAMIREZ BAYONA
C.C. 88.141.095 Ocaña – Norte de Santander
R.L. Unión Temporal DJ Ingeniería

Avenida Ambala calle 69 N° 19-109 Edificio Comfatolima Local 102
Teléfono 2755843 Correo Electrónico duvanramirez@gmail.com - Ibague

**PLANILLAS
DE
SEGURIDAD
SOCIAL**



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO EN EL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PAGOS DE PARAFISCALES

El suscrito **DUVAN RAMIREZ BAYONA**,[✓] identificado con cedula de ciudadanía N°. 88.141.095 de Ocaña, como Representante Legal de la UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA, certifico bajo la gravedad de juramento, que hemos realizado el pago de los aportes de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016). Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide a los veinte siete (19) días del mes de Septiembre de 2023.

Atentamente,

DUVAN RAMIREZ BAYONA
C.C. 88.141.095 Ocaña – Norte de Santander
R.L. Unión Temporal DJ Ingeniería

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901977426	3	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	B	0	SEGUROS COLPATRIA	UNICA	4220	Jurídica
MUN-DEP		DIRECCIÓN			TELÉFONO	EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
73-1		AV AMBALA CL 69 NO 19 109 LOCAL 102			2758643	DUVANDAMIREZ@SMAL.COM		0

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECALDO
2023-04	2023-09	26329003	E	2023-05-03	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.874.100	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
20	26329003		Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
18.966.666	18.966.666	18.966.666	18.966.666	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 4)									
PORVENIR	230301	800224808	8	20	3.035.000	0	0	0	3.035.000
PROTECCION	230201	800229739	0	8	1.396.600	0	0	0	1.396.600
COLFONDOS	231001	800227940	6	2	1.143.400	0	0	0	1.143.400
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	278.400	0	0	0	278.400
EPS (Administradoras: 4)									
SALUD TOTAL	EP-S002	800130907	4	20	216.600	0	0	0	216.600
SANITAS	EP-S005	800251440	4	4	759.000	0	0	0	759.000
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900158264	6	5	161.000	0	0	0	161.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EP-S037	900158264	2	4	159.000	0	0	0	159.000
ARP (Administradoras: 1)									
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	2	7	142.400	0	0	0	142.400
OCF (Administradoras: 1)									
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	20	296.600	0	0	0	296.600
COMPATOLIMA	CCF48	800211025	1	20	1.321.100	0	0	0	1.321.100
Gran Total				20	759.000	0	0	0	759.000
				20	5.874.100	0	0	0	5.874.100

**INFORME
REGISTRO
FOTOGRAFICO**

FOTOGRAFICO
REGISTRO
INFORME



INFORME ACTA FINAL

SEPTIEMBRE 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

INFORME ACTA FINAL

CONTRATO DE NO. 085 DE 24 DE MARZO 2022

"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÀULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
R.L. ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
R.L. ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORÍA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP
ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
SUPERVISIÓN

SEPTIEMBRE 2023

**CONTENIDO**

1. RESUMEN EJECUTIVO	5
2. INTRODUCCIÓN.....	6
3. OBJETIVOS.....	6
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	6
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	6
5. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO	7
6. LOCALIZACION TRAMOS INTERVENIDOS DURANTE EL PERIODO	8
6.1. BARRIO RICAURTE	8
6.2. BARRIO GALAN	9
6.3. BARRIO VERSALLES	9
6.4. BARRIO SEXTA BRIGADA- ANCON	10
6.5. BARRIO ESTACION-ARADO	10
6.6. BARRIO YULDAIMA	11
6.7. BARRIO INDUSTRIAL	11
6.8. BARRIO COMBEIMA.....	12
6.9. BARRIO KENNEDY	12
6.10. BARRIO URIBE.....	13
6.11. BARRIO BOSQUE.....	13
6.12. BARRIO CALARCA.....	14
6.13. BARRIO MACARENA	14
6.14. AVENIDA GUABINAL	15
6.15. LA POLA	15
7. ACTIVIDADES REALIZADAS.....	16
7.1. BARRIO VERSALLES	16
7.2. BARRIO ESTACION-ARADO	16
7.3. BARRIO YULDAIMA	17
7.4. BARRIO ANCON-SEXTA BRIGADA	18
7.5. BARRIO RICAURTE	18



7.6. BARRIO COMBEIMA.....	19
7.7. BARRIO INDUSTRIAL.....	19
7.8. BARRIO KENNEDY.....	20
7.9. BARRIO URIBE.....	20
7.10. BARRIO BOSQUE.....	21
7.11. BARRIO CALARCA.....	21
7.12. BARRIO MACARENA.....	22
7.13. AVENIDA GUABINAL.....	22
7.14. BARRIO LA POLA.....	22
7.15. BARRIO GALAN O AVENIDA.....	22
7.16. BARRIO GAITAN.....	23
7.16. BARRIO CERRO GORDO- LA GAITANA.....	23
8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES.....	24
8.1.1. ACTOS ADMINISTRATIVOS.....	24
8.1.2. AVANCE DE TIEMPO.....	26
9. CANTIDADES EJECUTADAS EN OBRA.....	26
10. PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO.....	32
11. BALANCE DEL CONTRATO.....	39
12. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	41
13. PLAN DE GESTION SOCIAL.....	41
14. CONTROL DE CALIDAD.....	41
15. REGISTRÓ FOTOGRAFICO.....	41
15.1. BARRIO VERSALLES.....	41
15.2. BARRIO RICAURTE.....	56
15.3. BARRIO ESTACION-ARADO.....	64
15.4. SEXTA BRIGADA-ANCON.....	77
15.5. LA POLA.....	88
15.6. BARRIO COMBEIMA.....	97
15.7. BARRIO INDUSTRIAL.....	100



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

15.8. BARRIO YULDAIMA.....	104
15.9. BARRIO KENNEDY.....	107
15.10. BARRIO URIBE-MARTIREZ.....	110
15.11. BARRIO BOSQUE.....	114
15.12. BARRIO GALAN.....	117
15.13. BARRIO CALARCA.....	122
15.14. BARRIO MACARENA.....	123
15.15. AVENIDA GUABINAL.....	124
16. PERSONAL UTILIZADO.....	126
17. EQUIPO UTILIZADO.....	126
18. ANEXOS.....	126



INFORME ACTA FINAL

SEPTIEMBRE 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

1. RESUMEN EJECUTIVO:**INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO**

OBJETO	: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".
VALOR CONTRATO	\$ 3.185'569.100,85
ANTICIPO	\$ 1.274.227.640 MCTE
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION	10 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION	ENERO 06 DE 2023
FECHA DE REINICIO	MARZO 13 DE 2023
FECHA DE PRORROGA	TRES (3) MESES
PLAZO DE TERMINACION	NUEVE (9) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE MAYO DE 2023
IBAL	ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA SUPERVISOR CONTRATO
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L. ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.



2. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto evidenciar los Procesos de ejecución de cada una de las actividades que se realizaron, frente a cada tramo intervenido, presentados desde el Mes de Junio de 2022 hasta el 13 de Mayo de 2023, del contrato que tiene por objeto **"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÀULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"**. Se ejecutaron actividades en los barrios Versalles, Estación-Arado, Yuldaima, Sexta Brigada-Ancón, Ricaurte-Galán, Kennedy, Industrial, Combeima, Uribe, Bosque, con el fin de sectorizar los distritos, mediante la unión de redes de distribución para facilitar su operación "cierres" y lograr mejorar la calidad del suministro de agua del sector, cumpliendo con lo especificado en los estudios entregados.

A continuación se describe el avance Final de cada una de las obras, de los meses de Junio de 2022 a Mayo de 2023, como es solicitado por la entidad contratante.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

- ❖ Evidenciar las Actividades realizadas en cada zona, desde el inicio hasta su finalización del presente año.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ❖ Evidencias el desarrollo físico durante los meses ejecutados.
- ❖ Informar a la entidad contratante de los tiempos de ejecución del proyecto.
- ❖ Cumplir los requerimientos establecidos por la entidad supervisora.



5. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO



Ilustración 1. La Pola, Ancón- Sexta Brigada

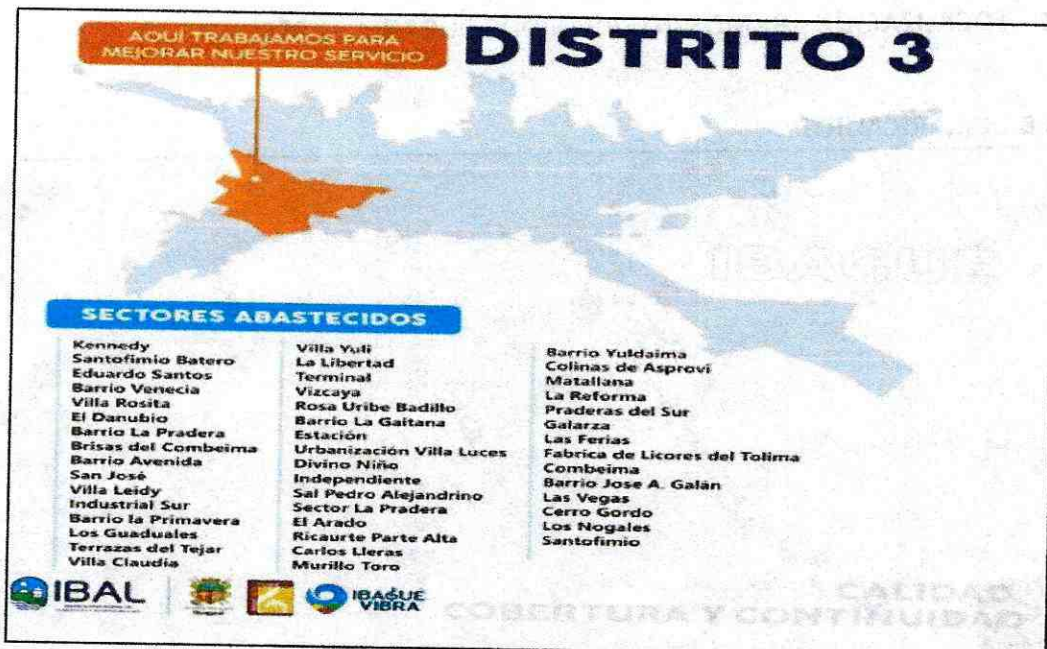


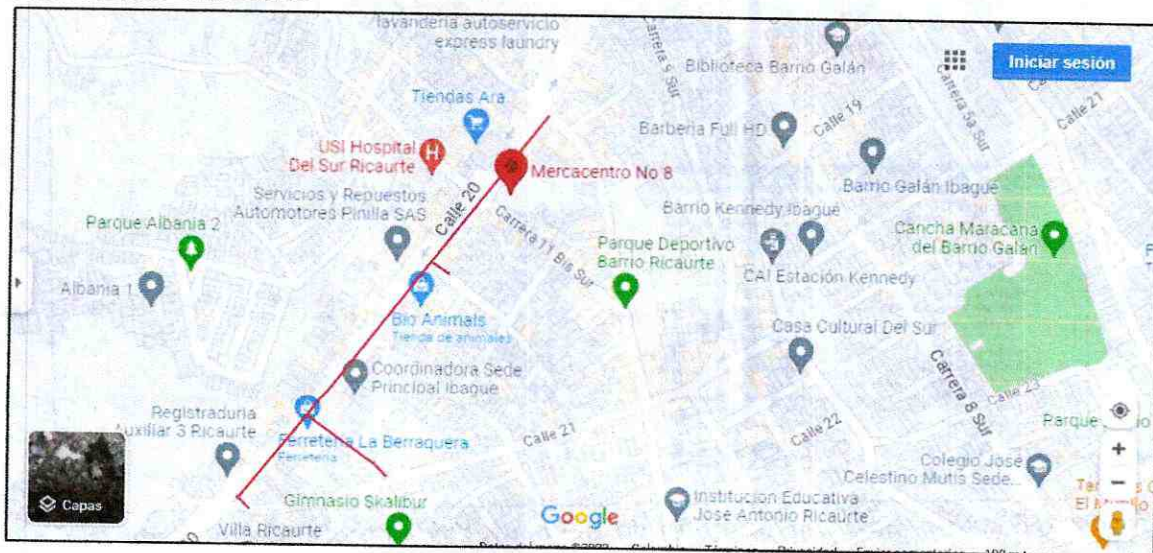
Ilustración 2. Ricaurte, Galán, Estación-Arado, Kennedy, Yuldaima, Combeima, Industrial



Ilustración 3. Barrió Versailles, Gaitán, Bosque, Uribe, La Macarena. Calarcá-Distrito 5A

6. LOCALIZACION TRAMOS INTERVENIDOS DURANTE EL PERIODO

6.1. BARRIO RICAURTE

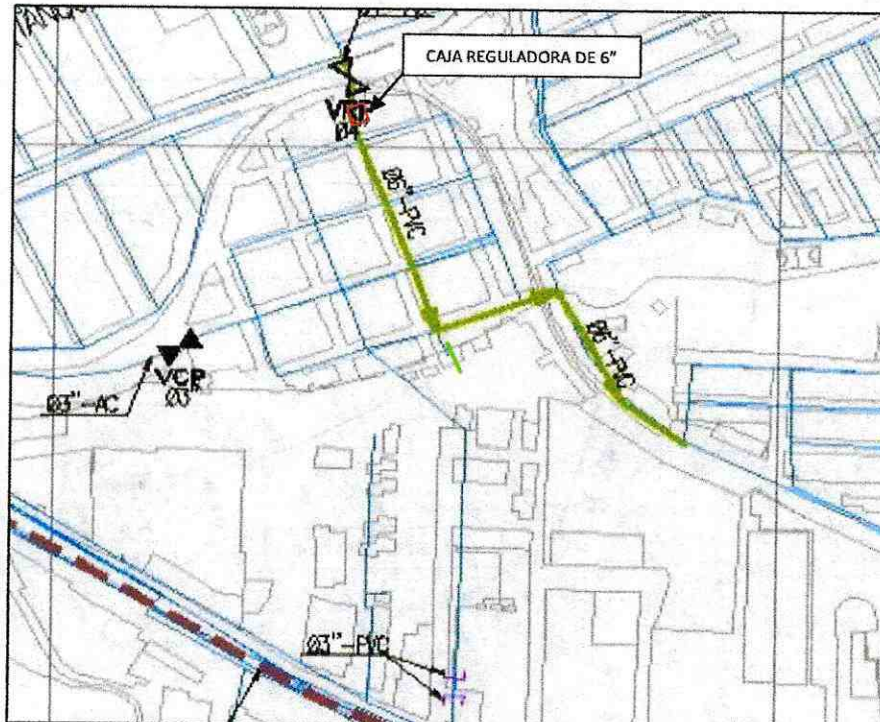




6.2. BARRIO GALAN



6.3. BARRIO VERSALLES





6.4. BARRIO SEXTA BRIGADA- ANCON

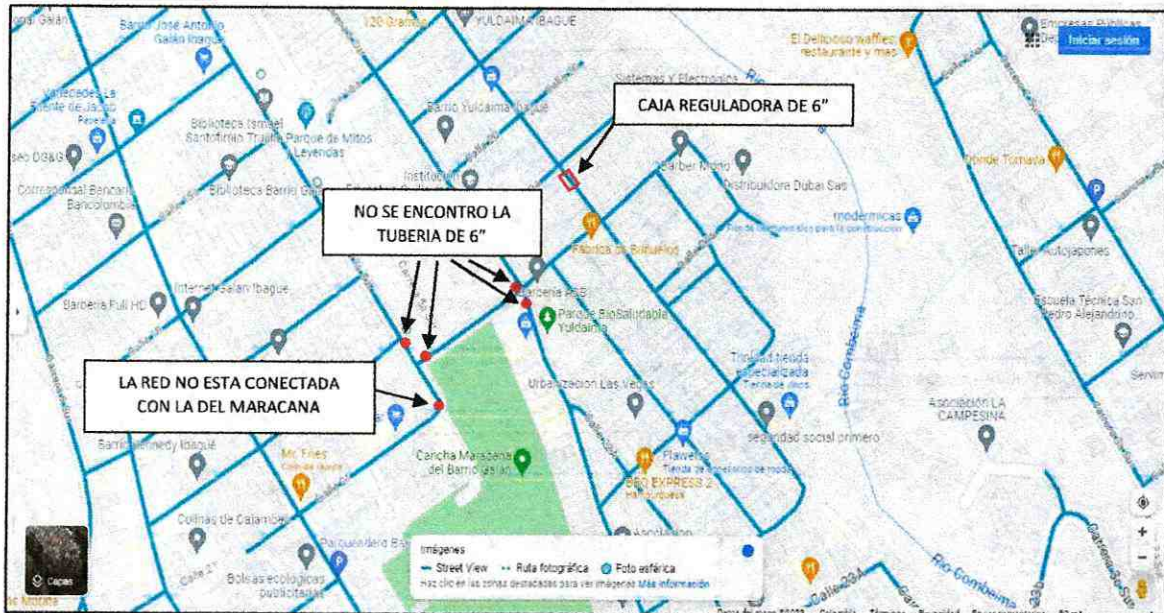


6.5. BARRIO ESTACION-ARADO

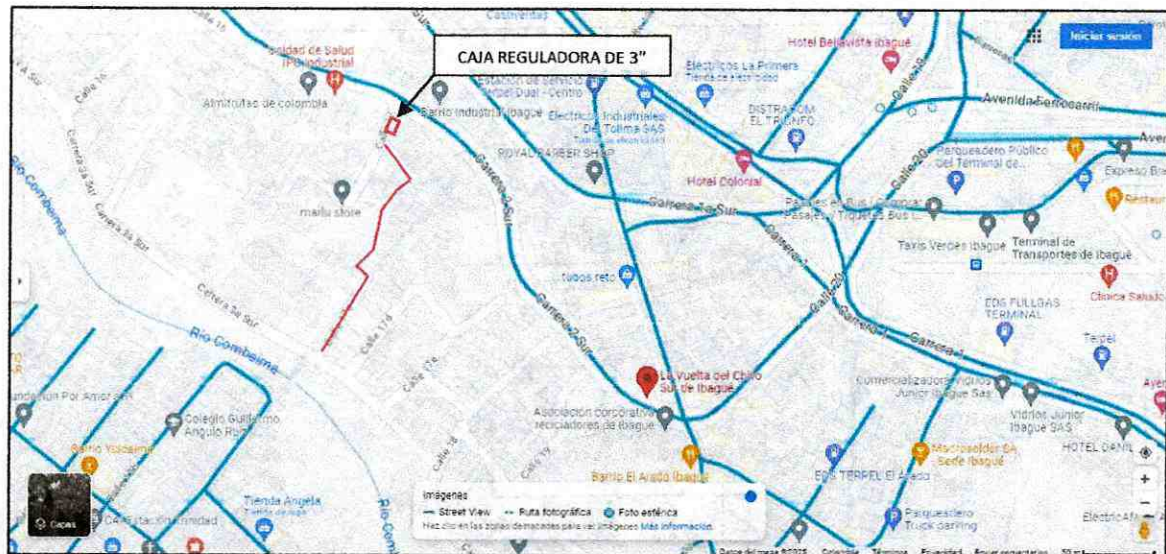




6.6. BARRIO YULDAIMA

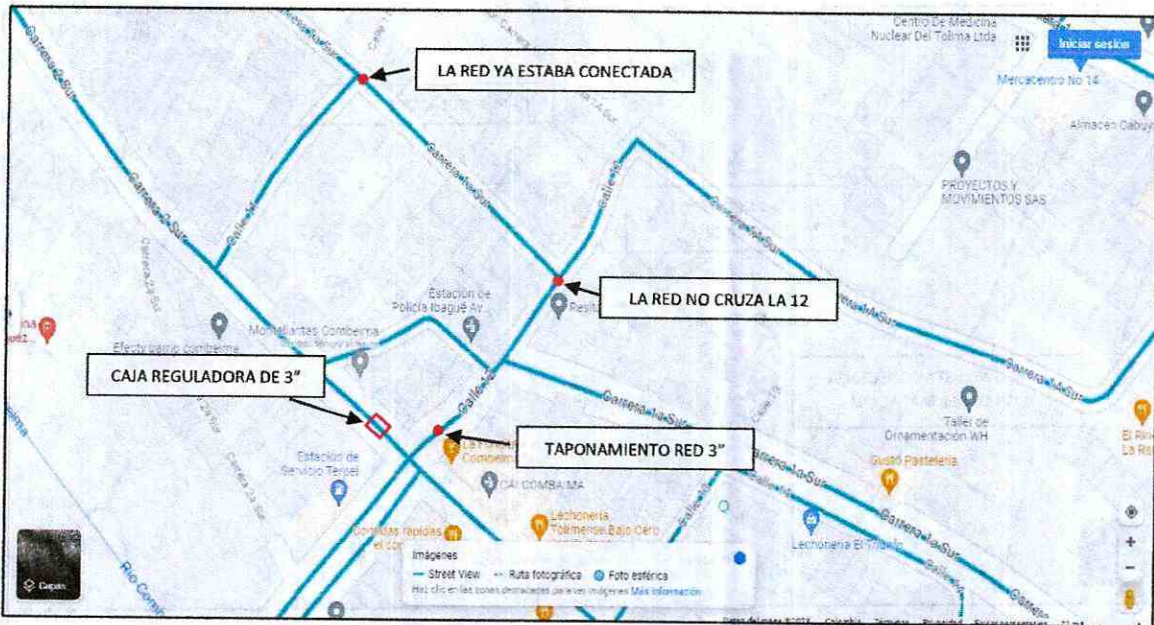


6.7. BARRIO INDUSTRIAL





6.8. BARRIO COMBEIMA



6.9. BARRIO KENNEDY

