INFORME FINAL

CONSTRUCCIÓN REDES EXTERNAS DE POLIETILENO, INSTALACIONES INTERNAS Y ESTACION DE REGULACIÓN PARA LOS CORREGIMIENTOS DE PRADILLA Y LA VICTORIA, MUNICIPIO DE MESITAS DEL COLEGIO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Mayo 2026

ANTECEDENTES

El Gas Licuado del Petróleo - GLP ha sido tradicionalmente el primer energético utilizado para la cocción en los sectores residencial y comercial, no obstante, la penetración que ha tenido el gas natural en los grandes centros urbanos y en localidades a lo largo de las redes de distribución. Pese a ese desplazamiento, el GLP continúa como alternativa energética básica para muchos de los hogares del mundo, particularmente por su ventaja en el suministro a comunidades pequeñas y a ciudades distantes de la infraestructura de transporte de gas natural en aquellos países donde se tiene oferta simultánea de los dos energéticos. En estas situaciones el GLP es el combustible con mayor accesibilidad para la población de menores ingresos y localizadas en áreas remotas, toda vez que su versatilidad en el transporte y almacenamiento genera una mayor confiabilidad en el abastecimiento de este energético. En la obra denominada ‘‘OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES EXTERNAS DE POLIETILENO, INSTALACIONES INTERNAS Y ESTACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE GAS GLP’’, se pretende cumplir con lo anteriormente mencionado y llegar con el servicio a los Corregimientos de Pradilla y La Victoria del municipio de Mesitas del Colegio departamento de Cundinamarca, mediante la construcción de la estación de almacenamiento que conectarán a las redes de distribución externas e internas, que proveerán el servicio a todos los usuarios del sector.

ASPECTO GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA.

I. Generalidades del contrato de obra, corregimiento Pradilla.

“CONTRATO DE OBRA”	
CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE
OBJETO:	“AUNAR ESFUERZOS TECNICOS Y FINANCIEROS PARA IMPLEMENTAR EL SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE GAS GLP POR REDES EN EL CORREGIMIENTO DE PRADILLA DEL MUNICIPIO DE MESITAS DEL COLEGIO, CUNDINAMARCA”.
CONTRATISTA:	Colgas s.a e.s.p
SUPERVISOR:	LYNDA CATHERYNE SANDOVAL SERRANO
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 1.060.413.900
MUNICIPIO:	MESITAS DEL COLEGIO, CUNDINAMARCA

- **Descripción del Proyecto.**

El proyecto comprende en aunar esfuerzos técnicos y financieros para implementar el servicio público domiciliario de gas GLP por medio de la construcción de las redes de distribución externas en polietileno, Instalaciones Internas y cerramiento de la estación donde quedara ubicado el tanque estacionario de almacenamiento del que se alimentarán las redes de distribución de Gas Licuado de Petróleo - GLP de alta presión para abastecer al Corregimiento de Pradilla Municipio de Mesitas del Colegio, departamento de Cundinamarca.

Se realizó en el perímetro urbano, anillando la totalidad de las viviendas ubicadas en la población con tubería de polietileno de ¾” y se hicieron las instalaciones internas de los clientes inscritos beneficiando la totalidad de los usuarios.

Construcción de redes externas de Polietileno a profundidad de acuerdo a las normas técnicas vigentes, y una longitud de 7694 ML en unidades constructivas de zona verde, concreto andén, concreto vía y tableta andén. Dentro de las obras de redes externas se realizó varios cruces especiales para el paso de la tubería, en alcantarillas y quebradas que se encontraron en el recorrido del tendido de la tubería.

Construcción Instalaciones Internas cumpliendo las normas vigentes, en una cantidad de 199 instalaciones ejecutadas; de un potencial de 200.

Construcción Cerramiento estación de regulación se realizó la cimentación de muros, cerramiento con muros de antepecho, construcción de acceso o puerta, adecuación de los muertos o soportes en concreto del tanque estacionario, polo a tierra y concreto a todo el piso que comprende el cerramiento de la estación de GLP ubicada en el corregimiento de Pradilla del municipio de Mesitas del Colegio, Departamento de Cundinamarca.

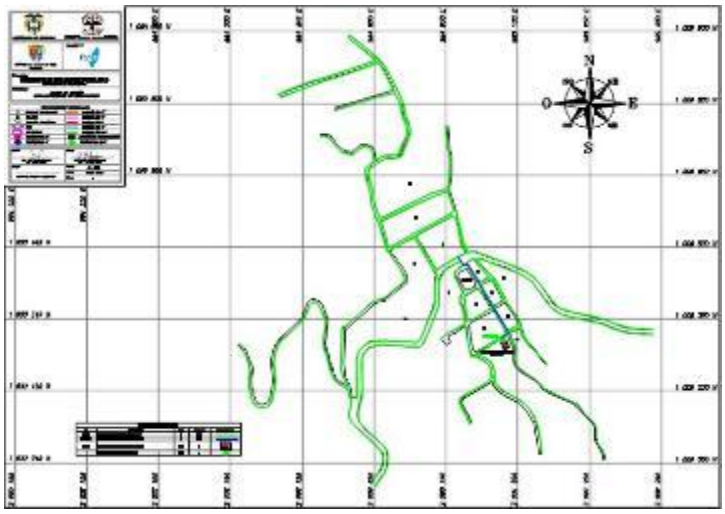
- **Localización.**

En el Municipio de Mesitas del Colegio es una población Colombiana, se encuentra ubicado el Corregimiento de Pradilla, situado en la provincia del Tequendama del departamento de Cundinamarca. Se encuentra a 34 km de la capital departamental y del país, Bogotá.

La población es un corregimiento de Cundinamarca bajo la jurisdicción del Municipio de Mesitas del Colegio; se encuentra a una altura de 1.414 m.s.n.m; con temperatura promedio de 20 grados; ubicada geográficamente en 4 grados 35 minutos y 59 segundos de latitud, 74 grados 23 minutos y 38 segundos de longitud, con una extensión de 0.350 km^2 aproximadamente con una población aproximada de 1.300 habitantes. Localización sector estación de gas.



Localización sector estación de gas.



ASPECTO TECNICOS DEL PROYECTO

- **Metodología de trabajo**

Una vez se realizan la respectiva legalización de documentación administrativa que hace parte de la etapa precontractual del proyecto, tales como, expedición de pólizas, permisos entre otros, se procedió a dar inicio a las actividades constructivas propias del objeto del contrato.

Previo al inicio de trabajos se solicita la validación y aprobación por parte del supervisor para ejecutar las actividades constructivas preliminares programadas, se cuenta con el continuo seguimiento y acompañamiento del supervisor, quien se encarga de verificar y controlar la correcta ejecución de las obras realizadas por parte del Contratista.

Se atienden las recomendaciones impartidas por el Supervisor para el buen desarrollo de las actividades, de acuerdo a las condiciones de tiempo y lugar del sitio de la obra, con el objetivo que las obras sean recibidas a satisfacción y no se presente ningún tipo de desacuerdo que puedan generar procesos que afecten el plazo de entrega.

La supervisión realiza, la verificación de la ejecución y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y que sean realizadas con la mejor calidad, permitiendo así entregar a la comunidad obras estables y duraderas.

Se realiza un control estricto al desarrollo de las actividades diarias ejecutadas, con el fin que se dé cumplimiento al cronograma de obra inicial.

Es por esto, que se realiza un registro fotográfico que nos permita evidenciar y soportar el avance físico en tiempo real del proyecto ante la Supervisión, como entidad contratante, quien ejerce el continuo y estricto control administrativo, técnico y financiero a la ejecución del proyecto.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se desarrollaron las siguientes actividades:

1. REDES DE DISTRIBUCION

- **Replanteo Obra.**

• Se hizo un recorrido y se procedió a definir el trazado para la canalización de la tubería y revisión del estado de las vías y andenes y así proceder al corte, rotura de zonas duras para el inicio de excavación y tendido de tubería de polietileno.

• Se encontró las vías y andenes en concreto, tableta y zona verde; algunas calzadas y andenes en mal estado.









- **Obra Civil**

Se realizó la excavación manual ejecutada con herramientas manuales y con equipos necesarios, donde se tuvo la precaución de la rotura de otros servicios.

Las dimensiones de las excavaciones como la profundidad es de 0.6 metros y el ancho es de 0.25 metros. En algunos casos las excavaciones variaron de acuerdo a las condiciones del terreno, a los distanciamientos con infraestructuras existentes, y a la existencia de otros servicios en cercanía de la red de gas instalada.













- **Finalización de los trabajos**

Se entenderá finalizada completamente la construcción de las redes, cuando hayan finalizado todos los trabajos de obra mecánica incluidas las pruebas reglamentarias, la restitución de los pavimentos, la limpieza de escombros, retiro de materiales sobrantes, y materiales similares.



















- **Presupuesto de Obra Red de Distribución:**

PRESUPUESTO REDES						
Unidades Constructiva						
ITEM	**UNIDADES CONSTRUCTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Total**
1	TPE3/4CO	Tubería Polietileno ¾" Calzada Concreto.	$ 97.928,373	ML	1.011,0	$ 99.005.585,103
2	TPE3/4ACO	Tubería Polietileno ¾" Anden Concreto.	$ 69.082,926	ML	1.032,0	$ 71.293.579,632
3	TPE3/4TA	Tubería Polietileno ¾" Tableta.	$ 73.075,764	ML	90,0	$ 6.576.818,760
4	TPE3/4ZV	Tubería Polietileno ¾" Zona Verde.	$ 25.262,134	ML	5.519,0	$ 139.421.717,546
5	TPE3/4PE	Tubería Polietileno ¾" Paso Especial.	$ 1.220.000,000	ML	42,0	$ 51.240.000,000
				TOTAL	**7.694,0**	**$ 367.537.701,041**

2. *INSTALACIONES INTERNAS, CENTRO MEDICION Y ACOMETIDAS*

- **Instalación Interna**

La instalación interna de las viviendas comprende el montaje de tubería en PEALPE a la vista para conexión de un gasodomestido; la construcción es por la empresa con el estricto cumplimiento de las Normas Técnicas Colombianas y Resoluciones vigentes, bajo las más altas especificaciones de calidad de obra.

De los 200 usuarios inicialmente proyectados para la inspección municipal de Pradilla, fue posible realizar la entrega efectiva del subsidio a 199 usuarios. Lo anterior obedece a que uno (1) de los usuarios proyectados no fue localizado oportunamente para la entrega de la documentación requerida, requisito indispensable para la aplicación del subsidio conforme a la normatividad vigente. En consecuencia, no fue posible asignar el beneficio al usuario identificado como Caballero Infante Luis Antonio, quedando el subsidio pendiente de reasignación dentro del mismo municipio.







A continuación, se anexa lisado de 199 usuarios conectados:

Item	NOMBRE	CEDULA	USO	ESTRATO	ESTADO	TIPO_RED	NUM MEDIDOR	DIRECCION	BARRIO	MUNICIPIO
1	HILDA HERNANDEZ ZAMORA	20499179	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260782	Cs 01 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
2	REYES CORREA CLAUDIA MILENA	52396638	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261205	Cs 16 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
3	ROBERTO DIAZ BELTRAN	3229914	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261219	Cs 06	PRADILLA	EL COLEGIO
4	MARTHA INES DIAZ PASTOR	51952343	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260830	Cs 07	PRADILLA	EL COLEGIO
5	GUERRERO MARTINEZ AURORA	41558973	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265987	Cs 08 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
6	LIGIA AURORA GONZALEZ MORENO	20499369	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260791	Cs 09 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
7	CANARIA LOPEZ LUIS RAFAEL	19298623	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260797	Cs 10 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
8	JOSE ISIDRO IBAÃƒï¿½EZ ALVARADO	80271419	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260387	Cs 12 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
9	BLANCA LUCILA CORREDOR CANTOR	39638621	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982110	Cs 21 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
10	DAVID LEONARDO BELTRAN HERNANDEZ	79743052	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982117	Cs 22 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
11	OSCAR LEANDRO GARZON VACA	3197478	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982112	Cs 25 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
12	MONSALVE ROSA MARIA	23365945	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982189	C 5 2 04 Cs 17 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
13	BLANCA INES HERNANDEZ ARCHILA	51657968	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982057	C 5 2 28 Cs 19 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
14	SANCHEZ USECHE MIREYA	52528130	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982088	C 5 2 25 Cs 26 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
15	ARANGO RIVERA IVAN DE JESUS	3506143	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260796	Cs 53 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
16	SILVA VARGAS ANA ISABEL	41662342	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982052	Cs 56 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
17	ARANGO TAPARCUA NINI YOHANA	52830939	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261218	Cs 55 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
18	MORALES CHALA MARIA HERMINDA	20410571	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260837	Cs 52 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
19	VELASQUEZ PEÃ´ALOZA MARTHA HELENA	41591291	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265827	Cs 61 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
20	BONILLA OSCAR	5934000	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982114	Cs 57 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
21	ARIAS SALGADO MARIA LUCILA	20499401	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266565	Cs 64 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
22	GUTIERREZ LEON MARLENE	51651632	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982056	Cs 20 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
23	MELFA MARIA ESTERLING CALDERON	41393854	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265981	Cs 14 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
24	SEGURA LOPEZ JOSE ISMAEL	19313338	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982113	Cs 18 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
25	RAMIREZ RODRIGUEZ MARIA OLIVA	20878894	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260832	Cs 30 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
26	SALCEDO SANCHEZ CARMEN INES	35377114	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982086	Cs 32 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
27	LOPEZ CAITA DRIGELIO	19147269	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982055	Cs 33 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
28	AGUILAR POVEDA MARLENI	51739125	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982051	Cs 34 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
29	CHAVEZ LEGUIZAMON PAOLA ANDREA	35378438	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982081	Cs 68 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
30	HERNANDEZ PIÃ´EROS ODILIA	20498606	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266567	Cs 70 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
31	MARIA HELENA GOMEZ RIVERA	39709510	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265820	Cs 65 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
32	JUDITH VIRGINIA SUAREZ	1070327856	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982058	Cs 66 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
33	LUZ MERY HERNANDEZ PINZON	35377547	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982115	Cs 69 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
34	DELGADO GALINDO JAIRO ENRIQUE	19226970	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260398	Cs 76 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
35	LOPEZ DE OSPINA ISABEL	41552413	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266534	Cs 78 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
36	BELLO ESCAMILLA TEOTISTE	21207200	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997758	Cs 75 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
37	ARIAS PARRA SALOME	20272267	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265681	Cs 81 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
38	JEISON EMIRO HERNANDEZ RODRIGUEZ	80766276	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997753	Cs 73 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
39	GUAYACAN NOVOA VICTOR JULIO	3248381	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266561	Cs 167 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
40	BERMUDEZ CORREA YENNY MARCELA	20716532	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260838	Cs 38 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
41	JOSE EFRAIN LOPEZ LADINO	3001014	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265690	Cs 88 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
42	MARIA LIGIA RUBIANO ZAMORA	51780393	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261204	Cs 40 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
43	AMILCAR LIZARAZO GARCIA	74373836	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260821	Cs 41 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
44	MARIA ELIZA ROCHA DE PINZON	41728737	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265832	Cs 42 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
45	LUZ MYRIAM ARIAS OTALVOR0	43437552	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265831	Cs 43 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
46	ALBERTO GUZMAN COBALEDA	3250567	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265833	Cs 44 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
47	NEIVA RAMIREZ ROSA MARIA	35373156	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265995	Cs 15 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
48	MAXIMINO ALBA GARAY	3267712	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265985	Cs 120 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
49	CARMENZA FRANCO AGUDELO	51988357	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265687	Cs 133 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
50	GLORIA ADRIANA QUINTERO MEDINA	52070842	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	310724	Cs 149 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO

51	VELANDIA VARGAS JOANNI ALEXANDER	80003389	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982079	Cs 90 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
52	MURILLO PIRAQUIVE PABLO	79373489	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997752	Cs 91 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
53	LADINO PEREZ ALIRIO	3250346	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266569	Cs 156 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
54	ISMAEL AVILA PEREZ	17107847	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260836	Cs 138 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
55	RUEDA GONZALEZ MARIA DEL CARMEN	41616055	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266566	Cs 114 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
56	JOHN JAIRO PINZON PLAZAS	80189142	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260794	Cs 143 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
57	MARIA DOLORES SANCHEZ DE RIVERA	39635315	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265825	Cs 146 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
58	LUIS ENRIQUE SANGUINO NIÃƒï¿½O	80365851	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265686	Cs 87 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
59	HERNANDEZ ARCHILA CARMEN ROSA	41775649	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265698	Cs 92 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
60	JENNIFER ALVAREZ VARGAS	52479574	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265695	Cs 93 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
61	URREGO MORENO CARMEN JULIA	35374308	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266560	Cs 160 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
62	EDUARDO ANTONIO ROJAS	19138077	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266537	Cs 115 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
63	ROJAS PARRA ARNULFO	3250657	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266577	Cs 175 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
64	OLGA MARIELA BOHORQUEZ RAMIREZ	35374681	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266571	Cs 172 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
65	SAMUEL ROA ROA	19156304	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	265991	Cs 117 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
66	GAITAN MORALES YEIMI MARIA INMACULADA DEL SOC	35324426	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266548	Cs 165 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
67	REINEL ARIAS MORENO	80269070	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266538	Cs 109 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
68	CARLOS ARTURO MUÃƒï¿½OZ DIAZ	3179267	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	265993	Cs 118 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
69	PEREZ FERNANDEZ JESUS ISAIAS	79252025	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265684	Cs 110 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
70	GONZALO HERNANDEZ LOPEZ	79353682	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265682	Cs 111 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
71	ALBA LUCIA TUTALCHA GUERRERO	29182186	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982197	Cs 122 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
72	GUERRERO GUTIERREZ GUSTAVO	19482911	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265689	Cs 112 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
73	GOMEZ BARBOSA FERNANDO	3250201	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261216	Cs 130 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
74	CARLOS IVAN SANTANA MONSALVE	79210976	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982080	Cs 113 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
75	PINZON HERNANDEZ LUZ MARINA	35373593	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265694	Cs 136 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
76	PADILLA GUTIERREZ ANA CLEOFE	39786529	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265823	Cs 155 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
77	BELTRAN OLAYA JORGE ELICIO	81715455	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265829	Cs 145 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
78	GONZALEZ DELGADO HELBER FABRICIO	79630190	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260795	Vr BRASIL FINCA BIFLORA Cs 126 LA	PRADILLA	EL COLEGIO
79	CUADRADO RODRIGUEZ JOSE DANILO	79363908	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982198	Cs 141 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
80	URREGO BARAJAS MARIA TERESA	20499380	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266545	Cs 161 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
81	GONZALEZ HECTOR EDUARDO	19361748	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260824	Cs 171 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
82	JAIME PIÃƒï¿½EROS RUBIO	17097144	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265826	Cs 157 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
83	BARON CAÃ'IZARES GREGORIO	19231190	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266536	Cs 77 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
84	HERNESTOR CAMACHO PINZON	79135594	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260786	Cs 195 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
85	MORA ROZO ROBERTO	3068623	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266574	Cs 162 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
86	JOSE HERNAN GAITAN GUZMAN	1193421567	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266532	Cs 197 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
87	ORJUELA BAUTISTA ANA ELVIA	41582264	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266570	Cs 180 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
88	EUGENIO SILVA	3249422	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266521	Cs 243 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
89	VARGAS ARIAS CLAUDIA YANIRA	1073678220	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260820	Cs 244 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
90	OCTAVIO HERRERA VARGAS	17046455	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265997	Cs 100 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
91	RUIZ DE CAGUA OLGA LUCIA	51665546	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982082	Cs 28 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
92	MIRYAM CONSUELO RUIZ LOZANO	20409032	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266531	Cs 03 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
93	LILIA INES RUIZ LOZANO	51620653	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260798	Cs 02 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
94	ESTHER MENDEZ BOBADILLA	20498866	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266549	Cs 159 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
95	ROMERO OSPINA PAULINA	20498471	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982194	Cs 96 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
96	YARCE PRIETO MARTHA CONSUELO	21082135	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997750	Cs 97 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
97	RINCON DE GUTIERREZ MARIA LIBRADA	41353230	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266539	Cs 99 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
98	ISRAEL PINEROS ESPEJO	79213978	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982083	K 3 3 17 Cs 27 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
99	JAIRO ANTONIO ROBAYO HURTADO	19413626	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261208	Cs 5 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
100	JAIRO CHIPATECUA CHIPATECUA	19067822	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260835	K 6 1 40 Cs 11 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
101	CASALLAS IBARGUEN EDUARDO	3250634	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982109	Cs 36 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
102	LUZ MARINA ERAZO DE VILLAMIL	41682039	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265697	Cs 94 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
103	HERNANDEZ RODRIGUEZ EDWIN HUMBERTO	80385851	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982193	Cs 95 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
104	CRISTIAN MARCELO ARIAS NOVOA	1070327787	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265836	Cs 46 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
105	JUAN JOSE DEL CARMEN TORRES PINTO	156367	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265998	Cs 116 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
106	SAUL SANCHEZ SAAVEDRA	80036155	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260790	Cs 48 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
107	AURA MARIA GUTIERREZ GARCIA	1020733633	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260780	K 2A 4 26 Cs 49 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
108	MOLINA GARCIA MARY AURORA	20499438	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260792	Cs 142 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
109	MONTENEGRO CHAVES BENJAMIN	2894849	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982111	K 2A 4 34 Cs 50 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
110	CLEMENCIA ROJAS PRIETO	20499365	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982116	K 2A 4 42 Cs 51 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
111	MIGUEL EDUARDO MONTENEGRO ROMERO	226441	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260785	C 4 2A 12 Cs 54 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
112	MARIA FANNY CASTRO CLAVIJO	41730524	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265990	Vr BRASIL Cs 102 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
113	MOLANO PIÃ'EROS JORGE ENRIQUE	3019706	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265691	Cs 153 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
114	RIVERA ARIAS OLIVA	23962854	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265680	La 4A VILLA LA CEIBA Cs 103 LA PRA	PRADILLA	EL COLEGIO
115	ENRIQUE BERNAL HUERTAS	19217699	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266564	Cs 129 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
116	ARACELI GUAQUETA	40415207	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	265696	C 5 3 47 Cs 131 LA PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
117	BLANCA CECILIA GARZON BELTRAN	41767491	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261102	Cs 240 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
118	ALVARO ERMAN PENA RUIZ	80387574	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260799	Cs 13 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
119	ROZO ROZO ALVARO	79362162	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982054	C 5 2 25 Cs 29 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
120	ALBA LUZ GUZMAN LEYTON	51715699	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982192	K 6 2 56 Cs 125 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
121	JORGE ELIECER GUERRERO GONZALEZ	79063124	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997757	Cs 127 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
122	AREVALO BELTRAN JORGE ELIAS	19313992	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265699	C 4A 4 49 Cs 132 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
123	HERNANDEZ GONZALEZ MARIA FELISA	35374192	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265982	K 5 4 74 Cs 134 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
124	PANCHE SIERRA MARIA NANCY	28787204	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265828	D 2 5 160 Cs 154 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
125	ARIAS GUAYACAN ALEXANDRA MATILDE	35378192	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982084	C 2 4 49 Cs 35 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
126	DORA INES GUTIERREZ DE APONTE	35493599	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261209	Cs 225 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
127	HERNANDEZ ZAMORA MARIA ELISA	35374285	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266553	K 2 3 24 Cs 226 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
128	MARTINEZ LEON LUZ ESPERANZA	39639600	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266529	Cs 80 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
129	RITA RODRIGUEZ PINZON	20499747	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982190	Cs 135 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
130	EUNICE VIRACACHA DE LEON	41457940	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265824	Cs 144 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
131	BLANCA FLOR JAIME CORDERO	51713308	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997749	Cs 128 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
132	ALMONACID GARCIA DORA ALICE	51711205	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266557	Cs 228 C 1 3 36 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
133	ARIAS ZAMORA HERMELINDA	35373932	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265839	Cs 229 K2 316 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
134	MENDEZ PIRAQUIVE MARLEN	41422291	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266528	Cs 239 K3 27 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
135	MENDEZ ROA MARIA DE JESUS	20742907	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274409	Cs 67 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
136	VELASQUEZ RUBIANO LEIDY CAROLINA	1070324616	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266555	Cs 213 K 1 105K PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
137	LUZ STELLA GALINDO VALERO	35377087	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265834	Cs 232 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
138	CANTE RAMIREZ LIDA PATRICIA	35378662	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260833	Cs 221 K1 217 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
139	PEDRO PABLO RODRIGUEZ ROA	3250314	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265693	Cs 152 INSPECCION DE PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
140	LOPEZ PARADA PEDRO ANTONIO	6752571	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260787	Cs 182	PRADILLA	EL COLEGIO

141	LUZ MARINA ALARCON LATORRE	35378082	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260793	Cs 181	PRADILLA	EL COLEGIO
142	JORGE LEIVA	3247809	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266551	Cs 237	PRADILLA	EL COLEGIO
143	CARLOS ALBERTO MALDONADO PINILLA	17031290	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261215	Cs 193 VILLA MONICA	PRADILLA	EL COLEGIO
144	DUARTE ALMONACID JUAN DE DIOS	3096682	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260822	Cs 234	PRADILLA	EL COLEGIO
145	SAAVEDRA SANCHEZ GLORIA ESPERANZA	52356335	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266558	Cs 238	PRADILLA	EL COLEGIO
146	JOHN EDISON CASTRO BUITRAGO	79840767	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266542	Cs 210 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
147	ROCHA HORTUA DORA ESPERANZA	51850907	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260394	Cs 246 K 2 1A 21 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
148	LUIS CARLOS BERNAL GONZALEZ	5906846	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266579	Cs 212 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
149	BELTRAN CASTILLO EDGAR ARTURO	3004647	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260393	C 2 3 37 Cs 189 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
150	GARCIA MORENO YEIMI	52952318	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266578	Cs 209 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
151	YURI WILBER LOPEZ BELTRAN	79349915	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266526	Cs 23 A	PRADILLA	EL COLEGIO
152	BOHORQUEZ RAMIREZ BLANCA LIGIA	20499604	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266572	Cs 173 D2 4 100 335 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
153	LUZ MARINA GARCIA GONZALEZ	51559614	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266576	Cs 170 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
154	CASTAÃ'EDA OTALORA MARIA ANTONIA	41529185	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266533	Cs 192 CASERIO PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
155	DIAZ CHAVEZ ROSA DENIS	28993839	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266540	K 3 5 76 Cs 164 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
156	JORGE ELIECER SALAMANCA MORENO	3004772	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261213	Cs 203 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
157	JUNCA GALINDO ALIRIO DE JESUS	179020	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260827	K 3 3 35 Cs 184 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
158	ROSA ELENA RINCON DE VARGAS	41398370	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261200	Cs 205 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
159	WILLIAM NOVOA BONILLA	79625736	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266573	D 2 4 82 Cs 176 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
160	APONTE TORRES LUIS FERNANDO	5921641	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261202	Cs 224 C 3 1 15 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
161	FREDESVINDA SANCHEZ SANCHEZ	41796364	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266546	K 2 8 49 Cs 178 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
162	JOSE ARNOLDO MONROY	3004776	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260834	Cs 216 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
163	FELIX MENDOZA GONZALEZ	79061984	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261100	Cs 201 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
164	MARIA INES MARROQUIN MAHECHA	41780913	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261212	Cs 204 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
165	LUZ VERONICA GUTIERREZ RINCON	41646677	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265984	Cs 187 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
166	EMILIANA MONASTOQUE USECHE	35374131	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265838	C 3 3 03 Cs 186 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
167	MICAELINA MANZANAREZ DE VASQUEZ	31520939	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265989	Cs 190	PRADILLA	EL COLEGIO
168	MAYERLY LIZETH RODRIGUEZ ARIAS	1024502303	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266559	Cs 230	PRADILLA	EL COLEGIO
169	MENDEZ BOBADILLA CICERON	226392	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265830	Cs 183	PRADILLA	EL COLEGIO
170	RICO SARMIENTO BLANCA CECILIA	35376884	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265835	Cs 231	PRADILLA	EL COLEGIO
171	HECTOR GUILLERMO LOZANO ESPINOSA	79110388	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260390	Cs 245	PRADILLA	EL COLEGIO
172	LUZ MERY CASTILLO RONDON	20499316	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266547	Cs 168	PRADILLA	EL COLEGIO
173	RADA MELENDEZ MARIA BETH	51754686	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265994	Cs 106 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
174	MYRIAM STELLA GARZON PINEDA	20571837	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260789	Cs 196	PRADILLA	EL COLEGIO
175	MORALES MORENO FIDELIGNO	226372	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266554	K 1 1 03 Cs 219	PRADILLA	EL COLEGIO
176	TRUJILLO CASTAÃ'O AMPARO	38252915	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265837	D 2 5 64 Cs 166	PRADILLA	EL COLEGIO
177	GUILIANA ANDREA ESPARZA HERNANDEZ	52216775	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260783	Cs 202 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
178	RICO ROJAS JAIME ENRIQUE	3243974	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982087	Cs 121 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
179	CARLOS HERNANDO CORTES ORJUELA	19415059	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265983	Cs 199 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
180	EDILMA TERESA ROMERO RABA	51945956	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261203	C 1A 1 13 Cs 208 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
181	CIFUENTES SUAREZ EFRAIN	19337070	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261207	K 3 1 03 Cs 222 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
182	PAULA JULIETH MAHECHA APONTE	1000792514	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	261210	Cs 233 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
183	PALACIOS URREGO ROCIO	35377009	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266541	Cs 211 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
184	ERNESTO RODRIGUEZ	80272097	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266520	Cs 57A PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
185	RUIZ PIÃ'EROS JULIO HERLINTO	17077038	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265821	Cs 158 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
186	GUTIERREZ RINCON LEONARDO	19311148	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266544	Cs 179 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
187	LESMES MONTENEGRO BLANCA FLOR ANGELA	23700635	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982085	CS 23 C 5 No 2A 27 243 PRADILLA	PRADILLA	EL COLEGIO
188	SANABRIA MORENO LUZ MIRIAM	20499628	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266562	CS 71 K 4 No 6 16 C 6 No 2 142 315 P	PRADILLA	EL COLEGIO
189	RADA MELENDEZ MARIA BETH	51754686	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266530	CASA 105	PRADILLA	EL COLEGIO
190	BRAVO CLAUDIA DEL SOCORRO	39700679	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	4997755	CASA 119	PRADILLA	EL COLEGIO
191	AVILA PEREZ ISMAEL	17107847	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260825	CASA 139	PRADILLA	EL COLEGIO
192	MOLINA GARCIA MARY AURORA	20499438	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266543	CASA 163	PRADILLA	EL COLEGIO
193	RINCON MELO HENRY	7169490	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266535	CASA 200	PRADILLA	EL COLEGIO
194	BASTO BASTO GUILLERMO	19067741	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260397	CASA 236	PRADILLA	EL COLEGIO
195	GONZALES BARON LUZ ANGELICA	39676970	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	310720	CASA 79	PRADILLA	EL COLEGIO
196	HERNANDEZ SAMORA DIONICIO	3248465	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997754	CASA 82	PRADILLA	EL COLEGIO
197	RINCON DE GOMEZ MARIA BERTILDA	35490663	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265692	CASA 83	PRADILLA	EL COLEGIO
198	PALACIOS URREGO JOSE DANIEL	80386530	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982050	CASA 60	PRADILLA	EL COLEGIO
199	ROBAYO HURTADO BLANCA ELVIRA	41839128	RESIDENCIAL					CASA 4		

- **Centros de Medición**

El centro de medición comprende el montaje de la cajilla o nicho para la protección del centro de medición, el elevador-válvula, regulador e instalación del medidor.









- **Acometidas.**

La acometida es la derivación de la línea secundaria que llega hasta la válvula de corte del inmueble o válvula de corte general. Allí comienza el centro de medición del inmueble donde se instala el regulador y el medidor correspondiente.

La acometida comprende el corte, retiro del material superficial y disposición final de escombros de la caja y del corredor. La caja de pega es donde se efectúa la unión soldada (pega) de la derivación para cada predio. El material superficial de rotura y posterior reposición puede ser concreto, tableta, tablón o baldosín, entre otros.

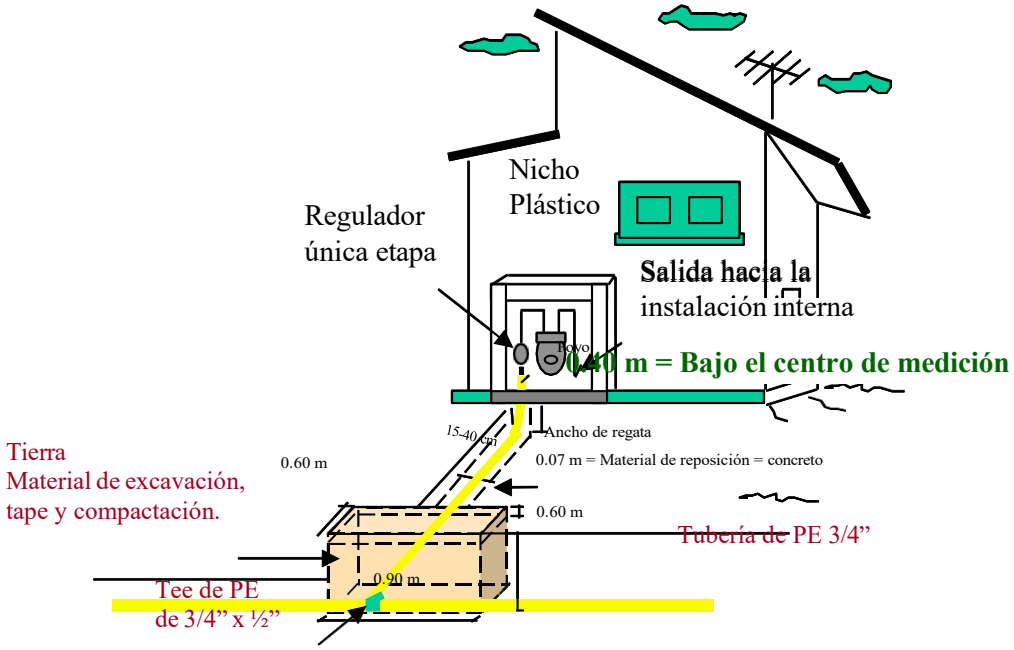
La profundidad mínima de la acometida es de 0.60 mts medido desde la rasante del terreno hasta el lomo de la tubería, tanto en el punto de pega o donde se instaló la tee, y un ancho de 0.20 mts, como en todo el recorrido hasta el centro de medición.











- **Presupuesto Cargos de Conexión e Instalación Interna.**

Ítem	Descripción	Valor Unitario	Cantidad ejecutada	Cantidad Pto
1	Usuarios Estrato 1 y 2		199	200
1.1	Cargo por Conexión	$715.252	199	200
1.2	Instalación Interna	$1.334.748	199	200
TOTAL COSTO DIRECTO		$2.050.000	**199**	**200**

3. *CERRAMIENTO ESTACION DE REGULACION*

- **Replanteo Terreno.**

• Se procedió a ubicar geográfica y topográficamente el terreno.

• Se realizo toma de niveles área de trabajo.





Excavación manual para cimientos.

Esta excavación se realiza de acuerdo con el lineamiento de los ejes del proyecto para cada uno de los elementos estructurales de la cimentación y zapatas, tanto del cerramiento como de las estructuras que soportara el tanque de almacenamiento.





- **Concreto viga de cimentación cerramiento de 0,25 m x 0,25 m.**

Después de realizar las excavaciones de la cimentación y fundir el concreto ciclópeo, a continuación, se realiza el armado de refuerzo necesario para la posterior fundida de las vigas de cimentación, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.





- **Concreto columnetas cerramiento de 0,20 m x 0,20 m.**

Se llevó a cabo la construcción y armado de las columnetas de 0.20x0.20mx0, 50m, respecto a lo que consiste la ubicación del refuerzo y longitud de las columnas del cerramiento, respetando los recubrimientos, lo cual conllevo a una fundida óptima.





- **Concreto 3000 psi para apoyo tanque**

Después de haberse aplicado el solado de limpieza, así como también el corte, figuración y amarre del acero de refuerzo de la estructura se procede a fundir la estructura de soporte de los tanques de almacenamiento con un concreto de 3000 psi acelerado para poder agilizar los tiempos de fraguado del mismo y poder ubicar los tanques y ponerlos en funcionamiento en el menor tiempo posible.





- **Concreto piso estación.**

Una vez terminada toda la construcción de la pared o antepecho del cerramiento estación de almacenamiento se procede a instalar un concreto en la superficie para evitar que nazca maleza y actúe como piso.





- **Mampostería cerramiento.**

Se realizó la instalación de la mampostería a la vista, de todo el perímetro de la estación, se realizó la instalación del bloque y se procedió a pañetarlo y pintarlo alrededor del cerramiento, de igual manera se realizó la limpieza de la mampostería para evitar que se manche o genere hongos.





- **Cerramiento en malla eslabonada.**

Teniendo ya las tuberías galvanizadas, se procede a instalar la malla eslabonada con sus respectivos ángulos, de acuerdo a las especificaciones y los planos estructurales.





Concertina del cerramiento

Después de instalarse y pintarse la tubería y la malla eslabonada, se colocó en la parte superior de esta estructura metálica concertina galvanizada para aumentar la seguridad del cerramiento y evitar el ingreso del personal no autorizado.





- **Puesta a Tierra para tanques de almacenamiento**

Después de realizar el montaje del tanque de almacenamiento procedió a la instalación de la puesta a tierra para protección de los mismos contra descargas eléctricas.





- **Pintura y terminación de cerramiento.**

Se realizó la pintura del cerramiento en el antepecho y la malla eslabonada y terminación de la obra. Se instaló válvula de polietileno a la salida de la estación.

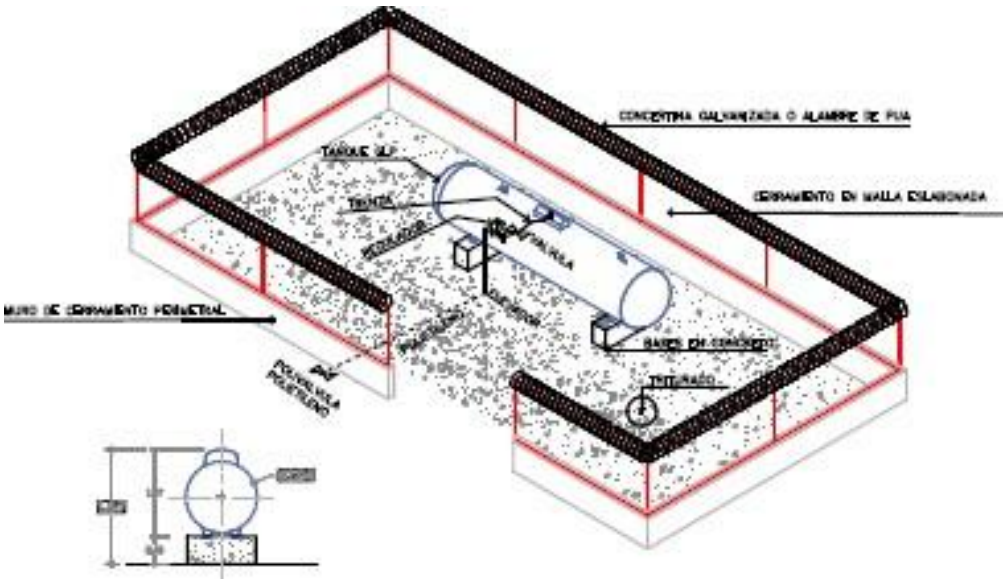








- **Plano.**



Los materiales suministrados para la construcción de las obras, son adquiridos en establecimientos comerciales autorizados para su comercialización, bajo las especificaciones técnicas y las normas técnicas colombianas NTC, requeridas para cada una de las actividades constructivas.

II. Generalidades del contrato de obra, corregimiento La Victoria.

“CONTRATO DE OBRA”	
CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE
OBJETO:	‘‘AUNAR ESFUERZOS TECNICOS Y FINANCIEROS PARA IMPLEMENTAR EL SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE GAS GLP POR REDES EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DEL MUNICIPIO DE MESITAS DEL COLEGIO, CUNDINAMARCA”.
CONTRATISTA:	COLGAS S.A E.S.P
SUPERVISOR:	LYNDA CATHERYNE SANDOVAL SERRANO
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 1.060.413.900
MUNICIPIO:	MESITAS DEL COLEGIO, CUNDINAMARCA

- **Descripción del Proyecto.**

El proyecto comprende en aunar esfuerzos técnicos y financieros para implementar el servicio público domiciliario de gas GLP por medio de la construcción de las redes de distribución externas en polietileno, Instalaciones Internas y cerramiento de la estación donde quedara ubicado el tanque estacionario de almacenamiento del que se alimentarán las redes de distribución de Gas Licuado de Petróleo - GLP de alta presión para abastecer al Corregimiento de La Victoria Municipio de Mesitas del Colegio, departamento de Cundinamarca.

Se realizó en el perímetro urbano, anillando la totalidad de las viviendas ubicadas en la población con tubería de polietileno de ¾" y se hicieron las instalaciones internas de los clientes inscritos beneficiando la totalidad de los usuarios.

Construcción de redes externas de Polietileno a profundidad de acuerdo a las normas técnicas vigentes, y una longitud de 6441 ML en unidades constructivas de zona verde, concreto andén, concreto vía y tableta andén. Dentro de las obras de redes externas se realizó varios cruces especiales para el paso de la tubería, en alcantarillas y quebradas que se encontraron en el recorrido del tendido de la tubería.

Construcción Instalaciones Internas cumpliendo las normas vigentes, en una cantidad de 181 instalaciones ejecutadas de un potencial de 180.

Construcción Cerramiento estación de regulación se realizó la cimentación de muros, cerramiento con muros de antepecho, construcción de acceso o puerta, adecuación de los muertos o soportes en concreto del tanque estacionario, polo a tierra y concreto a todo el piso que comprende el cerramiento de la estación de GLP ubicada en el corregimiento de La Victoria del municipio de Mesitas del Colegio, Departamento de Cundinamarca.

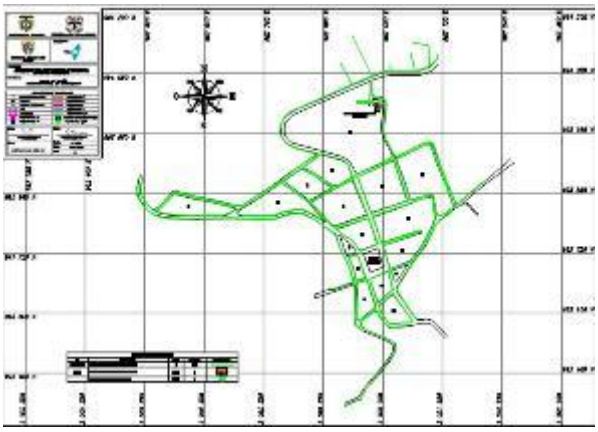
- **Localización.**

En el Municipio de Mesitas del Colegio es una población Colombiana, se encuentra ubicado el Corregimiento de La Victoria, situado en la provincia del Tequendama del departamento de Cundinamarca. Se encuentra a 34 km de la capital departamental y del país, Bogotá.

La población es un corregimiento de Cundinamarca bajo la jurisdicción del Municipio de Mesitas del Colegio; se encuentra a una altura de 1.842 m.s.n.m; con temperatura promedio de 20 grados; ubicada geográficamente en 4 grados 32 minutos y 25.4 segundos de latitud, 74 grados 24 minutos y 42.5 segundos de longitud, con una extensión de 0.550 km^2 aproximadamente con una población aproximada de 1.500 habitantes. Localización sector estación de gas.



Localización sector estación de gas.



ASPECTO TECNICOS DEL PROYECTO

- **Metodología de trabajo**

Una vez se realizan la respectiva legalización de documentación administrativa que hace parte de la etapa precontractual del proyecto, tales como, expedición de pólizas, permisos entre otros, se procedió a dar inicio a las actividades constructivas propias del objeto del contrato.

Previo al inicio de trabajos se solicita la validación y aprobación por parte del supervisor para ejecutar las actividades constructivas preliminares programadas, se cuenta con el continuo seguimiento y acompañamiento del supervisor, quien se encarga de verificar y controlar la correcta ejecución de las obras realizadas por parte del Contratista.

Se atienden las recomendaciones impartidas por el Supervisor para el buen desarrollo de las actividades, de acuerdo a las condiciones de tiempo y lugar del sitio de la obra, con el objetivo que las obras sean recibidas a satisfacción y no se presente ningún tipo de desacuerdo que puedan generar procesos que afecten el plazo de entrega.

La supervisión realiza, la verificación de la ejecución y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y que sean realizadas con la mejor calidad, permitiendo así entregar a la comunidad obras estables y duraderas.

Se realiza un control estricto al desarrollo de las actividades diarias ejecutadas, con el fin que se dé cumplimiento al cronograma de obra inicial.

Es por esto, que se realiza un registro fotográfico que nos permita evidenciar y soportar el avance físico en tiempo real del proyecto ante la Supervisión, como entidad contratante, quien ejerce el continuo y estricto control administrativo, técnico y financiero a la ejecución del proyecto.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se desarrollaron las siguientes actividades:

1. REDES DE DISTRIBUCION

- **Replanteo Obra.**

• Se hizo un recorrido y se procedió a definir el trazado para la canalización de la tubería y revisión del estado de las vías y andenes y así proceder al corte, rotura de zonas duras para el inicio de excavación y tendido de tubería de polietileno.

• Se encontró las vías y andenes en concreto, tableta y zona verde; algunas calzadas y andenes en mal estado.









- **Obra Civil**

Se realizó la excavación manual ejecutada con herramientas manuales y con equipos necesarios, donde se tuvo la precaución de la rotura de otros servicios.

Las dimensiones de las excavaciones como la profundidad es de 0.6 metros y el ancho es de 0.25 metros. En algunos casos las excavaciones variaron de acuerdo a las condiciones del terreno, a los distanciamientos con infraestructuras existentes, y a la existencia de otros servicios en cercanía de la red de gas instalada.













- **Finalización de los trabajos**

Se entenderá finalizada completamente la construcción de las redes, cuando hayan finalizado todos los trabajos de obra mecánica incluidas las pruebas reglamentarias, la restitución de los pavimentos, la limpieza de escombros, retiro de materiales sobrantes, y materiales similares.





















- **Presupuesto de Obra Red de Distribución:**

PRESUPUESTO REDES						
Unidades Constructiva						
ITEM	**UNIDADES CONSTRUCTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Total**
1	TPE3/4CO	Tubería Polietileno ¾" Calzada Concreto.	$ 97.928,373	ML	246,0	$ 24.090.379,758
2	TPE3/4ACO	Tubería Polietileno ¾" Anden Concreto.	$ 69.082,926	ML	935,0	$ 64.592.535,810
3	TPE3/4TA	Tubería Polietileno ¾" Tableta.	$ 73.075,764	ML	132,0	$ 9.646.000,848
4	TPE3/4ZV	Tubería Polietileno ¾" Zona Verde.	$ 25.262,134	ML	5.128,0	$ 129.544.223,152
5	TPE3/4PE	Tubería Polietileno ¾" Paso Especial.	$ 1.220.000,000	ML	0,0	$ 0,000
				TOTAL	**6.441,0**	**$ 227.873.139,568**

2. *INSTALACIONES INTERNAS, CENTRO MEDICION Y ACOMETIDAS*

- **Instalación Interna**

La instalación interna de las viviendas comprende el montaje de tubería en PEALPE a la vista para conexión de un gasodomestido; la construcción es por la empresa con el estricto cumplimiento de las Normas Técnicas Colombianas y Resoluciones vigentes, bajo las más altas especificaciones de calidad de obra.

Teniendo en cuenta que en la inspección municipal de Pradilla uno (1) de los usuarios proyectados no cumplió con los requisitos documentales exigidos, lo que impidió la asignación del subsidio correspondiente, y con el fin de evitar la pérdida del beneficio, se procedió a reasignar dicho subsidio a un (1) usuario adicional en la inspección municipal de La Victoria, perteneciente al mismo municipio. Con esta reasignación se logra completar el total de 380 subsidios asignados, garantizando el acceso efectivo de los usuarios al beneficio y el cumplimiento de la meta establecida. El usuario beneficiario corresponde a González Vanegas Nohora Ligia.






15 de marzo de 2023 11:48 a. m.



A continuación, se anexa listado de 181 usuarios conectados:

Item	Codigo del Predio	NOMBRE	USO	ESTRATO	ESTADO	TIPO_RED	NUM MEDIDOR	DIRECCION	BARRIO	MUNICIPIO
1	208091	GLADYS DELGADO MORENO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982248	Cs 06 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
2	208104	JOSE NID CELEMIN GUTIERREZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264319	Cs 10 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
3	16955	LOPEZ ARDILA GRACIELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264316	Cs 12 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
4	17021	SUAREZ REINA SUGEY PATRICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981994	Cs 18 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
5	16932	GONZALEZ HUERTAS LUIS HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981998	Cs 13 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
6	16983	GONZALEZ HUERTAS LUIS HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981992	Cs 14 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
7	16928	OVALLE SUAREZ MARIA PRISCILA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981997	Cs 16 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
8	17019	SUAREZ REINA SUGEY PATRICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981991	Cs 17 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
9	17000	VARGAS LOPEZ SIERVO ANTONIO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982244	Cs 21 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
10	16904	CHOCONTA UMBARILA JOSE EUGENIO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981996	C 6 1C-05 CS 22 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
11	17001	VARGAS VELASCO FANOR	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982240	C 6 AC-08 CS 23 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
12	16929	CUERVO OSORIO MARIA ELISA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274051	Cs 24 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
13	208086	GLADYS DELGADO MORENO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264306	Cs 03 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
14	16914	CARO CASTELBLANCO MARCOLINO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264317	Cs 04 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
15	16956	CARO CASTELBLANCO MARCOLINO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264305	Cs 05 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
16	17017	CANTE RAMIREZ ORFILIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264308	Cs 09 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
17	17013	MUÃ'OZ BARRIOS ROSALBA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273947	Cs 104 K443 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
18	16984	CARREÃ'O BARON ANA CLEOTILDE	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273948	Cs 105 K2 503 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
19	16938	MANRIQUE SUAREZ GLADYS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264318	Cs 106 K 5 240 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
20	16926	MANRIQUE DAVILA BLANCA MARIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264311	Cs 107 C 5 2 60 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
21	16909	DAVILA MANRIQUE NUBIA ESPERANZA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264635	Cs 108 C 6 2 39 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
22	17020	MANRIQUE DAVILA BLANCA MARIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264637	Cs 109 C 5 2 60 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
23	16994	WILBER ZAYAN BEJARANO BAQUERO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264301	Cs 110 C 3 2 35 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
24	16989	VELASQUEZ VARGAS CRISTOBALINA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266427	Cs 113 K4 555 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
25	16965	BLANCO MENDEZ JANETH	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266429	Cs 112 K 4 536 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
26	16868	AMAYA ESPITIA JOSE LEOPOLDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264307	Cs 114 C 6 5 55 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
27	208085	JAIRO DELGADO MORENO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264310	Cs 01 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
28	208117	CRISTIAN GABRIEL RAMIREZ MORENA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264309	Cs 08 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
29	208114	BAQUERO GONZALEZ FANNY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265720	Cs 115 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
30	16927	GONZALEZ CHINZA PEDRO LEON	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264300	Cs 116 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
31	16892	ARAGON JOSE LENIN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264639	Cs 117 C 6 5 55 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
32	16930	GONZALEZ CHINZA PEDRO LEON	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264640	Cs 118 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
33	17012	MUÃ'OZ MARIA LIBIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264626	Cs 119 K 5 647 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
34	208115	MARTHA YANETH GARCIA GONZALEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265723	Cs 121 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
35	16876	AVILA FUENTES DIANA MARCELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264638	Cs 122 K 5 638 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
36	16889	AVILA FUENTES DIANA MARCELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264645	Cs 123 K 5 638 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
37	17014	GONZALEZ HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266428	Cs 124 K 5 646 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
38	16939	LUZ NEIRA CAÑON GIL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264634	Cs 125 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
39	16982	VASQUEZ BUSTOS GRACIELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264597	Cs 140 K 4 443 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
40	208116	JAIRO DELGADO MORENO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264312	Cs 02 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
41	16920	LATORRE MORENO NELLY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981993	C 6 1C 17 CS 20	LA VICTORIA	EL COLEGIO
42	16957	CANTE RAMIREZ SERAFIN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274055	C 6 1A 16 Cs 25	LA VICTORIA	EL COLEGIO
43	16906	GUERRERO RODRIGUEZ MERY DEL CARMEN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265730	Cs 26 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
44	16899	DAZA CUERVO MARIA EUGENIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265732	Cs 27	LA VICTORIA	EL COLEGIO
45	16870	RODRIGUEZ BAUTISTA YANCY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264624	C 3 1C 04 Cs 34	LA VICTORIA	EL COLEGIO
46	16954	RODRIGUEZ BAUTISTA YANCY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264623	C 3 1C 04 Cs 35	LA VICTORIA	EL COLEGIO
47	16871	ESPITIA AGUILAR MARIA ANGELICA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264652	D 1C 1 37 Cs 38	LA VICTORIA	EL COLEGIO
48	16998	DIMATE MILLAN PEDRO PABLO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264631	K 2 1A 53 Cs 41	LA VICTORIA	EL COLEGIO
49	16951	TORRES SALAMANCA PRIMITIVO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264650	K 2 1A 45 Cs 42	LA VICTORIA	EL COLEGIO
50	208118	YOLIMA ROJAS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274059	C 1A 2 01 Cs 43	LA VICTORIA	EL COLEGIO
51	16971	TORRES MARIA SUSANA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264592	Cs 141 C 7 4 51 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
52	16895	DURAN RODRIGUEZ VICTOR MANUEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264585	Cs 143 C 7 4 21 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
53	16921	GONZALEZ GONZALEZ MARIA STELLA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981989	Cs 15 C 6 1C 6659 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
54	16891	GONZALEZ HUERTAS MARIA TERESA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265725	Cs 180 C 1C 25 03 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
55	208119	GONZALEZ HUERTAS MARIA TERESA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265722	Cs 181 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
56	16958	MOLINA PALACIOS MARTHA EUNICE	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264302	Cs 84 K 1C 534 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
57	16974	GONZALEZ HUERTAS DORA MERCEDES	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273958	Cs 183 K1C 543 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
58	208120	RAMIRO IBAGUE DAZA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4997868	Cs 185 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
59	208125	ELVIRA MOYANO DE GAMBA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264653	Cr 3 1A 05 Cs 45	LA VICTORIA	EL COLEGIO
60	208122	JULIO BAUTISTA SARMIENTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981990	Cs 19 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
61	16933	MARTINEZ MOLINA FLORINDA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264643	K 3 1A 13 Cs 46	LA VICTORIA	EL COLEGIO
62	16946	RAMIREZ BUITRAGO JOSE DEL CARMEN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264629	Cs 32 T 2 01 38 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
63	208127	ARMANDO GOMEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264628	Cs 80 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
64	208124	MONICA MARIA BAQUERO AMAYA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265739	Cs 33 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
65	16880	GARCIA HERNANDEZ MARIA BERNARDINA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264314	Cr 3 1A 29 Cs 48	LA VICTORIA	EL COLEGIO
66	208128	BLANCO MENDEZ JANETH	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264270	Cs 111 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
67	17005	DIAZ ROA YOLANDA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273945	K 2 5 37 Cs 100	LA VICTORIA	EL COLEGIO
68	16879	ANGARITA MARIA DEL CARMEN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264315	Cs 07	LA VICTORIA	EL COLEGIO
69	16884	COLORADO FANDIÃ'O JESUS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273942	Cr 2 5 33 Cs 101	LA VICTORIA	EL COLEGIO
70	16893	BETANCUR ALVAREZ MARTHA LUZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264648	Cs 49 K 3 1A 33 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO

71	17022	MORENO LATORRE LUZ DEICY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982239	K 2 5 23 Cs 102	LA VICTORIA	EL COLEGIO
72	208123	TOMAS LOPEZ GONZALEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264304	Cs 11 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
73	17004	BERNAL CASTILLO ODILIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265728	Cs 98 K 2 6 25 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
74	16910	FERNANDEZ GARCIA JOSE GONZALO	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	265735	Cs 57 K 6 339 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
75	208126	BRIGGITTE GONZALEZ ROMERO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982247	Cs 60 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
76	16942	CUERVO OSORIO GUSTAVO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274053	D 2 1C 109 Cs 37	LA VICTORIA	EL COLEGIO
77	16866	MOLINA MARTINEZ MARIBEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264649	Cr 2 3 07 Cs 51	LA VICTORIA	EL COLEGIO
78	16992	BELTRAN GUASCA WILLIAM	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264646	Cr 3 1A 19 23 Cs 47	LA VICTORIA	EL COLEGIO
79	16918	GONZALEZ VANEGAS LUZ AMPARO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264642	Cs 39 K 2 160 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
80	208152	MARIA ANGELICA CARDENAS SUAREZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264647	Cs 52 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
81	16991	GIL PATIÃ'O LEONIDAS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264641	Cs 53 C 2 4 17 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
82	16872	BAQUERO GONZALEZ ISRAEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264659	Cs 54 K3 240 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
83	16936	GONZALEZ VANEGAS LUIS HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265736	Cs 28 C 4 2B 02K LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
84	16968	DIAZ MONTAÃ'EZ SANDRA PATRICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274050	Cs 30 D 2 1C 24 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
85	16874	PANQUEVA ELVIRA	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	273950	Cs 86 K1C 559 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
86	208150	RAMIREZ BUITRAGO JOSE DEL CARMEN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264621	Cs 31 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
87	16945	SARMIENTO MORENO SAMUEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274056	Cs 65 K3 327 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
88	208151	ARMANDO GOMEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264625	Cs 79 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
89	16897	GALINDO BOBADILLA MARIA ESTELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4981995	Cs 99 K 2 615 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
90	16923	LOPEZ CAMELO SALVADOR	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273951	Cs 82 C 5 1C03 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
91	16941	DIAZ CASTILLO MARIA NANCY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273957	Cs 83 K 1C 530 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
92	16975	YUDIG GAMBA MOYANO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265731	K 2 4 05 Cs 73 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
93	16913	SARMIENTO MORENO SAMUEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266422	K 3 3 23 Cs 63 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
94	16875	BLANCA ESPERANZA MONASTOQUE PANQUEVA	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	273956	Cs 85 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
95	16993	JOSE JULIO DAZA MALAGON	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266420	K 3 3 33 Cs 66 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
96	208156	ROBINSON LEANDRO ALONSO PINEROS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982245	Cs 78 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
97	16925	BUITRAGO CEDANO DORA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265726	K 2 6 35 Cs 94 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
98	208157	DORA BUITRAGO CEDANO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265727	K 2 6 35 Cs 95 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
99	208159	BAQUERO GONZALEZ FANNY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264656	C 3 2 31 Cs 55 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
100	16931	OLGA MILENA SASTOQUE BARBOSA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265734	K 2 3 26 Cs 71 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
101	17007	BERNAL CASTILLO ODILIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265729	K 2 6 25 Cs 97 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
102	208158	JOSE ALVARO PALACIOS CORREDOR	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982246	K 2 4 24 Cs 77 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
103	16888	FANNY HASBLEIDY BEJARANO BAQUERO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266424	K 3 3 19 Cs 62 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
104	16934	FERNANDO SABOGAL CHAVEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265737	C 4 1C 79 Cs 74 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
105	17008	BEJARANO BAQUERO JORGE HARVEY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273946	K 3 2 47 Cs 93 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
106	17009	PALACIOS LEAL DELFINA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273955	Cs 81 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
107	17011	BEJARANO BAQUERO JORGE HARVEY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266425	K 2 5 60 Cs 61 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
108	17015	ROSALBINA MORENO ESPITIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264658	K 3 3 39 Cs 67 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
109	208153	RAMIRO IBAGUE DAZA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274057	C 4 2 10 Cs 70 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
110	208154	NANCY EDITH BERNAL ACEVEDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265733	C 4 1C 77 Cs 72 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
111	208155	YUDIG GAMBA MOYANO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264651	C 4 1C 47 Cs 75 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
112	16915	PULGA GOMEZ EVA ALEXANDRA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264654	Cs 170 K3 620 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
113	16916	SANCHEZ MARTINEZ CAROLINA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264593	Cs 166 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
114	16986	GALINDO BELTRAN CRISTIAN ALBERTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264274	Cs 156 Cs 6 K4 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
115	208303	MATILDE PULIDO CHOCONTA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264590	Cs 163 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
116	16917	BERNAL LEON LUIS HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264271	Cs 133 K 5 780 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
117	208307	REAL ALFARO GLORIA INES	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264268	Cs 130 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
118	16882	PATIÃ'O GONZALEZ ELIZABETH	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265721	Cs 153 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
119	16988	RINCON ALAYON MARIO HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264632	Cs 127 K 5 692 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
120	16903	MARTINEZ MARIA ROMELIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264596	Cs 149 C 7 4 05B LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
121	16967	GOMEZ LINARES MARCO ELI	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264278	Cs 146 K 4 727 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
122	16976	ROJAS COMBA CARLOS HUMBERTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264594	Cs 144 C 7 4 11 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
123	16900	BERNAL LOPEZ JOSE HUMBERTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264264	Cs 142 Cs 7 3 37B LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
124	208289	ESTHER CECILIA BOLIVAR CARRILLO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982242	Cs 131 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
125	16950	REAL ALFARO GLORIA INES	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264267	Cs 129 C 8 4A 37 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
126	16869	LEON PARADA ALCIDES	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264586	Cs 178 K 3 654 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
127	208286	NOHORA LIGIA GONZALEZ VANEGAS	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264657	Cs 69 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
128	208320	JULIO ROBERTO RODRIGUEZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	260399	Cs 139 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
129	16981	MANRIQUE CRUZ ISABEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264262	Cs 160 C 7 2 40 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
130	16881	VALENCIA CRUZ MYRIAM	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273954	Cs 132 C 8 4 164 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
131	16937	ROMERO SARMIENTO LUCY STELLA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274052	Cs 44	LA VICTORIA	EL COLEGIO
132	16885	CASTILLO AREVALO MARIA ILMA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266423	Cr 4 3 04 Cs 58	LA VICTORIA	EL COLEGIO
133	16919	BAQUERO GONZALEZ CARLOS HUMBERTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266421	C 3 2 27 Cs 56	LA VICTORIA	EL COLEGIO
134	17002	AYA LUZ ANGELA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264627	K 4 3 20 Cs 59	LA VICTORIA	EL COLEGIO
135	208359	NELSON OCTAVIO RODRIGUEZ NIÃƒï¿½O	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264636	Cs 120	LA VICTORIA	EL COLEGIO
136	16997	MARTINEZ RAMIREZ MARTA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274058	D 2 1C 97 Cs 36	LA VICTORIA	EL COLEGIO
137	16960	RODRIGUEZ GOMEZ JENNY CATHERINE	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	266426	Cs 64	LA VICTORIA	EL COLEGIO
138	208365	LOSVEHIDY CAÃ'ON CANTOR	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273944	Cs 92	LA VICTORIA	EL COLEGIO
139	16979	CORTES CAMARGO CARLOS ALBERTO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264588	C 7 2A 32 Cs 148	LA VICTORIA	EL COLEGIO
140	16878	HUERTAS IBAÃ'EZ JOSE ORLANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273943	K 2 5 17 Cs 103	LA VICTORIA	EL COLEGIO
141	16890	GONZALEZ MARIA ARAMINTA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264272	Cs 134 K 4A 703 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
142	208383	FERNANDEZ GARCIA JOSE GONZALO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	274054	K 6 3 39 cs 112A	LA VICTORIA	EL COLEGIO
143	17016	MOLINA FANDIÃ'O MARIA EUGENIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273941	K 4A 7 45 Cs 137	LA VICTORIA	EL COLEGIO
144	16867	ORJUELA IBAGUE MAYERLY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264582	K 4 7 33 Cs 147	LA VICTORIA	EL COLEGIO
145	208414	RUPERTO ANTONIO GARCIA LONDOÃƒï¿½O	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	264275	K 4 C 6 Cs 150	LA VICTORIA	EL COLEGIO
146	16972	GONZALEZ CHINZA MARIO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982241	C 7 2A 10 Cs 159	LA VICTORIA	EL COLEGIO
147	16922	TOVAR MONTOYA ERICA ALEXANDRA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264595	K 3 6 03 Cs 164	LA VICTORIA	EL COLEGIO
148	16883	PULGA GOMEZ MARIA FERNANDA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264584	K 2 6 03 Cs 173	LA VICTORIA	EL COLEGIO
149	16901	CONTRERAS GUILLERMO	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	273959	C 6 2 35 Cs 167	LA VICTORIA	EL COLEGIO
150	16877	VEGA VARGAS DERLI	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264587	K 2 5 69 Cs 169	LA VICTORIA	EL COLEGIO
151	16977	TOVAR VEGA VICTOR HUGO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264580	C 6 2 24 Cs 171	LA VICTORIA	EL COLEGIO
152	16887	CAMPOS QUINTERO MARIA HERMENCIA	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	264655	K 36 02 10 Cs 172	LA VICTORIA	EL COLEGIO
153	16944	GARCIA FERNANDEZ MARIA SILVINA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	4982243	K 2 7 41 Cs 182	LA VICTORIA	EL COLEGIO
154	208509	HERNANDO MAYORQUIN SUAREZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	265738	Cs 40 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
155	208526	RINCON ALAYON MARIO HERNANDO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264633	K 5 6 92 Cs 126	LA VICTORIA	EL COLEGIO
156	208528	MARIO GONZALEZ CHINZA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264644	K 5 6 50 Cs 128	LA VICTORIA	EL COLEGIO
157	16973	MOYANO SANDRA PATRICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264620	K 4 7A 06 Cs 135	LA VICTORIA	EL COLEGIO
158	16978	MOYANO SANDRA PATRICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264622	K 4 7A 06 Cs 136	LA VICTORIA	EL COLEGIO
159	16970	GOMEZ LINARES MARCO ELI	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264276	K 4 7 27 Cs 145 P 02	LA VICTORIA	EL COLEGIO
160	16952	BELTRAN BELTRAN DORA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264277	K 4 6 16 Cs 152	LA VICTORIA	EL COLEGIO

161	16935	ESPITIA SANCHEZ ARAMINTA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264273	C 6A 3 26 Cs 154	LA VICTORIA	EL COLEGIO
162	16894	MORENO LOPEZ MARIA ESPERANZA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273952	C 6 4 00 Cs 155	LA VICTORIA	EL COLEGIO
163	16902	PULIDO LADINO JESSON ARLEY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264599	C 7 03 23 Cs 157	LA VICTORIA	EL COLEGIO
164	16969	RODRIGUEZ GIL RUTH NELLY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264598	C 7 3 15 Cs 158	LA VICTORIA	EL COLEGIO
165	16959	DURAN GUILLERMO	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	264263	C 7 3 05 Cs 161	LA VICTORIA	EL COLEGIO
166	16987	LOPEZ CONTRERAS MARIA NANCY	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264581	C 6 2 25 Cs 168	LA VICTORIA	EL COLEGIO
167	208532	PULGA GOMEZ EVA ALEXANDRA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264589	K 2A 6 24 Cs 174 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
168	16964	BELTRAN MORERA MARIA LETICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264265	K 3 6 34 Cs 175 P 01	LA VICTORIA	EL COLEGIO
169	16962	JEFERSON EDUARDO GALINDO BELTRAN	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264269	K 3 6 34 Cs 176 P 02	LA VICTORIA	EL COLEGIO
170	16966	BELTRAN MORERA MARIA LETICIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264266	K 3 6 34 Cs 177 P 03	LA VICTORIA	EL COLEGIO
171	16961	RODRIGUEZ UBAQUE GENOVEVA HORTENSIA	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264279	Cs 186 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
172	208513	MARIA ODILIA SUAREZ DE DIAZ	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264260	K 2 7 15 Cs 188	LA VICTORIA	EL COLEGIO
173	16912	LOPEZ RUIZ LEIDY YANNETH	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273949	K 2 6 55 Cs 189	LA VICTORIA	EL COLEGIO
174	16898	OLMOS MENDEZ CESAIM	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264313	K 2 7 35 Cs 190 P 01	LA VICTORIA	EL COLEGIO
175	16896	OLMOS MENDEZ CESAIM	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264303	K 2 7 35 Cs 191 P 02	LA VICTORIA	EL COLEGIO
176	16911	SANCHEZ GALINDO PARMENIO ARTURO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	310727	Cs 192	LA VICTORIA	EL COLEGIO
177	208529	CHOCONTA UMBARILA JOSE EUGENIO	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	310725	Cs 193 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
178	16963	DURAN GUILLERMO	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	264261	Cs 162	LA VICTORIA	EL COLEGIO
179	16940	LEON PARADA ALCIDES	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	264583	Cs 179 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
180	16948	GARCIA LEGUIZAMON JOSE GABRIEL	RESIDENCIAL	2	ACTIVO	REGULADA	273940	C 7 No 4 56 CS138 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO
181	17018	GARCIA QUINTERO RUPERTO ANTONIO	RESIDENCIAL	1	ACTIVO	REGULADA	264591	C 6 No 3 19 175 LA VICTORIA	LA VICTORIA	EL COLEGIO

- **Centros de Medición**

El centro de medición comprende el montaje de la cajilla o nicho para la protección del centro de medición, el elevador-válvula, regulador e instalación del medidor.









- **Acometidas.**

La acometida es la derivación de la línea secundaria que llega hasta la válvula de corte del inmueble o válvula de corte general. Allí comienza el centro de medición del inmueble donde se instala el regulador y el medidor correspondiente.

La acometida comprende el corte, retiro del material superficial y disposición final de escombros de la caja y del corredor. La caja de pega es donde se efectúa la unión soldada (pega) de la derivación para cada predio. El material superficial de rotura y posterior reposición puede ser concreto, tableta, tablón o baldosín, entre otros.

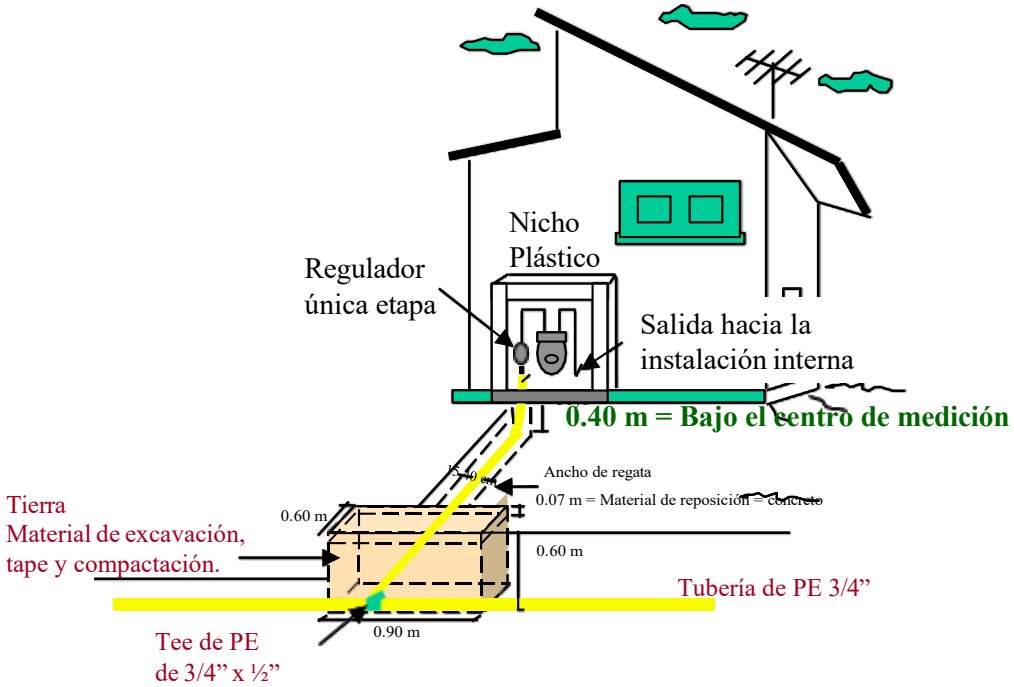
La profundidad mínima de la acometida es de 0.60 mts medido desde la rasante del terreno hasta el lomo de la tubería, tanto en el punto de pega o donde se instaló la tee, y un ancho de 0.20 mts, como en todo el recorrido hasta el centro de medición.










Nicho
Plástico
Regulador
única etapa
Salida hacia la
instalación interna
0.40 m = Bajo el centro de medición
Ancho de regata
0.07 m = Material de reposición – concreto
Tierra
Material de excavación,
tape y compactación.
0.60 m
0.60 m
Tubería de PE 3/4”
0.90 m
Tee de PE
de 3/4” x ½”

- **Presupuesto Cargos de Conexión e Instalación Interna.**

Ítem	Descripción	Valor Unitario	Cantidad Ejecutada	Cantidad Pto
1	Usuarios Estrato 1 y 2		181	180
1.1	Cargo por Conexión	$715.252	181	180
1.2	Instalación Interna	$1.334.748	181	180
TOTAL COSTO DIRECTO		$2.050.000		**180**

3. *CERRAMIENTO ESTACION DE REGULACION*

- **Replanteo Terreno.**

• Se procedió a ubicar geográfica y topográficamente el terreno.

• Se realizo toma de niveles área de trabajo.





Excavación manual para cimientos.

Esta excavación se realiza de acuerdo con el lineamiento de los ejes del proyecto para cada uno de los elementos estructurales de la cimentación y zapatas, tanto del cerramiento como de las estructuras que soportara el tanque de almacenamiento.





- **Concreto viga de cimentación cerramiento de 0,25 m x 0,25 m.**

Después de realizar las excavaciones de la cimentación y fundir el concreto ciclópeo, a continuación, se realiza el armado de refuerzo necesario para la posterior fundida de las vigas de cimentación, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.





- **Concreto columnetas cerramiento de 0,20 m x 0,20 m.**

Se llevó a cabo la construcción y armado de las columnetas de 0.20x0.20mx0, 50m, respecto a lo que consiste la ubicación del refuerzo y longitud de las columnas del cerramiento, respetando los recubrimientos, lo cual conllevo a una fundida óptima.





- **Concreto 3000 psi para apoyo tanque**

Después de haberse aplicado el solado de limpieza, así como también el corte, figuración y amarre del acero de refuerzo de la estructura se procede a fundir la estructura de soporte de los tanques de almacenamiento con un concreto de 3000 psi acelerado para poder agilizar los tiempos de fraguado del mismo y poder ubicar los tanques y ponerlos en funcionamiento en el menor tiempo posible.



- **Concreto piso estación.**

Una vez terminada toda la construcción de la pared o antepecho del cerramiento estación de almacenamiento se procede a instalar un concreto en la superficie para evitar que nazca maleza y actúe como piso.



- **Mampostería cerramiento.**

Se realizó la instalación de la mampostería a la vista, de todo el perímetro de la estación, se realizó la instalación del bloque y se procedió a pañetarlo y pintarlo alrededor del cerramiento, de igual manera se realizó la limpieza de la mampostería para evitar que se manche o genere hongos.





- **Cerramiento en malla eslabonada.**

Teniendo ya las tuberías galvanizadas, se procede a instalar la malla eslabonada con sus respectivos ángulos, de acuerdo a las especificaciones y los planos estructurales.





- **Puesta a Tierra para tanques de almacenamiento**

Después de realizar el montaje del tanque de almacenamiento procedió a la instalación de la puesta a tierra para protección de los mismos contra descargas eléctricas.

- **Pintura y terminación de cerramiento.**

Se realizó la pintura del cerramiento en el antepecho y la malla eslabonada y terminación de la obra. Se instaló válvula de polietileno a la salida de la estación.

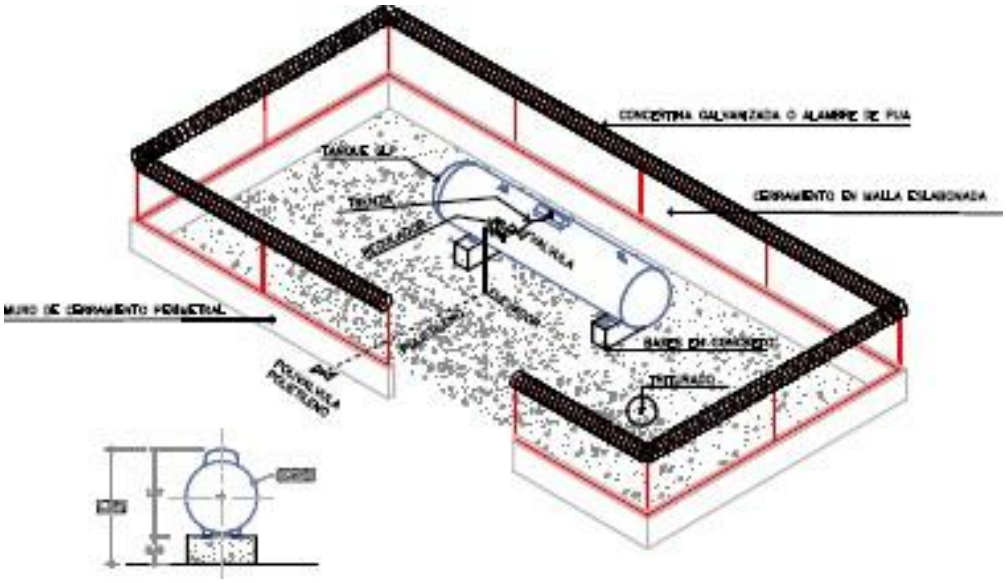








- **Plano.**



Los materiales suministrados para la construcción de las obras, son adquiridos en establecimientos comerciales autorizados para su comercialización, bajo las especificaciones técnicas y las normas técnicas colombianas NTC, requeridas para cada una de las actividades constructivas.

Atentamente,

Luis Alberto Martinez Villegas
Coordinador de Redes
COLGAS S.A. E.S.