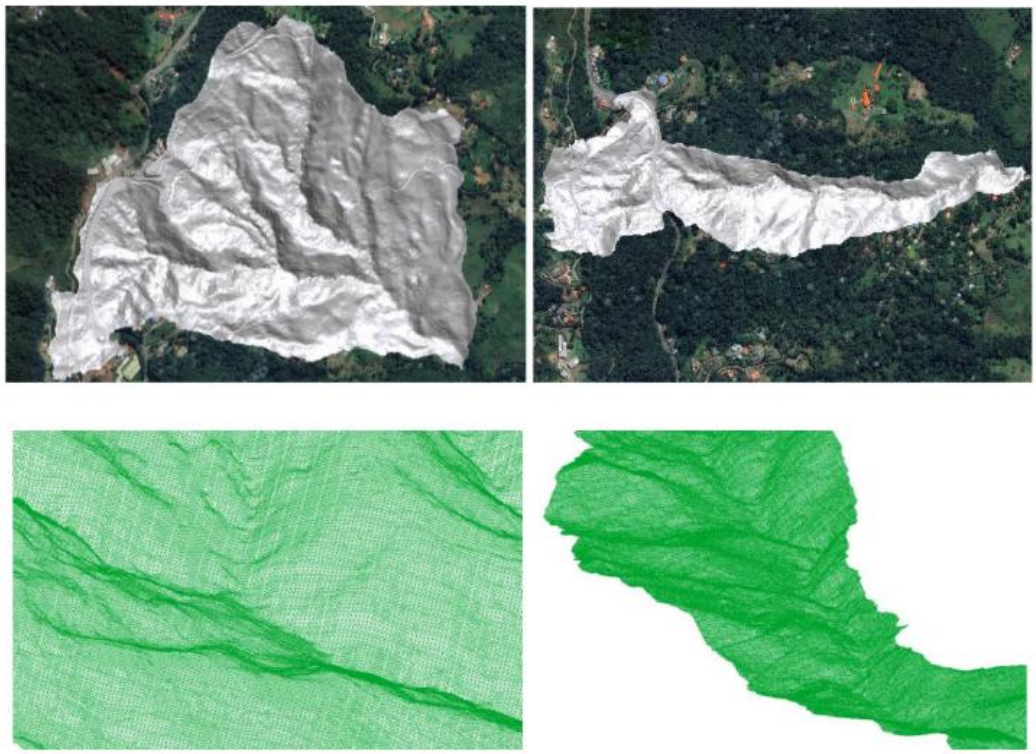
INFORME AVANCE SEMANA 2. MES DE ENERO DE 2026

Periodo comprendido del 5 de enero 2026 al 11 de enero 2026



CONTRATO No. 4182.010.26.1.784-2025

REALIZAR ESTUDIO DE ALTERNATIVAS CON ALCANCE DE DISEÑO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA LAURELES, CORREGIMIENTO LA ELVIRA

Santiago De Cali, 06 de febrero 2026

Terracontrol CIP S.A.S.
Nit 900992200-7
info@terracontrol.com
Cel.: 3175015525

1. Introducción

Se realiza la aplicación de fichas de caracterización social en la vereda Los Laureles, perteneciente al corregimiento de La Elvira, con el propósito de recopilar información socioeconómica, demográfica y habitacional de las familias residentes en el territorio.

Esta actividad se enmarca en el proceso de implementación de alternativas con alcance de diseño del sistema de acueducto de la vereda laureles, corregimiento la elvira, cuyo objetivo principal es mejorar las condiciones de acceso al agua potable y promover el bienestar comunitario.

2. Objetivo

Consolidar la información base del proyecto y documentar las actividades ejecutadas durante la etapa inicial del contrato, con el fin de garantizar la trazabilidad del proceso y evidenciar las acciones desarrolladas por el equipo técnico riesgos, social y evaluador del contratista, según lo establecido en el presupuesto contractual.

3. Alcance

El informe comprende los avances realizados desde el 5 de enero de 2026 hasta 11 de enero de 2026, incluyendo la organización administrativa del proyecto, la socialización con actores locales, el levantamiento de información ambiental preliminar y la planificación técnica () de los estudios requeridos.

4. Identificación del proyecto

Clase de contrato	Contrato de Consultoría
Número de contrato	4182.010.26.1.784-2025
Objeto	Realizar estudio de alternativas con alcance de diseño del sistema de acueducto de la vereda laureles, corregimiento la elvira
Valor del contrato	390.679.380.00
Plazo	4 meses
Contratante	Unidad Administrativa Especial De Servicios Públicos - UAESP
NIT.	890399011-3
Consultor	Terracontrol CIP S.A.S. BIC
NIT	900992200-7
Ubicación de la a intervenir	Vereda Los Laureles, corregimiento La Elvira, Santiago de Cali.

5. Avances de actividades

5.1 Entrega de balance incluyendo la caracterización de la nueva fuente dejando claro que no se ejecutó y de los sondeos contratados

En la segunda semana se avanzó en la consolidación técnica y presupuestal del proyecto, realizando ajustes derivados de la revisión de actividades inicialmente previstas y la incorporación de nuevas actividades contractuales. la inclusión de la toma de muestras para caracterizar las fuentes de agua de cada uno de los dos lotes (lote 1 y lote 2) Se efectuó el balance presupuestal correspondiente y se continuó con la revisión y ajuste de memorias de cálculo y alternativas de diseño, asegurando coherencia entre los parámetros técnicos, la topografía disponible y el alcance contractual.

Cordialmente;

FABIAN ANDRES GALVIS CASTAÑO
REPRESENTANTE LEGAL TERRACONTROL CIP S.A.S
Nit: 900992200-7
Cel: 3175015525
Gerencia@terracontrol.com.co

1.1.55	REALIZAR ESTUDIO DE ALTERNATIVAS CON ALCANCE DE DISEÑO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA LAURELES, CORREGIMIENTO LA ELVIRA							CANTIDADES ACTUALIZADAS AL 22 DE ENERO DE 2026				CANTIDADES EJECUTADAS AL 22 DE ENERO DE 2026			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	IVA 19%	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR EJECUTADO	IVA 19%	VALOR TOTAL EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	IVA 19%	VALOR TOTAL EJECUTADO
1.1.55.1	ALTERNATIVA LOTE 1														
1.1.55.1.1	Levantamiento topográfico lote 1 (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC.	M2	1000,00	$ 6.700	$ 6.700.000	19%	$ 7.973.000,00	1112	$ 7.450.400	19%	$ 8.865.976	1112	$ 7.450.400	19%	$ 8.865.976
1.1.55.1.2	Levantamiento topográfico franja desde bocatoma a lote 1 (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC.	ML	800,00	$ 3.000	$ 2.400.000	19%	$ 2.856.000,00	171,18	$ 513.540	19%	$ 611.113	171,18	$ 513.540	19%	$ 611.113
1.1.55.1.3	Construccion de Mojones	UND	2,00	$ 880.000	$ 1.760.000	19%	$ 2.094.400,00	2	$ 1.760.000	19%	$ 2.094.400	2	$ 1.760.000	19%	$ 2.094.400
1.1.55.1.4	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico y morfológico, análisis de estabilidad de taludes en la zona donde se va a construir la PTAP	GBL	1,00	$ 17.400.000	$ 17.400.000	19%	$ 20.706.000,00	1	$ 17.400.000	19%	$ 20.706.000	1	$ 17.400.000	19%	$ 20.706.000
1.1.55.1.5	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico de la franja de terreno desde bocatoma hasta lote PTAP, por perforación	UND	4,00	$ 2.300.000	$ 9.200.000	19%	$ 10.948.000,00	4	$ 9.200.000	19%	$ 10.948.000	3	$ 6.900.000	19%	$ 8.211.000
1.1.55.1.6	Estudios sobre la mitigación del riesgo	GLB	1,00	$ 9.000.000	$ 9.000.000	19%	$ 10.710.000,00	1,00	$ 9.000.000	19%	$ 10.710.000	1,00	$ 9.000.000	19%	$ 10.710.000
1.1.55.1.7	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 200 usuarios)	GLB	1,00	$ 14.100.000	$ 14.100.000	19%	$ 16.779.000,00	1,00	$ 14.100.000	19%	$ 16.779.000	1,00	$ 14.100.000	19%	$ 16.779.000
1.1.55.1.8	Avaluo Lote 1 (0-200m2)	GLB	1,00	$ 2.724.000	$ 2.724.000	19%	$ 3.241.560,00	1,00	$ 2.724.000	19%	$ 3.241.560	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.1.9	Diseño Hidraúlico a nivel de factibilidad del sistema de la red de captación, incluye modelación hidráulica (evaluación de alternativas, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto)	GLB	1,00	$ 21.750.000	$ 21.750.000	19%	$ 25.882.500,00	1,00	$ 21.750.000	19%	$ 25.882.500	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.1.10	Diseño Hidráulico a nivel de factibilidad de unidad para PTAP (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto y programación)	GLB	1,00	$ 16.200.000	$ 16.200.000	19%	$ 19.278.000,00	1,00	$ 16.200.000	19%	$ 19.278.000	1,00	$ 16.200.000	19%	$ 19.278.000
1.1.55.1.11	Diseño Estructural a nivel de factibilidad de unidad para PTAP (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto)	GLB	1,00	$ 20.200.000	$ 20.200.000	19%	$ 24.038.000,00	1,00	$ 20.200.000	19%	$ 24.038.000	0,00	$ -	19%	$ -
	SUBTOTAL ALTERNATIVA LOTE 1														
1.1.55.2	ALTERNATIVA LOTE 2														
1.1.55.2.1	Levantamiento topográfico lote 2 (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC.	M2	1500,00	$ 6.700	$ 10.050.000	19%	$ 11.959.500,00	1607,00	$ 10.766.900,00	19%	$ 12.812.611,00	1607,00	$ 10.766.900,00	19%	$ 12.812.611,00
1.1.55.2.2	Levantamiento topográfico franja desde bocatoma a lote 2 (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC.	ML	100,00	$ 3.000	$ 300.000	19%	$ 357.000,00	272,84	$ 818.520,00	19%	$ 974.038,80	272,84	$ 818.520,00	19%	$ 974.038,80
1.1.55.2.3	Construccion de Mojones	UND	2,00	$ 880.000	$ 1.760.000	19%	$ 2.094.400,00	2,00	$ 1.760.000,00	19%	$ 2.094.400,00	2,00	$ 1.760.000,00	19%	$ 2.094.400,00
1.1.55.2.4	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico y morfológico, análisis de estabilidad de taludes en la zona donde se va a construir la PTAP	GBL	1,00	$ 17.400.000	$ 17.400.000	19%	$ 20.706.000,00	1,00	$ 17.400.000,00	19%	$ 20.706.000,00	1,00	$ 17.400.000,00	19%	$ 20.706.000,00
1.1.55.2.5	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico de la franja de terreno desde bocatoma hasta lote PTAP, por perforación	UND	4,00	$ 2.300.000	$ 9.200.000	19%	$ 10.948.000,00	4,00	$ 9.200.000,00	19%	$ 10.948.000,00	3,00	$ 6.900.000,00	19%	$ 8.211.000,00
1.1.55.2.6	Estudios sobre la mitigación del riesgo	GLB	1,00	$ 9.000.000	$ 9.000.000	19%	$ 10.710.000,00	1,00	$ 9.000.000,00	19%	$ 10.710.000,00	1,00	$ 9.000.000,00	19%	$ 10.710.000,00
1.1.55.2.7	Avaluo Lote 2 (0-200m2)	GLB	1,00	$ 2.724.000	$ 2.724.000	19%	$ 3.241.560,00	1,00	$ 2.724.000,00	19%	$ 3.241.560,00	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.2.8	Diseño Hidraúlico a nivel de factibilidad del sistema de la red de captación, incluye modelación hidráulica (evaluación de alternativas, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto)	GLB	1,00	$ 21.750.000	$ 21.750.000	19%	$ 25.882.500,00	1,00	$ 21.750.000,00	19%	$ 25.882.500,00	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.2.9	Diseño Hidráulico a nivel de factibilidad de unidad para PTAP (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto y programación)	GLB	1,00	$ 16.200.000	$ 16.200.000	19%	$ 19.278.000,00	1,00	$ 16.200.000,00	19%	$ 19.278.000,00	1,00	$ 16.200.000,00	19%	$ 19.278.000,00
1.1.55.2.10	Diseño Estructural a nivel de factibilidad de unidad para PTAP (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto)	GLB	1,00	$ 20.200.000	$ 20.200.000	19%	$ 24.038.000,00	1,00	$ 20.200.000,00	19%	$ 24.038.000,00	0,00	$ -	19%	$ -
	SUBTOTAL ALTERNATIVA LOTE 2														
1.1.55.3	ALTERNATIVA ELEGIDA														
1.1.55.3.1	Diseño Hidraúlico del sistema de la red de captación (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra, presupuesto y programación)	GLB	1,00	$ 44.500.000	$ 44.500.000	19%	$ 52.955.000,00	1,00	$ 44.500.000	19%	$ 52.955.000	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.3.2	Diseño Estructural de unidad de unidad para PTAP (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra, presupuesto y programación)	GLB	1,00	$ 35.050.000	$ 35.050.000	19%	$ 41.709.500,00	1,00	$ 35.050.000	19%	$ 41.709.500	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.3.3	Plan de Manejo Ambiental en la ejecución de la obra	GLB	1,00	$ 7.734.000	$ 7.734.000	19%	$ 9.203.460,00	1,00	$ 7.734.000	19%	$ 9.203.460	0,00	$ -	19%	$ -
1.1.55.3.4	Base de Datos Geográfica	GLB	1,00	$ 11.000.000	$ 11.000.000	19%	$ 13.090.000,00	1,00	$ 11.000.000	19%	$ 13.090.000	0,00	$ -	19%	$ -
INP	TOMA Y ANALISIS DE MUESTRAS DE AGUA POTABLE PARA CALCULO DE MUESTRAS D AGUA POTABLE PARA CALCULO DE IRCA, CONFORME RESOLUCION 2115 DE 2007														
INP 1	Analisis Fisico-quimicos (Color aparente, Turbiedad, pH, Cloro Residual libre, alcalidad Total, calcio, fosfatos, manganeso, Molibdeno, Magnesio, Zinc, Dureza Total, Sulfatos, Hierro total, Cloruros, nitratos, Nitritos, Aluminio, Floruros, Carbono Organico Total).	UND						2	$ 912.500	19%	$ 2.171.750	0,00	$ -	19%	$ -
INP 2	Analisis Microbiologicos (Coliformes Totales y E. Coli)	UND						2	$ 300.000	19%	$ 714.000	0,00	$ -	19%	$ -
INP 3	Toma de muestra en Campo (zona rural)	UND						2	$ 500.000	19%	$ 1.190.000	0,00	$ -	19%	$ -
INP 4	Informe tecnico+calculo del IRCA	UND						2	$ 600.000	19%	$ 1.428.000	0,00	$ -	19%	$ -
						TOTAL	$ 390.679.380,00				$ 396.301.368,40				$ 162.041.538

DIEGO ALEJANDRO MAYOR
INGENIERO SANITARIO
T.P. 7623747891