INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 6

7 de diciembre de 2025 – 17 de febrero de 2026

CONVENIO No. SEMS-ES-CA-029-2025

PROYECTO

"Aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la financiación de redes de distribución, cargo por conexión y la red interna, para usuarios de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moya del Municipio de Cáqueza"

ACTA DE INICIO 21 DE MAYO DE 2025

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 6

7 de diciembre de 2025 – 17 de febrero de 2026

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO 4
2.1 OBJETO DEL CONVENIO 4
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
4. ALCANCE DEL PROYECTO 6
5. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO EN OBRA 11
6. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA 11
7. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO 16
7.1 CONTRATISTA 16
7.2 SUPERVISIÓN 16
7.3 INTERVENTOR 16
8. DATOS DEL CONVENIO 17
9. ACTAS DEL CONTRATO 18
10. CONTROL DE POLIZAS 18
11. CONCLUSIONES 19
12. ANEXOS 20

1. INTRODUCCIÓN

Durante el desarrollo de las actividades que dan cumplimiento a lo establecido en el convenio No. SEMS-ES-CA-029-2025, celebrado entre el Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Energías y Minería Sostenible y Distriservicios S.A.S. E.S.P para transferencia de recursos destinados a subsidios para usuarios del servicio de gas combustible por redes. Iniciando la realización de la obra el 21 de mayo de 2025. En el presente informe de avance de obra con fecha del 07 de diciembre de 2025 al 17 de febrero de 2026, se presentan las actividades programadas y a su vez el desarrollo y control que se asumió para llevar a cabo las mismas de acuerdo con los parámetros establecidos en el proyecto con el objeto de "Aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la financiación de redes de distribución, cargo por conexión y la red interna, para usuarios de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas del Municipio de Cáqueza".

El convenio No. SEMS-ES-CA-029-2025, se suscribió entre el Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Energías y Minería Sostenible y el representante legal de DISTRISERVICIOS SAS ESP. Hernán Darío Huertas Murcia con Número de Cedula: 1.070.584.730 de Girardot Cundinamarca, para la gasificación de las veredas: Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas que beneficiarán a 690 familias de usuarios residenciales del municipio de Cáqueza, Cundinamarca.

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

2.1 OBJETO DEL CONVENIO

Aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la financiación de redes de distribución, cargo por conexión y la red interna, para usuarios de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas del Municipio de Cáqueza.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Realizar las actividades de acuerdo con los parámetros establecidos en el convenio No. SEMS-ES-CA-029-2025, celebrado entre el Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Energías y Minería Sostenible y Distriservicios S.A.S. E.S.P para transferencia de recursos destinados a subsidios para usuarios del servicio de gas combustible por redes.

2. Generar beneficio concreto para la comunidad de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas del Municipio de Cáqueza, mejorando la calidad de vida de la población.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La baja cobertura del servicio de gas combustible por redes en la zona rural del municipio de Cáqueza, Cundinamarca ha ocasionado que las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas no cuentan con servicio de gas combustible por redes, las fuentes alternativas para el reemplazo de este servicio fundamental son; Biomasa (leña), estufas eléctricas, a gasolina o ACPM y GLP en cilindro el cual es comercializado a un precio bastante alto y en periodos de tiempo extensos.

Es por esto por lo que el proyecto tiene como objetivo: aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la financiación de redes de distribución, cargo por conexión y la red interna, para usuarios de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moyas del Municipio de Cáqueza – Cundinamarca.

4. ALCANCE DEL PROYECTO

El convenio No. SEMS-ES-CA-029-2025 **"CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN GIRON BLANCOS, GIRON DE RESGUARDO Y MOYAS DEL MUNICIPIO DE CAQUEZA CUNDINAMARCA".** Se ha ejecutado de acuerdo con las especificaciones establecidas.

En el presente avance de obra, se construyeron 5.40 km de tubería de polietileno de ¾'' en zona verde perteneciente a la red de distribución, siendo un total de 25.02km red construida hasta la fecha representando aproximadamente un 46% de avance del sistema de distribución del proyecto; un total de 59 usuarios fueron beneficiados con la instalación del servicio cofinanciado con recursos de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible y se certificó la estación con capacidad de 2000 galones en la vereda Girón de Resguardo.

EJECUCIÓN QUINTO INFORME					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad por SEMS	Cantidad por Distriservicios ESP	Cantidad ejecutada
1	CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
1.1	Acometida	Und	59,00	0,00	59,00
2	RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
2.1	Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros)	Und	59,00		59,00
3	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
3.1	Tubería de Polietileno de 3/4" en Zona Verde	Km	0,00	5,40	5,40
3.2	Tubería de Polietileno de 1" en Zona Verde	Km	0,00	0,00	0,00
3.3	Tubería de Polietileno de 2" en Zona Verde	Km	0,00	0,00	0,00
4	ESTACION DE ALMACENAMIENTO				
4.1	Estación de almacenamiento de 2000 Gl	Und	0,00	0,00	0,00

Las redes del sistema de distribución se encuentran georreferenciadas en la siguiente ubicación y se anexa el plano donde se visualizan las redes y los usuarios afiliados.

Consolidado Red Construida		
Diámetro	Descripción	Aporte Distriservicios Longitud (m)
3/4"	Zona Verde	5400.0

Tramo	Diámetro	Descripción	Longitud (m)	Vereda	Coordenadas UTM (18N)				Aporte
					Inicio tramo		Final tramo		
					Norte	Este	Norte	Este	
T01-T02	3/4"	Zona Verde	40.4	Giron de Resguardo	489008.78	617383.28	489011.75	617423.59	Distriservicios
T03-T04	3/4"	Zona Verde	230.5	Giron de Resguardo	489010.56	617236.34	488863.07	617116.32	Distriservicios
T05-T06	3/4"	Zona Verde	250.0	Giron de Resguardo	488872.57	617128.24	488906.93	616886.41	Distriservicios
T07-T08	3/4"	Zona Verde	515.0	Giron de Resguardo	488427.45	616814.98	488091.81	616766.56	Distriservicios
T09-T10	3/4"	Zona Verde	245.0	Giron de Resguardo	488163.07	616302.58	488102.42	616204.16	Distriservicios
T11-T12	3/4"	Zona Verde	1132.7	Giron de Resguardo	489023.43	617566.60	489425.86	618107.71	Distriservicios
T13-T14	3/4"	Zona Verde	940.0	Giron de Resguardo	489605.14	618336.03	490206.64	618615.20	Distriservicios
T15-T16	3/4"	Zona Verde	1300.1	Giron de Resguardo	488676.06	617566.43	487980.93	617975.43	Distriservicios
T17-T18	3/4"	Zona Verde	100.0	Giron de Resguardo	488582.67	617537.67	488524.64	617612.54	Distriservicios
T19-T20	3/4"	Zona Verde	646.3	Giron de Resguardo	488170.97	617813.42	488215.44	618345.47	Distriservicios

A fecha de este informe, se ha realizado un total de 509 afiliaciones a usuarios de los cuales 98 se han realizado un avance constructivo de instalaciones internas y un total de 216 usuarios gasificados a la fecha, como se evidencia a continuación.

AFILIACIONES CÁQUEZA - CUNDINAMARCA				
VEREDA	VENTAS SIN CONSTRUIR	CONSTRUCCION SOLO INTERNA	CON SERVICIO	TOTAL VENTAS
GIRON DE BLANCOS	37	35	155	227
GIRON DE RESGUARDO	101	27	59	187
MOYAS	57	36	2	95
TOTAL	**195**	**98**	**216**	**509**

Se adjunta el listado de los 59 usuarios que se beneficiaron del servicio y fueron entregados durante este periodo del informe de obra:

ÍTEM	CODIGO DE VENTA	CEDULA	NOMBRE	BARRIO / VEREDA	TELEFONO
1	6764	1,074,129,502	PEÑUELA VILLALOBOS ELDER ARLEY	GIRON DE RESGUARDO	3208526293
2	6765	11,408,360	PEÑUELA ROJAS HORACIO	GIRON DE RESGUARDO	3143652715
3	6772	11,413,477	HERNANDEZ ROJAS DONAR	GIRON DE RESGUARDO	3115874341

4	6819	5,905,107	PRIETO VARGAS HERMES	GIRON DE RESGUARDO	3124150445
5	6818	17,418,374	CAGUA ROJAS CARLOS EDUARDO	GIRON DE RESGUARDO	3213852954
6	6829	51,562,957	CAGUA HERRERA BERTHA CECILIA	GIRON DE RESGUARDO	3118166792
7	6830	11,406,736	CAGUA HERRERA ANGEL HUMBERTO	GIRON DE RESGUARDO	3132393581
8	6831	11,408,966	CAGUA HERRERA VITELMO	GIRON DE RESGUARDO	3227796539
9	6852	51,604,467	GLADYS FONTECHA DE HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3208680948
10	6856	41,741,893	ROSA MATILDE MORALES PULIDO	GIRON DE RESGUARDO	3112051405
11	6406	4,238,163	ROSENDO DELGADO GARCIA	GIRON DE RESGUARDO	3115655495
12	6407	39,731,124	DORA MARIA UMAÑA ORTIZ	GIRON DE RESGUARDO	3209756208
13	6867	39,728,118	ANA LUCIA RODRIGUEZ REINA	GIRON DE RESGUARDO	3214753229
14	6889	11,412,864	JUAN BERNARDO TOLOSA ORTIZ	GIRON DE RESGUARDO	3212573025
15	6420	39,729,115	SANDRA PATRICIA VARGAS HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3224070059
16	6731	1,160,371	ELEUTERIO RIVERA ROJAS	GIRON DE RESGUARDO	3214037515
17	6418	11,411,430	LUIS ARIEL VARGAS HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3135202019
18	6419	20,439,674	MARIA HERMINIA HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3112523091
19	6866	11,408,865	JOSE MARTIN ALIRIO CAGUA RODRIGUEZ	GIRON DE RESGUARDO	3172090631
20	6732	11,410,957	JORGE ALIRIO ROMERO ROJAS	GIRON DE RESGUARDO	3124979505
21	6733	40,334,275	NUBIA ESPERANZA VARGAS HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3144135677
22	6740	11,408,144	PEDRO AVELINO REINA CRUZ	GIRON DE RESGUARDO	3223631994
23	6739	11,413,881	JAIRO HERNANDEZ ROJAS	GIRON DE RESGUARDO	3138119657
24	6899	20,439,982	RICARSILDA ROJAS CLAVIJO	GIRON DE RESGUARDO	3105660925
25	6441	11,409,210	MANUEL ANTONIO REINA CRUZ	GIRON DE RESGUARDO	3134241916
26	6881	1,074,131,026	MARIA HERMECINDA LOPEZ LOPEZ	GIRON DE RESGUARDO	3132027751
27	6880	19,143,595	JULIAN SUAREZ GONZALEZ	GIRON DE RESGUARDO	3213796482
28	6859	19,297,693	PEDRO PABLO REINA QUEVEDO	GIRON DE RESGUARDO	3108578149
29	6888	11,412,383	ALEXANDER BASTO REINA	GIRON DE RESGUARDO	3213441274
30	6773	39,727,677	ALVAREZ PEREZ ANA ISABEL	GIRON DE RESGUARDO	3134416773
31	6774	39,728,367	ALVAREZ PEREZ AURORA	GIRON DE RESGUARDO	3123145054
32	6795	39,727,286	CUERVO HERNANDEZ ODILIA	GIRON DE RESGUARDO	3202792405
33	6796	11,406,083	TORRES GOMEZ DELIO	GIRON DE RESGUARDO	3506817602
34	6970	39,731,834	TORRES LADINO FLOR DALY	GIRON DE RESGUARDO	3116144822
35	6983	17,197,813	GOMEZ BOTIVA JOSE NESTOR VIDAL	GIRON DE RESGUARDO	3223659091

36	5486	1,022,990,396	EFRAIN ALEXANDER VANEGAS TEJEIRO	GIRON DE RESGUARDO	3144247052
37	5494	20,546,249	SUSANA TEJEIRO REY	GIRON DE RESGUARDO	3227338298
38	5493	11,407,856	EFRAIN VANEGAS CUELLAR	GIRON DE RESGUARDO	3227338298
39	5496	52,073,178	DENIS ELIZBETH BETANCOURT ROMERO	GIRON DE RESGUARDO	3224275148
40	5497	6,764,896	FELIX HUMBERTO BETANCOURT HERNANDEZ	GIRON DE RESGUARDO	3144607418
41	6412	17,334,006	BELISARIO BETANCOURTH HERNANDEZ	GIRON DE RESGUARDO	3138209251
42	6411	17,329,711	JORGE TULIO BETANCOURTH HERNANDDEZ	GIRON DE RESGUARDO	3125935660
43	6855	4,091,491	JOSE RODRIGO SANCHEZ SANCHEZ	GIRON DE RESGUARDO	3144373558
44	6415	51,779,694	ROSA MARIA MELO LAGUNA	GIRON DE RESGUARDO	3124467338
45	6417	13,881,142	JOSE ISMAEL ORTIZ LADINO	GIRON DE RESGUARDO	3166369405
46	6734	19,212,898	JOSE GUILLERMO RODRIGUEZ GUAYACAN	GIRON DE RESGUARDO	3173216833
47	6413	20,438,780	NIRSA ELBA HERNANDEZ TORRES	GIRON DE RESGUARDO	3138000454
48	6744	52,968,523	CONSTANZA GUTIERRES DIAZ GRANADOS	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3023477676
49	6742	3,099,130	JUAN GREGORIO LOPEZ LOPEZ	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3012793298
50	6741	39,731,654	ANA SILVIA UMAÑA ORTIZ	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3214188026
51	6435	20,659,522	ROSALBA MORALES GUATIVA	GIRON DE RESGUARDO	3012728097
52	6447	20,440,638	LUZ MYRIAM BETANCOURT HERNANDEZ	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3143658432
53	6443	1,074,132,969	NELSON ORLANDO UMAÑAORTIZ	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3004249715
54	6465	53,004,972	LILIANA FERNANDEZ VELEZ	RESGURDO/SECTOR CARMEN	3177432909
55	6466	52,212,686	MARIBEL ROJAS HERRERA	GIRON DE RESGUARDO	3102668979
56	6471	1,071,548,564	ANDRÉS LEONARDO LÓPEZ PARRADO	GIRON DE RESGUARDO	3177868591
57	6470	24,138,811	DILMA ALFONSO CARRANZA	GIRON DE RESGUARDO	3123267210
58	6472	1,073,695,668	LILIANA ROCÍO DUEÑAS	GIRON DE RESGUARDO	3167229158
59	6469	11,339,808	FRANCISCO ALFARO CASTAÑREDA	GIRON DE RESGUARDO	3223309081

En los anexos del presente informe, se encuentra la documentación requerida y especificada en el convenio de asociación por parte de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible de Cundinamarca de los usuarios subsidiados que se encuentran con servicio.

De igual manera, se evidencian usuarios beneficiarios que desistieron del servicio público debido al desinterés del proyecto, por ello, se les hizo firmar un oficio de

desistimiento del contrato para tener la constancia y poder otorgarle el subsidio a otra persona dentro de la cobertura de la red de distribución y alcances del proyecto.

DESISTIMIENTOS			
NOMBRE	**CEDULA**	**FECHA**	**VEREDA**
ELOIZA LADINO DE HERNANDEZ	20436754	11/06/2025	G/BLANCOS
JOSE HELI HERNANDEZ TORRES	11407221	6/08/2025	MOYAS
EFRAIN HERNANDEZ	17151944	19/06/2025	G/BLANCOS
RUPERTO LADINO TORRES	2981592	22/07/2025	MOYAS
JOSE IGNACIO TORRES GOMEZ	17310572	5/08/2025	G/RESGUARDO
MARTIN HELI BETANCOURT	11410305	10/10/2025	G/RESGUARDO
MARIA DEL ROSARIO ESCOBAR	20,491,161	30/10/2025	G/RESGUARDO
JESUS VELASQUEZ	79,514,180	29/10/2025	G/RESGUARDO
HERNANDEZ DE TORRES LUCILA ADONAY	20,439,441	4/12/2025	GIRON DE BLANCOS
TORRES DE TORRES JOSEFINA	20,439,592	4/12/2025	GIRON DE BLANCOS
ULLOA BAQUERO WILMER ALFREDO	11,412,450	4/12/2025	GIRON DE BLANCOS
BAQUERO DE RODRIGUEZ SAGRARIO	20,439,583	5/12/2025	GIRON DE BLANCOS
BAQUERO HERRERA JORGE SANTOS	11,408,070	6/12/2025	GIRON DE BLANCOS
HERNANDEZ DE PARDO ANA SILVIA	20,437,798	7/12/2025	GIRON DE BLANCOS
PARDO HERNANDEZ EDGAR ALIRIO	11,410,512	12/12/2025	GIRON DE BLANCOS
CASIANO HERNANDEZ YULI CONSTANZA	53,049,829	12/12/2025	GIRON DE BLANCOS
LADINO TORRES NELSON DANILO	11,412,919	12/12/2025	GIRON DE BLANCOS
ARDILA TORRES MARINELA	39,731,679	12/12/2025	GIRON DE BLANCOS
TORRES CESPEDES BIBIANA	39,731,989	12/12/2025	GIRON DE RESGUARDO
TORRES GOMEZ CARLOS ARTURO	2,983,257	12/12/2025	GIRON DE RESGUARDO
GUTIERREZ ARIAS HERNAN HUMBERTO	3,418,802	12/12/2025	GIRON DE BLANCOS

5. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA								
N°	**Sede**	**Clase de vehículo**	**Tipo de vehículo**	**Marca**	**Línea**	**Modelo**	**Color**	**RODAJE**
1	CAQUEZA	MINI EXCAVADORA	AGRICOLA	RHINOCEROS	XN25	2025	ROJO NEGRO	ORUGAS
2	CAQUEZA	TRACTOR	AGRICOLA	NEW HOLLAND	TT 4.90	2022	AZUL	NEUMATICOS
3	CAQUEZA	TRACTOR	AGRICOLA	NEW HOLLAND	TT 4.90	2023	AZUL	NEUMATICOS

EQUIPOS				
ITEM	**COD**	**MARCA**	**MODELO**	**AREA / PROYECTO**
16	OFI (OFICINA)	HP	PAVILION 15- EG0500LA L5 15.6" METALICO	CAQUEZA
28	PLA (PLANTA)	ARVEK	GE 3500G	CAQUEZA
39	PLA (PLANTA)	FORTE	10,000KW 110-220V	CAQUEZA
51	PUL (PULIDORA)	WSA TOOLS	GRANDE PARA CONCRETOS 230mm de 9"	CAQUEZA
54	PUL (PULIDORA)	WSA TOOLS	9" AZUL	CAQUEZA
56	PUL (PULIDORA)	Stanley	PEQUEÑO	CAQUEZA
68	MAR (MARTILLO DEM)	WSA TOOLS	AZUL OSCURO 15 KL	CAQUEZA
71	MAR (MARTILLO DEM)	WSA TOOLS	AZUL OSCURO 15 KL	CAQUEZA
75	MAR (MARTILLO DEM)	WSA TOOLS	AZUL OSCURO 15 KL	CAQUEZA
98	TAL (TALADRO)	Stanley	PEQUEÑO	CAQUEZA
99	TAL (TALADRO)	BOSCH	N/A	CAQUEZA
109	MAQ (TRACTOR)	New Holland	TT4.90/2022	CAQUEZA
110	MAQ (TRACTOR)	New Holland	TT4.90/2022	CAQUEZA
111	MAQ (ZANJADORA)	N/A	N/A	CAQUEZA
112	MAQ (ZANJADORA)	N/A	N/A	CAQUEZA
124	DET (DETECTOR DE GAS)	Henan hanwei	gpt-1001	CAQUEZA

VEHÍCULOS							
N°	Sede	Clase de vehículo	Tipo de vehículo	Marca	Línea	Modelo	Color
1	CAQUEZA	CAMIONETA	Vehículo automotor	CHANGUE	CH1021DC21	2023	BLANCO
3	CAQUEZA	CAMIONETA	Vehículo automotor	RENAULT	DUSTER	2019	BLANCO
6	CAQUEZA	MOTOCICLETA	Vehículo automotor	SUZUKI	GIXXER FI ABS	2025	NEGRO

7	CAQUEZA	MOTOCICLETA	Vehículo automotor	YAMAHA	XTZ150	2023	NEGRO

6. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA

N°	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CARGO
1	VASALLO	DE LA ROSA	LEONARDO		INGENIERO RESIDENTE
2	ROMERO		WILLIAM		INSTALADOR
3	LOZANO		NESTOR		OPERADOR DE MÁQUINA
4	CÁRDENAS		CUSTODIO		OPERADOR DE MÁQUINA
5	CADENA	SUTA	OMAR	ALFONSO	ADMINISTRADOR LOGISTICO
6	CARRILLO	ZAMORA	JHONER	FERNEY	AUXILIAR DE CAMPO
7	ROJAS	HERRERA	BILMER	HERNANDO	AUXILIAR DE OBRA
8	CONTENTO	ROJAS	FREDY	ALONSO	AUXILIAR DE OBRA
9	ARIAS		JOSÉ	MIGUEL	AUXILIAR DE OBRA
10	LADINO	LADINO	MILTON	FREDY	AUXILIAR DE OBRA
11	DE ANG6EL	DURAN	WILFER		AUXILIAR DE OBRA
12	CLAVIJO	CHAVEZ	ALFONSO		AUXILIAR DE OBRA
13	TUTA	CUERVO	LUIS	ALEXANDER	AUXILIAR DE OBRA

Cronograma general de actividades inicial:

CRONOGRAMA DE OBRA - 8 MESES														
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN GIRON BLANCOS, GIRON DE RESGUARDO y MOYAS DEL MUNICIPIO DE CAQUEZA CUNDINAMARCA"						MES							
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Días	Aportante	1	2	3	4	5	6	7	8
	PRECONTRACTUALES	1	GLB	30		1							
	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN												
1	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	44.8	ud	240	DISTRISERVICIOS SAS ESP	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61
2	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	9.5	ud	240	DISTRISERVICIOS SAS ESP	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	0.16	ud	240	DISTRISERVICIOS SAS ESP	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
4	Arriendo de lotes para estaciones de almacenamiento	3.0	ud	15	DISTRISERVICIOS SAS ESP	3							
5	Construcción de Cerramiento para lotes de almacenamiento	3.0	ud	15	DISTRISERVICIOS SAS ESP	3							
6	Certificación EGLP2000 - Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	DISTRISERVICIOS SAS ESP		3						
7	Puesta en servicio Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	DISTRISERVICIOS SAS ESP		3						
	CONEXIONES E INTERNAS												
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias	Aportante								
5	DERECHOS DE CONEXIÓN RESIDENCIALES (ACOMETIDA + MEDIDOR)	690	Ud	210	GOBERNACIÓN CUNDINAMARCA (SEMS)		50	90	110	110	110	110	110
7	RED INTERNA - ZONA RURAL DE CAQUEZA	690	ud	210	GOBERNACIÓN CUNDINAMARCA (SEMS)		50	90	110	110	110	110	110
		690	ud	210	USUARIOS FINANCIADOS POR DISTRISERVICIOS SAS ESP EN FACTURA		50	90	110	110	110	110	110
8	ADMINISTRACION	690	ud	210	USUARIOS FINANCIADOS POR DISTRISERVICIOS SAS ESP EN FACTURA		50	90	110	110	110	110	110
	IMPREVISTO	690	ud	210	USUARIOS FINANCIADOS POR DISTRISERVICIOS SAS ESP EN FACTURA		50	90	110	110	110	110	110
	UTILIDAD	690	GLB	210	USUARIOS FINANCIADOS POR DISTRISERVICIOS SAS ESP EN FACTURA		50	90	110	110	110	110	110
9	LIQUIDACIÓN	1	GLB	30									1

Cronograma general de actividades con ampliación de tiempo y redistribución de actividades pendientes:

CRONOGRAMA DE OBRA - 8 MESES													
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN GIRON BLANCOS, GIRON DE RESGUARDO y MOYAS DEL MUNICIPIO DE CAQUEZA CUNDINAMARCA"										TIEMPO SOLICITUD DE PRORROGA		
Item	Actividad	Cantidad Inicial	Cantidad ejecutada	Cantidad faltante	Unidad	Dias	6	7	8	9	10	TOTAL
	PRECONTRACTUALES			1	GLB	30						
INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN												
1	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	44.8	11.0	33.89	ud	240	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	33.89
2	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	9.5	3.5	5.95	ud	240	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	5.95
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	0.16	0.06	0.10	ud	240	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10
4	Arriendo de lotes para estaciones de almacenamiento	3.0	1.0	2.00	ud	15	1	1				2.00
5	Construcción de Cerramiento para lotes de almacenamiento	3.0	1.0	2.00	ud	15	1	1				2.00
6	Certificación EGLP2000 - Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	1.0	2.00	ud	30	1	1				2.00
7	Puesta en servicio Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	1.0	2.00	ud	30	1	1				2.00
CONEXIONES E INTERNAS												
Item	Actividad	Cantidad Inicial	Cantidad ejecutada	Cantidad faltante	Unidad	Dias						
5	OTORGAMIENTO DE SERVICIOS A USUARIOS	690	133	557	Ud	210	110	110	110	110	117	557
9	LIQUIDACIÓN	1	0	1	GLB	30					1	1
TOTAL FLUJOGRAMA PRESUPUESTAL												

Nota: La ampliación solicitada no genera mayores costos para la ejecución del convenio, ni implica la necesidad de efectuar erogación presupuestal adicional, en cuanto a las actividades pendientes se desarrollarán con los recursos estipulados inicialmente.

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6

Avance de obra sobre el cronograma general de actividades:

CRONOGRAMA DE OBRA - 8 MESES + 2 MESES PRÓRROGA													
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN GIRON BLANCOS, GIRON DE RESGUARDO y MOYAS DEL MUNICIPIO DE CAQUEZA CUNDINAMARCA"					MES							
					Mes 8 y 9							
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias	Avance mes 8 y 9 según cronograma		Avance mes 8 y 9 Real		Avance según cronograma a la fecha (mes 1 al 9)		Avance total Proyecto (mes 1 al 9)	
					Und	%	Und	%	Und	%	Und	%
	PRECONTRACTUALES	1	GLB	30	0	100.0%		100.0%	1	100%	1	100%
	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN											
1	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	44.8	km	240	13.56	100.0%	5.40	39.8%	38.06	84.9%	21.05	46.9%
2	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	9.5	km	240	2.38	100.0%	0.00	0.0%	8.26	87.4%	3.91	41.4%
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	0.16	km	240	0.04	100.0%	0.00	0.0%	0.14	87.5%	0.06	37.5%
4	Arriendo de lotes para estaciones de almacenamiento	3.0	ud	15	0.00	100.0%	0	100.0%	3.00	100.0%	2.00	66.7%
5	Construcción de Cerramiento para lotes de almacenamiento	3.0	ud	15	0.00	100.0%	0	100.0%	3.00	100.0%	2.00	66.7%
6	Certificación EGLP2000 - Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	0.00	100.0%	0	100.0%	3.00	100.0%	2.00	66.7%
7	Puesta en servicio Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	0.00	100.0%	0	100.0%	3.00	100.0%	2.00	66.7%
	CONEXIONES E INTERNAS											
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias								
5	OTORGAMIENTO DEL SERVICIO A USUARIOS (todo incluido)	690	Ud	210	220	100.0%	59	26.8%	573	83.0%	215	31.2%
9	LIQUIDACIÓN	1	GLB	30	0	100.0%		100.0%	0	0.0%	0	0.0%
									Promedio Total proyectado	84.3%	Promedio Total ejecutado	52.4%

7. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO

7.1 CONTRATISTA

Las actividades para desarrollar están a cargo de DISTRISERVICIOS SAS ESP por el representante legal, Hernán Darío Huertas Murcia con número de cédula: 1.070.584.730 de Girardot, Cundinamarca.

7.2 SUPERVISIÓN

Quien realiza la supervisión es el arquitecto Germán Ribero Garrido con número de cédula: 79.326.963, gerente del área de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible.

7.3 INTERVENTOR

No aplica.

8. DATOS DEL CONVENIO

CONVENIO No.:	**CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. SEMS-ES-CA-029-2025 CELEBRADO ENTRE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE Y CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS**
CONTRATISTA O PARTE DEL CONVENIO:	CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP (DISTRISERVICIOS SAS ESP)
NIT	901105922-6
REPRESENTANTE LEGAL:	HERNAN DARIO HUERTAS MURCIA
CÉDULA:	1.070.584.730 GIRARDOT – CUNDINAMARCA
OBJETO DEL CONTRATO:	Aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la financiación de redes de distribución, cargo por conexión y la red interna, para usuarios de las veredas Girón Blancos, Girón de Resguardo y Moya del Municipio de Cáqueza
VALOR TOTAL DEL CONVENIO:	**$ 3.779.765.848** Tres mil setecientos setenta y nueve millones setecientos sesenta y cinco mil ochocientos cuarenta y ocho pesos m/cte.
VALOR APORTE SEMS:	**$ 1.091.071.815** Mil noventa y un millones setenta y un mil ochocientos quince pesos m/cte.
VALOR APORTE DISTRISERVICIOS	**$ 2.688.694.033** Dos mil seiscientos ochenta y ocho millones seiscientos noventa y cuatro mil treinta y tres pesos m/cte.
PLAZO:	Ocho (8) meses
FECHA DE INICIO:	21 de mayo de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN (PRÓRROGA 1):	01 de marzo de 2026

9. ACTAS DEL CONTRATO

Las actas legales suscritas para la obra:

ACTA INICIO OBRA:	21 de mayo de 2025

10. CONTROL DE POLIZAS

Se relaciona en la tabla Control de pólizas:

GARANTIAS	**ASEGURADORA:**	**No POLIZA**		
	Seguros Generales Suramericana S. A	4268731 y 01300-1015020		
	PRODUCTO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
	1. SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	**$ 516.309.838**	21/05/2025	01/03/2029
	2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	**$ 569.400.000**	21/05/2025	01/03/2026

Expedidas por la compañía **SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.**

NIT: 890.903.407-9

Nota: Se actualizaron los tiempos de la póliza debido a la solicitud y aprobación de prórroga del convenio.

11. CONCLUSIONES

1. Las obras y construcciones se desarrollaron siguiendo los parámetros de ley, las Normas Técnicas Colombianas NTC 3728, NTC 3853 y NTC 3853, además de los manuales de instalación del fabricante de la tubería (Extrucol).

2. A la fecha de este informe, la obra presenta un avance general del 52.4% con respecto al 84.3% proyectado en el cronograma del proyecto, es decir, existe un retraso en la ejecución del proyecto de un 31.9%.

3. Se construyó en el corte 5.40 km de red de distribución para un total de 25.02 km de red construida hasta la fecha.

4. Se certificó la estación de almacenamiento de 2.000 galones en la vereda Girón de Resguardo para empezar a brindarle el servicio de gas a la comunidad en la parte sur del proyecto, es decir, por la zona donde la vía perimetral oriental divide el proyecto.

5. En cuanto a los usuarios a beneficiar, hasta la fecha se lleva un total de 509 afiliaciones, de las cuales, 98 usuarios cuentan con avance constructivo y 216 usuarios ya cuentan con el servicio de gas domiciliario y 21 usuarios que desistieron del servicio por desinterés.

Elaborado el día 17 de febrero del 2026.



HERNAN DARIO HUERTAS MURCIA
Representante legal
DISTRISERVICIOS SAS ESP

12. ANEXOS

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO RED DE DISTRIBUCIÓN














12/12/2025 2:19:56 p. m.
4.41573812N 73.939021564W
4° N
Cáqueza
Cundinamarca
Altitud 1594.0msnm
Velocidad 0.0km/h
Distriservicios ESP Tr 139 2 Vereda Resguardo
Número de notice 4221


12/12/2025 11:00:48 a. m.
4.41524683N 73.939072W
189° S
Cáqueza
Cundinamarca
Altitud 1578.0msnm
Velocidad 0.0km/h
Distriservicios ESP Tr 139 1 Vereda Resguardo
Número de notice 4213




































10 ene 2026 10:52:30 a.m.
Cáqueza
Cundinamarca
Altitud 1550.5m
Velocidad 0.0km/h













































































2. REGISTRO FOTOGRÁFICO USUARIOS

















CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

















CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com









CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970
Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas
Neiva, Huila.
servicioalcliente@distriserviciosesp.com
www.distriserviciosesp.com









CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970
Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas
Neiva, Huila.
servicioalcliente@distriserviciosesp.com
www.distriserviciosesp.com









CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970
Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas
Neiva, Huila.
servicioalcliente@distriserviciosesp.com
www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com









CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com


Juan Gregorio Lopez Lopez
Cáqueza.
Altitud:1520.3msnm
Velocidad:0.0km/h
Numero de indice: 926




Cáqueza.


Cáqueza.

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com




6412













CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

NIT. 901.105.922 - 6









DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - linea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com