DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 2

21 de junio de 2025 – 6 de agosto de 2025

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. 2

21 de junio de 2025 – 6 de agosto de 2025

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

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 2
21 de junio de 2025 – 6 de agosto de 2025

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO 5
   2.1 OBJETO DEL CONVENIO 5
   2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
4. ALCANCE DEL PROYECTO 7
5. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO EN OBRA 10
6. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA 11
7. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO 14
   7.1 CONTRATISTA 14
   7.2 SUPERVISIÓN 14
   7.3 INTERVENTOR 14
8. DATOS DEL CONVENIO 15
9. ACTAS DEL CONTRATO 16
10. CONTROL DE POLIZAS 16
11. CONCLUSIONES 17
12. ANEXOS 19

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 Minas, Energía 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 21 de junio de 2025 al 06 de agosto de 2025, 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 Minas, Energía 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 Minas, Energía 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 6.10 km de tubería de polietileno de ¾’’ en zona verde, 1.07 km de tubería de polietileno de 1’’ en zona verde perteneciente a la red de distribución y un total de 56 usuarios fueron beneficiados con la instalación del servicio cofinanciado con recursos de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible.

EJECUCIÓN SEGUNDO INFORME					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad por SEMS	Cantidad por Distriservicios ESP	Cantidad ejecutada
1	CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
1.1	Acometida	Und	56,00	0,00	56,00
2	RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
2.1	Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros)	Und	56,00		56,00
3	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
3.1	Tubería de Polietileno de 3/4" en Zona Verde	Km	0,00	6,10	6,10
3.2	Tubería de Polietileno de 1" en Zona Verde	Km	0,00	1,07	1,07
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	6100.0
1"	Zona Verde	1070.0

Tramo	Diámetro	Descripción	Longitud (m)	Vereda	Coordenadas UTM (18N)				Aporte
					Inicio tramo		Final tramo		
					Norte	Este	Norte	Este	
T01-T02	1"	Zona Verde	1070.0	Giron de Blanco	491156.98	618318.90	490910.67	617496.81	Distriservicios
T03-T04	3/4"	Zona Verde	570.0	Giron de Blanco	491066.12	618108.97	490608.69	618098.23	Distriservicios
T05-T06	3/4"	Zona Verde	150.0	Giron de Blanco	491054.80	617965.24	490919.30	618002.15	Distriservicios
T07-T08	3/4"	Zona Verde	300.0	Giron de Blanco	490929.37	617516.23	491218.76	617481.36	Distriservicios
T09-T10	3/4"	Zona Verde	850.0	Giron de Blanco	491149.01	618338.85	490633.27	618829.03	Distriservicios
T11-T12	3/4"	Zona Verde	10.0	Giron de Blanco	491070.92	618711.82	491079.54	618716.88	Distriservicios
T13-T14	3/4"	Zona Verde	730.0	Giron de Blanco	490823.24	618484.21	490999.47	618851.96	Distriservicios
T15-T16	3/4"	Zona Verde	300.0	Giron de Blanco	490564.44	618836.06	490424.04	619087.76	Distriservicios
T17-T18	3/4"	Zona Verde	880.0	Giron de Blanco	490481.68	618855.99	490231.35	618609.71	Distriservicios
T18-T18A	3/4"	Zona Verde	1000.0	Giron de Blanco	490231.35	618609.71	489610.19	619081.33	Distriservicios
T19-T20	3/4"	Zona Verde	320.0	Giron de Blanco	490358.52	618704.02	490591.98	618547.60	Distriservicios
T21-T22	3/4"	Zona Verde	90.0	Giron de Blanco	492391.02	618481.95	490869.98	618408.11	Distriservicios
T23-T24	3/4"	Zona Verde	725.0	Giron de Blanco	490532.58	617481.94	490473.66	617720.59	Distriservicios
T25-T26	3/4"	Zona Verde	175.0	Giron de Blanco	490677.39	617778.82	490781.29	617817.52	Distriservicios

A fecha de este informe, se ha realizado un total de 281 afiliaciones a usuarios de los cuales 152 se han realizado un avance constructivo de instalaciones internas y 56 usuarios de éstos ya cuentan con servicio de gas domiciliario.

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

ÍTEM	CÓDIGO DE VENTA	CÉDULA	NOMBRE	BARRIO / VEREDA	TELÉFONO
1	6655	202.051	TORRES HERNANDEZ TEODULO	GIRON DE BLANCOS	3102808436
2	6511	11,406,060	BAQUERO TORRES JOSE HELI	GIRON DE BLANCOS	3124680747
3	6510	11,406,536	VELASQUEZ TORRES ISAURO	GIRON DE BLANCOS	3112057768
4	6527	39,730,926	DIANA MILGRET HERNANDEZ LADINO	GIRON DE BLANCOS	3142736136
5	6526	51,595,870	ANA LIDIA HERNANDEZ LADINO	GIRON DE BLANCOS	3142569275
6	6507	11,412,183	TORRES HERNANDEZ JHON ALEXANDER	GIRON DE BLANCOS	3115113823
7	6525	20,435,653	HERRERA TORRES EMPERATRIZ	GIRON DE BLANCOS	3143247397
8	6524	39,731,365	TORRES TORRES MARIA ABIGAIL	GIRON DE BLANCOS	3133286870
9	6515	11,409,565	TORRES TORRES FAVIO	GIRON DE BLANCOS	3114436614

10	6516	39,727,390	HERNANDEZ DE HERNANDEZ NORA HILDA	GIRON DE BLANCOS	3203018273
11	6518	1,023,940,204	SANJUAN BALCAZAR JOSE LEONARDO	GIRON DE BLANCOS	3134939734
12	6522	11,413,701	TORRES CAGUA EDIER ALONSO	GIRON DE BLANCOS	3123524175
13	6529	39,728,000	TORRES LADINO OLGA MARIA	GIRON DE BLANCOS	3015766765
14	6666	2,982,157	HERNANDEZ BAQUERO VICTOR MANUEL	GIRON DE BLANCOS	3115156859
15	6534	11,406,654	TORRES PEÑUELA JOSE ALIRIO	GIRON DE BLANCOS	3114624673
16	6533	11,412,570	HERRERA HERNANDEZ VICTOR MANUEL	GIRON DE BLANCOS	3202564587
17	6531	39,729,318	TORRES LADINO NANCY	GIRON DE BLANCOS	3223121899
18	6535	11,411,531	BAQUERO TORRES JOSE ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3103455666
19	6671	11,408,696	MORENO HERNANDEZ PEDRO PABLO	GIRON DE BLANCOS	3124404011
20	6551	39,729,285	HERNANDEZ PARDO MARICEL	GIRON DE BLANCOS	3132547529
21	6549	11,408,915	TORRES PARDO JOSE IGNACIO	GIRON DE BLANCOS	3123944011
22	6547	20,439,839	HERNANDEZ ESTEFANIA	GIRON DE BLANCOS	3134527614
23	6546	39,730,741	TORRES HERRERA FLOR INELDA	GIRON DE BLANCOS	3124467013
24	6540	39,727,915	VELASQUEZ TORRES ANA CECILIA	GIRON DE BLANCOS	3209713726
25	6541	11,413,574	CAGUA VELASQUEZ RIGOBERTO	GIRON DE BLANCOS	3202246643
26	6542	11,413,514	HERNANDEZ HERNANDEZ DONAR FABIAN	GIRON DE BLANCOS	3173224057
27	6543	11,405,712	HERNANDEZ BAQUERO JOSE EMEL	GIRON DE BLANCOS	3133656769
28	6544	11,407,738	HERNANDEZ TORRES OMAR	GIRON DE BLANCOS	3204551416
29	6545	11,408,775	BAQUERO CESPEDES LUIS ALFONSO	GIRON DE BLANCOS	3112524690
30	6521	2,981,677	LADINO ROMERO LUIS MARIA	GIRON DE BLANCOS	3143932140
31	6665	20,440,688	LADINO CESPEDES AURORA	GIRON DE BLANCOS	3164694682
32	6553	39,730,491	SANCHEZ TORRES LUZ STELLA	GIRON DE BLANCOS	3214090987
33	6691	2,982,825	HERRERA TORRES JUAN EVANGELISTA	GIRON DE BLANCOS	3107819339
34	6570	2,981,839	HERNANDEZ BAQUERO PEDRO PABLO	GIRON DE BLANCOS	3125505441
35	6565	11,405,510	TORRES PEÑUELA MANUEL IGNACIO	GIRON DE BLANCOS	3102743144
36	6574	11,411,065	HERNANDEZ TORRES PEDRO PABLO	GIRON DE BLANCOS	3143555352
37	6573	20,437,834	PARDO NEIRA ROSA EMMA	GIRON DE BLANCOS	3144722724
38	6571	11,413,820	TORRES TORRES MANYIVER	GIRON DE BLANCOS	3112911175
39	6585	11,405,729	PEREZ MILCIADES	GIRON DE BLANCOS	3105025751
40	6586	20,438,894	HERNANDEZ DE HERRERA ROSALBA	GIRON DE BLANCOS	3214555855

41	6600	41,628,824	LADINO DE LADINO IGNACIA	GIRON DE BLANCOS	3161293990
42	6903	11,412,739	TORRES HERRERA MISAEL	GIRON DE BLANCOS	3114617543
43	6560	11,406,945	TORRES LADINO JORGE ARTURO	GIRON DE BLANCOS	3208775316
44	6910	11,406,141	LADINO ROMERO BENJAMIN	GIRON DE BLANCOS	3105974047
45	6641	39,730,038	LADINO LADINO LUZ STELLA	GIRON DE BLANCOS	3108027043
46	6757	11,410,781	HERNANDEZ TORRES FABIO	GIRON DE BLANCOS	3145858521
47	6661	11,405,044	TORRES TORRES JOSE ALIPIO	GIRON DE BLANCOS	3227799025
48	6550	39,727,412	HERNANDEZ PARDO MARIA ELENA	GIRON DE BLANCOS	3203343162
49	6618	20,440,605	HERNANDEZ DE TORRES ROSA TULIA	GIRON DE BLANCOS	3118594885
50	6552	39,730,117	ROJAS TORRES DINORA LUZ	GIRON DE BLANCOS	3112668831
51	6685	39,727,163	TORRES DE LADINO BLANCA NELLY	GIRON DE BLANCOS	3185120862
52	6557	11,412,521	SANCHEZ TORRES LUIS ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3132144297
53	6686	11,409,727	ULLOA BAQUERO JESUS ARTURO	GIRON DE BLANCOS	3123651133
54	6558	20,546,787	CASTRO REY OLGA LUCIA	GIRON DE BLANCOS	3223040552
55	6695	20,437,555	BAQUERO DE ULLOA EVIDALIA	GIRON DE BLANCOS	3123651133
56	6588	39,732,574	ARDILA TORRES YEIMY CONSUELO	GIRON DE BLANCOS	3212635797

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.

5. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO EN OBRA

INFORMACIÓN SOBRE EQUIPOS EN OBRA	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Mini Retro excavadora XN25	1
Minicargador Frontal	1
Tractor Zanjador	1
Taladros	4
Plantas eléctricas	3
Cortadora de concreto	1
Vibro compactador tipo canguro	1
Compresor	1
Plancha de termofusión	1
Pulidora 5"	1

Pulidora 9"	1
Palines	16
Barras	2
Carretilla	1
Taladro manual	1

6. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA

INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL DE OBRA		
CARGO	**CANTIDAD**	**NOMBRE COMPLETO (Trabajador)**
Ingeniero Residente de obra	1	Luis Enrique Monroy Lozano
Supervisor de obra	1	José Arami Bonilla Cruz
Instalador de redes internas	1	Ariel Piñeros Solano
Auditor interno	1	Leonardo Vasallo de la Rosa
Operador de maquinaria	2	Wilker Esneider Sanchez
		Jhon Mario Lozano Oyuela
Auxiliar de obra	11	Euclides Rivera
		Fabio Nelson Castro
		Juan Carlos Hernández Jara
		Milton Fredy Ladino Ladino
		José Miguel Arias Arias
		Fredy Alonso Contento Rojas
		Bilmer Hernando Rojas Herrera
		Wilfer de Ángel Duran
		Andrés Castro Pardo
		Henry Farley Espinosa Chaux
		German Rodríguez Suta
Auxiliar de campo	1	Jorge Alexander Zapata Gómez

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

Cronograma general de actividades

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

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

Avance de obra sobre el cronograma general de actividades

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							
					Mes 2							
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias	Avance mes 2 según cronograma		Avance mes 2 Real		Avance según cronograma a la fecha (mes 1 y 2)		Avance total Proyecto (mes 1 y 2)	
					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	5.61	100.0%	6.10	108.8%	11.21	25.0%	9.50	21.2%
2	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	9.5	km	240	1.18	100.0%	1.07	90.6%	2.36	25.0%	2.97	31.4%
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	0.16	km	240	0.02	100.0%	0.00	0.0%	0.04	25.0%	0.06	37.5%
4	Arriendo de lotes para estaciones de almacenamiento	3.0	ud	15	0.00	100.0%	0	100.0%	1.00	33.3%	1.00	33.3%
5	Construcción de Cerramiento para lotes de almacenamiento	3.0	ud	15	0.00	100.0%	0	100.0%	1.00	33.3%	1.00	33.3%
6	Certificación EGLP2000 - Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	3.00	100.0%	1	33.3%	1.00	33.3%	1.00	33.3%
7	Puesta en servicio Estación de GLP de 2000 galones - Cumpliendo la res. 40246 de MME	3.0	ud	30	3.00	100.0%	1	33.3%	1.00	33.3%	1.00	33.3%
	CONEXIONES E INTERNAS											
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias								
5	OTORGAMIENTO DEL SERVICIO A USUARIOS (todo incluido)	690	Ud	210	50	100.0%	56	112.0%	50	7.2%	56	8.1%
9	LIQUIDACIÓN	1	GLB	30	0	100.0%		100.0%	0	0.0%	0	0.0%
									Promedio Total proyectado	31.6%	Promedio Total ejecutado	33.2%

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.

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

8. DATOS DEL CONVENIO

CONVENIO No.:	**CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. SEMS-ES-CA-029-2025 CELEBRADO ENTRE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE MINAS, ENERGÍA 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

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:

<table>
<tr><td rowspan="5">GARANTIAS</td><td>ASEGURADORA:</td><td colspan="3">No POLIZA</td></tr>
<tr><td>Seguros Generales Suramericana S. A</td><td colspan="3">4268731 y 01300-1015020</td></tr>
<tr><td>PRODUCTO</td><td rowspan="2">SUMA ASEGURADA</td><td colspan="2">VIGENCIA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1. SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES</td><td>DESDE</td><td>HASTA</td></tr>
<tr><td>$ 516.309.838</td><td>08/05/2025</td><td>31/12/2028</td></tr>
<tr><td>2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO</td><td>$ 569.400.000</td><td>08/05/2025</td><td>31/12/2025</td></tr>
</table>

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

NIT: 890.903.407-9

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 del 33.2% con respecto al 31.6% proyectado en el cronograma del proyecto, es decir, existe un adelanto en la ejecución del proyecto de un 1.6%. El único ítem por debajo de lo proyectado es la tubería de polietileno de 3/4" en zona verde en un 3.8% (1.71km), esto debido a las complicaciones climáticas del primer mes de ejecución de obra, que si bien, se ha reducido ese rango de diferencia en este mes, aún persiste en menor porcentaje. Se proyecta para el mes de septiembre, estar nivelado ese ítem con respecto al cronograma del proyecto.

3. Se construyó en el corte 7.17 km de red de distribución para un total de 12.53 km de red construida hasta la fecha.

4. En cuanto a los usuarios a beneficiar, hasta la fecha se lleva un total de 281 afiliaciones, de las cuales, 152 usuarios cuentan con avance constructivo y una vez certificada la estación de almacenamiento de 2.000 galones de la vereda Girón Blancos, se empezó a brindarle el servicio de gas a la comunidad a los primeros 56 usuarios de la vereda mencionada, cumpliendo y superando lo proyectado de 50 usuarios por entregar según el cronograma.

5. Lo anterior son resultados positivos en el cumplimiento del objeto del convenio para beneficiar a la población de las veredas estipuladas en el alcance del proyecto.

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

Elaborado el día 6 de agosto del 2025.



HERNAN DARIO HUERTAS MURCIA
Representante legal
DISTRISERVICIOS SAS ESP.

12. ANEXOS

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO RED DE DISTRIBUCIÓN









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION







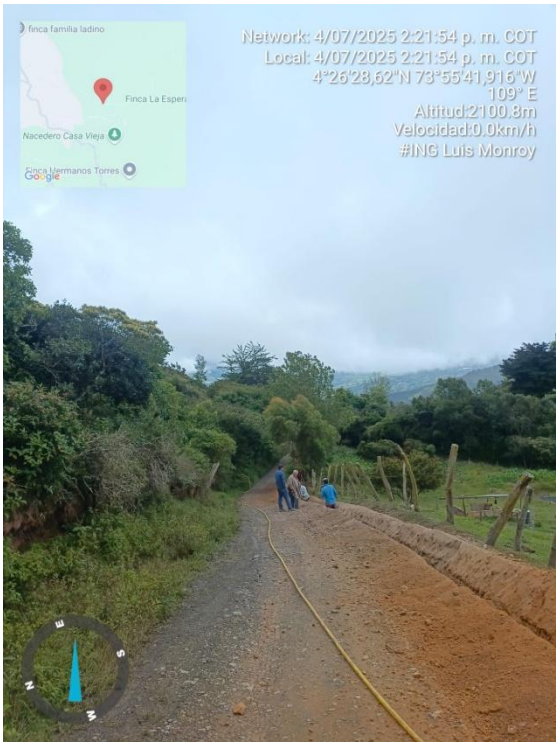


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION







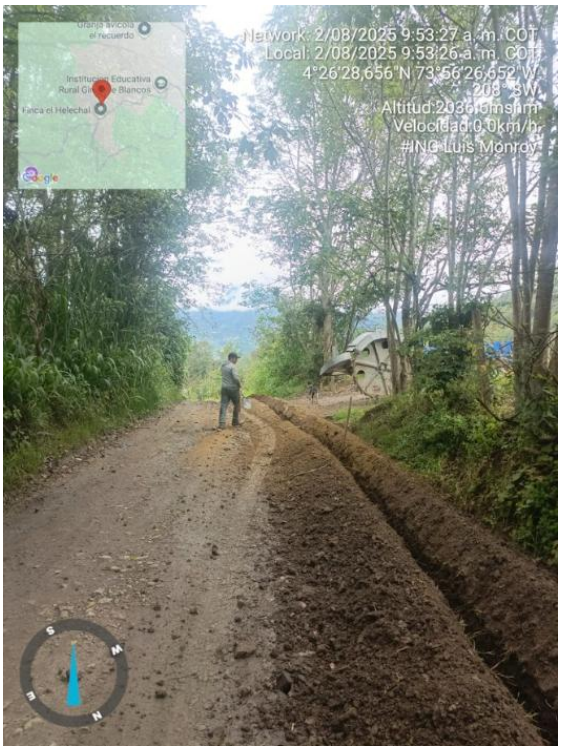


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION







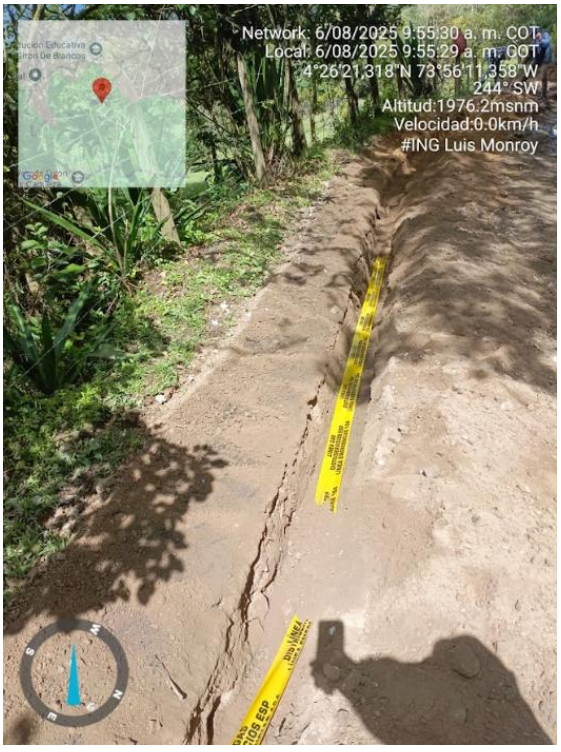


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION





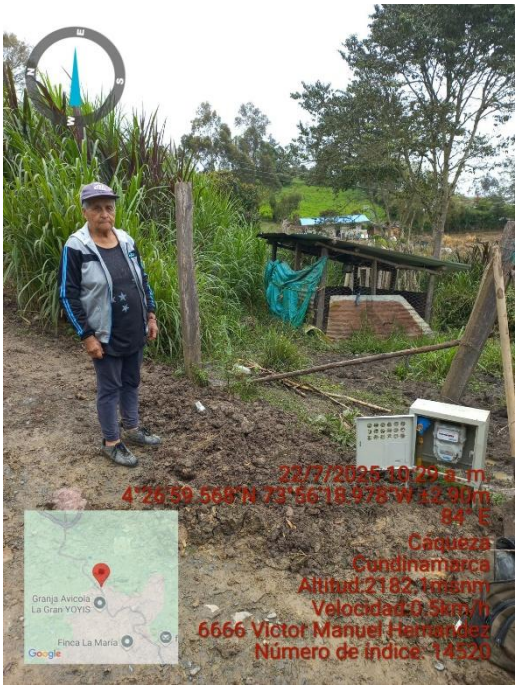




2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE USUARIOS









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

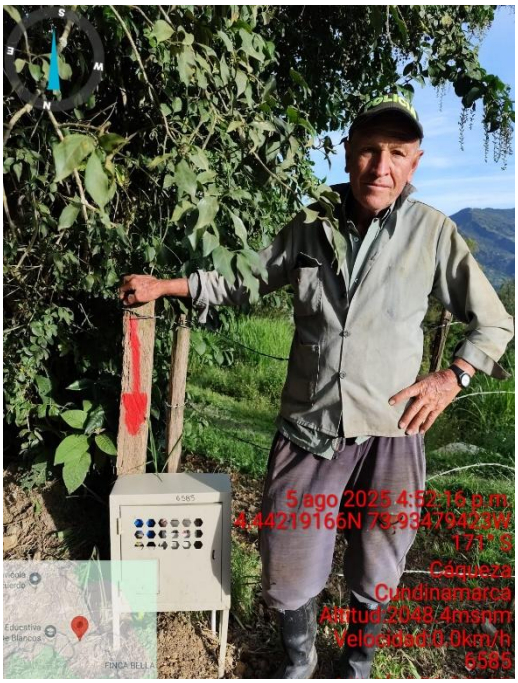








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION



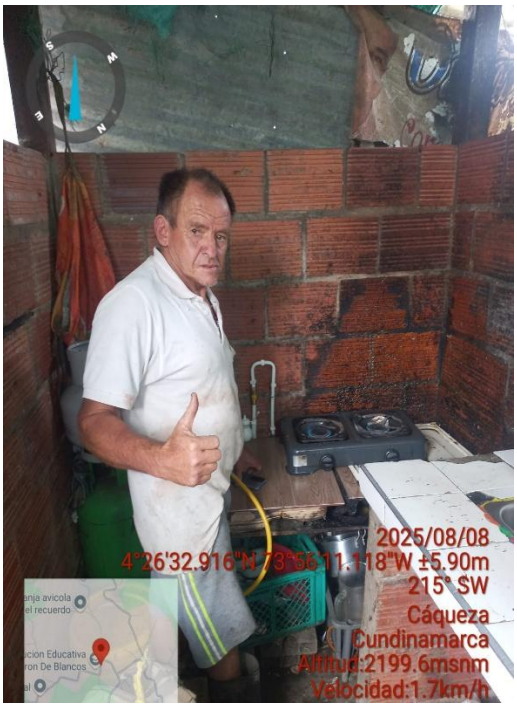






DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION







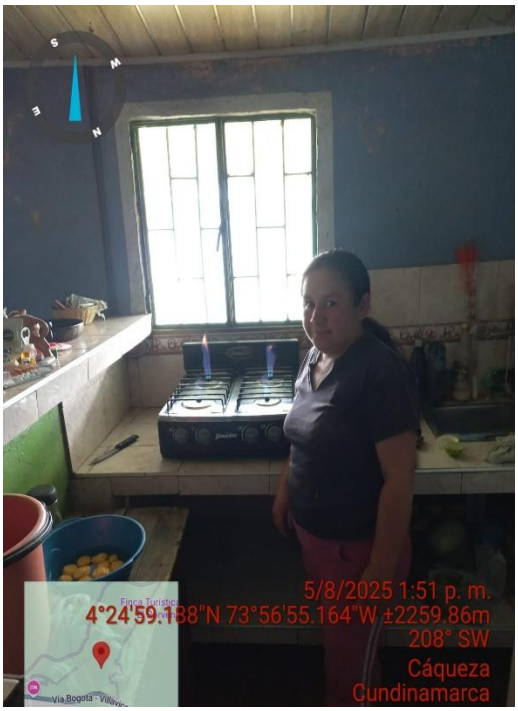


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

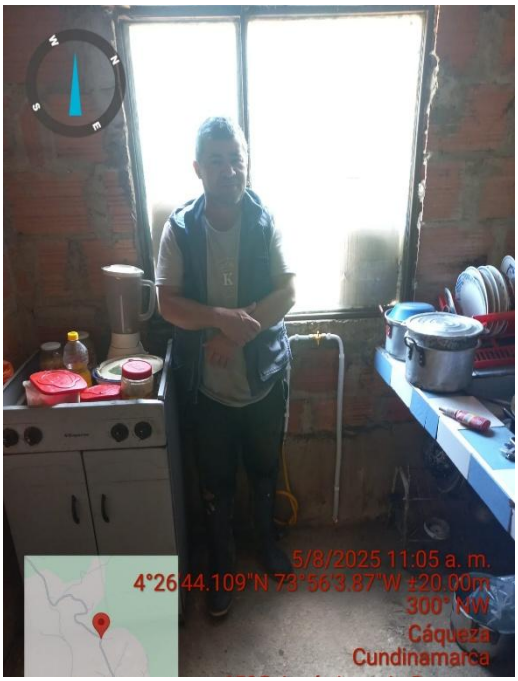








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION



