INFORME MENSUAL N° 03
(25 DE ENERO DE 2026 AL 24 DE FEBRERO DE 2026)

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PAIPA Y RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. CONVENIO MP039 DE 2025

OBJETO:

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DIFERENTES TRAMOS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, TOIBITA, PABLO SOLANO, BONZA Y CANAL CARTAGENA, UBICADOS EN LAS ZONAS RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PAIPA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONVENIO 4

2. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA 6

3. ASPECTOS JURIDICOS 6

3.1 PÓLIZAS DEL CONVENIO 6

4. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR LA EMPRESA 7

5. RELACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL 8

6. LOCALIZACIÓN 10
6.1 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA VÍAS A INTERVENIR 10

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ESTE PERIODO 12
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 13

8. CANTIDADES EJECUTADAS 18

9. OBSERVACIONES 22

INTRODUCCIÓN

La ejecución del presente proyecto se desarrolla en el marco del Convenio Interadministrativo N° 039 de 2025, suscrito entre el Municipio de Paipa y la Empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P., cuyo objeto consiste en aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y operativos para la construcción y ampliación de diferentes tramos de redes de alcantarillado sanitario y pluvial en los sectores Llano Grande, Toibita, Pablo Solano, Bonza y Canal Cartagena, ubicados en las zonas urbana y rural del municipio de Paipa, departamento de Boyacá.

El convenio tiene como propósito fortalecer la infraestructura de saneamiento básico del municipio mediante la optimización de redes existentes que presentan condiciones de deterioro estructural, insuficiencia hidráulica y limitaciones operativas, así como ampliar la cobertura del servicio para responder al crecimiento urbano y a las necesidades actuales de la población. Estas intervenciones se desarrollan a través de la articulación institucional entre la administración municipal y el prestador del servicio público domiciliario, orientadas al mejoramiento de las condiciones de salubridad pública, sostenibilidad ambiental y calidad de vida de las comunidades beneficiarias.

El presente documento corresponde al Tercer Informe de Avance de Obra del Convenio Interadministrativo N° 039 de 2025, el cual consolida las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 25 de enero del 2026 al 24 de febrero del 2026, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas. El informe tiene como finalidad presentar las actividades desarrolladas durante el periodo reportado, así como el avance físico, técnico y administrativo alcanzado durante el periodo reportado de ejecución.

En el marco del convenio se contempla la intervención de doce (12) tramos de redes de alcantarillado sanitario y pluvial, mediante obras de reposición y construcción nueva que en conjunto suman aproximadamente seis (6) kilómetros de infraestructura, beneficiando de manera directa a cerca de cuatrocientas veinte (420) familias distribuidas en distintos sectores del municipio. Durante el periodo reportado se avanzó con la intervención parcial del tramo denominado La Pradera (Centro de Vida).

El presente informe constituye un instrumento técnico de seguimiento y control que permite evidenciar el avance del proyecto frente a las metas establecidas, asegurando la trazabilidad de las actividades ejecutadas y el cumplimiento de los lineamientos técnicos, contractuales y normativos aplicables al sector de saneamiento básico. La ejecución progresiva de estas obras representa un avance significativo en el fortalecimiento de la infraestructura de alcantarillado del municipio de Paipa, contribuyendo a la protección de los recursos hídricos, la reducción de impactos ambientales y el mejoramiento integral del servicio para las comunidades urbanas y rurales beneficiadas.

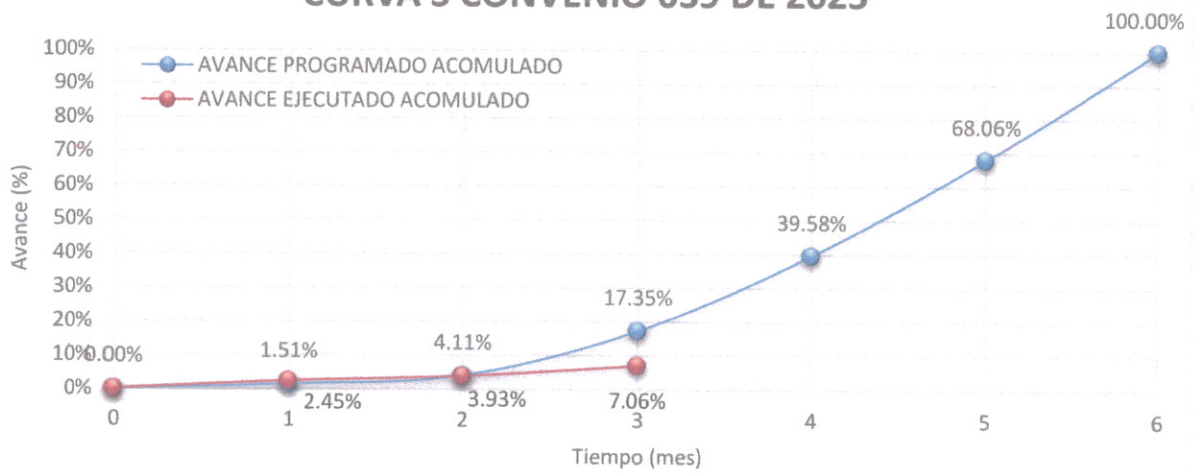
Km 1 Vía Francisco Montaña / Código Postal 150444
Números de Contacto: +(57) 320 8587785 – 320 8585284
Correo electrónico: redvital@paipa-boyaca.gov.co / sig@redvitalpaipa.com
Página Web: www.redvitalpaipasaesp.com

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONVENIO

TIPO DE CONTRATO/CONVENIO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	CONV MP 039 2025	07 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAIPA NIT 891.801.240-1 R/L GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA C.C. No. 80.470.658	
CONTRATISTA:	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. NIT 900.259.348-5 R/L YEISON ROKNEY TORRES SUAREZ C.C. No. 1.053.611.160	
SUPERVISOR:	JORGE EDWIN LÓPEZ TORREZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y MOVILIDAD MUNICIPIO DE PAIPA	
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DIFERENTES TRAMOS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, TOIBITA, PABLO SOLANO, BONZA Y CANAL CARTAGENA, UBICADOS EN LAS ZONAS RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	
APORTE RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 764.870.788,[79]	
APORTE MUNICIPIO	$ 1.329.278.260,[44]	
VALOR TOTAL:	$ 2.094.149.049,[23]	
FORMA DE DESEMBOLSO:	Los aportes para transferir por parte del MUNICIPIO a RED VITAL, por concepto del presente convenio interadministrativo serán transferidos una vez suscrita el acta de inicio; siendo en todo caso necesario el desarrollo de las siguientes actividades:	
	Primer desembolso: equivalente al cuarenta por ciento (40 %), que se efectuará una vez el Convenio se encuentre debidamente perfeccionado y legalizado, y se haya suscrito el Acta de Inicio, los recursos serán girados a la cuenta bancaria establecida previa firma del acta de inicio.	
	Segundo desembolso: equivalente al cuarenta por ciento (40 %) del	

	valor total del aporte, el cual se efectuará previa presentación y aprobación, por parte del Supervisor del Convenio, del informe de avance que acredite la ejecución del ochenta por ciento (80 %) de las actividades programadas, junto con los soportes técnicos, financieros y administrativos que demuestren la efectiva realización de estas y su verificación y conformidad por parte de la supervisión.
	Tercer y último desembolso: equivalente al veinte por ciento (20%) restante, que se efectuará una vez RED VITAL presente el informe final de ejecución y la correspondiente acta de liquidación, acompañado de los documentos soporte, la relación de gastos debidamente justificados, previa aprobación del Supervisor del Convenio.
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO PERIODO:	3.12%
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO:	7.06%
PORCENTAJE DE DESEMBOLSO:	0%
PLAZO INICIAL:	6 MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	25 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	24 DE MAYO DE 2026

CURVA S CONVENIO 039 DE 2025



2. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	25/11/2025	Suscripción acta de inicio

3. ASPECTOS JURÍDICOS

A continuación, se relacionan, las pólizas del CONV MP 039 2025 expedidas por seguros del estado S.A con sus respectivas actualizaciones, así mismo la relación del seguimiento jurídico y legal del contrato bajo las siguientes consideraciones

3.1 PÓLIZAS DEL CONVENIO

Pólizas Iniciales del convenio

Póliza de Seguro de cumplimiento entidad estatal No. 39-44-101177343 anexo 0			
Aprobada mediante acta de aprobación de pólizas de fecha 14/11/2025			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 209.414.904.92	07/11/2025	10/11/2026
PAGO SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	$ 104.707.452.46	07/11/2025	10/05/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 418.829.809.85	SI AMPARA 5 AÑOS 0 MESES Y 0 DÍAS	

Póliza de Seguro de responsabilidad civil extracontractual derivadas de cumplimiento RCE CONTRATOS No. 39-40-101046621 anexo 0			
Aprobada mediante acta de aprobación de pólizas de fecha 14/11/2025			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$ 427.050.000	07/11/2025	10/11/2026
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026

Km 1 Vía Francisco Montaña / Código Postal 150444
Números de Contacto: +(57) 320 8587785 – 320 8585284
Correo electrónico: redvital@paipa-boyaca.gov.co / sig@redvitalpaipa.com
Página Web: www.redvitalpaipasaesp.com

VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026
GASTOS MÉDICOS	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	$ 427.050.000	07/11/2025	10/05/2026

3.2 DOCUMENTOS LEGALES DEL CONVENIO

Se realiza la relación correspondiente a las diferentes modificaciones y/o actualizaciones que se legales que se han realizado al convenio tales como actas de inicio.

Estado legal del CONV MP 039 2025

No	Objeto	Fecha de firma
1	Suscripción del convenio	07/11/2025
2	Acta de Inicio	25/11/2025

4. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR LA EMPRESA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro: El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son:

CARGO	% DE DEDICACIÓN	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE INGRESO	FECHA DE TERMINACIÓN
Director de obra	100%	María Amalfi Valderrama López	23856977	25-11-2025	24-05-2026
Residente de obra	100%	Rubén Dario Galán Hernández	1007343312	25-11-2025	30-01-2026
Residente de obra	100%	David Felipe Puentes Fuentes	1002647527	01-02-2026	24-05-2026
Residente SG-SST	50%	Andrew Masami Asakura García	1053605825	25-11-2025	30-01-2026
Residente SG-SST	50%	Yasmin Sánchez Moreno	1053610368	01-02-2026	24-05-2026
Oficial de Obra	100%	Luis Alberto Camargo Avella	4192865	25-11-2025	24-05-2026
Oficial de Obra	100%	Hernando Monroy Rodríguez	4192776	25-11-2025	24-05-2026

Oficial de Obra	100%	Edilberto Monroy Rodríguez	4192455	25-11-2025	24-05-2026
Conductor	20%	Yovany Tibata Jiménez	1053610862	25-11-2025	24-05-2026

5. RELACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, laborales y legales aplicables a la ejecución del Convenio Interadministrativo N° 039 de 2025, el contratista de obra garantiza la afiliación y el pago oportuno de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado a las actividades del proyecto.

Durante el periodo comprendido entre el 25 de enero del 2026 y el 24 de febrero del 2026, se efectuaron los aportes correspondientes a salud, pensión, riesgos laborales y parafiscales, conforme a lo establecido en la normatividad vigente y en las disposiciones contractuales aplicables a la ejecución de obras públicas.

El personal relacionado con la ejecución del convenio, cuya identificación y funciones se presentan en el ítem anterior del presente informe, cuenta con afiliación activa al Sistema de Seguridad Social Integral, garantizando condiciones adecuadas de protección laboral y cumplimiento de las obligaciones del empleador frente a la seguridad social de los trabajadores y contratistas que intervienen en la obra.

Como soporte del cumplimiento de dichas obligaciones, al final del presente informe se anexan las planillas de pago de seguridad social correspondientes al personal vinculado a la empresa, así como las planillas de los contratistas y trabajadores que participan en la ejecución del proyecto, las cuales evidencian el pago efectivo de los aportes durante el periodo reportado.

Lo anterior se realiza en concordancia con la normativa laboral vigente y los lineamientos establecidos para la ejecución contractual en materia de seguridad social y protección del talento humano vinculado al proyecto.

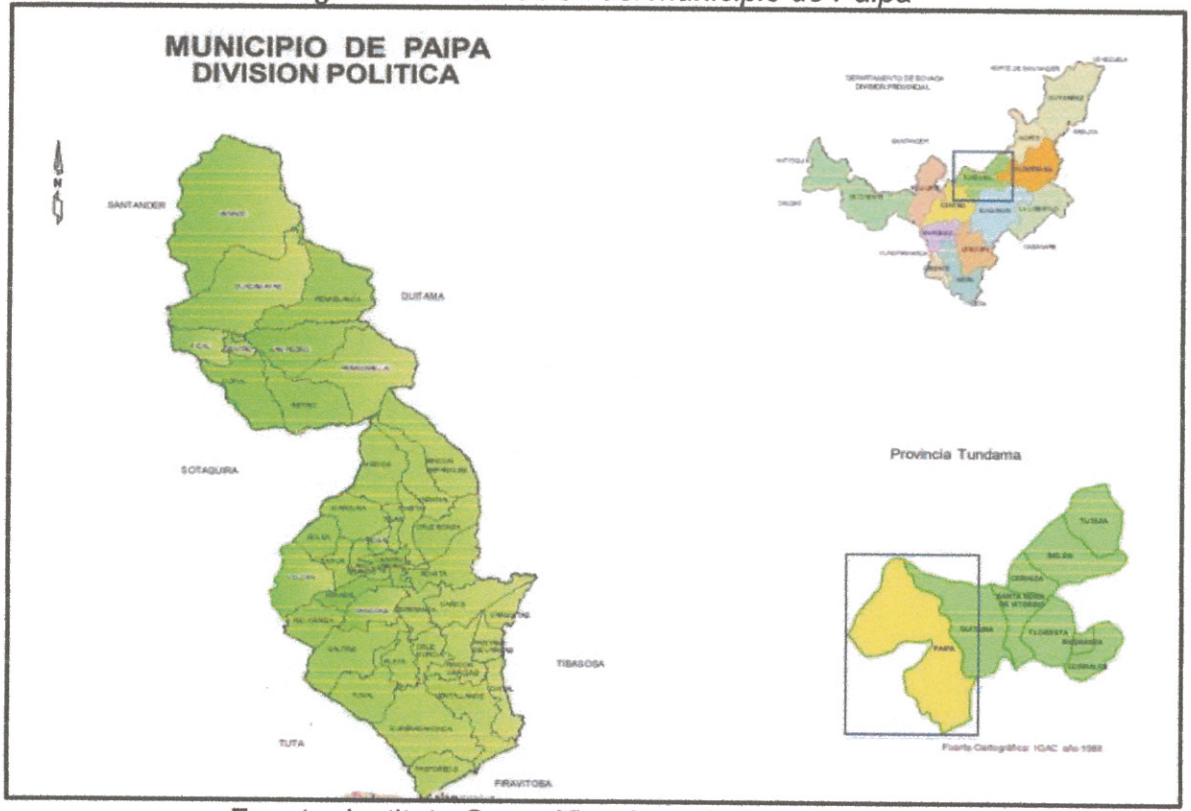
Se anexa los soportes corresponden al pago de aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social Integral por concepto de salud, pensión y parafiscales Anexo cuadro de control pago de seguridad social y planillas de pago de seguridad social del contratista de obra. A continuación, se relaciona los pagos del período, a saber:

CARGO	IBC	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	N° DE PLANILLA	FECHA DE PAGO
PERIODO: ENERO DEL 2026					
Director de obra	$4.099.131	María Amalfi Valderrama López	23856977	9499309637	06/02/2026
Residente de obra	$3,851,731	Rubén Dario Galán Hernández	1007343312	9499309637	06/02/2026
Residente SG-SST	$3.851.731	Andrew Masami Asakura García	1053605825	9499309637	06/02/2026
Oficial de Obra	$ 2.475.811	Luis Alberto Camargo Avella	4192865	9499309637	06/02/2026
Oficial de Obra	2.416.808	Hernando Monroy Rodríguez	4192776	9499309637	06/02/2026
Oficial de Obra	$1.825.907	Edilberto Monroy Rodríguez	4192455	9499309637	06/02/2026
Conductor	$2.650.464	Yovany Tibata Jiménez	1053610862	9499309637	06/02/2026
PERIODO: FEBRERO DEL 2026					
Director de obra	$4.099.131	María Amalfi Valderrama López	23856977	9501200802	09/03/2026
Residente de obra	$1.750.905	David Felipe Puentes Fuentes	1002647527	36531051	06/03/2026
Residente SG-SST	$1.750.905	Yasmin Sánchez Moreno	1053610368	9501352666	12/03/2026
Oficial de Obra	$ 2.475.811	Luis Alberto Camargo Avella	4192865	9501200802	09/03/2026
Oficial de Obra	2.416.808	Hernando Monroy Rodríguez	4192776	9501200802	09/03/2026
Oficial de Obra	$1.825.907	Edilberto Monroy Rodríguez	4192455	9501200802	09/03/2026
Conductor	$2.650.464	Yovany Tibata Jiménez	1053610862	9501200802	09/03/2026

6. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en el municipio de Paipa, ubicado en la región centro-oriental del país y en el sector noroccidental del departamento de Boyacá, dentro de la provincia de Tundama, sobre la Cordillera Oriental de Colombia, a una altitud aproximada de 2.525 m s. n. m. Las intervenciones se desarrollan tanto en zona urbana como rural, en áreas priorizadas por sus condiciones operativas y por la necesidad de optimizar y ampliar la infraestructura existente de saneamiento básico, contribuyendo al fortalecimiento del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial del municipio.

Figura 1. Localización del municipio de Paipa



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC

6.1 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA VÍAS A INTERVENIR

Aunque el convenio contempla la ejecución de diferentes frentes de obra distribuidos estratégicamente en el territorio municipal, durante el periodo comprendido entre el 25 de enero del 2026 y el 24 de febrero del 2026 las actividades constructivas se concentraron exclusivamente en el frente correspondiente al alcantarillado sanitario La Pradera (Centro Vida), en el tramo comprendido entre la calle 9 (entre carreras 22 y 23), extendiéndose

por el costado sur del Centro "Compañía de María" hasta la proyección de la calle 8, en el límite suroccidental del Centro "Raquelita Ochoa". Ante la inexistencia de redes previas, la obra se ejecutó con carácter prioritario para garantizar la conducción técnica de aguas residuales y asegurar la eficiente prestación del servicio de alcantarillado a la comunidad beneficiaria.



DESARROLLO DEL CONVENIO

El presente informe describe el desarrollo y ejecución de las actividades de obras enunciadas dentro del objeto contractual contenido en CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 039 DE 2025, suscrito entre el Municipio de Paipa y la Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa S.A. E.S.P.

Durante este periodo se realizaron dos (2) comités de obra adicionales: el día 03 de febrero de 2026, en el cual se efectuó seguimiento al cronograma de actividades, se realizaron ajustes y correcciones al mismo, se revisó el avance de obra y se reiteró la priorización de intervención en algunos tramos; y el día 13 de febrero de 2026, comité en el que se evaluó el avance general del proyecto, el estado de los frentes de trabajo y se trataron situaciones presentadas durante la ejecución de las obras.

En el barrio La Pradera, se llevó a cabo la construcción del colector sanitario en la calle 9 (entre carreras 22 y 23), extendiéndose por el costado sur del Centro "Compañía de María" hasta la proyección de la calle 8, en el límite suroccidental del Centro "Raquelita Ochoa". Ante la inexistencia de redes previas, la obra se ejecutó con carácter prioritario para garantizar la conducción técnica de aguas residuales y asegurar la eficiente prestación del servicio de alcantarillado a la comunidad beneficiaria.

por el costado sur del Centro "Compañía de María" hasta la proyección de la calle 8, en el límite suroccidental del Centro "Raquelita Ochoa". Ante la inexistencia de redes previas, la obra se ejecutó con carácter prioritario para garantizar la conducción técnica de aguas residuales y asegurar la eficiente prestación del servicio de alcantarillado a la comunidad beneficiaria.

LOCALIZACION TRAMO INTERVENDO - ALCANTARILLADO SANITARIO LA PRADERA (CENTRO DE VIDA) – PERIODO 25 DE ENERO DEL 2026 – 24 DE FEBRERO DEL 2026



DESARROLLO DEL CONVENIO

El presente informe describe el desarrollo y ejecución de las actividades de obras enunciadas dentro del objeto contractual contenido en CONV MP 039 2025; suscrito entre El Municipio de Paipa y la Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa S.A E.S.P. Se interviene el tramo de alcantarillado sanitario Centro Vida.

En el barrio La Pradera, se llevó a cabo la construcción del colector sanitario en la calle 9 (entre carreras 22 y 23), extendiéndose por el costado sur del Centro "Compañía de María" hasta la proyección de la calle 8, en el límite suroccidental del Centro "Raquelita Ochoa". Ante la inexistencia de redes previas, la obra se ejecutó con carácter prioritario para garantizar la conducción técnica de aguas residuales y asegurar la eficiente prestación del servicio de alcantarillado a la comunidad beneficiaria.

En el frente La Pradera (Centro de Vida), la ejecución inició con las actividades preliminares de cerramiento, señalización y replanteo topográfico de precisión, seguidas por el movimiento de tierras y la compactación de la subrasante para asegurar la estabilidad del terreno. El proceso continuó con la construcción de cuatro (04) pozos de inspección y la instalación de las redes de alcantarillado, finalizando con la limpieza general de escombros; todas las labores se ejecutaron bajo estrictos estándares de calidad, asegurando que la entrega final guarde total correspondencia con las especificaciones y cantidades detalladas en la sábana de obra adjunta.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ESTE PERIODO

Durante el periodo comprendido entre el 25 de enero del 2026 y el 24 de febrero del 2026, las actividades ejecutadas en el marco del Convenio Interadministrativo N° 039 de 2025 estuvieron orientadas al inicio administrativo, social, técnico y constructivo, del frente correspondiente al alcantarillado sanitario La Pradera (Centro de Vida).

Siguiendo el cronograma general de obra por parte de la Empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P., se realizaron las siguientes actividades:

Se realizó la socialización y el levantamiento de actas de vecindad en el sector La Pradera (Centro de Vida), con el fin de informar a la comunidad sobre los alcances del alcantarillado sanitario y documentar técnicamente, mediante registro fotográfico y escrito, el estado actual de los predios colindantes. Esta gestión social y técnica permitió establecer una línea base preventiva que garantiza la transparencia y la seguridad jurídica tanto para los habitantes como para la Empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P., asegurando que el inicio de las actividades constructivas y el movimiento de maquinaria cuenten con el respaldo de los propietarios y la debida mitigación de riesgos de reclamación por daños preexistentes, por lo que se levantaron actas de vecindad, se adjunta anexo correspondiente a la socialización.

Las actividades ejecutadas comprendieron la localización y replanteo del eje de la red sanitaria, excavación mecánica de zanjas mediante retroexcavadora, alineación y nivelación de tubería, instalación de tubería corrugada sanitaria de 10 pulgadas, atraque con material seleccionado, relleno y conformación de zanjas con material afirmado, retiro del material producto de excavación y adecuación progresiva del frente intervenido.

Como resultado de las labores ejecutadas durante el periodo reportado, se instalaron aproximadamente 157 metros lineales de tubería corrugada sanitaria de 10 y 12 pulgadas, avanzando en la conformación del sistema de alcantarillado sanitario proyectado. Adicionalmente, se ejecutaron obras complementarias consistentes en la construcción de un (01) pozo de inspección con altura de 1 m, la construcción de dos (02) pozos con altura de 1.3 m y 1.5 m, construcción de un (01) pozo de inspección con altura de 1,60 m la instalación de dos (02) conexiones domiciliarias mediante silla YEE de 10"

x 6" y 12" x 6", la construcción de cuatro (04) cajas de inspección, así como dos (02) conexiones domiciliarias directas al pozo de inspección, garantizando la correcta integración de los usuarios al sistema.

Durante el desarrollo del periodo se contó con personal operativo permanente en obra y apoyo de maquinaria amarilla para las actividades de excavación, manejo y retiro de material; las labores se ejecutaron bajo condiciones climáticas variables, predominando jornadas de lluvia que incidieron parcialmente en la programación diaria afectando el avance general previsto.

Las actividades desarrolladas durante el periodo se realizaron de conformidad con la planeación técnica garantizando las condiciones necesarias para la continuidad de las obras en los periodos siguientes.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Localización y replanteo.







Excavaciones.









PAIPA S.A. E.S.P.

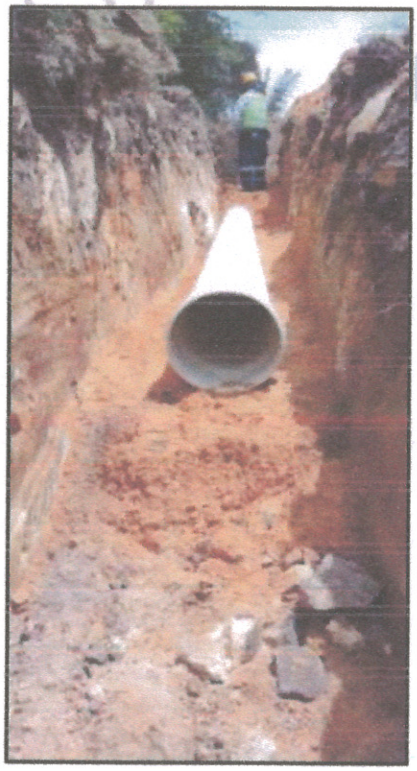
Instalación de conexiones domiciliarias.

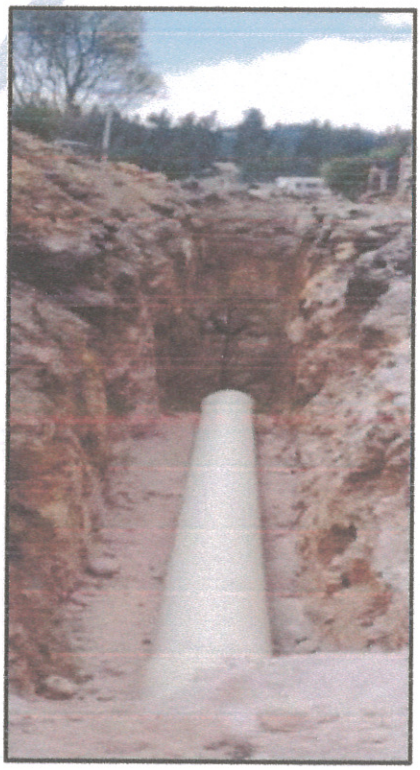




Instalación red principal.





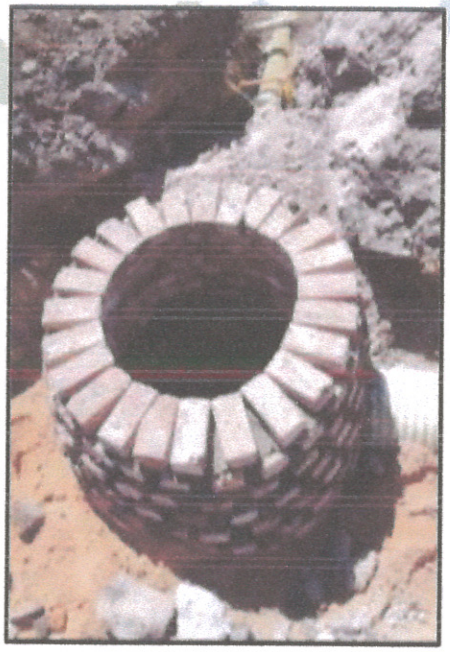


Construcción de estructuras pozos y cajas.











Señalización, cerramiento de la obra y suministro de materiales.







8. CANTIDADES EJECUTADAS

	CANTIDADES CONTRACTUALES INICIALES			CANTIDADES EJECUTADAS INFORME 2			CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORES INFORMES	CANTIDAD TOTAL ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	SUMINISTRO/ TRANSPORTE (MUNICIPIO DE PAIPA)	OBRA CIVIL (RED VITAL)	PORCENTAJE DE AVANCE			
				CANTIDAD SUMINISTRADA	CANTIDAD EJECUTADA				
1.1	**PRELIMINARES**								
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	km	6.08	0.00	0.19	3.12%	0.24	0.43	7.06%
	SUB TOTAL PRELIMINARES								
1.2	**EXCAVACIONES**								
1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m^3	463.73	0.00	14.88	3.21%	38.25	53.13	11.46%
1.2.2	EXCAVACIONES MECÁNICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m^3	5,117.62	0.00	287.34	5.61%	362.17	649.52	12.69%
	SUB TOTAL EXCAVACIÓN								
1.3	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC								
1.3.1	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	m	753.00	12.00	31.00	4.12%	76.70	107.70	14.30%
1.3.2	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	m	274.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

1.3.3	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	m	1,915.13	46.50	46.50	2.43%	158.20	204.70	10.69%
1.3.4	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	m	1,899.68	140.40	140.40	7.39%	64.42	204.82	10.78%
1.3.5	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	m	983.39	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.6	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	m	62.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.7	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=18"	m	63.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB TOTAL TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO PVC								
1.4	RELLENOS								
1.4.1	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	m^3	994.03	114.53	114.53	11.52%	107.11	221.64	22.30%
1.4.2	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m^3	2,083.31	214.95	214.95	10.32%	259.74	474.69	22.79%
1.4.3	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.).	m^3-km	13,541.52	1,397.16	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.4.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m^3	1,965.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB TOTAL RELLENOS								
1.5	POZOS DE INSPECCIÓN								
1.5.1	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.0 M. (H < = 1.0 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	33.00	1.00	1.00	3.03%	0.00	1.00	3.03%

1.5.2	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	15.00	2.00	2.00	13.33%	0.00	2.00	13.33%
1.5.3	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	9.00	1.00	1.00	11.11%	3.00	4.00	44.44%
1.5.4	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (2.00 M. < H < 2.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	4.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.5.5	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.5 M. (2.50 M. < H < 3.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	2.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.5.6	ARO Y TAPA POZOS INSP EN HF	und	82.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	1.00	1.22%
	SUB TOTAL POZOS								
1.6	CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO								
1.6.1	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 8" x 6"	und	39.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.2	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 250 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 10" x 6"	und	57.00	0.00	1.00	1.75%	10.00	11.00	19.30%
1.6.3	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 12" x 6"	und	64.00	0.00	1.00	1.56%	0.00	1.00	1.56%
1.6.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 350 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 14" x 6"	und	56.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.5	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 400 MM. X 160 MM.	und	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.6	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 450 MM. X 160 MM.	und	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB TOTAL SUMINISTRO CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO								

Km 1 Vía Francisco Montaña / Código Postal 150444
Números de Contacto: +(57) 320 8587785 – 320 8585284
Correo electrónico: redvital@paipa-boyaca.gov.co / sig@redvitalpaipa.com
Página Web: www.redvitalpaipasaesp.com

1.7	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.40 X 0.40 x 0.40 M. (NO INCLUYE TAPA).								
1.7.1	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS LADRILLO	und	216.00	0.00	4.00	1.85%	1.00	5.00	2.31%
1.7.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m^3	5.18	0.00	0.10	1.83%	0.02	0.12	2.29%
	SUB TOTAL CAJAS DE INSPECCIÓN								
1.8	SUMIDEROS								
1.8.1	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	und	12.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB TOTAL CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS								
					PROMEDIO	2.83%		PROMEDIO	6.88%

9. OBSERVACIONES

Durante el periodo comprendido entre el 25 de diciembre de 2025 y el 24 de enero de 2026 se presentan las siguientes observaciones asociadas a la ejecución del proyecto:

- Durante el periodo reportado las actividades se ejecutaron únicamente en el frente correspondiente al alcantarillado sanitario La Pradera (Centro de Vida), en donde se ejecutó la construcción del colector sanitario, garantizando la conducción técnica de aguas residuales para la comunidad.
- Durante las excavaciones, se identificó la presencia de manto rocoso, lo cual requirió el uso de martillo hidráulico para su remoción; este imprevisto geotécnico generó una reducción sustancial en los rendimientos de excavación y el avance general de la obra.
- La ejecución de las actividades se desarrolló de manera continua y sin interrupciones, manteniendo un ritmo de avance constante que permitió el cumplimiento del avance de obra.
- Debido a las bajas pendientes se requirió nivelación y seguimiento topográfico constante.
- El suministro de materiales se realizó de manera gradual conforme al avance del frente de trabajo.
- El rendimiento se vió afectado parcialmente por jornadas de lluvia; no obstante, se mantuvo personal y maquinaria permanente para mitigar retrasos.
- No se presentaron situaciones de orden público ni conflictos sociales que afectaran la ejecución del proyecto.
- El frente de obra permaneció señalizado y bajo condiciones adecuadas de seguridad industrial y manejo del tránsito local.

Emite **YEISON ROKNEY TORRES SUAREZ**
Empleo Gerente General

Validación	Nombre Completo\ Empleo	Vo.Bo.
Elaboró	María Amalfi Valderrama López Profesional Planeación y Proyectos	
Elaboró	David Felipe Puentes Fuentes Apoyo Planeación y Proyectos	
Revisó	Helmer Herrera Rivera Subgerente General Operativo	
Aprobó	Yeison Rokney Torres Suarez Gerente General	

No	Archivado en

No	Anexos	Folios
1	Planilla PILA Red Vital Paipa S.A. E.S.P. (enero)	5
1	Planilla PILA Red Vital Paipa S.A. E.S.P. (febrero)	6
2	Planilla PILA Residente de obra y residente SG-SST (febrero)	3
3	Acta socialización	4
4	Memoria de cantidades informe 3	3
5	Sabana mayores y menores informe 3	2

No	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900259348	5	RED VITAL PAIPA SA E.S.P	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PAIPA COMFABOY	KM 1 VIA FRANCISCO MONTAÑA	PAIPA-BOYACÁ	7853051	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	41649695	9499309637	E	2026/02/11	2026/02/06	BANCO POPULAR	0	$61,489,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAIPA COMFABOY (98 Afiliados)																						$235,335,690	$37,833,900			$235,335,690	$9,419,100			$247,087,632	$9,861,300			$235,335,690		$4,375,500		$0	$0		$61,489,800
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (98 Afiliados)																						$235,335,690	$37,833,900			$235,335,690	$9,419,100			$247,087,632	$9,861,300			$235,335,690		$4,375,500		$0	$0		$61,489,800
Ciudad: DUITAMA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,891,452	$302,700			$1,891,452	$75,700			$1,984,902	$79,400			$1,891,452		$131,700		$0	$0		$589,500
1	CC	1052396359	BECERRA VALDERRAMA WILSON ARIEL									X									25-14	30	$1,891,452	$302,700	EPS037	30	$1,891,452	$75,700	CCF10	30	$1,984,902	$79,400	14-23	30	$1,891,452	6.960%	$131,700	30	$0	$0	SI	$589,500
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (96 Afiliados)																						$230,430,376	$37,048,900			$230,430,376	$9,222,800			$242,088,869	$9,661,300			$230,430,376		$4,228,000		$0	$0		$60,161,000
2	CC	74323988	ALFONSO PUERTO JORGE ORLANDO									X									25-14	30	$2,416,807	$386,700	EPS037	30	$2,416,807	$96,700	CCF10	30	$2,510,257	$100,500	14-23	30	$2,416,807	2.436%	$58,900	30	$0	$0	SI	$642,800
3	CC	74130745	ALVARADO PEDRAZA ELKIN DARIO																		25-14	30	$2,265,757	$362,600	EPS005	30	$2,265,757	$90,700	CCF10	30	$2,359,207	$94,400	14-23	30	$2,265,757	2.436%	$55,200	30	$0	$0	SI	$602,900
4	CC	1053613961	AMAYA REYES JULIAN ALFONSO		X																230201	7	$786,527	$125,900	EPS017	7	$786,527	$31,500	CCF10	7	$5,711,593	$228,500	14-23	7	$786,527	0.522%	$4,200	7	$0	$0	SI	$390,100
5	CC	52158241	AREVALO ZAMBRANO MIRYAM MAGNOLIA																		25-14	30	$1,797,816	$287,700	EPS017	30	$1,797,816	$72,000	CCF10	30	$1,891,266	$75,700	14-23	30	$1,797,816	1.044%	$18,800	30	$0	$0	SI	$454,200
6	CC	1032436013	ARGUELLO FLOREZ JULIANA																		230201	30	$4,099,131	$655,900	EPS005	30	$4,099,131	$164,000	CCF10	30	$4,099,131	$164,000	14-23	30	$4,099,131	0.522%	$21,400	30	$0	$0	SI	$1,005,300
7	CC	1053605825	ASAKURA GARCIA ANDREW MASAMI																		230201	30	$3,851,731	$616,300	EPS017	30	$3,851,731	$154,100	CCF10	30	$3,851,731	$154,100	14-23	30	$3,851,731	1.044%	$40,300	30	$0	$0	SI	$964,800
8	CC	1053604212	AVENDAÑO PACHECO OSCAR IVAN									X									25-14	30	$2,675,878	$428,200	EPS017	30	$2,675,878	$107,100	CCF10	30	$2,769,328	$110,800	14-23	30	$2,675,878	2.436%	$65,200	30	$0	$0	SI	$711,300
9	CC	23857282	AVILA FONSECA MIREYA									X									25-14	30	$1,971,605	$315,500	EPS037	30	$1,971,605	$78,900	CCF10	30	$2,065,055	$82,700	14-23	30	$1,971,605	1.044%	$20,600	30	$0	$0	SI	$497,700
10	CC	1053608342	BARON ALBARRACIN MANUEL ANTONIO									X									25-14	30	$2,037,525	$326,100	EPS005	30	$2,037,525	$81,600	CCF10	30	$2,130,975	$85,300	14-23	30	$2,037,525	2.436%	$49,700	30	$0	$0	SI	$542,700
11	CC	74360014	BRIÑEZ PARDO JAMIX JENID									X									231001	30	$2,334,988	$373,600	EPS037	30	$2,334,988	$93,400	CCF10	30	$2,428,438	$97,200	14-23	30	$2,334,988	4.350%	$101,600	30	$0	$0	SI	$665,800
12	CC	4117063	CAMARGO AVELLA JAVIER									X									25-14	30	$1,917,670	$306,900	EPS017	30	$1,917,670	$76,800	CCF10	30	$2,011,120	$80,500	14-23	30	$1,917,670	2.436%	$46,800	30	$0	$0	SI	$511,000
13	CC	74130567	CAMARGO CAMARGO JAVIER ANTONIO										X								25-14	1	$75,525	$12,100	EPS005	1	$75,525	$3,100	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$75,525	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$15,200
14	CC	74130567	CAMARGO CAMARGO JAVIER ANTONIO																		25-14	29	$2,190,232	$350,500	EPS005	29	$2,190,232	$87,700	CCF10	29	$2,280,567	$91,300	14-23	29	$2,190,232	1.044%	$22,900	29	$0	$0	SI	$552,400
15	CC	4192865	CAMARGO AVELLA LUIS ALBERTO									X									25-14	30	$2,475,811	$396,200	EPS017	30	$2,475,811	$99,100	CCF10	30	$2,569,261	$102,800	14-23	30	$2,475,811	2.436%	$60,400	30	$0	$0	SI	$658,500
16	CC	23857845	CAMARGO MOLANO MARTHA INES	X																	230301	9	$1,229,740	$196,800	EPS017	9	$1,229,740	$49,200	CCF10	9	$1,229,739	$49,200	14-23	9	$1,229,740	0.522%	$6,500	9	$0	$0	SI	$301,700
17	CC	74322901	CAMARGO SALAMANCA NORBERTO																		25-14	30	$1,846,579	$295,500	EPS005	30	$1,846,579	$73,900	CCF10	30	$1,940,029	$77,700	14-23	30	$1,846,579	2.436%	$45,000	30	$0	$0	SI	$492,100
18	CC	74130492	CAMARGO AVELLA SAUL										X								25-14	4	$236,581	$37,900	EPS037	4	$236,581	$9,500	CCF10	4	$0	$0	14-23	4	$236,581	0.000%	$0	4	$0	$0	SI	$47,400
19	CC	74130492	CAMARGO AVELLA SAUL																	X	25-14	5	$299,636	$48,000	EPS037	5	$299,636	$12,000	CCF10	5	$0	$0	14-23	5	$299,636	0.000%	$0	5	$0	$0	SI	$60,000
20	CC	74130492	CAMARGO AVELLA SAUL									X									25-14	21	$1,294,053	$207,100	EPS037	21	$1,294,053	$51,800	CCF10	21	$1,359,468	$54,400	14-23	21	$1,294,053	2.436%	$31,600	21	$0	$0	SI	$344,900
21	CC	74360447	CAÑADULCE URIEL																		25-14	30	$2,265,757	$362,600	EPS037	30	$2,265,757	$90,700	CCF10	30	$2,359,207	$94,400	14-23	30	$2,265,757	2.436%	$55,200	30	$0	$0	SI	$602,900

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				98	$37,833,900	$0	$0	$37,833,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	8	$2,305,500	$0	$0	$2,305,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	47	$18,057,000	$0	$0	$18,057,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	24	$9,155,600	$0	$0	$9,155,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	19	$8,315,800	$0	$0	$8,315,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				98	$4,375,500	$0	$0	$4,375,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	98	$4,375,500	$0	$0	$4,375,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				98	$9,861,300	$0	$0	$9,861,300
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	98	$9,861,300	$0	$0	$9,861,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				98	$9,419,100	$0	$0	$9,419,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$73,400	$0	$0	$73,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$155,600	$0	$0	$155,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	45	$4,177,500	$0	$0	$4,177,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	19	$2,012,800	$0	$0	$2,012,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$309,200	$0	$0	$309,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$478,000	$0	$0	$478,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	22	$2,212,600	$0	$0	$2,212,600
TOTAL				98	$61,489,800	$0	$0	$61,489,800

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900259348	5	RED VITAL PAIPA SA E.S.P	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PAIPA COMFABOY	KM 1 VIA FRANCISCO MONTAÑA	PAIPA-BOYACA	7853051	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	124845768	9501200802	E	2026/03/11	2026/03/09	BANCOLOMBIA	0	$59,261,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac vip vct irl vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAIPA COMFABOY (96 Afiliados)							$227,655,195	$36,909,200			$227,655,195	$9,113,180			$140,745,906	$9,523,000			$227,655,195		$4,120,300		$0	$0		$59,261,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (96 Afiliados)							$227,655,195	$36,909,200			$227,655,195	$9,113,180			$140,745,906	$9,523,000			$227,655,195		$4,120,300		$0	$0		$59,261,600
Ciudad: DUITAMA Depto: BOYACA (1 Afiliados)							$1,947,634	$311,700			$1,947,634	$78,000			$2,041,084	$81,700			$1,947,634		$135,600		$0	$0		$607,000
1	CC	1052396359	BECERRA VALDERRAMA WILSON ARIEL	X	25-14	30	$1,947,634	$311,700	EPS037	30	$1,947,634	$78,000	CCF10	30	$2,041,084	$81,700	14-23	30	$1,947,634	6.960%	$135,600	30	$0	$0	SI	$607,000
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (94 Afiliados)							$222,230,029	$35,637,000			$222,230,029	$8,895,980			$235,227,290	$9,302,100			$222,230,029		$3,966,500		$0	$0		$57,801,500
2	CC	74323988	ALFONSO PUERTO JORGE ORLANDO		25-14	30	$2,265,757	$362,600	EPS037	30	$2,265,757	$90,700	CCF10	30	$2,359,207	$94,400	14-23	30	$2,265,757	2.436%	$55,200	30	$0	$0	SI	$602,900
3	CC	74130745	ALVARADO PEDRAZA ELKIN DARIO		25-14	30	$2,265,757	$362,600	EPS005	30	$2,265,757	$90,700	CCF10	30	$2,359,207	$94,400	14-23	30	$2,265,757	2.436%	$55,200	30	$0	$0	SI	$602,900
4	CC	52158241	AREVALO ZAMBRANO MIRYAM MAGNOLIA	X	25-14	3	$178,217	$28,600	EPS017	3	$178,217	$7,200	CCF10	3	$0	$0	14-23	3	$178,217	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$35,800
5	CC	52158241	AREVALO ZAMBRANO MIRYAM MAGNOLIA	X	25-14	1	$59,927	$9,600	EPS017	1	$59,927	$2,400	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$59,927	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$12,000
6	CC	52158241	AREVALO ZAMBRANO MIRYAM MAGNOLIA	X	25-14	1	$59,927	$9,600	EPS017	1	$59,927	$2,400	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$59,927	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$12,000
7	CC	52158241	AREVALO ZAMBRANO MIRYAM MAGNOLIA		25-14	25	$1,498,180	$239,800	EPS017	25	$1,498,180	$60,000	CCF10	25	$1,576,055	$63,100	14-23	25	$1,498,180	1.044%	$15,700	25	$0	$0	SI	$378,600
8	CC	1032436013	ARGUELLO FLOREZ JULIANA		23020 1	30	$4,099,131	$655,900	EPS005	30	$4,099,131	$164,000	CCF10	30	$4,099,131	$164,000	14-23	30	$4,099,131	0.522%	$21,400	30	$0	$0	SI	$1,005,300
9	CC	1053605825	ASAKURA GARCIA ANDREW MASAMI		23020 1	30	$3,851,731	$616,300	EPS017	30	$3,851,731	$154,100	CCF10	30	$3,851,731	$154,100	14-23	30	$3,851,731	1.044%	$40,300	30	$0	$0	SI	$964,800
10	CC	1053604212	AVENDAÑO PACHECO OSCAR IVAN	X	25-14	30	$2,328,304	$372,600	EPS017	30	$2,328,304	$93,200	CCF10	30	$2,421,754	$96,900	14-23	30	$2,328,304	2.436%	$56,800	30	$0	$0	SI	$619,500
11	CC	23857282	AVILA FONSECA MIREYA	X	25-14	30	$1,857,743	$297,300	EPS037	30	$1,857,743	$74,400	CCF10	30	$1,951,193	$78,100	14-23	30	$1,857,743	1.044%	$19,400	30	$0	$0	SI	$469,200
12	CC	1053608342	BARON ALBARRACIN MANUEL ANTONIO	X	25-14	1	$59,927	$9,600	EPS005	1	$59,927	$2,400	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$59,927	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$12,000
13	CC	1053608342	BARON ALBARRACIN MANUEL ANTONIO		25-14	29	$1,737,889	$278,100	EPS005	29	$1,737,889	$69,600	CCF10	29	$1,828,214	$73,200	14-23	29	$1,737,889	2.436%	$42,400	29	$0	$0	SI	$463,300
14	CC	74360014	BRIÑEZ PARDO JAIRO JEHID		23100 1	30	$2,138,920	$342,300	EPS037	30	$2,138,920	$85,600	CCF10	30	$2,232,370	$89,300	14-23	30	$2,138,920	4.350%	$93,100	30	$0	$0	SI	$610,300
15	CC	4117063	CAMARGO AVELLA JAVIER	X	25-14	3	$178,217	$28,600	EPS017	3	$178,217	$7,200	CCF10	3	$0	$0	14-23	3	$178,217	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$35,800
16	CC	4117063	CAMARGO AVELLA JAVIER		25-14	27	$1,618,035	$258,900	EPS017	27	$1,618,035	$64,800	CCF10	27	$1,702,139	$68,100	14-23	27	$1,618,035	2.436%	$39,500	27	$0	$0	SI	$431,300
17	CC	74130567	CAMARGO CAMARGO JAVIER ANTONIO	X	25-14	1	$75,525	$12,100	EPS005	1	$75,525	$3,100	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$75,525	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$15,200
18	CC	74130567	CAMARGO CAMARGO JAVIER ANTONIO	X	25-14	1	$75,525	$12,100	EPS005	1	$75,525	$3,100	CCF10	1	$0	$0	14-23	1	$75,525	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$15,200
19	CC	74130567	CAMARGO CAMARGO JAVIER ANTONIO		25-14	28	$2,114,707	$338,400	EPS005	28	$2,114,707	$84,600	CCF10	28	$2,201,927	$88,100	14-23	28	$2,114,707	1.044%	$22,100	28	$0	$0	SI	$533,200

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

117	CC	74359989	VASQUEZ CAMARGO ANGEL ROSENDO																											23030 1	30	$2,265,757	$362,600	EPS00 5	30	$2,265,757	$90,700	CCF10	30	$2,359,207	$94,400	14-23	30	$2,265,757	2.436%	$55,200	30	$0	$0	SI	$602,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																														$3,477,532	$556,500			$3,477,532	$139,200			$3,477,532	$139,200			$3,477,532		$18,200		$0	$0		$853,100
118	CC	1649625199	LUNA VARGAS LUIS ENRIQUE																											23030 1	30	$3,477,532	$556,500	EPS03 7	30	$3,477,532	$139,200	CCF10	30	$3,477,532	$139,200	14-23	30	$3,477,532	0.522%	$18,200	30	$0	$0	SI	$853,100
Total			**Afiliados(96)**																													$227,655,195	$36,505,200			$227,655,195	$9,103,100			$240,745,906	$9,523,000			$227,655,195		$4,120,300		$0	$0		$59,261,600

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				96	$36,505,200	$0	$0	$36,505,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	7	$2,220,100	$0	$0	$2,220,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	47	$17,185,300	$0	$0	$17,185,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	24	$9,088,300	$0	$0	$9,088,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	18	$8,011,500	$0	$0	$8,011,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				96	$4,120,300	$0	$0	$4,120,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	96	$4,120,300	$0	$0	$4,120,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				96	$9,523,000	$0	$0	$9,523,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	96	$9,523,000	$0	$0	$9,523,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				96	$9,113,100	$0	$0	$9,113,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$72,000	$0	$0	$72,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$146,400	$0	$0	$146,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	43	$3,926,600	$0	$0	$3,926,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	19	$1,898,000	$0	$0	$1,898,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$359,300	$0	$0	$359,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$477,900	$0	$0	$477,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	22	$2,232,900	$0	$0	$2,232,900
TOTAL				96	$59,261,600	$0	$0	$59,261,600

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	DAVID FELIPE PUENTES FUENTES
IDENTIFICACIÓN:	CC-1002647527
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-04-10
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-03-06
FECHA DE PAGO:	2026-03-02
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-02
PERÍODO SALUD:	2026-02
NÚMERO PLANILLA:	36531051
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36531051
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.751.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 218.900	$ 218.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.751.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 280.200
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.751.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.700	$ 42.700
CCF10	891800213	COMFABOY	1	$ 1.751.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.100	$ 35.100
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 576.900	$ 576.900

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	09/04/2026

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610368		SANCHEZ MORENO YASMIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 17A n 15- 20	PAIPA-BOYACA	7850987	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	133510238	9501352666	I	2026/03/16	2026/03/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$541,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	Ret	Tde	Tae	Tdp	Tap	Vsp	Cor	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905		$42,700		$0	$0		$541,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905		$42,700		$0	$0		$541,800
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905		$42,700		$0	$0		$541,800
1	CC	1053610368	SANCHEZ YASMIN																	23020 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	2.436%	$42,700	0	$0	$0	No	$541,800
Total Afiliados(1)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905		$42,700		$0	$0		$541,800

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,700	$0	$0	$42,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$42,700	$0	$0	$42,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				1	$541,800	$0	$0	$541,800

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	CÓDIGO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	PE-SIG-SGC-FO-05	
	ACTA DE REUNIÓN	FECHA	14/03/2023
		VERSIÓN	04
		PÁGINA	1 de 1

REUNIÓN: Socialización construcción alcantarillado sanitario nuevo Llano Grande - La Pradera					
FECHA	31	01	2026	HORA INICIO	6:00 pm
DEPENDENCIA	Planeación y Proyectos Red Vital Paipa S.A E.S.P.				
DIRIGIDA POR	Yeison Rokney Torres Suarez - Gerente Red Vital Paipa S.A				

ASUNTO/OBJETIVO

Socializar el proyecto de construcción del alcantarillado sanitario en el sector Llano Grande - La Pradera, incluyendo las obras a realizar, el alcance del proyecto, el cronograma de ejecución y las medidas de prevención y seguridad durante la obra.

DESARROLLO

- Saludo a la comunidad.
- Intervención del secretario de infraestructura Edwin Lopez y el gerente Yeison Torres quienes socializaron las obras a ejecutar, el alcance del proyecto y el cronograma de ejecución. Además, se explicaron los aspectos técnicos del proyecto.
- Espacio de participación de la comunidad, durante el cual se presentaron dudas e inquietudes, las cuales fueron atendidas y aclaradas por los funcionarios presentes.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

Se acordo desarrollar las obras de la manera más rapida para afectar lo menos posible a la población

Los habitantes se comprometieron a estar pendientes para realizar las conexiones domiciliarias.

PROPOSICIONES Y VARIOS

Se trataron temas del gas natural que no son responsabilidad de Red Vital

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN	

Para constancia del presente documento se anexa lista de asistencia con firmas:

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. .P.	CÓDIGO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	PE-SIG-SGC-FO-08	
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	14/03/2023
		VERSIÓN	04
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EVENTO	Socialización alcantarillado sanitario Llano Grande - La Pradera	HORA	6:00 pm	FECHA	30-01-2026
REALIZADO POR	Red Vital Paipa SA ESP	TEMAS A TRATAR			
DIRIGIDO A	Comunidad beneficiada Llano Grande - La Pradera	Construcción alcantarillado sanitario nuevo.			

Pag 1

No.	No. IDENTIFICACIÓN	NOMBRE ASISTENTE	CELULAR	CARGO	FIRMA
1	Maria 23755859	Maria A. Niño	3142940675	Usuario	
2	46683274	Judy Berdugo	3132322421	Usuario	
3	7708758	William Conde	3143444932	Usuario	
4	74327749	Jorge Albeiro Martinez		Usuario	
5	74'327.742	Gustavo Suárez	3112436185	Usuario	
6	7717535	Rodrigo Molina S.	3112379623	Usuario	
7	1074641232	Eduard Felipe Tabaco Vivas	3177780720	concejal	
8	23857925	Juana Rocio Vasquez	3102595678	Usuaria	
9	74354468	Yhon Jairo Diaz	3213004068	Usuario	
10	46681386	Rosalba Albarracan	3046542561	Usuaria	
11	46681010	Maria Eugenia Hernandez	3125411408	Usuaria	
12	74323773	Norberto Cipagauta	3037208223	Usuario	
13	46683193	Yolanda Jimenez	3156741259	Usuaria	
14	74130832	Fabio Heman Pulpilla	3103258500	Usuario	
15		Flor Alba Cipagauta	3112385804	Usuaria	

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. . .P.	CÓDIGO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	PE-SIG-SGC-FO-08	
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	14/03/2023
		VERSIÓN	04
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EVENTO	Socialización alcantarillado sanitario Llano Grande - La Pradera	HORA	6:00 pm	FECHA	30-01-2026
REALIZADO POR	Red Vital Paipa SA ESP	TEMAS A TRATAR			
DIRIGIDO A	Comunidad beneficiada Llano Grande - La Pradera	Construcción alcantarillado sanitario nuevo.			

Pag 2

No.	No. IDENTIFICACIÓN	NOMBRE ASISTENTE	CELULAR	CARGO	FIRMA
16	19158257	Gabriel Rubio Sarmiento	3138329319	usuario	
17		Olimpo Paipilla C.	3133359584	usuario	Olimpo Paipilla
18		Luz Nely Pappilla Cipagauta	3227241903	usuario	
19	1055332151	Camilo Rojas	3114920360	Prof Sec Intraest	
20	1002461668	Carlos Mateo Navarro C	3144934539	Prof sec Infraestructu	
21	1002647527	David Felipe Puentes Fuentes	3104804214	Apoyo Red Vital Paipa	David Felipe Puentes
22	74360221.	Miguel Paipilla C	3123617769	. . . . .	
23	23854923	Deysuiri Pacheco Higuera	3143811784	Presidente JAC	
24	51993.689	MARTHA MIREYA REYES O.	3002129599	USUARIA	Martha M. Reyes O.
25	1.053.614.915	Jenny Paola Cantor Suárez	3209336049	PROF. SEC INFRAESTRUCTUR	
26	23.856.977	Maria Amalfi Valderrama L	3107913713	RED VITAL PAIPA	
27	70033851	RAUL BARRERA SALAZAR	3125822592	USUARIO	
28	23853807	Rosa Ochoa	3125949123	Ama de casa	
29	23876163	Olga Ochoa Cano	-		
30	7214977	Jose Joaquin Ochoa	3112827451	independiente	

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	CÓDIGO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	PE-SIG-SGC-FO-08	
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	14/03/2023
		VERSIÓN	04
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EVENTO	Socialización alcantarillado sanitario Llano Grande - La Pradera	HORA	6:00 pm	FECHA	30-01-2026
REALIZADO POR	Red Vital Paipa SA ESP	TEMAS A TRATAR			
DIRIGIDO A	Comunidad beneficiada Llano Grande - La Pradera	Construcción alcantarillado sanitario nuevo			

Pag 3

No.	No. IDENTIFICACIÓN	NOMBRE ASISTENTE	CELULAR	CARGO	FIRMA
31	74.322-709	Omar Diego Ochoa C.	320 2305704	—Usuario—	
32	46.666.568	Martha Luz Ochoa C	3125733299	—Usuario—	
33	74358899	Rodrigo Paipilla Pulido	74358899	—Usuario—	
34	74359609	MEDARDO ANTONIO PAIPILLA	3205498621	—Usuario—	
35	10.072.186	J. William Bayona O	3215596766	Usuario	
36	74360661	Luis Angel Piratoba	3223439282	usuario	
37	1053611160	Yeison Romero Torres S.	3212707092	Gerente	

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	CÓDIGO
	GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN	PE-GPD-FO-14
	MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS	FECHA: 02/02/2026
		VERSIÓN: 01
		PAGINA: ENCABEZADO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 039 DE 2025

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DIFERENTES TRAMOS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, TOIBITA, PABLO SOLANO, BONZA Y CANAL CARTAGENA, UBICADOS EN LAS ZONAS RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INFORME MENSUAL N° 03
(25 DE ENERO DE 2026 AL 24 DE FEBRERO DE 2026)

ÍTEM 1.1.1 — LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL — UNIDAD: km




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:	CANTIDAD	TOTAL
INICIO - PZ1	9.60			km	1.00	0.01
PZ1 - PZ2	27.70			km	1.00	0.03
PZ2 - PZ3	62.20			km	1.00	0.06
PZ3 - PZ4	43.30			km	1.00	0.04
PZ4 - PZ5	47.10			km	1.00	0.05

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 0.19

ÍTEM 1.2.1 — EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN — UNIDAD: m3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:	CANTIDAD	TOTAL
DOMICILIARIA 1	12.00	0.40	1.20	m3	1.00	5.76
DOMICILIARIA 2	6.00	0.40	1.20	m3	1.00	2.88
DOMICILIARIA 3	7.00	0.40	1.20	m3	1.00	3.36
DOMICILIARIA 4	6.00	0.40	1.20	m3	1.00	2.88

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 14.88

ÍTEM 1.2.2 — EXCAVACIONES MECÁNICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) — UNIDAD: m3



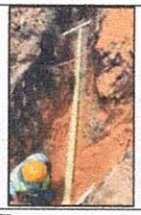


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:	CANTIDAD	TOTAL
INICIO - PZ1	9.00	0.80	1.30	m3	1.00	9.36
PZ1 - PZ2	27.10	0.80	1.60	m3	1.00	34.69
PZ2 - PZ3	61.60	0.80	1.75	m3	1.00	86.24
PZ3 - PZ4	42.70	0.80	1.60	m3	1.00	54.66
PZ4 - PZ5	46.50	0.80	2.00	m3	1.00	74.40
PZ1	2.00	2.00	1.80	m3	1.00	7.20
PZ2	2.00	2.00	2.00	m3	1.00	8.00
PZ3	2.00	2.00	1.50	m3	1.00	6.00
PZ4	2.00	2.00	1.70	m3	1.00	6.80

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 287.34

ÍTEM 1.3.1 — TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6" — UNIDAD: m




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:	CANTIDAD	TOTAL
DOMICILIARIA 1	12.00			m	1	12.00
DOMICILIARIA 2	6.00			m	1	6.00
DOMICILIARIA 3	7.00			m	1	7.00
DOMICILIARIA 4	6.00			m	1	6.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 31.00

ÍTEM 1.3.3 — TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10" — UNIDAD: m




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:	CANTIDAD	TOTAL
PZ4 - PZ5	46.50			m	1.00	46.50

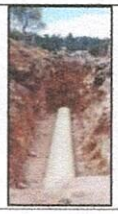
OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 46.50

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS	CÓDIGO PE-GPD-FO-14 FECHA 02/02/2026 VERSIÓN 01 PAGINA ENCABEZADO

ÍTEM	1.3.4	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	UNIDAD:	m





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
INICIO - PZ1	9.00			m	1.00	9.00
PZ1 - PZ2	27.10			m	1.00	27.10
PZ2 - PZ3	61.60			m	1.00	61.60
PZ3 - PZ4	42.70			m	1.00	42.70

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 140.40

ÍTEM	1.4.1	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	UNIDAD:	m3



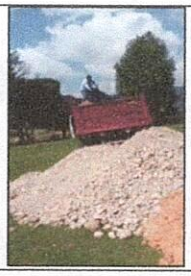


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
INICIO - PZ1	9.00	0.80	0.62	m3	1.20	4.78
PZ1 - PZ2	27.10	0.80	0.62	m3	1.20	14.40
PZ2 - PZ3	61.60	1.00	0.62	m3	1.20	41.83
PZ3 - PZ4	42.70	0.80	0.62	m3	1.20	22.69
PZ4 - PZ5	46.50	0.80	0.62	m3	1.20	24.71
DOMICILIARIA 1	12.00	0.40	0.46	m3	1.20	2.36
DOMICILIARIA 2	6.00	0.40	0.46	m3	1.20	1.18
DOMICILIARIA 3	7.00	0.40	0.46	m3	1.20	1.38
DOMICILIARIA 4	6.00	0.40	0.46	m3	1.20	1.18

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 114.53

ÍTEM	1.4.2	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	UNIDAD:	m3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
INICIO - PZ1	9.00	0.80	0.69	m3	1.20	5.92
PZ1 - PZ2	27.10	0.80	0.99	m3	1.20	25.63
PZ2 - PZ3	61.60	0.80	1.14	m3	1.20	67.12
PZ3 - PZ4	42.70	0.80	0.99	m3	1.20	40.36
PZ4 - PZ5	46.50	0.80	1.39	m3	1.20	61.83
PZ1	2.00	2.00	1.80	m3	1.20	0.87
PZ2	2.00	2.00	2.00	m3	1.20	0.31
PZ3	2.00	2.00	1.50	m3	1.20	1.23
PZ4	2.00	2.00	1.70	m3	1.20	0.86
DOMICILIARIA 1	12.00	0.40	0.74	m3	1.20	4.26
DOMICILIARIA 2	6.00	0.40	0.74	m3	1.20	2.13
DOMICILIARIA 3	7.00	0.40	0.74	m3	1.20	2.49
DOMICILIARIA 4	6.00	0.40	0.74	m3	1.20	2.13

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 214.95

ÍTEM	1.4.3	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.).	UNIDAD:	m3-km




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	VOLUMEN (m^3)	DISTANCIA (km)	EXPANSIÓN (%)	UNIDAD:		
MATERIAL AFIRMADO TOTAL	214.95	5.00	1.30	m3-km	1.00	1397.16

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 1397.16

ÍTEM	1.5.1	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.0 M. (H < = 1.0 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UNIDAD:	und




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
PZ1		1.00	1.00	und	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 1.00

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS	CÓDIGO: PE-GPD-FO-14 FECHA: 02/02/2026 VERSIÓN: 01 PAGINA: ENCABEZADO

ÍTEM	1.6.2	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UNIDAD:	und





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
PZ3		1.20	1.30	und	1.00	1.00
PZ4		1.20	1.50	und	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 2.00

ÍTEM	1.6.3	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UNIDAD:	und

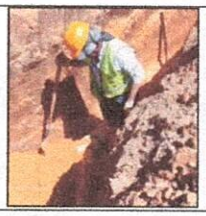


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
PZ2		1.20	1.60	und	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 1.00

ÍTEM	1.6.2	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 250 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 10" x 6"	UNIDAD:	und



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
DOMICILIARIA 4				und	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 1.00

ÍTEM	1.6.3	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 12" x 6"	UNIDAD:	und



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
DOMICILIARIA 3				und	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 1.00

ÍTEM	1.7.1	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS LADRILLO	UNIDAD:	und



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
DOMICILIARIA 1				und	1.00	1.00
DOMICILIARIA 2				und	1.00	1.00
DOMICILIARIA 3				und	1.00	1.00
DOMICILIARIA 4				und	1.00	1.00

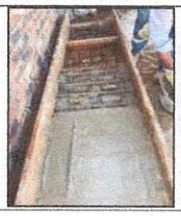
OBSERVACIONES:

TOTAL ÍTEM: 4.00

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	CÓDIGO
	GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN	PE-GPD-FO-14
	MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS	FECHA: 02/02/2026
		VERSIÓN: 01
		PAGINA: ENCABEZADO

ÍTEM	1.7.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	UNIDAD:	m3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	UNIDAD:		
CAJA 1	0.60	0.60	0.07	m3	1.00	0.024
CAJA 2	0.60	0.60	0.07	m3	1.00	0.024
CAJA 3	0.60	0.60	0.07	m3	1.00	0.024
CAJA 4	0.60	0.60	0.07	m3	1.00	0.024
					TOTAL ÍTEM:	0.10

OBSERVACIONES:

MARÍA AMALFI VALDERRAMA LÓPEZ
DIRECTORA DE OBRA

R/L YEISON ROKNEY TORRES SUAREZ
CONTRATISTA

Elaboro:	David Felipe Puentes Fuentes - Apoyo Planeación y Proyectos - Red Vital Paipa S.A. E.S.P.	Vo. Bo.	DFP.

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	CÓDIGO
	GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN	PE-GPD-FO-14
	SABANA DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATADAS Y EJECUTADAS	FECHA 02/02/2026
		VERSIÓN 01
		PÁGINA ENCABEZADO

CONTRATO	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 039 DE 2025
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DIFERENTES TRAMOS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, TOIBITA, PABLO SOLANO, BONZA Y CANAL CARTAGENA, UBICADOS EN LAS ZONAS RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
CONTRATISTA:	RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR:	JORGE EDWIN LÓPEZ TORRES

CANTIDADES CONTRACTUALES INICIALES											CANTIDADES EJECUTADAS INFORME 3										
ITEM	APUS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SUMINISTRO/TRANSPORTE (MUNICIPIO DE PAIPA)		OBRA CIVIL (RED VITAL)		VALOR TOTAL		SUMINISTRO/TRANSPORTE (MUNICIPIO DE PAIPA)		OBRA CIVIL (RED VITAL)			VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORES INFORMES	VALOR ANTERIORES INFORMES	CANTIDAD TOTAL ACUMULADO	VALOR ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO
					VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL			CANTIDAD SUMINISTRADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	PORCENTAJE DE AVANCE	VALOR EJECUTADO						
1.1		PRELIMINARES																			
1.1.1	3.01.06	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	km	6.06	$ -	$ -	$ 4,049,000.34	$ 24,617,922.07	$ 24,617,922.07		0.00	$ -	0.19	3.12%	$ 769,905.16	$ 769,905.16	8.24	$ 968,237.45	0.43	$ 1,737,142.62	7.06%
		SUB TOTAL PRELIMINARES							$ 24,617,922.07			$ -			$ 769,905.16	$ 769,905.16		$ 968,237.45		$ 1,737,142.62	
1.2		EXCAVACIONES																		$ -	
1.2.1	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m^3	463.73	$ -	$ -	$ 70,577.83	$ 32,728,964.36	$ 32,728,964.36		0.00	$ -	14.66	3.21%	$ 1,050,195.13	$ 1,050,195.13	38.25	$ 2,698,773.90	53.13	$ 3,748,969.03	11.46%
1.2.2	3.02.15	EXCAVACIONES MECÁNICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m^3	6,117.82	$ -	$ -	$ 26,865.15	$ 137,946,214.74	$ 137,946,214.74		0.00	$ -	287.34	5.81%	$ 7,745,400.62	$ 7,745,400.62	362.17	$ 9,762,467.43	649.52	$ 17,507,868.05	12.69%
		SUB TOTAL EXCAVACIÓN							$ 170,675,179.10			$ -			$ 8,795,595.76	$ 8,795,595.76		$ 12,462,241.33		$ 21,257,837.09	
1.3		TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC						$ -												$ -	
1.3.1	5.01.25	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	m	753.00	$ 51,050.40	$ 38,448,481.20	$ 22,093.87	$ 16,638,684.11	$ 55,089,165.31		12.60	$ 612,724.80	31.00	4.12%	$ 684,909.57	$ 1,297,634.77	76.70	$ 2,000,962.23	107.70	$ 3,298,597.00	14.30%
1.3.2	5.01.26	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	m	274.00	$ 71,734.31	$ 19,655,200.94	$ 29,458.49	$ 8,071,626.26	$ 27,726,827.20		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.3.3	5.01.27	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	m	1,915.13	$ 115,744.76	$ 221,665,799.24	$ 38,523.11	$ 73,520,595.38	$ 292,186,694.60		46.50	$ 5,382,131.34	46.50	2.43%	$ 1,712,274.82	$ 7,094,406.66	158.20	$ 24,136,237.03	204.70	$ 31,230,642.98	10.69%
1.3.4	5.01.28	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	m	1,899.68	$ 168,375.31	$ 319,859,887.40	$ 44,187.74	$ 83,943,747.67	$ 403,802,625.08		140.40	$ 23,639,983.52	140.40	7.39%	$ 6,303,958.70	$ 29,943,852.22	64.42	$ 13,693,311.68	204.82	$ 43,637,163.90	10.76%
1.3.5	5.01.29	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	m	983.39	$ 240,390.43	$ 236,397,544.96	$ 51,552.36	$ 50,690,065.47	$ 287,093,610.42		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.3.6	5.01.30	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	m	82.99	$ 282,855.70	$ 18,462,444.61	$ 55,234.66	$ 3,479,055.05	$ 21,941,499.67		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.3.7	5.01.31	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=18"	m	63.64	$ 398,857.63	$ 25,391,754.57	$ 58,915.98	$ 3,749,476.61	$ 29,149,731.18		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
		SUB TOTAL TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO PVC							$ 1,116,957,053.47			$ 29,634,749.66			$ 8,701,143.28	$ 38,335,892.95		$ 39,830,518.94		$ 78,166,463.89	
1.4		RELLENOS																		$ -	
1.4.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	m^3	994.03	$ 92,556.50	$ 92,392,441.05	$ 31,411.56	$ 31,224,132.56	$ 123,626,573.61		114.53	$ 10,634,432.53	114.53	11.52%	$ 3,587,423.07	$ 14,231,855.60	167.11	$ 13,310,933.72	221.64	$ 27,542,789.32	22.30%
1.4.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m^3	2,083.31	$ 77,030.20	$ 160,477,641.42	$ 29,857.33	$ 62,222,928.77	$ 222,700,770.19		214.85	$ 16,557,444.85	214.85	10.32%	$ 6,419,806.26	$ 22,977,350.91	258.74	$ 27,765,535.56	473.59	$ 50,742,886.47	22.79%
1.4.3	2.01.02	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.)	m^3-km	13,641.52	$ 2,127.66	$ 29,532,812.36	$ -	$ -	$ 29,532,812.36		1,397.16	$ 2,971,755.90	0.00	0.00%	$ -	$ 2,971,755.90	0.00	$ 3,521,031.65	0.00	$ 6,562,787.54	0.00%
1.4.4	3.03.16	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m^3	1,965.64	$ -	$ -	$ 31,742.53	$ 62,393,093.54	$ 62,393,093.54		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
		SUB TOTAL RELLENOS			#¡DIV/0!				$ 437,424,149.76			$ 29,163,633.97			$ 10,017,229.33	$ 40,180,952.41		$ 44,667,561.82		$ 84,848,463.43	
1.5		POZOS DE INSPECCIÓN																		$ -	
1.5.1	5.01.06	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.0 M. (H <= 1.0 M.) (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	und	33.00	$ 630,499.23	$ 20,806,474.59	$ 490,974.82	$ 16,202,169.06	$ 37,008,643.65		1.00	$ 630,499.23	1.00	3.03%	$ 490,974.82	$ 1,121,474.05	0.00	$ -	1.00	$ 1,121,474.05	3.03%
1.5.2	5.01.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.) (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	und	15.00	$ 1,136,353.61	$ 17,045,445.15	$ 583,032.61	$ 8,745,488.15	$ 25,790,934.30		2.00	$ 2,272,726.02	2.00	13.33%	$ 1,166,065.22	$ 3,438,791.24	0.00	$ -	2.00	$ 3,438,791.24	13.33%
1.5.3	5.01.08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.) (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	und	9.00	$ 1,477,124.94	$ 13,294,124.46	$ 675,090.38	$ 6,075,813.42	$ 19,369,937.88		1.00	$ 1,477,124.94	1.00	11.11%	$ 675,090.38	$ 2,152,215.32	3.00	$ 6,456,645.96	4.00	$ 8,608,861.28	44.44%
1.5.4	5.01.09	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (2.00 M. < H < 2.50 M.) (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	und	4.00	$ 1,610,865.18	$ 7,243,460.72	$ 797,834.09	$ 3,191,336.35	$ 10,434,797.08		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.5.5	5.01.10	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.5 M. (2.50 M. < H < 3.50 M.) (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	und	2.00	$ 3,049,045.48	$ 6,098,090.95	$ 920,577.80	$ 1,841,155.60	$ 7,939,246.55		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.5.6	5.01.01	ARO Y TAPA POZOS INSP EN HF	und	82.00	$ 444,428.90	$ 36,443,096.00	$ 14,612.35	$ 1,198,212.70	$ 37,641,308.70		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	1.00	$ 459,640.35	1.00	$ 459,640.35	1.22%
		SUB TOTAL POZOS							$ 136,184,868.17			$ 4,380,350.19			$ 2,332,130.42	$ 6,712,480.61		$ 6,915,680.31		$ 13,628,160.92	
1.6		CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO																		$ -	
1.6.1	5.02.04	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 8" x 6"	und	39.00	$ 217,549.30	$ 8,484,422.70	$ 165,704.00	$ 6,462,456.00	$ 14,946,878.70		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.6.2	5.02.06	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 250 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 10" x 6"	und	57.00	$ 245,774.30	$ 14,009,135.10	$ 165,704.00	$ 9,445,128.00	$ 23,454,263.10		0.00	$ -	1.00	1.75%	$ 165,704.00	$ 165,704.00	10.00	$ 1,857,040.00	11.00	$ 1,822,744.00	19.30%
1.6.3	5.02.08	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 12" x 6"	und	64.00	$ 365,421.30	$ 23,386,963.20	$ 165,704.00	$ 10,605,056.00	$ 33,992,019.20		0.00	$ -	1.00	1.56%	$ 165,704.00	$ 165,704.00	0.00	$ -	1.00	$ 165,704.00	1.56%
1.6.4	ITEM REFERENCIA	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 350 MM. X 160 MM. KIT SILLA YEE 14" x 6"	und	58.00	$ 372,238.30	$ 21,013,344.80	$ 165,704.00	$ 9,379,424.00	$ 30,392,768.80		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.6.5	ITEM REFERENCIA	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 400 MM. X 160 MM.	und	0.00	$ 416,237.30	$ -	$ 165,704.00	$ -	$ -		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
1.6.6	ITEM REFERENCIA	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 450 MM. X 160 MM.	und	0.00	$ 446,077.30	$ -	$ 165,704.00	$ -	$ -		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
		SUB TOTAL SUMINISTRO CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO							$ 162,585,929.80			$ -			$ 331,408.00	$ 331,408.00		$ 1,857,040.00		$ 1,988,448.00	
1.7		CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.40 X 0.40 x 0.40 M. (NO INCLUYE TAPA)																		$ -	
1.7.1	ITEM REFERENCIA	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS LADRILLO	und	216.00	$ -	$ -	$ 359,048.46	$ 77,554,467.09	$ 77,554,467.09		0.00	$ -	4.00	1.85%	$ 1,436,193.84	$ 1,436,193.84	1.00	$ 359,048.46	5.00	$ 1,795,242.29	2.31%
1.7.2	5.03.03	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m^3	5.18	$ -	$ -	$ 1,013,578.64	$ 5,252,365.54	$ 5,252,365.54		0.00	$ -	0.10	1.83%	$ 96,330.53	$ 96,330.53	0.02	$ 24,082.63	0.12	$ 120,413.17	2.29%
		SUB TOTAL CAJAS DE INSPECCIÓN							$ 82,806,832.63			$ -			$ 1,532,524.37	$ 1,532,524.37		$ 383,131.09		$ 1,915,655.46	
1.8		SUMIDEROS																		$ -	
1.8.1	5.02.14	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO, DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	und	12.00	$ -	$ -	$ 1,733,289.52	$ 20,797,114.30	$ 20,797,114.30		0.00	$ -	0.00	0.00%	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
		SUB TOTAL CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS							$ 20,797,114.30			$ -			$ -	$ -		$ -		$ -	
					APORTE PAIPA	$ 1,329,279,263.44		APORTE RED VITAL	$ 764,870,758.79	$ 2,094,149,049.23	APORTE PAIPA	$ 64,178,732.93	APORTE RED VITAL	2.93%	$ 32,379,036.32	$ 96,557,769.25		$ 185,884,349.15		$ 283,442,117.40	6.39%

VoBo DJP.