DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 3

7 de agosto de 2025 – 6 de septiembre 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. 3

7 de agosto de 2025 – 6 de septiembre 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. 3
7 de agosto de 2025 – 6 de septiembre 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 11
6. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA 11
7. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO 15
   7.1 CONTRATISTA 15
   7.2 SUPERVISIÓN 15
   7.3 INTERVENTOR 15
8. DATOS DEL CONVENIO 16
9. ACTAS DEL CONTRATO 17
10. CONTROL DE POLIZAS 17
11. CONCLUSIONES 18
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 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 7 de agosto de 2025 al 06 de septiembre 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 1.45 km de tubería de polietileno de ¾’’ en zona verde, 0.53 km de tubería de polietileno de 1’’ en zona verde perteneciente a la red de distribución y un total de 77 usuarios fueron beneficiados con la instalación del servicio cofinanciado con recursos de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible.

EJECUCIÓN TERCER INFORME					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad por SEMS	Cantidad por Distriservicios ESP	Cantidad ejecutada
1	CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
1.1	Acometida	Und	77,00	0,00	77,00
2	RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1				
2.1	Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros)	Und	77,00		77,00
3	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
3.1	Tubería de Polietileno de 3/4" en Zona Verde	Km	0,00	1,45	1,45
3.2	Tubería de Polietileno de 1" en Zona Verde	Km	0,00	0,53	0,53
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	1450.0
1"	Zona Verde	530.0

Tramo	Diámetro	Descripción	Longitud (m)	Vereda	Coordenadas UTM (18N)				Aporte
					Inicio tramo		Final tramo		
					Norte	Este	Norte	Este	
T01-T02	3/4"	Zona Verde	405.0	Giron de Blanco	491688.85	617823.27	491715.96	617455.18	Distriservicios
T03-T04	3/4"	Zona Verde	80.0	Giron de Blanco	491767.57	617455.39	491688.92	617446.52	Distriservicios
T05-T06	3/4"	Zona Verde	105.0	Giron de Blanco	491464.41	618216.15	491432.05	618308.57	Distriservicios
T07-T08	3/4"	Zona Verde	99.5	Giron de Blanco	491079.54	618716.88	491166.05	618765.31	Distriservicios
T09-T10	3/4"	Zona Verde	180.0	Giron de Blanco	491218.76	617481.36	491330.22	617439.49	Distriservicios
T11-T12	1"	Zona Verde	530.0	Giron de Blanco	490910.67	617496.81	490433.15	617454.10	Distriservicios
T13-T14	3/4"	Zona Verde	580.5	Giron de Blanco	490165.95	618626.18	489692.64	618751.68	Distriservicios

A fecha de este informe, se ha realizado un total de 340 afiliaciones a usuarios de los cuales 210 se han realizado un avance constructivo de instalaciones internas y 77 usuarios de éstos en este tercer informe ya cuentan con servicio de gas domiciliario para un total de 133 usuarios gasificados a la fecha.

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

ÍTEM	CODIGO DE VENTA	CÉDULA	NOMBRE	BARRIO / VEREDA	TELEFONO
1	6502	39,730,766	LADINO TORRES ELSA ROSMIRA	GIRON DE BLANCOS	3212235330
2	6506	1,074,128,759	LADINO KARIN YOMANA	GIRON DE BLANCOS	3208677740
3	6520	11,412,161	TORRES RIVEROS GUIOBANY	GIRON DE BLANCOS	3107986371
4	6523	11,410,321	HERRERA HERRERA ELIAS	GIRON DE BLANCOS	3202500993
5	6530	17,267,341	TORRES TORRES RIQUELME	GIRON DE BLANCOS	3167781709
6	6532	11,405,206	HERNANDEZ PEÑUELA TEODULFO	GIRON DE BLANCOS	3164399132
7	6536	11,410,436	BAQUERO TORRES LUIS ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3112890890
8	6537	11,410,067	HERNANDEZ BAQUERO MIGUEL ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3144096710
9	6538	11,411,083	TORRES CONTENTO HUGO NOLBERTO	GIRON DE BLANCOS	3112315506
10	6554	11,413,112	HERNANDEZ BALLESTEROS FREDY ARIALDO	GIRON DE BLANCOS	3147131901
11	6556	20,440,955	BALLESTEROS DE HERNANDEZ MARIA ERCILIA	GIRON DE BLANCOS	3144912431
12	6559	20,441,329	BAQUERO TORRES MARIA NUBIA	GIRON DE BLANCOS	3134152033

13	6567	2,981,931	PEREZ LUIS ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3202473901
14	6569	20,439,901	BAQUERO CESPEDES ELSA	GIRON DE BLANCOS	3108649284
15	6572	20,439,223	VELASQUEZ TORRES ROSAURA	GIRON DE BLANCOS	3024762760
16	6575	202.431	TORRES HERNANDEZ JUSTINIANO	GIRON DE BLANCOS	3102434894
17	6578	11,409,739	TORRES TORRES JESUS ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3103345158
18	6583	11,411,464	PEREZ BAQUERO NESTOR FABIO	GIRON DE BLANCOS	3102216170
19	6587	51,694,405	HERNANDEZ TORRES ARIELA	GIRON DE BLANCOS	3134472061
20	6589	1,074,128,600	BAQUERO HERRERA BERNARDO	GIRON DE BLANCOS	3208448619
21	6594	79,050,310	TORRES HERRERA WILLIAM	GIRON DE BLANCOS	3107900649
22	6595	39,731,409	MORENO APOLINAR MARIA CARMENZA	GIRON DE BLANCOS	3123068177
23	6596	11,407,780	TORRES BAQUERO JOSE ALMEIRO	GIRON DE BLANCOS	3134385562
24	6601	11,407,852	TORRES BAQUERO CARLOS ARTURO	GIRON DE BLANCOS	3213326433
25	6602	2,981,455	HERRERA HERNANDEZ JOSE MANUEL	GIRON DE BLANCOS	3118643684
26	6606	11,405,750	ARDILA ALVAREZ MANUEL ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3004330406
27	6608	39,728,963	BAQUERO HERRERA RUBIELA	GIRON DE BLANCOS	3222219809
28	6610	2,982,473	HERNANDEZ HERNANDEZ VENANCIO	GIRON DE BLANCOS	3138963538
29	6611	39,728,152	BAQUERO HERRERA AURORA	GIRON DE BLANCOS	3243319791
30	6619	11,410,816	HERNANDEZ TORRES ARNULFO	GIRON DE BLANCOS	3202303808
31	6623	39,727,576	TORRES BAQUERO CARMEN TULIA	GIRON DE BLANCOS	3007097631
32	6628	86,043,609	ROJAS CRUZ JOSE NEVARDO	GIRON DE BLANCOS	3132447381
33	6632	39,730,956	GARCIA HERNANDEZ CARMEN EUMELIA	GIRON DE BLANCOS	3023333554
34	6634	51,633,964	BAQUERO ANA TULIA	GIRON DE BLANCOS	3142665606
35	6635	51,827,124	BAQUERO APOLINAR MARIA DORIS	GIRON DE BLANCOS	3126207007
36	6636	11,408,067	BAQUERO APOLINAR PEDRO PABLO	GIRON DE BLANCOS	3222711305
37	6646	20,438,207	APOLINAR DE MORENO EUDOXIA	GIRON DE BLANCOS	3144574493
38	6647	39,730,728	MORENO APOLINAR BLANCA NELLY	GIRON DE BLANCOS	3144674493
39	6652	79,469,199	HERRRERA RAMIREZ FELICIANO	GIRON DE BLANCOS	3214688205
40	6660	201.122	TORRES HERNANDEZ JORGE TULIO	GIRON DE BLANCOS	3115056128
41	6662	53,048,250	HERRERA HERRERA MARTHA LUCIA	GIRON DE BLANCOS	3127104157
42	6663	11,409,824	SANCHEZ HERNANDEZ NESTOR JULIO	GIRON DE BLANCOS	3134371746
43	6670	39,732,531	ROMERO HERNANDEZ MARY LILIANA	GIRON DE BLANCOS	3202564772

44	6673	1,074,131,624	MORENO BAQUERO DIRSA PATRICIA	GIRON DE BLANCOS	3193239698
45	6678	2,983,049	TORRES JAIRO	GIRON DE BLANCOS	3132850573
46	6679	11,410,178	ROMERO ARDILA JOSE HUMBERTO	GIRON DE BLANCOS	3108623497
47	6680	11,410,371	ALVAREZ HERNANDEZ HECTOR RAUL	GIRON DE BLANCOS	3108690977
48	6682	11,410,953	ALVAREZ HERNANDEZ EDILFONSO	GIRON DE BLANCOS	3112346484
49	6683	39,731,661	ALVAREZ HERNANDEZ LUZ ADRIANA	GIRON DE BLANCOS	3114718444
50	6684	11,409,892	ALVAREZ HERNANDEZ FABIO	GIRON DE BLANCOS	3143505505
51	6687	11,411,253	CARLOS ANDRES TORRES HERRERA	GIRON DE BLANCOS	3132541621
52	6688	20,439,312	HERNANDEZ DE HERNANDEZ ABIGAL	GIRON DE BLANCOS	3107970271
53	6694	11,411,588	TORRES BAQUERO JULIO CESAR	GIRON DE BLANCOS	3202890907
54	6697	2,982,639	HERNANDEZ SANCHEZ ALFONSO	GIRON DE BLANCOS	3132473898
55	6699	20,816,764	TINTIN MORENO MARIA JUDITH	GIRON DE BLANCOS	3213257093
56	6700	1,003,486,684	RIVEROS TINTIN SANDY DUNAI	GIRON DE BLANCOS	3102396828
57	6762	1,074,130,484	PEREZ HERNANDEZ ROSA YADIRA	MOYAS	3201361104
58	6777	1,074,128,122	TORRES ROJAS ARNULFO	GIRON DE BLANCOS	3144912587
59	6784	11,411,229	BAQUERO HERRERA PEDRO JULIO	GIRON DE BLANCOS	3115929193
60	6902	79,561,664	HUERFANO TORRES ARISTOBULO	GIRON DE BLANCOS	3115373518
61	6904	11,410,886	TORRES BAQUERO LUIS ARTURO	GIRON DE BLANCOS	3138306493
62	6907	1,074,135,657	RODRIGUEZ DIAZ JORDY JULIAN	GIRON DE BLANCOS	3023098332
63	6909	39,729,548	LADINO RODRIGUEZ BLANCA FLOR	GIRON DE BLANCOS	3005941638
64	6912	1,074,128,997	TORRES TORRES HENALDO	GIRON DE BLANCOS	3102684670
65	6913	20,439,944	TORRES DE TORRES MARIA AURORA	GIRON DE BLANCOS	3118525489
66	6916	20,441,263	TORRES DE TORRES ANA CLEOFE	GIRON DE BLANCOS	3133953913
67	6918	20,437,078	RODRIGUEZ DE HERNANDEZ MARIA ELVIA	GIRON DE BLANCOS	3103588646
68	6919	11,408,365	ARDILA CESPEDES JOSE ISMAEL	GIRON DE BLANCOS	3112973744
69	6920	20,441,311	TORRES DE ARDILA ANA LIBIA	GIRON DE BLANCOS	3118369249
70	6921	11,411,467	ARDILA GALVIS RODRIGO	GIRON DE BLANCOS	3209698156
71	6926	51,950,867	LADINO RODRIGUEZ ESTHER	GIRON DE BLANCOS	3124900366
72	6929	20,435,853	TORRES DE HERNANDEZ CARMEN ROSA	GIRON DE BLANCOS	3183473178
73	6930	39,730,723	HERNANDEZ TORRES LUZ MIREYA	GIRON DE BLANCOS	3138378378

74	6936	39,731,119	TORRES BAQUERO MARIA ESPERANZA	MOYAS	3102527342
75	6937	11,410,858	CELIS CLAVIJO JUVENAL	GIRON DE BLANCOS	3114900511
76	6945	201.272	TORRES TORRES MIGUEL ANTONIO	GIRON DE BLANCOS	3112622021
77	6946	39,728,225	HERNANDEZ BAQUERO BLANCA MIRIAM	GIRON DE BLANCOS	3115760640

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	2
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	Jimmy cortés Guerrero
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	2	Juan José Guzmán Rivera
		Doris Adriana Parrado Vanegas

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 3							
Item	Actividad	Cantidad	Unidad	Dias	Avance mes 3 según cronograma		Avance mes 3 Real		Avance según cronograma a la fecha (mes 1, 2 y 3)		Avance total Proyecto (mes 1, 2 y 3)	
					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%	1.45	25.9%	16.82	37.5%	10.95	24.4%
2	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	9.5	km	240	1.18	100.0%	0.53	44.9%	3.54	37.5%	3.50	37.0%
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	0.16	km	240	0.02	100.0%	0.00	0.0%	0.06	37.5%	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	0.00	100.0%	0	100.0%	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	0.00	100.0%	0	100.0%	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	90	100.0%	77	85.6%	140	20.3%	133	19.3%
9	LIQUIDACIÓN	1	GLB	30	0	100.0%		100.0%	0	0.0%	0	0.0%
									Promedio Total proyectado	36.6%	Promedio Total ejecutado	35.2%

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.

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 general del 35.2% con respecto al 36.6% proyectado en el cronograma del proyecto, es decir, existe un pequeño retraso en la ejecución del proyecto de un 1.4%.

3. Uno de los ítems más importantes para la ejecución del convenio es la construcción e instalación de la red de distribución de 3/4" para poder gasificar a los usuarios a beneficiar. Este único ítem según el cronograma de actividades está por debajo de lo proyectado en un 13.10% con una diferencia de 5.87 Km de red por construir. Esta brecha en el informe anterior se estaba cerrando y se tenía proyectado una nivelación en los indicadores de este ítem, sin embargo, debido a factores externos como las lluvias incesantes (las cuales están evidenciadas y registradas por días en los anexos) durante el mes de agosto, han ocasionado un deterioro en el estado de las vías terciarias imposibilitado un avance óptimo en la excavación y tendido de la tubería de red de distribución aun teniendo maquinaria extra establecida en los informes y en comités de avance como medida para reducir la diferencia entre la red construida y la red proyectada.

4. A consecuencia de ello, en el comité de avance de obra realizada el martes 9 de septiembre del 2025 con el supervisor de obra, el arquitecto Germán Ribero Garrido, se acordó una semana de seguimiento para poder adelantar procesos y poder reducir la diferencia en la construcción de la red de distribución, si pasado esa semana, no se ha podido cumplir el objetivo propuesto, se plantea la posibilidad de realizar una suspensión del convenio por 30 días mientras mejora las condiciones climáticas.

5. Se construyó en el corte 1.98 km de red de distribución para un total de 14.51 km de red construida hasta la fecha.

6. En cuanto a los usuarios a beneficiar, hasta la fecha se lleva un total de 340 afiliaciones, de las cuales, 210 usuarios cuentan con avance constructivo y de esos, 133 usuarios ya cuentan con el servicio de gas domiciliario hasta el tercer mes de ejecución de obra.

Elaborado el día 6 de septiembre del 2025.



HERNAN DARIO HUERTAS MURCIA
Representante legal
DISTRISERVICIOS SAS ESP.

12. ANEXOS

1. REPORTE JORNADAS DE LLUVIAS

VIERNES – 08 DE AGOSTO 2025



SÁBADO - 09 DE AGOSTO 2025



LUNES – 11 DE AGOSTO 2025



DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

MIÉRCOLES – 13 DE AGOSTO 2025



VIERNES – 15 DE AGOSTO 2025



MARTES – 26 DE AGOSTO 2025



DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

MARTES – 26 DE AGOSTO 2025



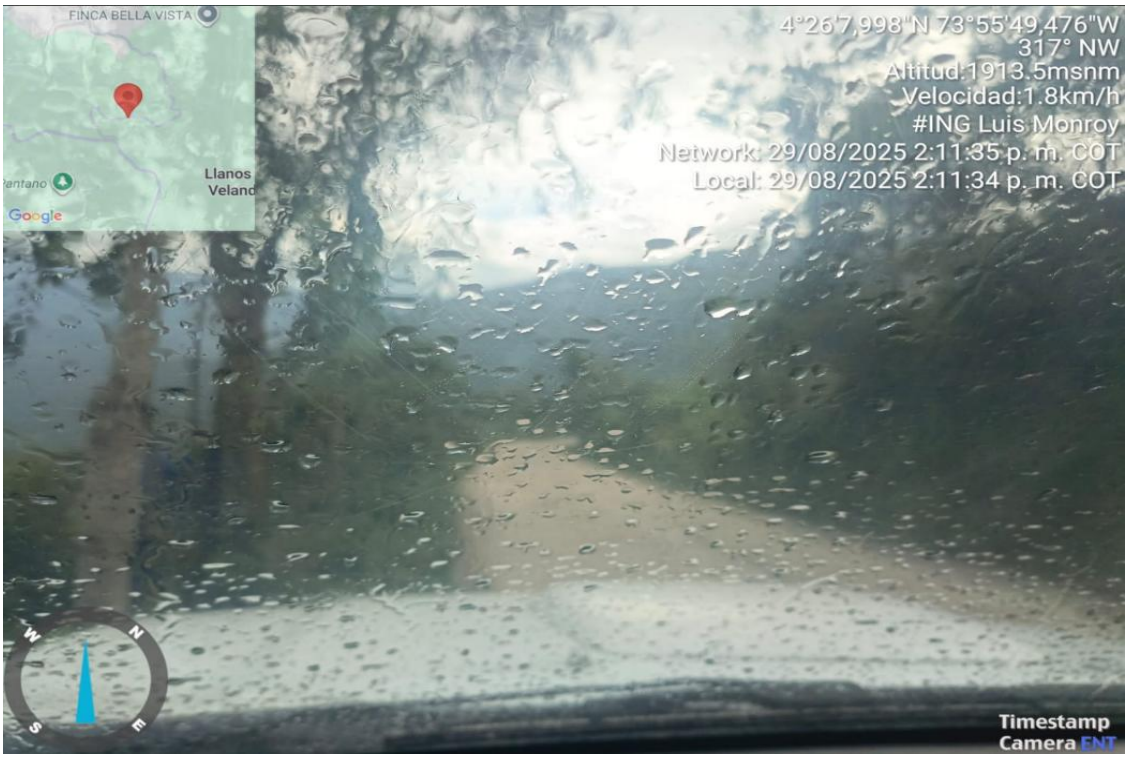
JUEVES – 28 DE AGOSTO 2025



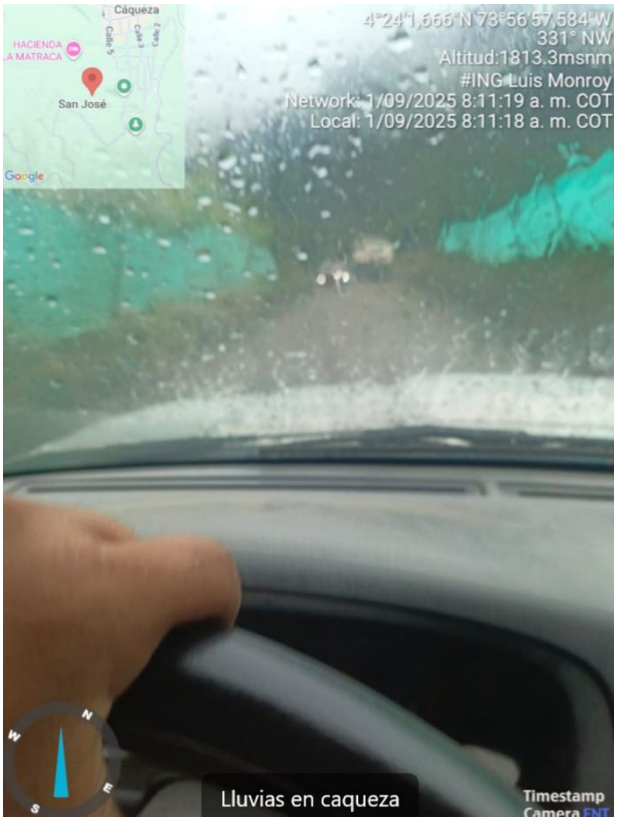


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

VIERNES – 29 DE AGOSTO 2025



LUNES – 01 DE SEPTIEMBRE 2025





DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

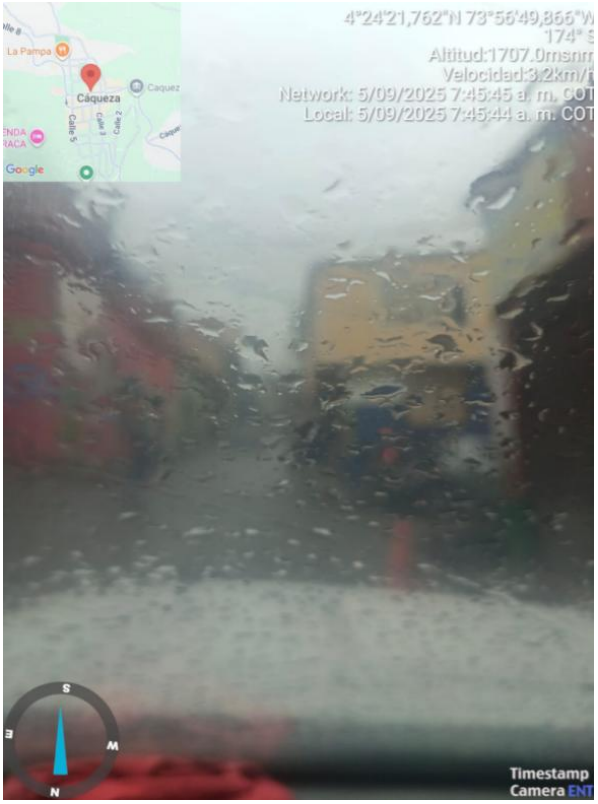
JUEVES – 04 DE SEPTIEMBRE





VIERNES – 05 DE SEPTIEMBRE 2025





2. 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

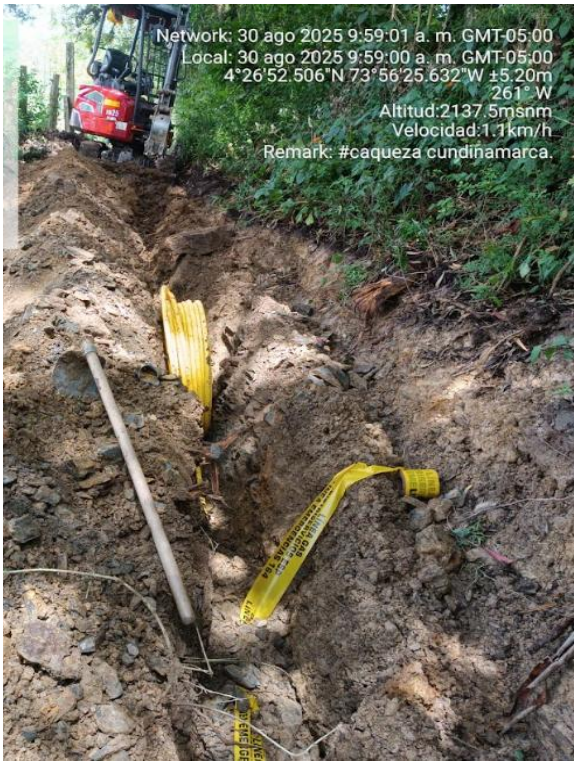








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









3. REGISTRO FOTOGRÁFICO 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



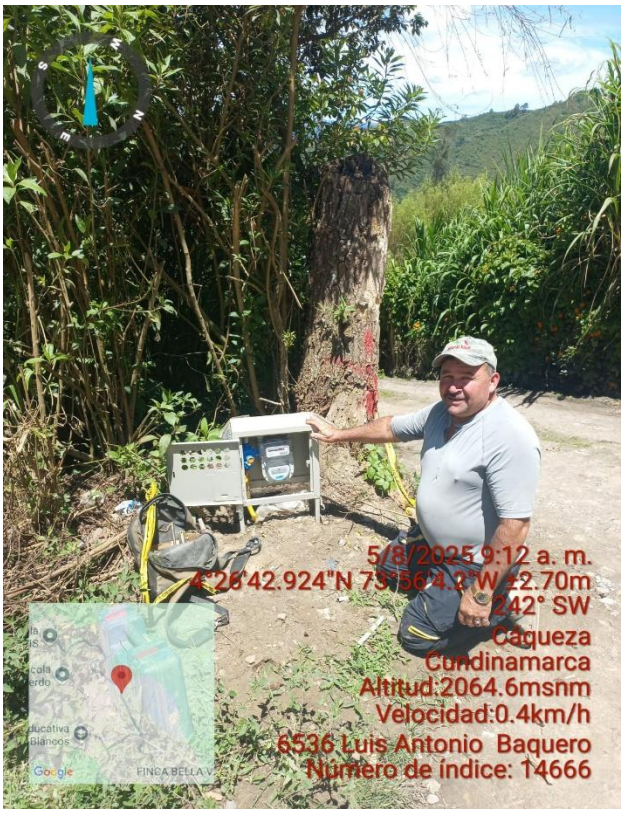






DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

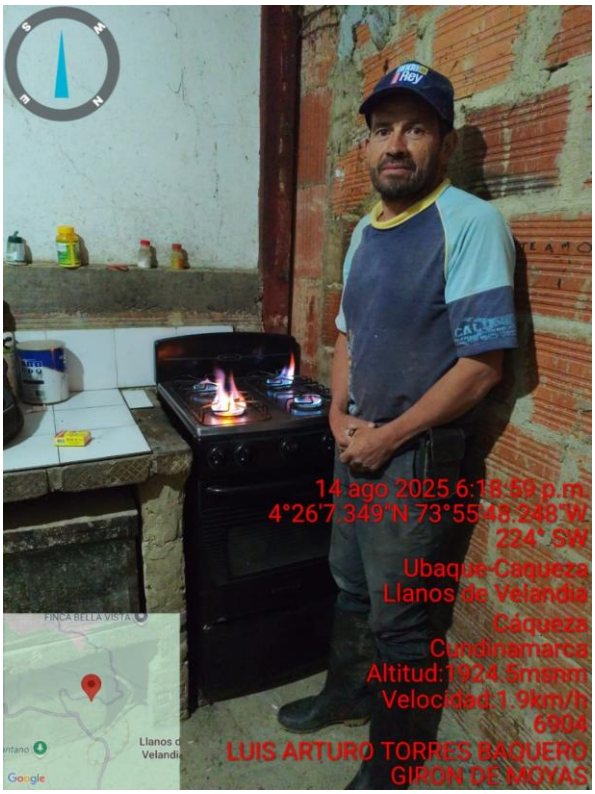


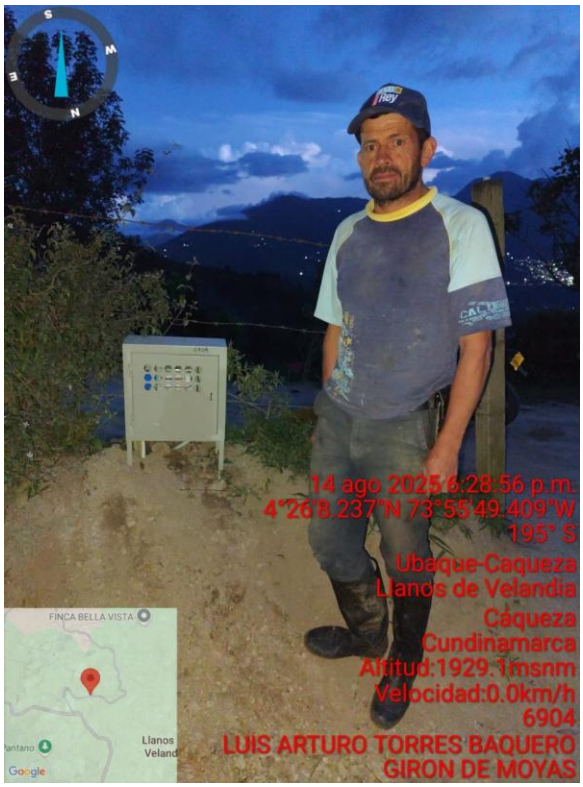




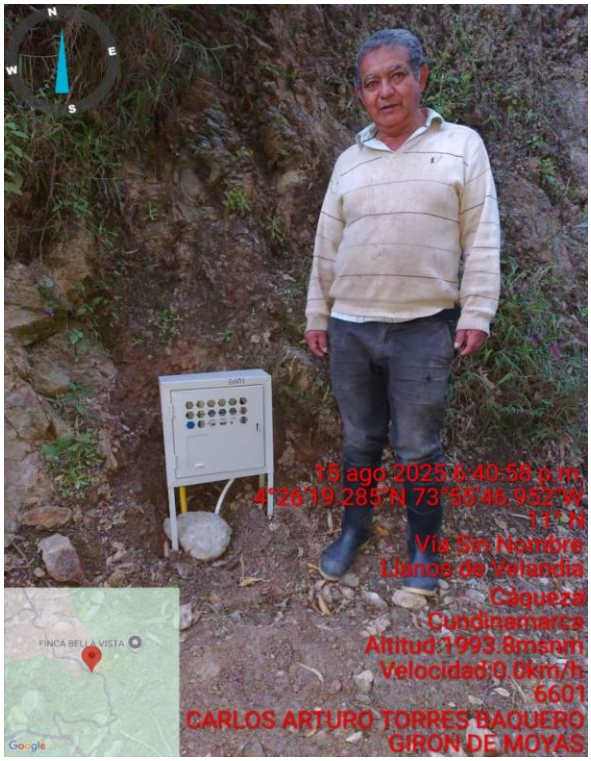


DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

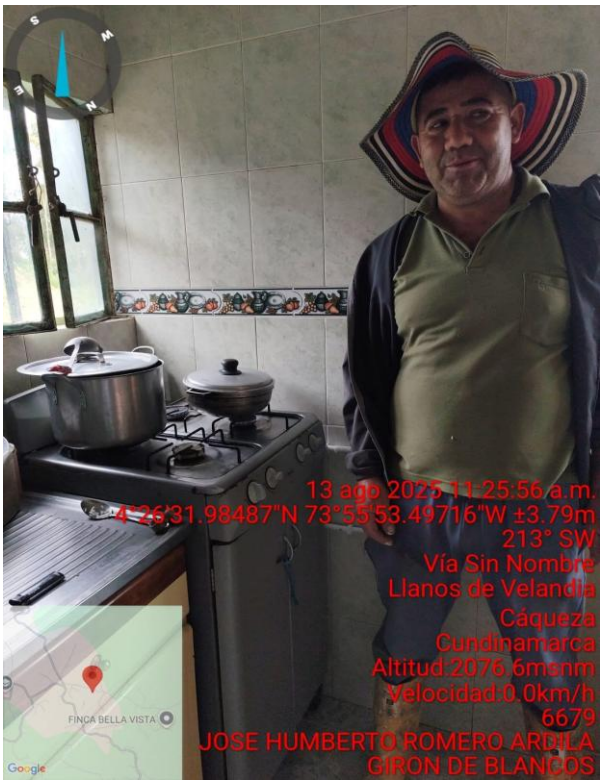








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

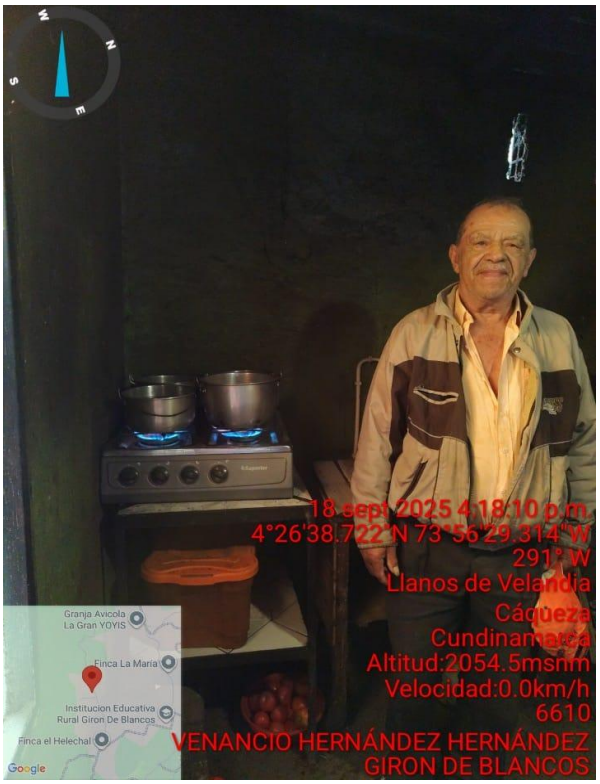








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

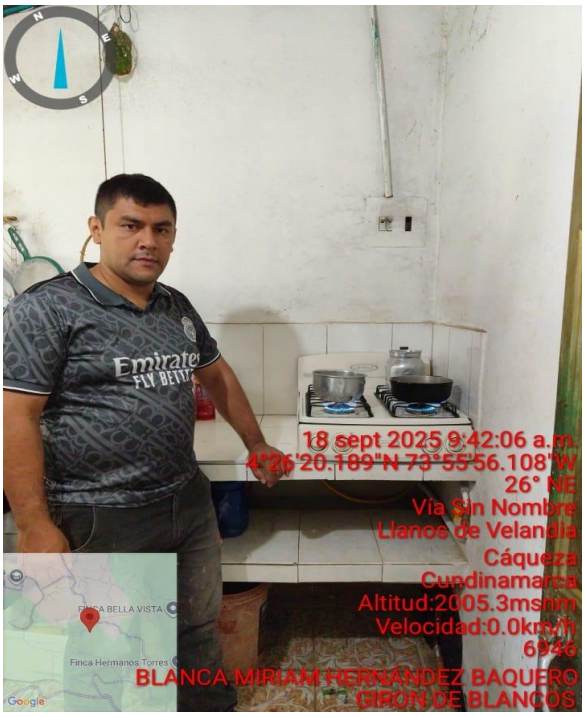








DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION



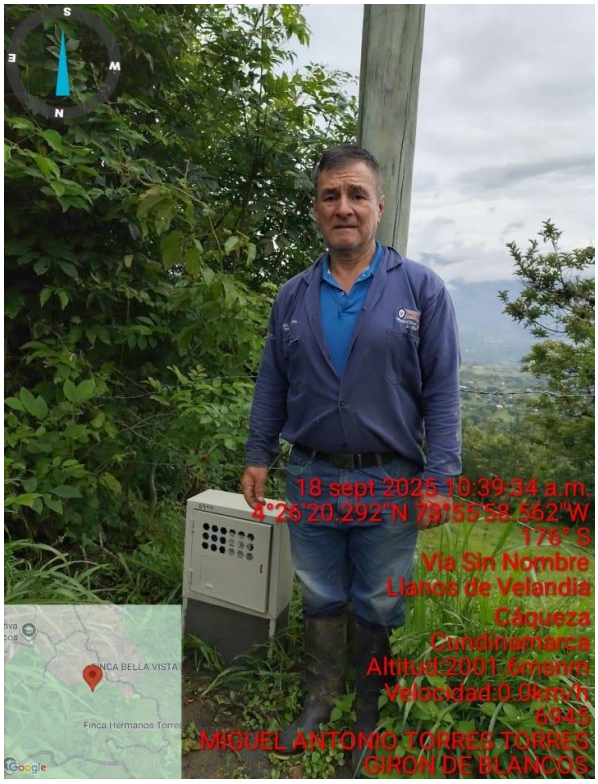






DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION









DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

