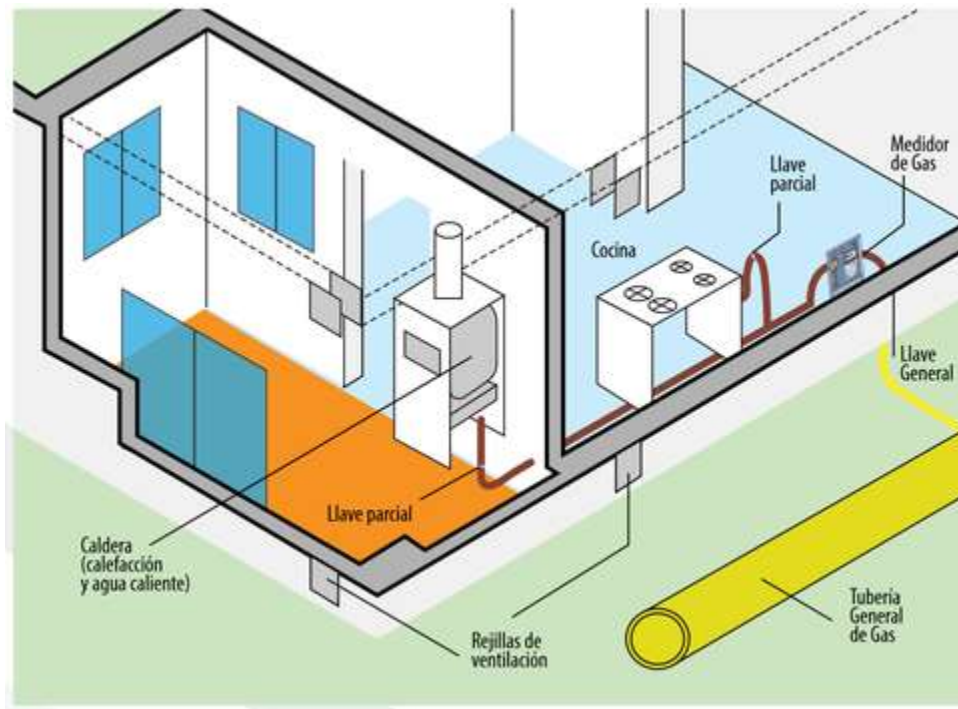


OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO, MEDIANTE SUBSIDIOS AL DERECHO DE CONEXIÓN Y LA RED INTERNA PARA ESTRATOS 1 Y 2 DEL MUNICIPIO JENESANO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.



MUNICIPIO JENESANO

DICIEMBRE DE 2025



## 1. INTRODUCCION INFORME DE AVANCE PARCIAL

**Fecha de corte:** diciembre 29 de 2025.

El Informe corresponde al avance del proyecto desde el informe 2 hasta el 29 de diciembre de 2025, donde se analizaron los aspectos más relevantes durante el período en cuanto a: visita de supervisión, materiales, mano de obra, aspectos laborales, diseño y trazado, proceso constructivo, estado o porcentaje de avance de las diferentes actividades, seguridad industrial.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo general:

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el fortalecimiento al servicio de gas domiciliario, mediante subsidios al derecho de conexión y la red interna para estratos 1 y 2 del municipio Jenesano del departamento de Boyacá

### 2.2. Objetivos específicos

- Informar el avance y ejecución hasta el día 29 de diciembre del 2025
- Detallar proceso constructivo y ejecución de actividades



### 3. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta la información del convenio No CO1.PCCNTR.8336904/3201 suscrito entre la gobernación de Boyacá y la Empresa de Servicios Públicos DISTICON SAS con el objetivo fortalecer el servicio de gas domiciliario, mediante subsidios al derecho de conexión y la red interna para estratos 1 y 2 del municipio Jenesano del departamento de Boyacá.

CONVENIO DE ASOCIACION	
NÚMERO	CO1.PCCNTR.8336904/3201
FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA EMPRESA E.S.P	DISTICON SAS E.S.P NIT 900.563.448-6 Representante legal: Carlos Ramón Castañeda Sáenz
DIRECCION	EL COCUY CL 8 3 15
OBJETO	ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO, MEDIANTE SUBSIDIOS AL DERECHO DE CONEXIÓN Y LA RED INTERNA PARA ESTRATOS 1 Y 2 DEL MUNICIPIO JENESANO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
VALOR INICIAL	\$ 2.726.281.350,00 M/CTE
APORTE DEL DEPARTAMENTO	\$ 2.094.300.000.00 M/CTE
APORTE DE LA ENTIDAD CON QUE SE SUSCRIBE CONVENIO	\$ 631.981.350.00 M/CTE.
PLAZO/DURACION	12 MESES

El proyecto contempla el fortalecimiento al servicio de gas domiciliario, mediante dos etapas, el primero subsidios a la red interna para estratos 1 y 2 y la segunda etapa, subsidios al derecho de conexión, de 1170 usuarios estrato 1 y 2 del municipio Jenesano del departamento de Boyacá.

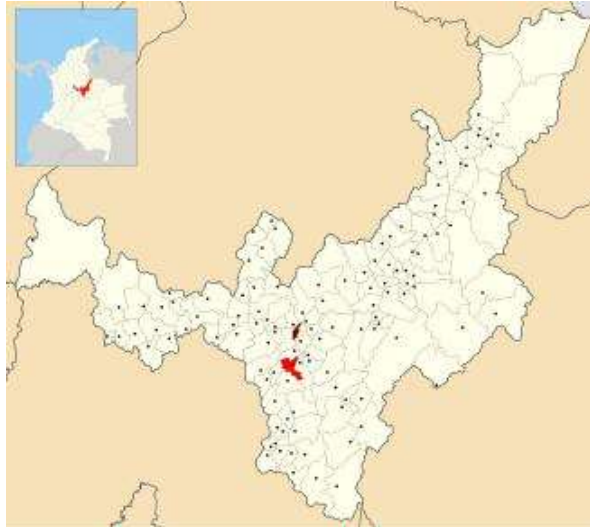
Apoyo mediante subsidio otorgado por la gobernación a usuarios estrato 1 y 2 del municipio de jenesano

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	TOTAL USUARIOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	REDES INTERNAS DOMICILIARIAS				
1.1	INSTALACION INTERNA DOMICILIARIA	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO ESTRATO 1 Y 2	1170	\$ 915,000.00	\$ 1,070,550,000.00
SUBTOTAL					\$ 1,070,550,000.00
2	PROLONGUE DE ACOMETIDAS O TRANSICIONES				
2.1	DERECHO DE CONEXIÓN	COSTOS ASOCIADOS AL DERECHO DE CONEXION AL SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO	1170	\$ 875,000.00	\$ 1,023,750,000.00
SUBTOTAL					\$ 1,023,750,000.00
TOTAL DEL PROYECTO					\$ 2,094,300,000.00



#### 4. LOCALIZACIÓN GENERAL

El municipio de Jenesano se localiza en la provincia de Márquez, departamento de Boyacá, a una distancia aproximada de 23 km al suroriente de Tunja, capital departamental. Su territorio se ubica a una altitud promedio de 2.100 metros sobre el nivel del mar y cuenta con una extensión cercana a los 57 km<sup>2</sup>. Limita al norte con el municipio de Ramiriquí, al sur con Turmequé, al oriente con Tibaná y al occidente con Boyacá y Nuevo Colón. El relieve es predominantemente montañoso, con pendientes moderadas a fuertes, propias de la cordillera Oriental, lo que influye directamente en las dinámicas de uso del suelo, los patrones de asentamiento rural y las condiciones técnicas para el desarrollo de infraestructura de servicios públicos como la red de gas natural domiciliario.



Se presenta el Mapa de división Político-Administrativa del municipio de Jenesano – Mapa veredal.



## 5. EJECUCION DEL PROYECTO

En el desarrollo de la primera fase subsidios a la red interna para estratos 1 y 2 DISTICON SAS ESP tiene un frente en el municipio, para realizar el proceso de construcción de las respectivas instalaciones de red internas domiciliarias de estrato 1 y 2, estas instalaciones serán construidas en tubería de material Pe-Al-Pe, instalado a la vista siguiendo los parámetros normativos vigentes, teniendo en cuenta que la instalación cubre de 1 a 12 metros de tubería de material pe-al-pe, instalación de conduflex, se realiza la instalación de la caja de protección del centro de medición sobrepuesta en la pared y accesorios contemplados dentro de la instalación, en caso de que la normativa exija la incrustación de la tubería en pared o piso, es responsabilidad del usuario realizar la respectiva regata y resane o contratarla, de igual manera para la protección de la caja, el muro de protección de la caja (mocheta) o base cajilla de la caja de centro de medición, debe ser realizada por el usuario o contratar por el mismo a una persona para su realización debido a que las obras civiles como las antes mencionadas no están cubiertas dentro del subsidio.

Para esto se han definido las siguientes actividades a desarrollar para la construcción de instalación interna:

- Construcción de la instalacion en material pe-al-pe ref 1216
- Instalacion de coraza protectora conduflex
- Instalacion de accesorios de la instalacion interna cumpliendo parámetros normativos
- Instalacion de caja centro de medición
- Cumplimiento de los parámetros normativos en la fase de construcción NTC 2505.
- Certificación de la instalacion interna por organismo de Inspección Acreditado (OIA), acreditado por la ONAC

En el desarrollo de la segunda fase, subsidios derechos de conexión, se realiza la instalacion del centro de medición comprendido por el regulador y medidor o contador, se realizará la matrícula de la instalacion y se suscribirá un de acta de puesta en servicio por un organismo de Inspección Acreditado (OIA), acreditado por la ONAC, asegurando que la instalacion es técnicamente apta para el consumo.

Para esto se han definido las siguientes actividades a desarrollar para el derecho de conexión:

- Instalacion de elevadores cumpliendo parámetros normativos NTC 4534
- Instalacion de regulador
- Instalacion de medidor
- Acta de puesta en servicio

### 5.1. Avance de obra

A la fecha de corte, la empresa DISTICON S.A.S ESP se encuentra realizando comercialización en la zona y a la fecha se cuenta con la afiliación de 180 usuarios por medio de contrato o solicitud de servicio, posterior a esta solicitud de servicio, se inició con la primera fase, red interna para estratos 1 y 2, con la construcción de instalaciones internas en Pe-Al-Pe a la vista, teniendo un avance de 120 instalaciones de red internas domiciliarias de estrato 1 y 2, las cuales aún se encuentran sin certificación. Para la segunda fase, derechos de conexión, se contempla la instalacion del centro de medición y puesta en servicio en una sola etapa, para lo cual, aun no se cuenta con avance.



DESCRIPCION		COMERCIALIZACION	CONSTRUCCION	CERTIFICACION	PUESTA EN SERVICIO
UNIDAD DE MEDIDA		USUARIO	USUARIO	USUARIO	USUARIO
CANTIDAD TOTAL		1170	1170	1170	1170
MES 3	CANTIDAD	180	120	0	0
	PORCENTAJE	15.38%	10.26%	0.00%	0.00%

Para la ejecución financiera, aclara que el proyecto contempla un anticipo del 20 % del valor total aportado por la gobernación de Boyacá, y se presenta un tiempo de ejecución del 25 %

MES 1					MES 3							
CAP. 1: Aporte cofinanciacion Gobernacion de boyaca					2025							
Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total	Valor total	cantidad	valor mes	valor acumulado mes anterior	valor acumulado	porcentaje mes	porcentaje acumulado mes anterior	porcentaje acumulado	porcentaje tiempo
1.1	DERECHO DE CONEXIÓN	USUARIO	1170	\$ 1,023,750,000.00	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
1.2	INSTALACION INTERNA	USUARIO	1170	\$ 1,070,550,000.00	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Subtotal			1170	\$ 2,094,300,000.00								
CAP. 2: Aporte cofinanciacion DISTICON ESP SAS					2025							
Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total	Valor total	cantidad	valor mes	valor acumulado mes anterior	valor acumulado	porcentaje mes	porcentaje acumulado mes anterior	porcentaje acumulado	porcentaje tiempo
2.1	DERECHO DE CONEXIÓN	USUARIO	1170	\$ 64,531,350.00	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
2.2	INSTALACION INTERNA	USUARIO	1170	\$ 567,450,000.00	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Subtotal			1170	\$ 631,981,350.00								
Subtotal				\$ 2,726,281,350.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Total				\$ 2,726,281,350.00		\$ -	\$ 0.00	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%

## 5.2. Mano de obra

### 5.2.1. Personal Utilizado

*DISTICON SAS ESP*, ha desplazado personal Técnico y Administrativo al área, el cual se complementará con mano de obra calificada del Municipio.

El personal que se encuentra a cargo del desarrollo de la obra está conformado por parte del Personal de Disticon SAS ESP Y contratista:

#### Personal Técnico y Administrativo.

ITEM	NOMBRE	CARGO
1	CARLOS RAMON CASTAÑEDA	Gerente General
2	CARLOS ALBERTO CRISTANCHO	INGENIERO CIVIL
3	YINNA ARIZA	RECURSOS HUMANOS
4	CRISTIAN JAVIER PULIDO SOLER	INGENIERO RESIDENTE

El equipo operativo o de desarrollo de obra en este momento, donde se inició la obra con el siguiente personal:

#### Personal Laborando

ITEM	CARGO	CANTIDAD
1	Técnico Auxiliar instalador	1
TOTAL		1



### 5.2.2. Aspectos Laborales

Las CUATRO (4) personas vinculadas por DISTICON SAS ESP, para dirigir y llevar a cabo las obras civiles, todas tienen su contrato debidamente firmado y legalizado, con el lleno de los requisitos de ley en cuanto a afiliación a Pensión, Salud y Riesgos Profesionales.

### 5.2.3. Seguridad del personal

DISTICON SAS ESP, Implementa Garantizar a los trabajadores, que con el seguimiento de este manual las empresas podrán ofrecer las condiciones de seguridad, salud y bienestar en un medio ambiente de trabajo adecuado y propicio para el ejercicio de sus facultades físicas y mentales.

Se puede asegurar que proveer de seguridad, protección y atención a los empleados en el desempeño de su trabajo además de ofrecer a todo el personal datos generales de prevención de accidentes, la investigación de los accidentes que ocurran y un programa de entrenamiento y divulgación de las normas a seguir, ayuda a, evitar los accidentes y el riesgo laboral.

Objetivos del Procedimiento

- Identificar peligros en áreas específicas
- Mejorar procedimientos de trabajo
- Eliminar errores en el proceso de ejecución en una actividad específica.

Se relacionará las planillas de seguridad social de las personas involucradas en el proyecto como anexo del Informe.

Cordialmente,



---

CARLOS RAMON CASTAÑEDA SAENZ  
Gerente y Representante Legal  
DISTICON SAS  
ANEXO: Planillas de seguridad social

