



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 1 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

ALCALDIA MUNICIPAL DE BUGALAGRANDE

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: N.º 242-2026

OBJETO:

**OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO
DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE,
VALLE DEL CAUCA.**

BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA

2026



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01


Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 2 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

Tabla de contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Descripción general del proyecto	4
2.1.	Localización general del proyecto.	4
2.2.	Localización específica:	4
3.	Características técnicas y alcance del proyecto	7
4.	Periodo del presente informe.....	8
5.	Información administrativa y legal.....	9
5.1.	Descripción del contrato de obra.	9
6.	Actividades de obra ejecutadas: “OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA”	11
7.	Certificación.	30
8.	Referencias:	31
9.	Anexos:.....	31

 <p>Bugalagrande, Valle del Cauca Alcaldía Municipal</p>	<h2>INFORME FINAL SUPERVISION</h2>	Código: FTO-261-03
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: 2 de febrero de 2023
		Página 3 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

1. Introducción

El presente documento tiene como objeto dar un informe de las actividades que se adelantaron por parte de la empresa: CONSOLIDAR CEI S.A.S identificada con NIT No 901.003.939-2 representado legalmente por CATALINA MARIA AGUILAR identificada con cédula de ciudadanía 1.116.435.460, quien actúa en función de contratista del CONTRATO DE OBRA PUBLICA N.º 242-2026, cuyo objeto es la OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.

El presente informe describe las actividades ejecutadas con una duración sesenta (60) días. el cual inicia el nueve (09) de marzo del 2026 y el cual tiene un avance de obra del 100% de ejecución el día veintinueve (29) de abril del 2026.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 4 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

2. Descripción general del proyecto

2.1. Localización general del proyecto.

El municipio de Bugalagrande se encuentra ubicado en el centro-norte del departamento del Valle del Cauca, en la región intermedia del valle geográfico del río Cauca (coordenadas aproximadas: 4°12'00"N 76°09'00"O). Su cabecera municipal está a 123 km de Cali, capital del departamento.



FUENTE: (Wikipedia, 2016)

2.2. Localización específica:

1. Tramo 1 Corregimiento de Galicia municipio de Bugalagrande, valle.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

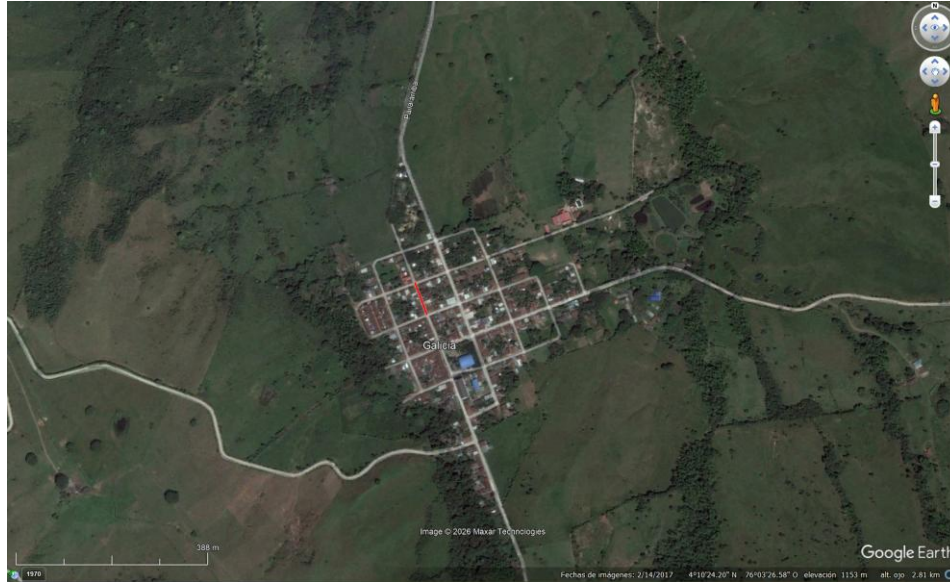
Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

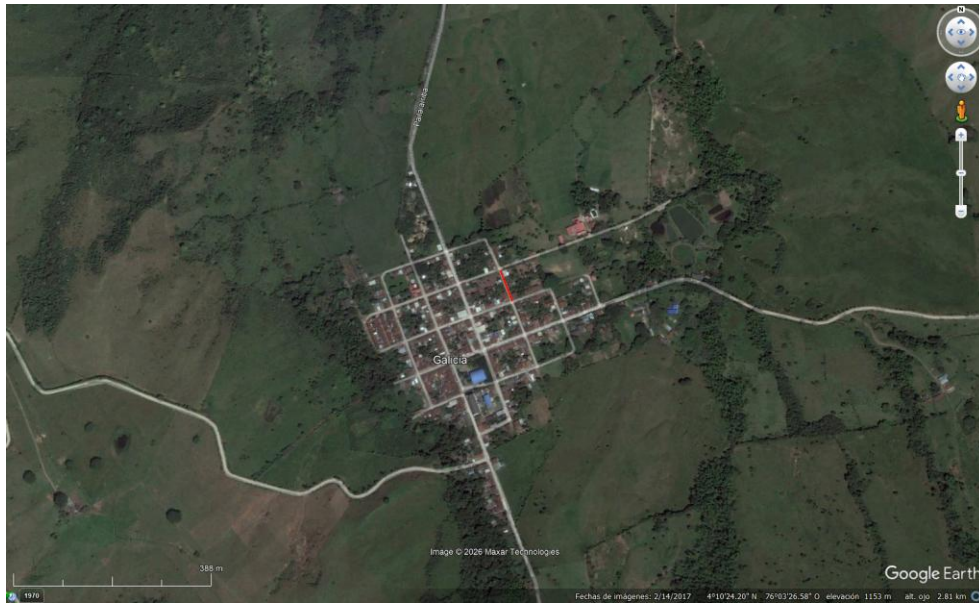
Página 5 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



Fuente:(*Google Earth*, n.d.)

2. Tramo 2 Corregimiento de Galicia municipio de Bugalagrande, valle.



Fuente:(*Google Earth*, n.d.)



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 6 de 31

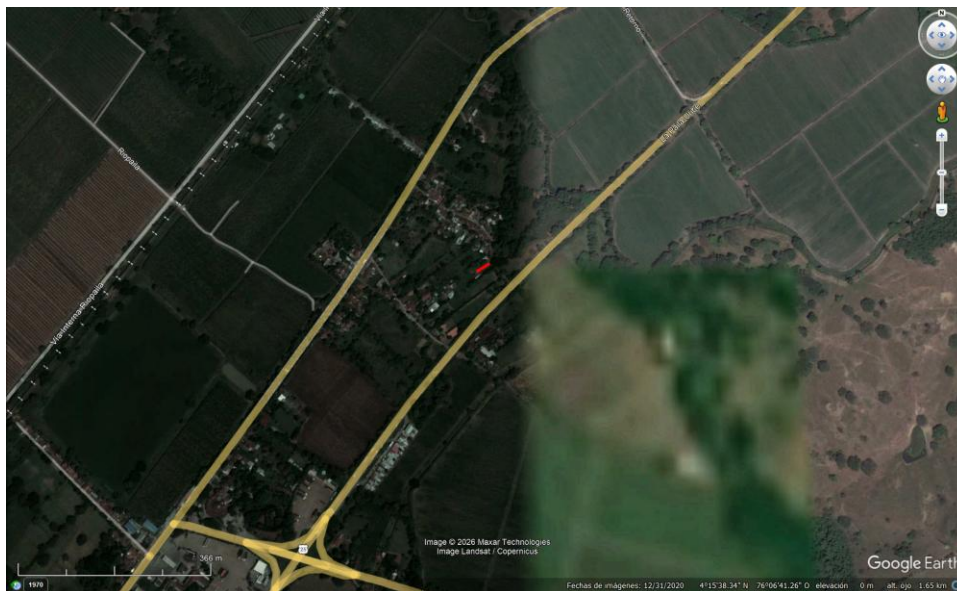
DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

3. CALLEJON PENJAMO- EL OVERO



Fuente:(*Google Earth*, n.d.)

4. CALLEJON SANTA BARBARA-URIBE



Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

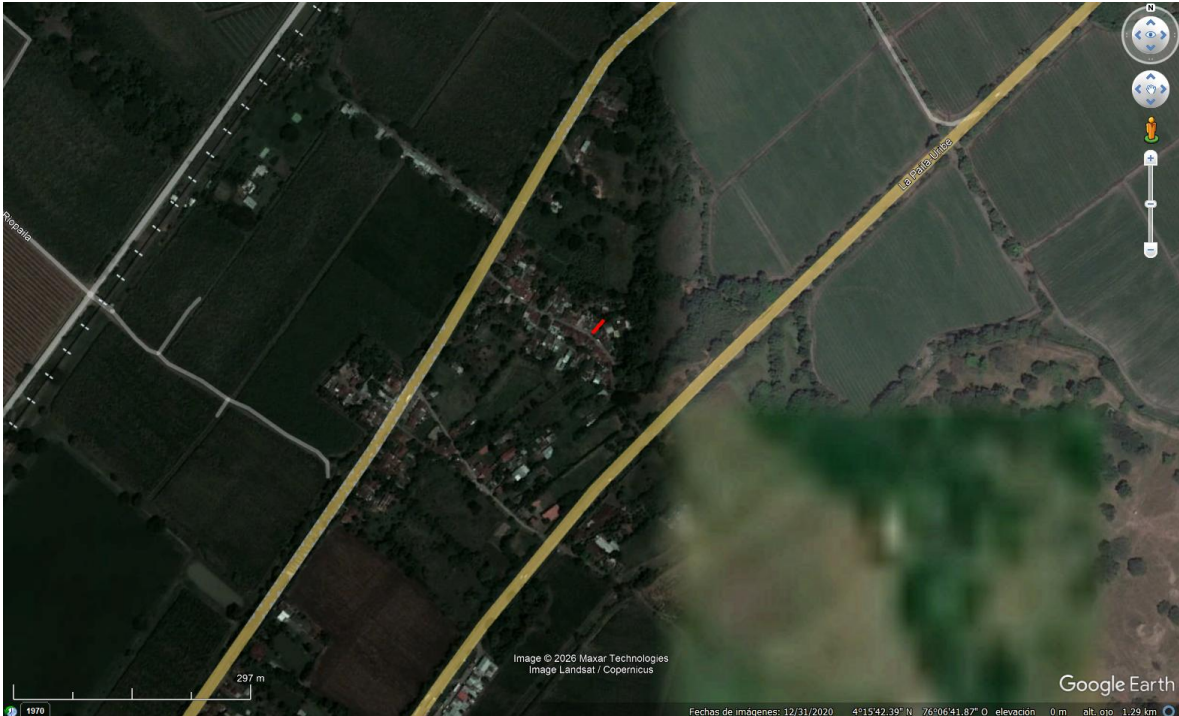
Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 7 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

Fuente:(*Google Earth*, n.d.)

5. CALLEJON CACHARRITO-URIBE



Fuente:(*Google Earth*, n.d.)

3. Características técnicas y alcance del proyecto

La gerencia de recursos para la ejecución del proyecto cuyo objeto es “OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA”, constituye una acción estratégica orientada a mejorar las condiciones de saneamiento básico, reducir riesgos sanitarios y optimizar el funcionamiento hidráulico del sistema de alcantarillado. Esta intervención contribuye a garantizar una adecuada evacuación de aguas residuales, disminuir obstrucciones y reboses, y proteger la infraestructura vial y las comunidades beneficiadas.

El proyecto comprendió la ejecución de actividades de localización y replanteo, excavación mecánica de zanjas para instalación de redes, cargue y retiro de material sobrante, así como el acarreo de materiales necesarios para la obra. Se

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 8 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

incluyó la instalación de tuberías PVC tipo Novafort de diferentes diámetros, construcción de cámaras y cajas de inspección en concreto, empalmes a estructuras existentes, y colocación de accesorios como sillas tipo yee para derivaciones. Asimismo, se ejecutaron actividades de conformación de colchón de arena, rellenos con material seleccionado y balastro compactado, y reconstrucción de losas superiores en cámaras intervenidas.

Durante la ejecución se implementaron medidas de manejo de aguas residuales mediante sistemas provisionales de conducción y control, así como señalización preventiva (señales verticales y cinta de seguridad) para garantizar la seguridad del personal y de la comunidad. Las actividades se desarrollaron conforme a especificaciones técnicas, asegurando la correcta instalación de redes, la estabilidad de las excavaciones y la adecuada compactación de los rellenos.

Adicionalmente, se realizó seguimiento técnico permanente durante todas las etapas constructivas, verificando el cumplimiento de las condiciones contractuales, la calidad de los materiales utilizados y la correcta funcionalidad hidráulica del sistema instalado. Con ello, se garantiza una mejora sustancial en la prestación del servicio de alcantarillado y en las condiciones sanitarias del municipio de Bugalagrande.

El alcance del proyecto está definido por las condiciones establecidas en el contrato de obra pública, así como por los anexos, apéndices y adendas que hacen parte integral del mismo, en los cuales se detallan las especificaciones técnicas, cantidades de obra y tramo específico de intervención

4. Periodo del presente informe

El presente informe comprende las actividades desde el nueve (09) de marzo del 2026 al veintinueve (29) de abril del 2026, actividades realizadas bajo la supervisión de la Arquitecta SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE, secretaria de Infraestructura y Vivienda, de la Alcaldía del municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 9 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

5. Información administrativa y legal.

5.1. Descripción del contrato de obra.

TIPO DE INFORME				No. DE CONTRATO	PERIODO DEL INFORME	
					DESDE	HASTA
PARCIAL	_	FINAL	x	No. 242-2026	09-03-2026	29-04-2026
CONTRATANTE				MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE		
CONTRATISTA				CONSOLIDAR CEI S.A.S		
No. DE IDENTIFICACION o NIT				901.003.939-2	EXPEDIDA EN	Bugalagrande, Valle.
SUPERVISOR O INTERVENTOR				SUSANA ANDREA MILLÁN AGUIRRE		
CARGO				SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
CDP No.				No. 191 de enero 13 de 2026.	CRP No.	No.446 de marzo 09 del 2026.
RUBRO PRESUPUESTAL No.				No.2.3.2.02.02.009.4003020.9 4110.16.01.61.0 - No.2.3.2.02.02.009.4003020.9 4110.16.01.92.0	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$488.576.764,64
FORMA DE PAGO				ACTAS FINAL	PAGO No.	02
VALOR A PAGAR				\$ 129.657.203,15		
VALOR POR EJECUTAR				\$ 0,00		
PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES						
EPS				EMSSANAR	VALOR PAGADO	\$70.100
ARL				ARL SURA	VALOR PAGADO	\$9.200
AFP				PORVENIR	VALOR PAGADO	\$281.200
CCF				COMFANDI	VALOR PAGADO	\$70.600
I.C.B.F				I.C.B.F.	VALOR PAGADO	\$0,00
SENA				SENA	VALOR PAGADO	\$0,00
No. DE PLANILLA				6011363008	VALOR TOTAL PLANILLA	\$429.600,00



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 10 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

OBJETO DEL CONTRATO

OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.

CONTRATISTA	CONSOLIDAR CEI S.A.S	
NIT.	901.003.939-2	
REPRESENTANTE LEGAL	CATALINA MARIA AGUILAR	
CÉDULA CIUDADANÍA	1.116.435.460	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	GALICIA	
ESTADO ACTUAL CONTRATO	FINAL	
FECHA INICIACIÓN	Nueve (09) de marzo del 2026.	
ADICIONAL O PRORROGA DE PLAZO	N/A	
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	N/A	
REINICIO DEL CONTRATO	N/A	
FECHA TERMINACIÓN PREVISTA	Ocho (08) de mayo del 2026.	
FECHA TERMINACIÓN	Veintinueve (29) de abril del 2026	
PLAZO TOTAL	Treinta (30) días. calendario	
VALOR INICIAL		\$488.576.764,64
VALOR ADICIONAL	N/A	\$ 0,00
VALOR ACTA PARCIAL 1		\$ 212.346.532,1
VALOR ANTICIPO		\$ 146,573,029.39
VALOR DEL PRESENTE INFORME ACTA FINAL		\$ 129.657.203,15
OBSERVACIÓN	N/A	

ESTADO DE PÓLIZAS

AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		CUMPLE
Buen manejo y Correcto Inversión del Anticipo	\$146.573.029,39	09/03/2026	19/09/2026	
Cumplimiento Del Contrato	\$48.857.676,46	09/03/2026	19/09/2026	
Pago de Salario, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones.	\$48.857.676,46	09/03/2026	09/05/2029	X
Estabilidad y Calidad de la Obra	\$97.715.352,93	VER NOTA ACLARATORIA		X
Responsabilidad Civil Extracontractual.	\$350.181.000,00	09/03/2026	30/12/2025	

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 11 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

6. Actividades de obra ejecutadas: “OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA”

6.1. LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO

Actividad topográfica que consiste en trasladar al terreno la información contenida en los planos del proyecto, definiendo ejes, alineamientos, cotas y niveles de instalación. Incluye el uso de equipos de precisión, estacado y referenciación. Garantiza que la obra se ejecute conforme al diseño aprobado.

CALLEJON PENJAMO- EL OVERO

GALICIA TRAMO #1

GALICIA TRAMO #2

CALLEJON SANTA BARBARA-URIBE

CALLEJON CACHARRITO-URIBE





Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 12 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 13 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.2. EXCAVACION A MAQUINA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO

Ejecución de zanjas mediante maquinaria pesada de acuerdo con anchos, profundidades y pendientes especificadas en planos. Incluye conformación de taludes, control de fondo de excavación y retiro de material. Se realiza con las medidas de seguridad necesarias para evitar colapsos.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 14 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 15 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A MAQUINA <=10KM.

Consiste en el cargue mecánico del material producto de excavaciones y su transporte hacia sitios autorizados de disposición final dentro de un radio de 10 km. Incluye mano de obra, equipos y disposición adecuada. Se deben cumplir las normas ambientales vigentes.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 16 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.3. ACARREO MATERIALES DESDE O HACIA LA OBRA <= 10 KM.

Transporte de materiales necesarios para la ejecución del proyecto, como agregados, tuberías y accesorios, desde bancos o proveedores hasta la obra o viceversa. Considera carga, transporte y descarga. Se realiza dentro de un radio máximo de 10 km.



6.4. EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO

Actividad que comprende la conexión de tuberías de concreto de diámetros entre 8" y 12" a cámaras de inspección existentes o nuevas. Incluye adecuación de entradas,



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 17 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

sellos y acabado para garantizar estanqueidad. Asegura la continuidad hidráulica del sistema.



6.5. SEÑAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)

Suministro, transporte e instalación de señal preventiva reglamentaria que advierte la presencia de trabajadores en la vía. Se ubica estratégicamente según el plan de manejo de tránsito. Contribuye a la seguridad vial durante la ejecución de la obra.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 18 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.6. SEÑAL TIPO SP-101 (VIA EN CONSTRUCCION)

Instalación de señal informativa temporal que indica a los usuarios la existencia de trabajos en la vía. Incluye soporte, anclaje y mantenimiento durante la obra. Hace parte de las medidas de señalización y seguridad industrial.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **19** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.7. CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.

Colocación de cinta plástica de seguridad para delimitar áreas de excavación o riesgo dentro del frente de obra. Incluye suministro, instalación y reposición si es necesario. Su función es prevenir el ingreso de personal no autorizado.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **20** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.8. TUBERIA PVC NOVAFORT 12"

Suministro, transporte e instalación de tubería estructurada en PVC tipo Novafort de 12 pulgadas de diámetro. Incluye alineación, nivelación, unión y pruebas básicas. Se utiliza principalmente en redes de alcantarillado sanitario o pluvial.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 21 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.9. TUBERIA PVC NOVAFORT 6"

Instalación de tubería PVC Novafort de 6 pulgadas para conducción de aguas residuales o conexiones secundarias. Incluye suministro, colocación, alineación y unión de tramos. Debe garantizarse la pendiente y hermeticidad del sistema.

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **22** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **23** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

6.10. CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 M.

Construcción de cámara de inspección en concreto reforzado con profundidad entre 2.01 y 2.50 m. Incluye excavación, formaleta, acero, fundida, pañete interno y colocación de tapa. Permite acceso para mantenimiento y control de la red.



6.11. COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM

Suministro y colocación de una capa de arena gruesa con espesor entre 5 y 7 cm en el fondo de la zanja. Sirve como soporte uniforme para la tubería, evitando puntos de carga. Incluye nivelación y compactación ligera.

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

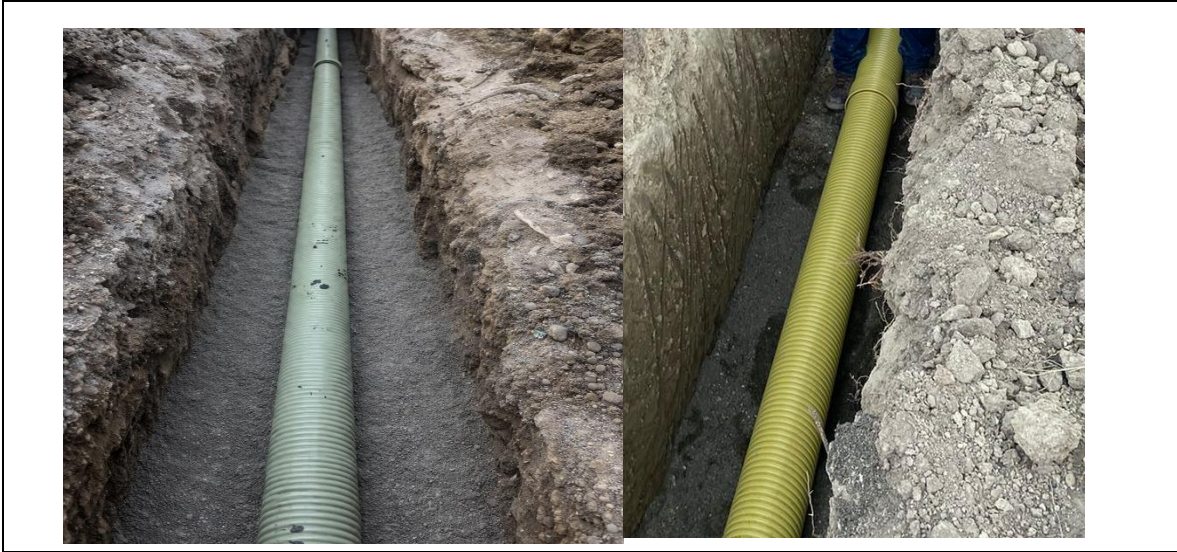
Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **24** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.12. CAJA INSPECCION 80x80 CM [CONCRETO]

Construcción de caja de inspección en concreto de dimensiones 80x80 cm para conexiones domiciliarias o cambios de dirección. Incluye excavación, formaleta, fundida y acabado interno. Facilita la revisión y mantenimiento del sistema.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 25 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.13. SILLA YEE NOVAF 6"X12"

Instalación de accesorio tipo "Yee" en tubería Novafort para realizar derivaciones entre diámetros de 6" y 12". Incluye corte, acople y sellado adecuado. Garantiza una conexión eficiente sin afectar el flujo principal.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **26** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC





Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 27 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.14. RECONSTRUCCION LOSA SUPERIOR-TAPA CAMARA

Reparación o reposición de la losa superior de cámaras de inspección, incluyendo la instalación de tapa. Comprende demolición parcial, fundida de concreto y ajuste a nivel de vía. Asegura la funcionalidad y seguridad del elemento.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **28** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



6.15. RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN

Colocación de material seleccionado tipo rocamuerta en capas, compactado mecánicamente con equipo tipo saltarín. Incluye extendido, humedecimiento y control de compactación. Se utiliza para garantizar estabilidad estructural del terreno.



6.16. RELLENO IMPORTADO BALASTRO (ST)

Suministro, transporte y colocación de material granular tipo balastro para rellenos

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **29** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

estructurales. Incluye extendido en capas y compactación según especificaciones técnicas. Mejora la capacidad portante del suelo intervenido.



6.17. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Implementación de sistemas provisionales para control, conducción o desvío de aguas residuales durante la ejecución de la obra. Incluye bombeo, canalización o bypass. Evita afectaciones ambientales y garantiza continuidad del servicio.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página **30** de **31**

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC



El contratista **CONSOLIDAR CEI S.A.S** conto con el siguiente personal en la obra para el desarrollo de las actividades correspondientes al contrato:

- ✓ Ingeniero Residente (1)
- ✓ Maestros (1)
- ✓ Oficiales (1)
- ✓ Ayudantes (3)
- ✓ Operario maquinaria pesada (1)

7. Certificación.

Por parte del supervisor:

Certifico el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista, quien desarrollo las actividades especificadas y descritas anteriormente.

Por parte del contratista:

Este documento es propiedad de la Alcaldía Municipal de Bugalagrande. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del SGC.



Bugalagrande, Valle del Cauca
Alcaldía Municipal

INFORME FINAL SUPERVISION

Código: FTO-261-03

Versión: 01

Fecha de Aprobación:
2 de febrero de 2023

Página 31 de 31

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

Manifiesto bajo gravedad del juramento que se realizaron actividades pertinentes para la OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, GALICIA Y URIBE DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, cumpliendo bajo los estándares de calidad propuestos y pasados por la evaluación del supervisor.

Para constancia de lo anterior se firma el presente informe de supervisión a los 04 días del mes de mayo de 2026.

X *Catalina María Aguilar*

CATALINA MARIA AGUILAR
CONTRATISTA

X

SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SUPERVISOR

8. Referencias:

Google Earth. (n.d.). Retrieved September 20, 2021, from <https://earth.google.com/web/@0,0,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r>

9. Anexos:

- Factura de cobro.
- Rut del contratista.
- Certificación bancaria del contratista.
- Copia del pago de la planilla de la seguridad social.
- Acta de recibo final de obra.
- Acta de balance de mayor y menores cantidades.

ARQUITECTA SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA, DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.