# INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 9

**19 de julio – 18 de agosto de 2026**

## CONVENIO No. SEMS-ES-CA-057-2025

# PROYECTO

“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y la red interna, para usuarios del municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca.”

# ACTA DE INICIO 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

# INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 9

**19 de julio – 18 de agosto de 2026**

## CONVENIO No. SEMS-ES-CA-057-2025

# PROYECTO

“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y la red interna, para usuarios del municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca.”

# ACTA DE INICIO 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

# INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 9

**19 de julio – 18 de agosto de 2026**

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO ..... 5
OBJETO DEL CONVENIO ..... 5
OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 5
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 6
4. ALCANCE DEL PROYECTO. ..... 7
5. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA ..... 14
6. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO ..... 28
6.1 CONTRATISTA ..... 29
6.2 SUPERVISIÓN ..... 29
6.3 INTERVENTOR ..... 29
7. DATOS DEL CONVENIO ..... 30
8. ACTAS DEL CONTRATO ..... 31
9. CONTROL DE POLIZAS ..... 31
10. CONCLUSIONES ..... 32
ANEXOS ..... 33

TABLAS

Tabla 1 Ejecución noveno Informe ..... 8
Tabla 2 Red Construida ..... 8
Tabla 3 Afiliaciones ..... 9
Tabla 5 Personal Técnico y Operativo ..... 14
Tabla 6 Cronograma de Obra ..... 15

Figura 1 Avance de Afiliaciones ..... 9
Figura 2 Ventas usuarios ..... 10

# 1. INTRODUCCIÓN

Durante el desarrollo de las actividades previstas en el convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025, celebrado entre el Departamento de Cundinamarca – Secretaría De Energía Y Minería Sostenible y Distriservicios S.A.S. E.S.P para la transferencia de recursos destinados a subsidios para usuarios del servicio de gas combustible por redes. Iniciando la realización de la obra el 19 de noviembre de 2025.

El presente Informe de Avance de Obra, correspondiente al periodo comprendido entre el 19 de julio al 18 de agosto de 2026, expone las actividades programadas, así como el desarrollo y control asumido para su ejecución, conforme a los parámetros establecidos en el proyecto cuyo objeto es: “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y la red interna, para usuarios del municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca.”

El convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025, 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: Noruega Alta, San Luis Alto, Jalisco, Victoria Alta, Agua Bonita y Santa Rita Alta que beneficiarán a 1.033 familias de usuarios residenciales del municipio de Silvania, Cundinamarca.

## 2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

### OBJETO DEL CONVENIO

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca. Para ello se desarrollará la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y la red interna, beneficiando directamente a los usuarios del territorio.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Ejecutar las actividades previstas conforme a los parámetros establecidos en el convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025, suscrito 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 tangible para la comunidad de las veredas Noruega Alta, San Luis Alto, Jalisco, Victoria Alta, Agua Bonita y Santa Rita Alta del Municipio de Silvania, mejorando la calidad de vida de la población.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La limitada cobertura del servicio de gas combustible por redes en la zona rural del municipio de Silvania, Cundinamarca, ha generado que las veredas Noruega Alta, San Luis Alto, Jalisco, Victoria Alta, Agua Bonita y Santa Rita Alta no cuenten con este servicio esencial. Como alternativas, la población ha recurrido al uso de biomasa (leña), estufas eléctricas, equipos a gasolina o ACPM, y gas licuado de petróleo (GLP) en cilindros, el cual se comercializa a un costo elevado y con tiempos de suministro prolongados.

Ante esta situación, el proyecto tiene como objetivo aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, mediante la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y de la red interna, beneficiando directamente a los usuarios del municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca.

## 4. ALCANCE DEL PROYECTO.

El convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025 **"CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA".** Se ha ejecutado de acuerdo con las especificaciones establecidas.

Durante el periodo correspondiente al presente informe se avanzó en la construcción de la red de distribución, logrando:

4.32 km de tubería de polietileno de ¾'' en zona verde

0.26 km de tubería de polietileno de ¾'' en calzada concreto

0.30 km de tubería de polietileno de 1'' en zona verde

Total construido en el corte: 4.88 km

Estas intervenciones corresponden a la red de distribución, alcanzando un total de 25,09 km de red construida hasta la fecha, lo que representa aproximadamente un 33.22% de avance físico en la ejecución del sistema de distribución del proyecto.

| EJECUCIÓN NOVENO INFORME | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad por SEMS | Cantidad por Distriservicios ESP | Cantidad parcial ejecutada | Cantidad total ejecutada |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | |
| 1.1 | Acometida / Derecho de Conexión | Und | 120 | 0 | 120 | 343 |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | Und | 120 | | 0 | 343 |
| 3 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | |
| 3.1 | Tubería de Polietileno de 3/4" en Andén Concreto | Km | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Tubería de Polietileno de 3/4" en Zona Verde | Km | 0,00 | 4,32 | 4,32 | 19,16 |
| 3.3 | Tubería de Polietileno de 3/4" en Calzada Concreto | Km | 0,00 | 0,26 | 0,26 | 1,93 |
| 3.4 | Tubería de Polietileno de 1" en Zona Verde | Km | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 0,97 |
| 3.5 | Tubería de Polietileno de 1" en Andén Concreto | Km | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6 | Tubería de Polietileno de 1" en Calzada Concreto | Km | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 |
| 4 | PASOS ESPECIALES | | | | | |
| 4.1 | Paso especial 30 – 35 metros | Und | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4.2 | Paso especial 15 – 20 metros | Und | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4.3 | Paso especial 10 – 15 metros | Und | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 4.4 | Paso especial 5 – 10 metros | Und | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 4.5 | Paso especial 0 – 5 metros | Und | 0 | 7 | 7 | 61 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ESTACION DE ALMACENAMIENTO | | | | | |
| 5.1 | Estación de almacenamiento de 4000 GL | Und | 0 | 0 | 0 | 1 |

*Tabla 1 Ejecución noveno Informe*

Las redes del sistema de distribución se encuentran debidamente georreferenciadas en la ubicación indicada, y documentadas en los planos anexos, lo que garantiza la trazabilidad y el control de la obra.

| Consolidado Red Construida | | |
|---|---|---|
| Diámetro | Descripción | Aporte Distriservicios Longitud (m) |
| 3/4" | Zona Verde | 4320.0 |
| 3/4" | Calzada Concreto | 260 |
| 1" | Zona Verde | 300.0 |
| **Total** | | **4880** |

| Tramo | Diámetro | Descripción | Longitud (m) | Vereda | Coordenadas UTM (18N) | | | | Aporte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio tramo | | Final tramo | | |
| | | | | | Norte | Este | Norte | Este | |
| T01-T02 | 3/4" | Zona Verde | 397 | Aguabonita | 490713.59 | 572785.95 | 490853.55 | 572504.93 | Distriservicios |
| T03-T04 | 3/4" | Zona Verde | 39 | Aguabonita | 490457.02 | 572323.48 | 490438.52 | 572292.48 | Distriservicios |
| T04-T05 | 3/4" | Calzada Concreto | 42 | Aguabonita | 490438.52 | 572292.48 | 490404.84 | 572287.34 | Distriservicios |
| T05-T06 | 3/4" | Zona Verde | 372 | Aguabonita | 490404.84 | 572287.34 | 490114.86 | 572298.22 | Distriservicios |
| T07-T08 | 3/4" | Zona Verde | 349 | Aguabonita | 490410.78 | 571809.27 | 490560.51 | 571720.22 | Distriservicios |
| T08-T09 | 3/4" | Calzada Concreto | 114 | Aguabonita | 490560.51 | 571720.22 | 490574.35 | 571830.03 | Distriservicios |
| T09-T10 | 3/4" | Zona Verde | 782 | Aguabonita | 490574.35 | 571830.03 | 490923.13 | 571825.92 | Distriservicios |
| T11-T12 | 3/4" | Zona Verde | 336 | Aguabonita | 490718.53 | 571772.78 | 490870.97 | 571629.33 | Distriservicios |
| T13-T14 | 3/4" | Zona Verde | 40 | Aguabonita | 490838.24 | 571730.29 | 490875.70 | 571719.95 | Distriservicios |
| T15-T16 | 3/4" | Zona Verde | 1475 | Aguabonita | 490313.11 | 571919.85 | 489737.68 | 571391.23 | Distriservicios |
| T16-T17 | 3/4" | Calzada Concreto | 104 | Aguabonita | 489737.68 | 571391.23 | 489711.48 | 571326.71 | Distriservicios |
| T17-T18 | 3/4" | Zona Verde | 32 | Aguabonita | 489711.48 | 571326.71 | 489716.25 | 571297.19 | Distriservicios |
| T19-T20 | 3/4" | Zona Verde | 148 | Aguabonita | 489961.38 | 571624.45 | 489853.42 | 571587.47 | Distriservicios |
| T21-T22 | 3/4" | Zona Verde | 350 | Aguabonita | 489884.20 | 571595.70 | 489836.01 | 571717.87 | Distriservicios |
| T23-T24 | 1" | Calzada Concreto | 300 | Aguabonita | 490200.40 | 574020.50 | 490143.48 | 573749.12 | Distriservicios |

*Tabla 2 Red Construida*

## AVANCE EN AFILIACIONES DE USUARIOS

A la fecha del presente informe se han realizado un total de 682 afiliaciones de usuarios al servicio, representando el 66.02% del total del convenio. De este grupo, 45 usuarios cuentan con un avance constructivo en sus instalaciones internas.

Así mismo, se entrega en este corte 120 usuarios gasificados, conforme al cronograma establecido, lo cual evidencia el progreso sostenido en la cobertura del servicio.

| AFILIACIONES SILVANIA - CUNDINAMARCA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | VENTAS SIN CONSTRUIR | CONSTRUCCION SOLO INTERNA | CON SERVICIO | TOTAL VENTAS |
| AGUA BONITA | 43 | 44 | 343 | 430 |
| SANTA RITA ALTA | 34 | | | 34 |
| VICTORIA ALTA | 83 | | | 83 |
| JALISCO | 134 | 1 | | 135 |
| **TOTAL** | **294** | **45** | **343** | **682** |

*Tabla 3 Afiliaciones*

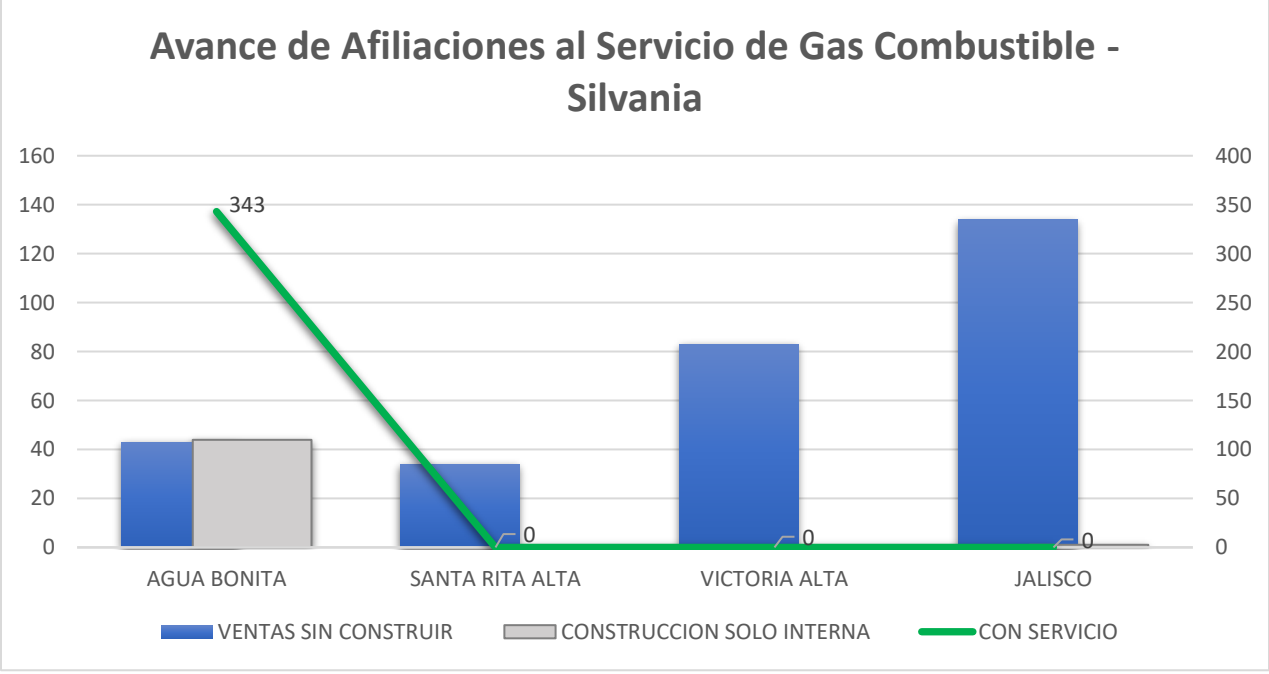



*Figura 1 Avance de Afiliaciones*

## USUARIOS BENEFICIADOS DURANTE EL PERIODO DE INFORME

En el marco del convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025 "**Construcción De Conexiones Y Redes Internas Para Suministro De GLP En La Zona Rural Del Municipio De Silvania, Cundinamarca**", se entregó el servicio de gas combustible por redes a un total de 120 usuarios, quienes fueron afiliados y gasificados durante el presente periodo de ejecución de obra.

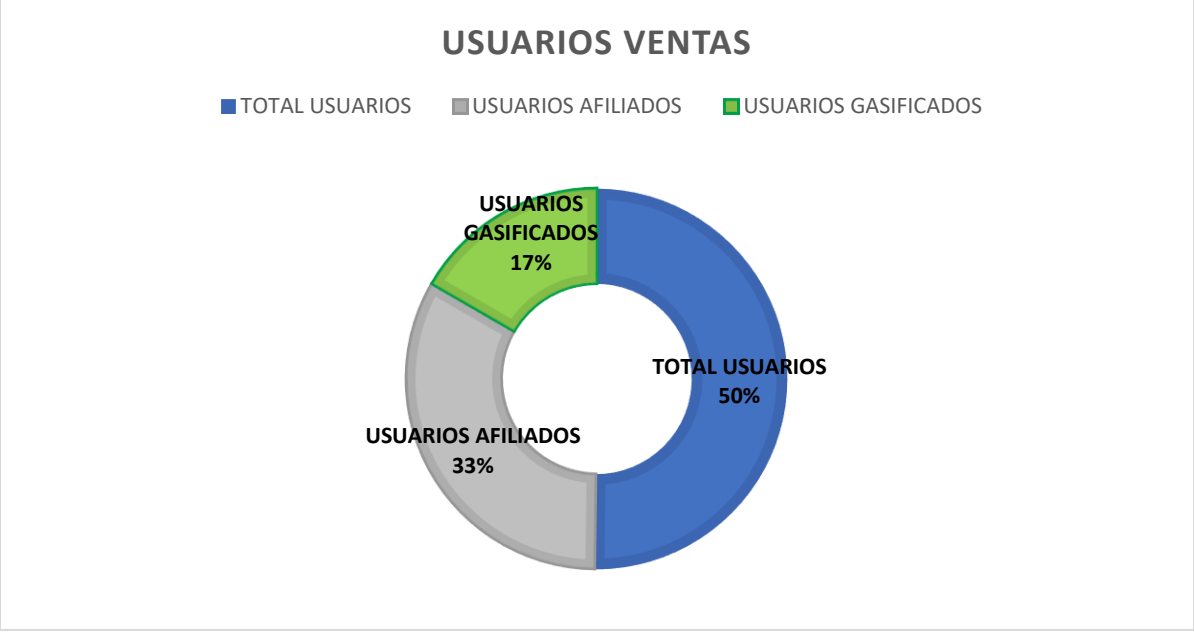



*Figura 2 Ventas usuarios*

El listado de beneficiarios se encuentra debidamente registrado y adjunto como anexo al informe, con la identificación de cada usuario y la vereda correspondiente.

| ITEM | CODIGO DE VENTA | CEDULA | NOMBRE | BARRIO / VEREDA | TELEFONO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7601 | 1,069,733,040 | JAIME ANDRES CASTILLO MEDINA | AGUA BONITA | 3209514210 |
| 2 | 7231 | 385.972 | CARLOS ALFONSO SALINAS SAAVEDRA | AGUA BONITA | 3142076373 |
| 3 | 7227 | 3,170,285 | FERNANDO MARTINEZ SIERRA | AGUA BONITA | 3142076373 |
| 4 | 7229 | 79,604,806 | JAVIER BAUTISTA CRUZ | AGUA BONITA | 3024282194 |
| 5 | 7235 | 51,800,544 | SANDRA CATALINA MENDEZ MOLANO | AGUA BONITA | 3103089874 |
| 6 | 7233 | 20,926,302 | YOLANDA CHAPARRO | AGUA BONITA | 3112008240 |
| 7 | 7240 | 79,367,961 | VICTOR HERNANDO ACHURY CONTERERAS | AGUA BONITA | 3107556214 |
| 8 | 7242 | 20,586,882 | REBECA VELASQUEZ BARACALDO | AGUA BONITA | 3108859104 |
| 9 | 7232 | 79,122,784 | DEMETRIO SALINAS | AGUA BONITA | 3152625907 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 7241 | 11,379,056 | HENRY GONZALEZ BERNAL | AGUA BONITA | 3027656638 |
| 11 | 8206 | 1,032,383,727 | MATEUS FONTECHA JONNATHAN ALEXANDER | AGUA BONITA | 3012349106 |
| 12 | 7245 | 11,378,993 | OLIVERIO MORENO ESPITIA | AGUA BONITA | 3203429355 |
| 13 | 7246 | 14,215,602 | FABIO VILLALBA VILLALOBOS | AGUA BONITA | 3228393731 |
| 14 | 7247 | 21,081,859 | MARIA TERESA MUÑOZ ORDOÑEZ | AGUA BONITA | 3127590486 |
| 15 | 7250 | 3,172,141 | PARADA CANO JESUS ANTONIO | AGUA BONITA | 3203840426 |
| 16 | 7249 | 3,171,647 | PARADA CANO JOSE ANGEL | AGUA BONITA | 3118326071 |
| 17 | 7251 | 20,927,377 | ROJAS GARZON MARIA GLADIS | AGUA BONITA | 3203366485 |
| 18 | 7228 | 20,815,575 | FIDELA TORRES TORRES | AGUA BONITA | 3203374494 |
| 19 | 7226 | 20,564,813 | CONCEPCION NELI CERINZA | AGUA BONITA | 3115938717 |
| 20 | 7248 | 23,473,794 | MARIA ARCELIA CANO DE PARADA | AGUA BONITA | 3224065105 |
| 21 | 7257 | 23,432,903 | SANABRIA CARO ETELVINA | AGUA BONITA | 3011902828 |
| 22 | 7254 | 7,350,208 | BELISARIO GARZON CAÑON | AGUA BONITA | 3223799718 |
| 23 | 7255 | 62,394,298 | JIMENEZ RODRIGUEZ JOHN FREDY | AGUA BONITA | 3232233744 |
| 24 | 7258 | 21,081,689 | MARTHA CECILIA MUÑOZ ORDOÑEZ | AGUA BONITA | 3124093954 |
| 25 | 7253 | 14,305,070 | RAMIREZ MOLANO JAIRO | AGUA BONITA | 3203079360 |
| 26 | 7261 | 80,500,178 | MONTEJO CASTILLO JOSE EDILBERTO | AGUA BONITA | 3102945284 |
| 27 | 7259 | 80,063,224 | MAURICIO HUERFANO MEDINA | AGUA BONITA | 3014546550 |
| 28 | 7263 | 20,162,223 | JIMENEZ DE TRIANA GRACIELA | AGUA BONITA | 3114531322 |
| 29 | 7264 | 39,617,345 | LAZO MORENO MARIELA | AGUA BONITA | 3107383587 |
| 30 | 7265 | 1,050,220,298 | ADRIANA CECILIA CIFUENTES HERRERA | AGUA BONITA | 3022756067 |
| 31 | 7262 | 19,171,974 | CORTES TRIANA JORGE | AGUA BONITA | 3202378510 |
| 32 | 7252 | 3,233,477 | MUÑOZ ORDOÑEZ VICTORINO | AGUA BONITA | 3209142360 |
| 33 | 7270 | 20,926,162 | ANA MERCEDES SANABRIA CARO | AGUA BONITA | 3177800734 |
| 34 | 7269 | 80,009,983 | FREDY MUÑOZ ORDOÑEZ | AGUA BONITA | 3134216091 |
| 35 | 7260 | 3,234,779 | JAIRO MUÑOZ ORDOÑEZ | AGUA BONITA | 3228922924 |
| 36 | 7268 | 79,829,205 | GUERRERO PORRAS JORGE MILTON | AGUA BONITA | 3163847008 |
| 37 | 7266 | 80,041,320 | GUTIERREZ HERNANDEZ JAIME HUGO | AGUA BONITA | 3012233084 |
| 38 | 7272 | 93,366,760 | SALDAÑA CIFUENTES LUIS FERNANDO | AGUA BONITA | 3016337578 |
| 39 | 7275 | 52,149,170 | CASTIBLANCO JIMENEZ PATRICIA | AGUA BONITA | 3013717781 |
| 40 | 7271 | 11,375,520 | GONZALES BERNAL HONORIO | AGUA BONITA | 3214928202 |
| 41 | 7274 | 79,694,473 | CASTILLO GUTIERREZ ALEXANDER | AGUA BONITA | 3118991042 |
| 42 | 7273 | 1,024,546,049 | FREDDY ESTEBAN GONZALEZ VELASQUEZ | AGUA BONITA | 3103247370 |
| 43 | 7659 | 17,334,874 | GONZALES BERNAL GERARDO | AGUA BONITA | 3013467880 |
| 44 | 7280 | 20,952,488 | MARIELA MORA TIRZA | AGUA BONITA | 3115925311 |
| 45 | 7279 | 19,075,902 | ROJAS ARDILA EDILBERTO ULISES | AGUA BONITA | 3132556509 |
| 46 | 7278 | 39,610,427 | RODRIGUEZ DE VILLALBA ROSA EUGUENIA | AGUA BONITA | 3204058101 |
| 47 | 7283 | 37,885,833 | GARCIA MARIA GLORIA | AGUA BONITA | 3103365343 |
| 48 | 7290 | 4,080,345 | HERNANDO ENRIQUE HERNANDEZ GUERRERO | AGUA BONITA | 3142072439 |
| 49 | 7284 | 39,614,720 | FLOR MARGARITA VELASQUEZ BARACALDO | AGUA BONITA | 3013467880 |
| 50 | 7281 | 19,168,734 | EFRAIN MEDINA CASTELLANOS | AGUA BONITA | 3115686503 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 7292 | 79,894,763 | JOSE EMILIANO CARREÑO DUARTE | AGUA BONITA | 3214846864 |
| 52 | 7277 | 19,428,172 | BERNAL MORENO CARLOS ORLANDO | AGUA BONITA | 3138559906 |
| 53 | 7282 | 11,370,698 | CARLOS REINALDO MUNEVAR CHAVES | AGUA BONITA | 3107529066 |
| 54 | 7300 | 21,032,792 | NIDYA ESPERANZA GONZALEZ BEJARANO | AGUA BONITA | 3115217012 |
| 55 | 7804 | 26,474,368 | ROSA ELENA CASTAÑEDA MARTINEZ | AGUA BONITA | 3152807912 |
| 56 | 7803 | 41,485,860 | MARIA DE LA TRINIDAD CELY VELANDIA | AGUA BONITA | 3133665472 |
| 57 | 7802 | 19,407,625 | LUIS ENRIQUE VALBUENA BERNAL | AGUA BONITA | 3209569309 |
| 58 | 7801 | 3,215,608 | ALVARADO URIEL MARTINEZ PEÑA | AGUA BONITA | 3124121717 |
| 59 | 7812 | 41,620,707 | HIGUERA CUBILLOS BLANCA ELISA | AGUA BONITA | 3142993337 |
| 60 | 7808 | 22,097,847 | TERESA DE JESUS VALENCIA BUSTAMANTE | AGUA BONITA | 3124950598 |
| 61 | 7809 | 51,831,411 | ROSALBA CASTILLO | AGUA BONITA | 3016598553 |
| 62 | 7815 | 3,294,837 | JOSE MARTINEZ URQUIJO | AGUA BONITA | 3213853038 |
| 63 | 7820 | 79,896,097 | MORA VALERO ABEL EDUARDO | AGUA BONITA | 3107710381 |
| 64 | 7821 | 41,796,159 | MARIA OLGA PIEDRAHITA DE RODRIGUEZ | AGUA BONITA | 3177127053 |
| 65 | 7828 | 35,254,362 | CASTIBLANCO VELASQUEZ MARIBEL | AGUA BONITA | 3204737994 |
| 66 | 7830 | 52,937,921 | KAROLD YULIANA MENDEZ BUITRAGO | AGUA BONITA | 3112897003 |
| 67 | 7829 | 79,923,605 | OSCAR ALCIDES CASALLAS QUEVEDO | AGUA BONITA | 3007099377 |
| 68 | 7827 | 1,069,766,605 | ORDOÑEZ LEON VERONICA | AGUA BONITA | 3202519448 |
| 69 | 7825 | 1,069,726,852 | LEON MUÑOZ ROBINSON | AGUA BONITA | 3222476712 |
| 70 | 7837 | 80,380,564 | ALONSO DIAZ PEREZ JESUS | AGUA BONITA | 3204213861 |
| 71 | 7819 | 80,499,654 | WILTON ROJAS PERALTA | AGUA BONITA | 3222051032 |
| 72 | 7838 | 24,157,244 | RINCON ALDANA SANDRA PATRICIA | AGUA BONITA | 3123590669 |
| 73 | 7823 | 20,276,489 | BENILDA BAUTISTA DE RUBIO | AGUA BONITA | 3155542773 |
| 74 | 7822 | 19,116,991 | RUBIO RUIZ VENANCIO | AGUA BONITA | 3002658002 |
| 75 | 7850 | 52,828,907 | BARON LAZO SANDRA PATRICIA | AGUA BONITA | 3115961534 |
| 76 | 7685 | 1,069,713,782 | RAUL LEONARDO RODRIGUEZ GUAQUETA | AGUA BONITA | 3195925433 |
| 77 | 7256 | 20,925,558 | MARIA DE JESUS RODRIGUEZ DE JIMENEZ | AGUA BONITA | 3214784051 |
| 78 | 7276 | 19,364,628 | JESUS OCTAVIANO MUÑOZ | AGUA BONITA | 3134010318 |
| 79 | 7853 | 1,069,720,035 | JENNI SMITK PAEZ VALENCIA | AGUA BONITA | 3023945037 |
| 80 | 7416 | 1,073,674,843 | YESID GONZALEZ VELASQUEZ | AGUA BONITA | 3209583346 |
| 81 | 8156 | 11,374,094 | FELIPE SANTIAGO JIMENEZ SANABRIA | AGUA BONITA | 3142943684 |
| 82 | 8155 | 41,644,312 | FLOR BEATRIZ JIMENEZ SANABRIA | AGUA BONITA | 3202283079 |
| 83 | 7937 | 385,941 | HERNANDO RAMOS RODRIGUEZ | AGUA BONITA | 3115625629 |
| 84 | 7849 | 1,073,680,550 | GONZALEZ VELASQUEZ MARIA ALCIRA | AGUA BONITA | 3102097336 |
| 85 | 7936 | 24,868,181 | VELEZ HERRERA ALEYDA | AGUA BONITA | 3124773030 |
| 86 | 7946 | 1,069,726,683 | RUTH ADRIANA MORENO FRANCO | AGUA BONITA | 3108830360 |
| 87 | 8257 | 23,432,290 | JIMENEZ SANABRIA BLANCA INES | AGUA BONITA | 3007523617 |
| 88 | 8259 | 4,132,548 | RUBEN DARIO ORJUELA GUERRERO | AGUA BONITA | 3142013048 |
| 89 | 8262 | 35,252,732 | LILIANA RIVEROS ALEJO | AGUA BONITA | 3214760997 |
| 90 | 7947 | 40,778,185 | SANDRA YINETH HERRERA CALDERON | AGUA BONITA | 3123192693 |
| 91 | 8263 | 1,069,727,324 | JHON EULISES GALEANO CUBILLOS | AGUA BONITA | 3023438692 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 8261 | 53,930,831 | MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ | AGUA BONITA | 3214924745 |
| 93 | 2774 | 52,276,734 | URREGO TUNJUELO NIDIA YENITH | AGUA BONITA | 3144569761 |
| 94 | 8265 | 11,384,305 | URIEL MICAN MELO | AGUA BONITA | 3143216151 |
| 95 | 8264 | 52,601,485 | ROSALBA FRANCO PIRABAN | AGUA BONITA | 3118531613 |
| 96 | 8269 | 20,823,140 | MARIA ELENA BOGOTA DE PEREZ | AGUA BONITA | 3125970197 |
| 97 | 8270 | 1,069,734,606 | HEYDY MARISOL MORENO CHACON | AGUA BONITA | 3142332359 |
| 98 | 8267 | 11,386,570 | GONZALEZ BERNAL PABLO | AGUA BONITA | 3122379313 |
| 99 | 8329 | 11,389,495 | EDGAR URIEL ORIGUA PARRA | AGUA BONITA | 3222136598 |
| 100 | 8274 | 23,433,446 | ARIAS JIMENEZ MARIA CELMIRA | AGUA BONITA | 3142711511 |
| 101 | 8273 | 386,305 | HUMBERTO SALINAS SAAVEDRA | AGUA BONITA | 3115213519 |
| 102 | 8318 | 13,616,940 | OSCAR ALBEIRO ARIZA REYES | AGUA BONITA | 3115138391 |
| 103 | 8276 | 1,072,492,707 | OSCAR OCTAVIO CRUZ JIMENEZ | AGUA BONITA | 3108757435 |
| 104 | 8275 | 1,072,494,077 | VICTOR RICARDO CRUZ JIMENEZ | AGUA BONITA | 3208712331 |
| 105 | 8277 | 4,079,522 | SANABRIA CARO JOSE ARSENIO | AGUA BONITA | 3004135288 |
| 106 | 8280 | 35,404,242 | SANABRIA DE SILVA FLOR ELVIA | AGUA BONITA | 3012184191 |
| 107 | 8278 | 79,901,811 | WILSON AUGUSTO PAEZ | AGUA BONITA | 3144116482 |
| 108 | 8268 | 19,190,899 | GONZALEZ BERNAL MERARDO | AGUA BONITA | 3243124330 |
| 109 | 8283 | 79,279,289 | MORANTES VEGA RODOLFO ORLANDO | AGUA BONITA | 3213012757 |
| 110 | 8285 | 51,620,380 | GUARIN BERTHA SANTAMARIA | AGUA BONITA | 3107882543 |
| 111 | 8286 | 74,380,253 | JOSE LUIS ALBARRACIN MERCHAN | AGUA BONITA | 3108285866 |
| 112 | 8288 | 80,413,469 | JULIAN MARTIN MONTERO VILLAMIZAR | AGUA BONITA | 3045793447 |
| 113 | 8291 | 28,821,991 | MARIA ANGELICA BEDOYA CORTES | AGUA BONITA | 3163291820 |
| 114 | 8279 | 80,417,685 | PABLO EMILIO HERRERA SILVA | AGUA BONITA | 3174362399 |
| 115 | 8287 | 41,451,605 | JOSEFINA SOFIA MONCADA | AGUA BONITA | 3212048188 |
| 116 | 7930 | 52,987,730 | LILIA ANDREA VILLAMARIN | AGUA BONITA | 3143331185 |
| 117 | 8204 | 21,081,851 | MARIA MERCEDES MUÑOZ LEON | AGUA BONITA | 3115605710 |
| 118 | 8205 | 52,495,082 | GIL MORA JEYMMY ALEJANDRA | AGUA BONITA | 3173004209 |
| 119 | 8211 | 1,069,767,357 | LOPEZ RODRIGUEZ GELVER LUCHANI | AGUA BONITA | 3138475071 |
| 120 | 7658 | 28,587,903 | CARMEN ELISA ZULUAGA | AGUA BONITA | 3212951202 |

## 5. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL EN OBRA

Para la ejecución del convenio No. SEMS-ES-CA-057-2025 "**Construcción De Conexiones Y Redes Internas Para Suministro De GLP En La Zona Rural Del Municipio De Silvania, Cundinamarca**". Se ha dispuesto personal técnico y operativo especializado, con el fin de garantizar el cumplimiento de las actividades constructivas y administrativas previstas.

El recurso humano asignado comprende:

| N° | PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE | CARGO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MONROY | LOZANO | LUIS | ENRIQUE | INGENIERO RESIDENTE |
| 2 | VASALLO | | LEONARDO | | AUDITOR INTERNO |
| 3 | RIVERA | | EUCLIDES | | PEGADOR |
| 4 | LOZANO | | JHON | MARIO | OPERADOR DE MÁQUINA |
| 5 | RIVERA | ALAYON | MARLON | | AUXILIAR DE OBRA |
| 6 | HERNANDEZ | ALVAREZ | FERNANDO | | AUXILIAR DE CAMPO |
| 7 | ADAMES | | JUAN | CARLOS | AUXILIAR DE OBRA |
| 8 | ADAMES | ANGARITA | MICHAEL | | AUXILIAR DE OBRA |
| 9 | GONZALEZ | | JOSÉ | GREGORIO | AUXILIAR DE OBRA |
| 10 | LOZANO | | NÉSTOR | EDUARDO | OPERADOR DE MÁQUINA |
| 11 | ROJAS | | WILTON | ALEJANDRO | AUXILIAR DE OBRA |
| 12 | ADAMES | | JOSE | MANUEL | AUXILIAR DE OBRA |
| 13 | VILLARAGA | | JOSÉ DEL | MARMEN | AUXILIAR DE OBRA |
| 14 | LEÓN | PINZÓN | LUIS | ALONSO | AUXILIAR DE OBRA |

*Tabla 4 Personal Técnico y Operativo*

## Cronograma general de actividades inicial:

| CRONOGRAMA DE OBRA - 13 MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA" | | | | | | MES | | | | | | | | | | | | | |
| Ítem | Actividad | Cantidad | Unidad | Días | Aportante | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | PRECONTRACTUALES | 1 | ud | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| **RED DE DISTRIBUCIÓN - UNIDADES CONSTRUCTIVAS HOMOLOGADAS POR LA CREG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | 0.32 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | 54.35 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | |
| 3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | 6.66 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | |
| 4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | 7.76 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | |
| 5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | 0.02 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | 6.41 | Km | 390 | Distriservicios SAS ESP | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | |
| **RED DE DISTRIBUCIÓN - UNIDADES CONSTRUCTIVAS NO HOMOLOGADAS POR LA CREG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ítem | Actividad | Cantidad | Unidad | Días | Aportante | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Estación almacenamiento de GLP de 4000 galones (todo incluido) | 2 | Und | 60 | Distriservicios SAS ESP | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Paso especial 30 - 35 metros | 1 | Und | 30 | Distriservicios SAS ESP | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Paso especial 15 - 20 metros | 2 | Und | 60 | Distriservicios SAS ESP | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 10 | Paso especial 10 - 15 metros | 11 | Und | 330 | Distriservicios SAS ESP | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 11 | Paso especial 5 - 10 metros | 21 | Und | 330 | Distriservicios SAS ESP | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 12 | Paso especial 0 - 5 metros | 82 | Und | 330 | Distriservicios SAS ESP | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| **CONEXIONES E INTERNAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ítem | Actividad | Cantidad | Unidad | Días | Aportante | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Otorgamiento del servicio a usuarios (todo incluido) | 1033 | Ud | 360 | Gobernación de Cundinamarca (Secretaria de Energía y Minería Sostenible) | | 80 | 80 | 80 | 80 | 83 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| 14 | Liquidación | 1 | GLB | 30 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |

*Tabla 5 Cronograma de Obra*

## Avance de obra sobre el cronograma general de actividades:

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 1 | | | | 2 | | | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 0 | $ - | 0 | $ - | 80 | $ 74 412 400.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.97% | Porc. | 0.00% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 0 | $ - | 0 | $ - | 80 | $ 52 088 720.00 | 0 | $ - |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.68% | Porc. | 0.00% |
| | | | | | | | | | | | | | |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 0 | $ - | 0 | $ - | 80 | $ 107 703 680.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.41% | Porc. | 0.00% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 0 | $ - | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 0.53 | $ 13 394 919.81 |
| | | | | | | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.18% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0 | $ - | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% |
| **5** | **ESTACION DE ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 0 | $ - | 0 | $ - | 1 | $ 136 608 805.02 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.79% | Porc. | 0.00% |
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 1 | $ 70 000 000.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.92% | Porc. | 0.00% |
| **6** | **PASOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | 0 | $ - | 0 | $ - | 1 | $ 8 741 286.07 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.11% | Porc. | 0.00% |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 0 | $ - | 0 | $ - | | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 0 | $ - | 0 | $ - | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 0 | $ - | 0 | $ - | 2 | $ 8 916 446.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.00% |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 0 | $ - | 0 | $ - | 7 | $ 22 140 457.11 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.29% | Porc. | 0.00% |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 55 992 602 | | $ - | | $ 101 542 984 | | $ 3 348 730 |
| | | | | | | Porc. | 0.73% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.33% | Porc. | 0.04% |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 279 963 011** | | **$ -** | | **$ 577 714 920** | | **$ 16 743 650** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 279 963 011** | | **$ -** | | **$ 685 418 600** | | **$ 16 743 650** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 279 963 011** | | **$ -** | | **$ 811 919 720** | | **$ 16 743 650** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | **$ 279 963 011** | | | | **$ 811 919 720** | | |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | 3.67% | | | | 10.63% | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | **3.67%** | | | | **14.30%** | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | **$ -** | | | | **$ 16 743 650** |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | 0.00% | | | | 0.22% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | **0.00%** | | | | **0.22%** |

# CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

## NIT. 901.105.922 - 6

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 3 | | | | 4 | | | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 80 | $ 74 412 400.00 | 0 | $ - | 80 | $ 74 412 400.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.97% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.97% | Porc. | 0.00% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 80 | $ 52 088 720.00 | 0 | $ - | 80 | $ 52 088 720.00 | 0 | $ - |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc. | 0.68% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.68% | Porc. | 0.00% |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 80 | $ 107 703 680.00 | 0 | $ - | 80 | $ 107 703 680.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.41% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.41% | Porc. | 0.00% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 0.82 | $ 20 724 215.56 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 1.52 | $ 38 415 619.08 |
| | | | | | | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.27% | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.50% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.2 | $ 19 594 435.38 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.21 | $ 20 574 157.15 |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.26% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.27% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.48 | $ 13 818 887.83 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.04 | $ 1 151 573.99 |
| | | | | | | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.18% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.02% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% |
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 2.06 | $ 208 661 880.35 |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.65% | Porc. | 2.73% |
| 5 | ESTACION DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | | | | | |


DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - línea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 1 | $ 136 608 805.02 | 0 | $ - | 0 | $ - | 1 | $ 136 608 805.02 |
| | | | | | | Porc. | 1.79% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 1.79% |
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | | $ - | 0 | $ - | | $ - | 1 | $ 70 000 000.00 |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.92% |
| **6** | **PASOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 1 | $ 6 427 475.30 | 0 | $ - | 1 | $ 6 427 475.30 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 2 | $ 8 916 446.00 | 0 | $ - | 2 | $ 8 916 446.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.00% |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 7 | $ 22 140 457.11 | 0 | $ - | 7 | $ 22 140 457.11 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.29% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.29% | Porc. | 0.00% |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 100 964 531 | | $ 13 534 385 | | $ 66 812 330 | | $ 101 353 009 |
| | | | | | | Porc. | 1.32% | Porc. | 0.18% | Porc. | 0.87% | Porc. | 1.33% |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 504 822 656** | | **$ 67 671 923** | | **$ 334 061 650** | | **$ 576 765 044** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 612 526 336** | | **$ 67 671 923** | | **$ 441 765 330** | | **$ 576 765 044** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 739 027 456** | | **$ 67 671 923** | | **$ 568 266 450** | | **$ 576 765 044** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | **$ 739 027 456** | | | | **$ 568 266 450** | | |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | 9.68% | | | | 7.44% | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | | | | | | | **23.98%** | | | | **31.42%** | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | **$ 67 671 923** | | | | **$ 576 765 044** |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | 0.89% | | | | 7.55% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | | | | | | | **1.11%** | | | | **8.66%** |

# CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

## NIT. 901.105.922 - 6

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 5 | | | | 6 | | | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 80 | $ 74 412 400.00 | 56 | $ 52 088 680.00 | 83 | $ 77 202 865.00 | 56 | $ 52 088 680.00 |
| | | | | | | Porc. | 0.97% | Porc. | 0.68% | Porc. | 1.01% | Porc. | 0.68% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 80 | $ 52 088 720.00 | 56 | $ 36 462 104.00 | 83 | $ 54 042 047.00 | 56 | $ 36 462 104.00 |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc. | 0.68% | Porc. | 0.48% | Porc. | 0.71% | Porc. | 0.48% |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 80 | $ 107 703 680.00 | 56 | $ 75 392 576.00 | 83 | $ 111 742 568.00 | 56 | $ 75 392 576.00 |
| | | | | | | Porc. | 1.41% | Porc. | 0.99% | Porc. | 1.46% | Porc. | 0.99% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 3.06 | $ 77 336 706.83 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 4.77 | $ 120 554 278.29 |
| | | | | | | Porc. | 1.38% | Porc. | 1.01% | Porc. | 1.38% | Porc. | 1.58% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.55 | $ 53 884 697.30 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.1 | $ 9 797 217.69 |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.71% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.13% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% |
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0.84 | $ 85 085 426.94 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0.13 | $ 13 167 982.74 |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 1.11% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.17% |
| 5 | ESTACION DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| **6** | **PASOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 0 | $ - | 1 | $ 6 427 475.30 | 0 | $ - | 1 | $ 6 427 475.30 |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.08% |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 1 | $ 5 794 532.52 | 3 | $ 17 383 597.56 | 1 | $ 5 794 532.52 | 1 | $ 5 794 532.52 |
| | | | | | | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.08% |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 2 | $ 8 916 446.00 | 2 | $ 8 916 446.00 | 2 | $ 8 916 446.00 | 7 | $ 31 207 561.00 |
| | | | | | | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.41% |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 7 | $ 22 140 457.11 | 11 | $ 34 792 146.89 | 7 | $ 22 140 457.11 | 18 | $ 56 932 604.00 |
| | | | | | | Porc. | 0.29% | Porc. | 0.46% | Porc. | 0.29% | Porc. | 0.75% |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 65 205 461 | | $ 70 956 624 | | $ 65 205 461 | | $ 60 970 413 |
| | | | | | | Porc. | 0.85% | Porc. | 0.93% | Porc. | 0.85% | Porc. | 0.80% |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 326 027 306** | | **$ 354 783 121** | | **$ 326 027 306** | | **$ 304 852 064** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 433 730 986** | | **$ 430 175 697** | | **$ 437 769 874** | | **$ 380 244 640** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 560 232 106** | | **$ 518 726 481** | | **$ 569 014 786** | | **$ 468 795 424** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | **$ 560 232 106** | | | | **$ 569 014 786** | | |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | 7.34% | | | | 7.45% | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | | | | | | | **38.75%** | | | | **46.20%** | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | **$ 518 726 481** | | | | **$ 468 795 424** |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | 6.79% | | | | 6.14% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | | | | | | | **15.45%** | | | | **21.59%** |

# CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

## NIT. 901.105.922 - 6

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 7 | | | | 8 | | | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 90 | $ 83 713 950.00 | 111 | $ 103 247 205.00 | 90 | $ 83 713 950.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.10% | Porc. | 1.35% | Porc. | 1.10% | Porc. | 0.00% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 90 | $ 58 599 810.00 | 111 | $ 72 273 099.00 | 90 | $ 58 599 810.00 | 0 | $ - |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc. | 0.77% | Porc. | 0.95% | Porc. | 0.77% | Porc. | 0.00% |
| | | | | | | | | | | | | | |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 90 | $ 121 166 640.00 | 111 | $ 149 438 856.00 | 90 | $ 121 166 640.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.59% | Porc. | 1.96% | Porc. | 1.59% | Porc. | 0.00% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 2.15 | $ 54 337 882.25 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 1.99 | $ 50 294 132.87 |
| | | | | | | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.71% | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.66% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.45 | $ 44 087 479.61 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.16 | $ 15 675 548.31 |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.58% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.21% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.15 | $ 4 318 402.45 |
| | | | | | | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.06% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% |
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **ESTACION DE ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| **6** | **PASOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | 0 | $ - | 1 | $ 8 741 286.07 | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.11%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 1 | $ 5 794 532.52 | 4 | $ 23 178 130.08 | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.08%** | **Porc.** | **0.30%** | **Porc.** | **0.08%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 2 | $ 8 916 446.00 | 7 | $ 31 207 561.00 | 2 | $ 8 916 446.00 | 1 | $ 4 458 223.00 |
| | | | | | | **Porc.** | **0.12%** | **Porc.** | **0.41%** | **Porc.** | **0.12%** | **Porc.** | **0.06%** |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 7 | $ 22 140 457.11 | 18 | $ 56 932 604.00 | 8 | $ 25 303 379.56 | 7 | $ 22 140 457.11 |
| | | | | | | **Porc.** | **0.29%** | **Porc.** | **0.75%** | **Porc.** | **0.33%** | **Porc.** | **0.29%** |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 65 205 461 | | $ 54 621 236 | | $ 65 996 192 | | $ 24 221 691 |
| | | | | | | **Porc.** | **0.85%** | **Porc.** | **0.72%** | **Porc.** | **0.86%** | **Porc.** | **0.32%** |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 326 027 306** | | **$ 273 106 179** | | **$ 329 980 959** | | **$ 121 108 455** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 447 193 946** | | **$ 422 545 035** | | **$ 451 147 599** | | **$ 121 108 455** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 589 507 706** | | **$ 598 065 339** | | **$ 593 461 359** | | **$ 121 108 455** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | **$ 589 507 706** | | | | **$ 593 461 359** | | |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | | | | | | | 7.72% | | | | 7.77% | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | | | | | | | **53.92%** | | | | **61.70%** | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | **$ 598 065 339** | | | | **$ 121 108 455** |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | | | | | | | 7.83% | | | | 1.59% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | | | | | | | **29.42%** | | | | **31.01%** |

# CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

## NIT. 901.105.922 - 6

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 9 | | | | 10 | | | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 90 | $ 83 713 950.00 | 120 | $ 111 618 600.00 | 90 | $ 83 713 950.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.10% | Porc. | 1.46% | Porc. | 1.10% | Porc. | 0.00% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 90 | $ 58 599 810.00 | 120 | $ 78 133 080.00 | 90 | $ 58 599 810.00 | 0 | $ - |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc. | 0.77% | Porc. | 1.02% | Porc. | 0.77% | Porc. | 0.00% |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 90 | $ 121 166 640.00 | 120 | $ 161 555 520.00 | 90 | $ 121 166 640.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.59% | Porc. | 2.12% | Porc. | 1.59% | Porc. | 0.00% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.02% | Porc. | 0.00% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 4.32 | $ 109 181 233.17 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 1.38% | Porc. | 1.43% | Porc. | 1.38% | Porc. | 0.00% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.26 | $ 25 472 766.00 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.33% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.3 | $ 8 636 804.89 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.11% | Porc. | 0.23% | Porc. | 0.00% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - | 0.001 | $ 72 594.44 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% | Porc. | 0.001% | Porc. | 0.000% |
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.65% | Porc. | 0.00% |


DISTRISERVICIOS SAS ESP

WhatsApp 317 3915546 - línea de atención 302 2610970

Calle 21 5bis 21 oficina 301 Edificio Las Ceibas

Neiva, Huila.

servicioalcliente@distriserviciosesp.com

www.distriserviciosesp.com

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **ESTACION DE ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| **6** | **PASOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.08%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.08%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 2 | $ 8 916 446.00 | 0 | $ - | 2 | $ 8 916 446.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.12%** | **Porc.** | **0.00%** | **Porc.** | **0.12%** | **Porc.** | **0.00%** |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 8 | $ 25 303 379.56 | 7 | $ 22 140 457.11 | 8 | $ 25 303 379.56 | 0 | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.33%** | **Porc.** | **0.29%** | **Porc.** | **0.33%** | **Porc.** | **0.00%** |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 65 996 192 | | $ 41 357 815 | | $ 65 996 192 | | $ - |
| | | | | | | **Porc.** | **0.86%** | **Porc.** | **0.54%** | **Porc.** | **0.86%** | **Porc.** | **0.00%** |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 329 980 959** | | **$ 206 789 076** | | **$ 329 980 959** | | **$ -** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 451 147 599** | | **$ 368 344 596** | | **$ 451 147 599** | | **$ -** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 593 461 359** | | **$ 558 096 276** | | **$ 593 461 359** | | **$ -** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | **$ 593 461 359** | | | | **$ 593 461 359** | | |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | 7.77% | | | | 7.77% | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | **69.47%** | | | | **77.24%** | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | **$ 558 096 276** | | | | **$ -** |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | 7.31% | | | | 0.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | **38.32%** | | | | **38.32%** |

# CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS SAS ESP

## NIT. 901.105.922 - 6

DISTRISERVICIOS ESP
INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION

| CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES Y REDES INTERNAS PARA SUMINISTRO DE GLP EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA | | | | | | MES | | | | MES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | 11 | | 12 | | 13 | |
| APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE DE CUNDINAMARCA | | | | | | PROGRAMADO | | PROGRAMADO | | PROGRAMADO | |
| 1 | CONEXIONES A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 | | | | | Und | V/Total | Und | V/Total | Und | V/Total |
| 1.1 | ACOMETIDA | UND | 1033 | $ 930 155 | $ 960 850 115 | 90 | $ 83 713 950.00 | 90 | $ 83 713 950.00 | 90 | $ 83 713 950.00 |
| | | | | | | Porc | 1.10% | Porc | 1.10% | Porc | 1.10% |
| 2 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 651 109 | $ 672 595 597 | 90 | $ 58 599 810.00 | 90 | $ 58 599 810.00 | 90 | $ 58 599 810.00 |
| TOTAL APORTE SECRETARÍA DE ENERGÍAS Y MINERÍA SOSTENIBLE | | | | | $ 1 633 445 712 | Porc | 0.77% | Porc | 0.77% | Porc | 0.77% |
| APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP | | | | | | | | | | | |
| 3 | RED INTERNA A USUARIOS RESIDENCIALES ESTRATO 1 (HASTA 35 METROS) | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Red interna a usuarios residenciales estrato 1 (hasta 35 metros) | UND | 1033 | $ 1 346 296 | $ 1 390 723 768 | 90 | $ 121 166 640.00 | 90 | $ 121 166 640.00 | 90 | $ 121 166 640.00 |
| | | | | | | Porc | 1.59% | Porc | 1.59% | Porc | 1.59% |
| 4 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.32 | $ 69 113 827 | $ 22 116 425 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0.02 | $ 1 382 276.54 | 0.08 | $ 5 529 106.15 |
| | | | | | | Porc | 0.02% | Porc | 0.02% | Porc | 0.07% |
| 4.2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 54.35 | $ 25 273 434 | $ 1 373 611 116 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 4.18 | $ 105 642 952.46 | 4.19 | $ 105 895 686.80 |
| | | | | | | Porc | 1.38% | Porc | 1.38% | Porc | 1.39% |
| 4.3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto | Km | 6.66 | $ 97 972 177 | $ 652 494 698 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.51 | $ 49 965 810.23 | 0.54 | $ 52 904 975.53 |
| | | | | | | Porc | 0.65% | Porc | 0.65% | Porc | 0.69% |
| 4.4 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde | Km | 7.76 | $ 28 789 350 | $ 223 405 353 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.60 | $ 17 273 609.79 | 0.56 | $ 16 122 035.80 |
| | | | | | | Porc | 0.23% | Porc | 0.23% | Porc | 0.21% |
| 4.5 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto | Km | 0.02 | $ 72 594 439 | $ 1 451 889 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0.001 | $ 72 594.44 | 0.008 | $ 580 755.51 |
| | | | | | | Porc | 0.001% | Porc | 0.001% | Porc | 0.008% |
| 4.6 | Tubería de Polietileno de 1 pulg. En Calzada Concreto | Km | 6.41 | $ 101 292 175 | $ 649 282 841 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0.49 | $ 49 633 165.71 | 0.53 | $ 53 684 852.71 |
| | | | | | | Porc | 0.65% | Porc | 0.65% | Porc | 0.70% |
| 5 | ESTACION DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EGLP2000 - Estación de GLP de 4000 galones | UND | 2 | $ 136 608 805 | $ 273 217 610 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |


DISTRISERVICIOS SAS ESP

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Predio de estación de almacenamiento | UND | 1 | $ 70 000 000 | $ 70 000 000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6 | PASOS ESPECIALES | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Paso especial 30 - 35 metros | UND | 1 | $ 8 741 286 | $ 8 741 286 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6.2 | Paso especial 15 - 20 metros | UND | 2 | $ 6 427 475 | $ 12 854 951 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% | Porc. | 0.00% |
| 6.3 | Paso especial 10 - 15 metros | UND | 11 | $ 5 794 533 | $ 63 739 858 | 1 | $ 5 794 532.52 | 1 | $ 5 794 532.52 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.08% | Porc. | 0.00% |
| 6.4 | Paso especial 5 - 10 metros | UND | 21 | $ 4 458 223 | $ 93 622 683 | 2 | $ 8 916 446.00 | 1 | $ 4 458 223.00 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.12% | Porc. | 0.06% | Porc. | 0.00% |
| 6.5 | Paso especial 0 - 5 metros | UND | 82 | $ 3 162 922 | $ 259 359 640 | 8 | $ 25 303 379.56 | 8 | $ 25 303 379.56 | 0 | $ - |
| | | | | | | Porc. | 0.33% | Porc. | 0.33% | Porc. | 0.00% |
| AIU | | | | 25.00% | $ 908 474 588 | | $ 65 996 192 | | $ 64 881 636 | | $ 58 679 353 |
| | | | | | | Porc. | 0.86% | Porc. | 0.85% | Porc. | 0.77% |
| **TOTAL REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE CONSTRUIDAS** | | | | | **$ 4 612 372 938** | | **$ 329 980 959** | | **$ 324 408 180** | | **$ 293 396 766** |
| **TOTAL APORTE DISTRISERVICIOS SAS ESP** | | | | | **$ 6 003 096 706** | | **$ 451 147 599** | | **$ 445 574 820** | | **$ 414 563 406** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 7 636 542 418** | | **$ 593 461 359** | | **$ 587 888 580** | | **$ 556 877 166** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL PROGRAMADO MENSUAL** | **$ 593 461 359** | | **$ 587 888 580** | | **$ 556 877 166** |
| **% PROGRAMADO MENSUAL** | 7.77% | | 7.70% | | 7.29% |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | **85.01%** | | **92.71%** | | **100.00%** |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO MENSUAL** | | | | | |
| **% EJECUTADO MENSUAL** | | | | | |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | | | | | |

En este noveno avance de obra se evidencia, de acuerdo con el cronograma de actividades establecido para el proyecto, la ejecución programada de 90 instalaciones de usuarios gasificados, 5.80 km de red de distribución y la construcción de 11 pasos especiales, representando una proyección de ejecución de obra física por valor de **$593.461.359,00,** equivalente a un **7.77%** de avance físico de obra en este corte y a un **69.47%** de avance general.

Por otra parte, durante el periodo reportado, se realizó la construcción de 120 instalaciones de usuarios gasificados, 4.88 km de red de distribución y la construcción de 7 pasos especiales.

Las actividades anteriormente descritas representan una ejecución total por valor de **$558.096.276,00**, equivalente a un **7.31%** de avance físico de obra en el corte y a un **38.32%** de avance general. En consecuencia, se evidencia un retraso de lo programado en el mes, reflejando un **0.46%** por debajo de lo estipulado en el cronograma de actividades de obra para el periodo evaluado y en cuanto al avance general, se evidencia un retraso del **31.15%,** este retraso se debe a la temporada de lluvia registrada en los inicios de ejecución del proyecto.

## 6. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATO

### 6.1 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.

### 6.2 SUPERVISIÓN

Quien realiza la supervisión es don Fredy Humberto García Rodríguez con número de cédula: 79.863.146, profesional del área de la Secretaría de Energías y Minería Sostenible.

### 6.3 INTERVENTOR

No aplica.

## 7. DATOS DEL CONVENIO

| | |
|---|---|
| **CONVENIO No.:** | **CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. SEMS-ES-CA-057-2025 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 técnicos, administrativos y financieros para ampliar la cobertura del servicio de gas combustible por redes, a través de la construcción del sistema de distribución y la financiación del cargo por conexión y la red interna, para usuarios del municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca. |
| **VALOR TOTAL DEL CONVENIO:** | **$ 7.636.542.418** Siete mil seiscientos treinta y seis millones quinientos cuarenta y dos mil cuatrocientos dieciocho pesos m/cte. |
| **VALOR APORTE SEMS:** | **$ 1.633.445.712** Mil seiscientos treinta y tres millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil setecientos doce pesos m/cte. |
| **VALOR APORTE DISTRISERVICIOS** | **$ 6.003.096.706** Seis mil tres millones noventa y seis mil setecientos seis pesos m/cte. |
| **PLAZO:** | Trece (13) meses |
| **FECHA DE INICIO:** | 19 de noviembre de 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 18 de diciembre de 2026 |

## 8. ACTAS DEL CONTRATO

Las actas legales suscritas para la obra:

| | |
|---|---|
| ACTA INICIO OBRA: | 19 de noviembre de 2025 |

## 9. CONTROL DE POLIZAS

Se relaciona en la tabla Control de pólizas:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GARANTIAS** | **ASEGURADORA:** | **No POLIZA** | | |
| | Seguros Generales Suramericana S. A | 4391146 y 013001042939 | | |
| | PRODUCTO | SUMA ASEGURADA | VIGENCIA | |
| | | | DESDE | HASTA |
| | 1. SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | **$ 871.860.834** | 19/11/2025 | 13/01/2030 |
| | 2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO | **$ 711.750.000** | 19/11/2025 | 13/01/2027 |

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

NIT: 890.903.407-9

## 10. 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 38,32% con respecto al 69,47% proyectado en el cronograma del proyecto.

3. En cuanto a los usuarios a beneficiar, hasta la fecha se lleva un total de 682 afiliaciones a usuarios (66.02%) de los cuales 45 se han realizado un avance constructivo de instalaciones internas (4.36%) y un total de 343 usuarios gasificados (33.20%).

4. Referente a la red de distribución, se construyó en el corte 4.88 km para un total de 25,09 km de red construida hasta la fecha, representando un 33,22% de avance.

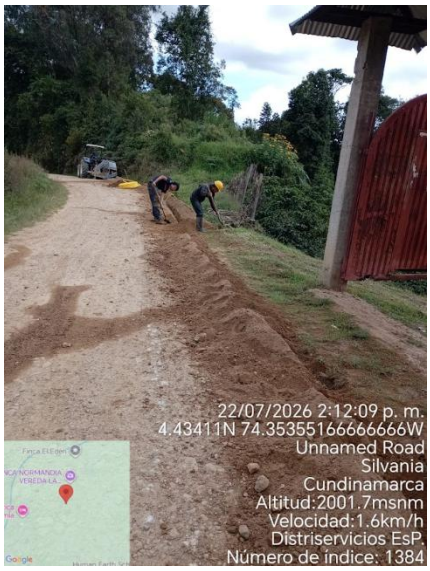


**HERNAN DARIO HUERTAS MURCIA**
**Representante legal**
**DISTRISERVICIOS SAS ESP.**

## ANEXOS

### 1. REGISTRO FOTOGRAFICO RED DE DISTRIBUCIÓN



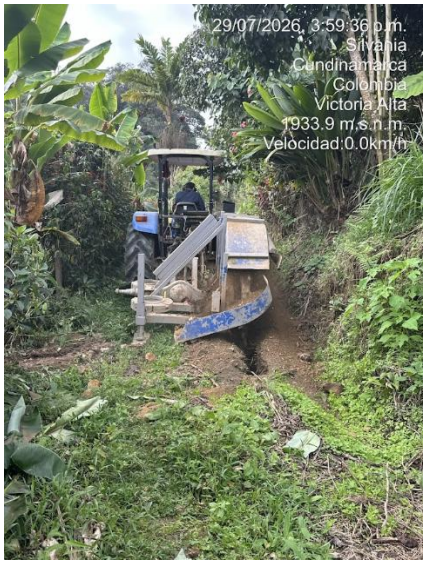










30/07/2026 2:39:27 p. m.
Distriservicios EsP.
Número de índice: 1500


29/07/2026, 3:59:36 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1933.9 m.s.n.m.
Velocidad:0.0km/h


4/08/2026, 9:13:41 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1930.6 m.s.n.m.
Velocidad:2.8km/h


3/08/2026 9:49:14 a. m.
4.432153333333333N 74.35652W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Altitud:1985.8msnm
Velocidad:1.0km/h
Distriservicios EsP.
Número de índice: 1556


5/08/2026 9:59:36 a. m.
4.430863333333334N 74.35692666666667W
Altitud:1937.5msnm
Velocidad:0.0km/h
Distriservicios EsP
Número de índice: 1601


5/08/2026 9:35:47 a. m.
4.4306746N 74.3567151W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Altitud:1922.6msnm
Distriservicios EsP
Número de índice: 1598


5/08/2026 8:56:34 a. m.
4.430861666666667N 74.356965W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Altitud:1934.6msnm
Velocidad:1.8km/h
Distriservicios EsP
Número de índice: 1596


6/08/2026 11:02:16 a. m.
4.436326666666667N 74.332341666666666W
Silvania
Cundinamarca
Altitud:2225.6msnm
Velocidad:0.8km/h
Distriservicios EsP
Número de índice: 1615
Las Fronteras

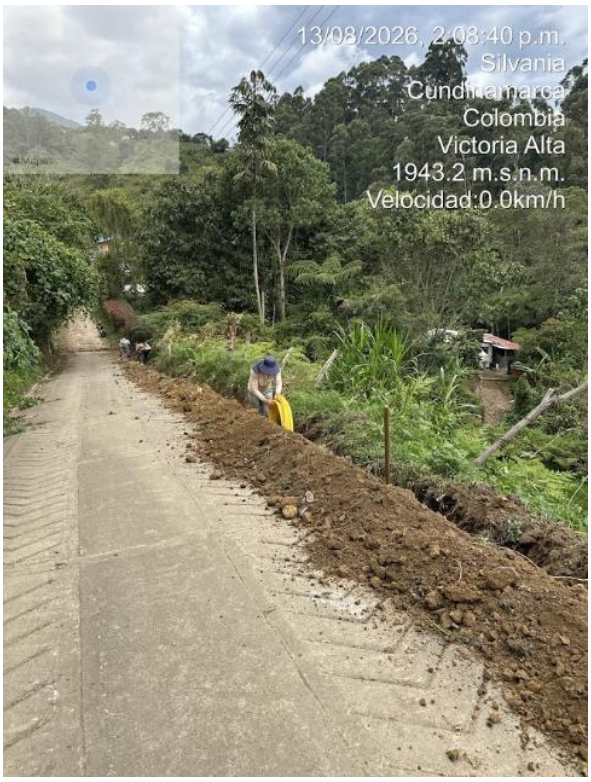

11/08/2026 3:04:39 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1934.8 m.s.n.m.


11/08/2026 1:41:14 p. m.
Distriservicios EsP
Número de índice: 1642


12/08/2026 10:32:41 a. m.
4.4392663N 74.3531996W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Distriservicios EsP
Número de índice: 1658


12/08/2026 1:27:03 p. m.
4.4387787N 74.3517156W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Distriservicios EsP
Número de índice: 1663

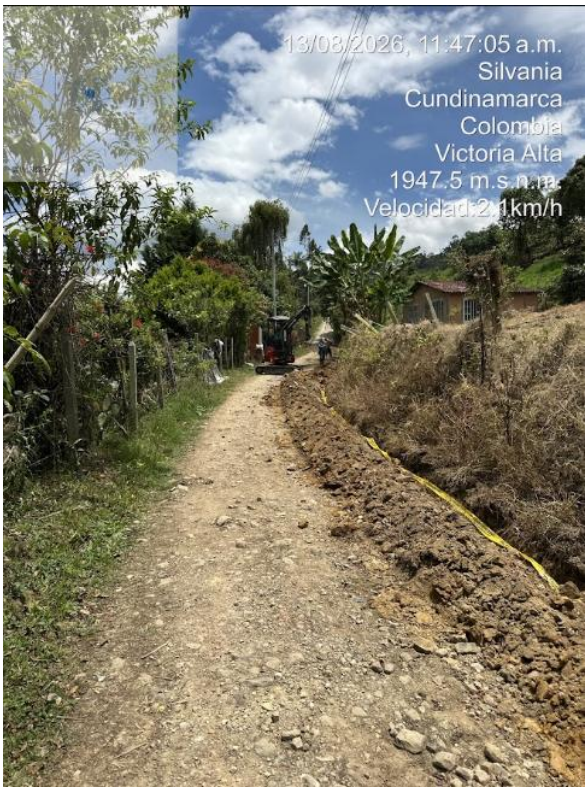

13/08/2026, 3:37:00 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1938.6 m.s.n.m.
Velocidad:3.2km/h


13/08/2026, 2:08:40 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1943.2 m.s.n.m.
Velocidad:0.0km/h

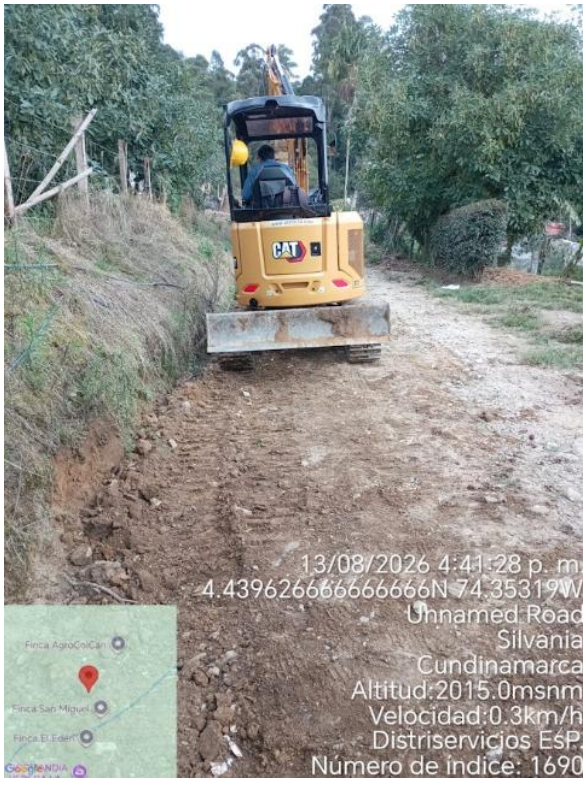

13/08/2026, 9:03:56 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1929.8 m.s.n.m.
Velocidad:0.5km/h


13/08/2026, 9:04:23 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1927.8 m.s.n.m.
Velocidad:5.4km/h


13/08/2026, 9:02:11 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1935.6 m.s.n.m.
Velocidad:2.7km/h


13/08/2026, 11:47:05 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1947.5 m.s.n.m.
Velocidad:2.1km/h


13/08/2026, 9:02:01 a.m.
1936.0 m.s.n.m.
Velocidad:0.4km/h


13/08/2026 4:41:28 p. m.
4.439626666666666N 74.35319W
Unnamed Road
Silvania
Cundinamarca
Altitud:2015.0msnm
Velocidad:0.3km/h
Distriservicios EsP
Número de índice: 1690


Network: 14 ago 2026 4:50:31 p. m. GMT-05:00
Local: 14 ago 2026 4:50:30 p. m. GMT-05:00
Remark: Distriservicios ESP Silvania


Network: 14 ago 2026 4:36:36 p. m. GMT-05:00
Local: 14 ago 2026 4:36:31 p. m. GMT-05:00
4°20'39.717"N 74°21'36.109"W
3-16 Calle 1 A
Silvania
Cundinamarca
Remark: Distriservicios ESP Silvania

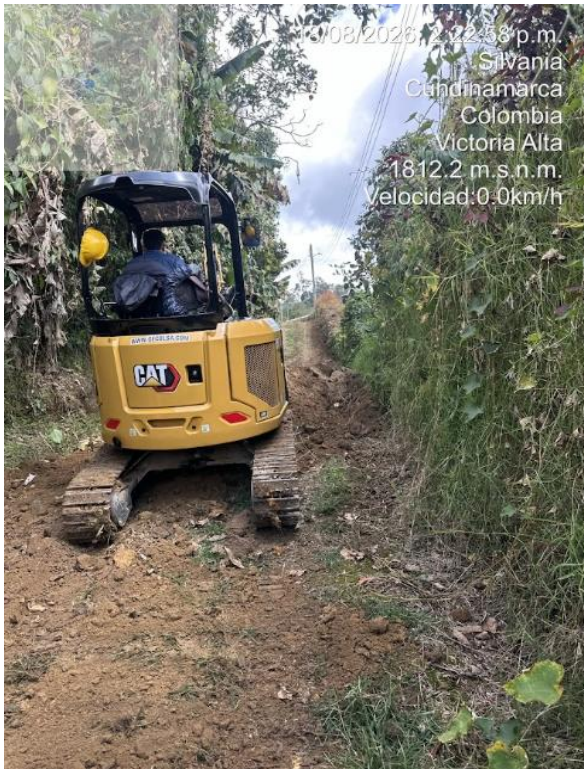

Network: 14 ago 2026 4:36:18 p. m. GMT-05:00
Local: 14 ago 2026 4:36:16 p. m. GMT-05:00
4°24'7.291"N 74°23'0.823"W
3-16 Calle 1 A
Silvania
Cundinamarca
Remark: Distriservicios ESP Silvania


Network: 14 ago 2026 5:40:05 p. m. GMT-05:00
Local: 14 ago 2026 5:40:04 p. m. GMT-05:00
4°20'39.717"N 74°21'36.109"W
# 5-54 Carrera 4
Sabaneta
Fusagasugá
Cundinamarca
Remark: Distriservicios ESP Silvania


18/08/2026 11:38:02 a. m.
Silvania
Cundinamarca


18/08/2026 10:11:12 a.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Agua Bonita
2203.7 m.s.n.m.
Velocidad:1.6km/h


18/08/2026 2:09:03 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1969.9 m.s.n.m.
Velocidad:0.5km/h
XN25
MA756066


18/08/2026 2:22:58 p.m.
Silvania
Cundinamarca
Colombia
Victoria Alta
1812.2 m.s.n.m.
Velocidad:0.0km/h
CAT