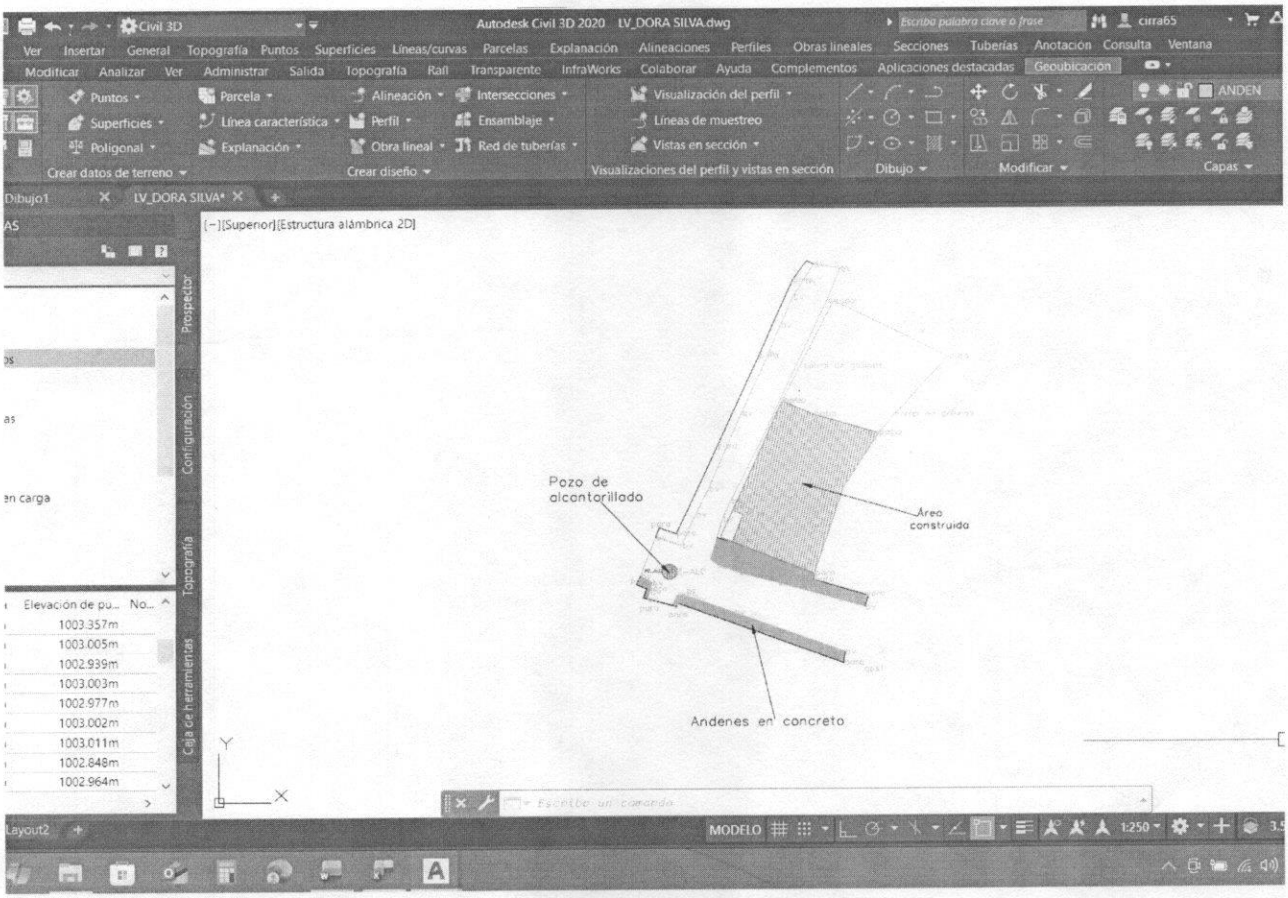
PERIODO DEL INFORME: DESDE EL 16 DE MARZO DE 2026, HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2026.

OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 1

1. Elaboración de levantamientos topográficos planimétricos y/o altimétricos, control de niveles, etc. En el sector rural y urbano, en coordinación con la secretaria de planeación del municipio.

Descripción Actividad:

Se realizó el levantamiento topográfico planimétrico del predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRRELLES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vías, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANA TURBAY.



Anexo: 1

OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 2

2. Entregar cuando sea requerido y necesarios, las carteras de campo e informes de los levantamientos topográficos realizados. los cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas y normas exigidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Apoyo en la respuesta de oficios, PQRS y solicitudes realizadas a la secretaria de planeación.

Descripción Actividad

Se realizaron las carteras de campo con las coordenadas y cotas de los alineamientos del eje de los tramos de placa huella de las veredas: PH_COCOLO YMOLANO SECTOR MATA DE CENEGUERO PH_EL ESCRITORIO, PH_GRANADA, PH_PITAL LA GLORIA, PH_RAIZAL Y CAJON SECTOR EL CACIQUE, y de los levantamientos topográficos de los siguientes predios y vías : predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRREYES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vías, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANA TURBAY.

CUADRO DE COORDENADAS				
ABSCISA	NORTE	ESTE	COTA	PENDIENTE
K2+600	5°2'20.83"N	74°34'47.11"W	1432.18	
K2+610	5°2'20.69"N	74°34'46.81"W	1434.30	
K2+620	5°2'20.46"N	74°34'46.58"W	1436.31	
K2+630	5°2'20.21"N	74°34'46.38"W	1438.22	
K2+640	5°2'20.02"N	74°34'46.13"W	1439.85	13.71%
K2+650	5°2'20.18"N	74°34'45.87"W	1440.61	
K2+660	5°2'20.40"N	74°34'45.63"W	1441.10	
K2+670	5°2'20.58"N	74°34'45.36"W	1441.85	
K2+680	5°2'20.65"N	74°34'45.05"W	1443.11	
K2+684	5°2'20.65"N	74°34'44.92"W	1443.69	

Anexo: 2

OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 3

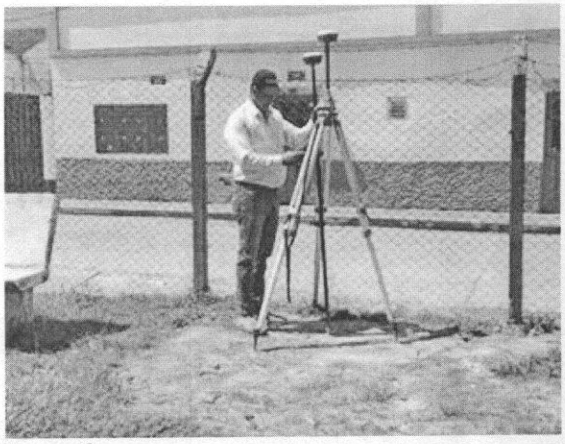
3. Entregar registro fotográfico de las actividades que se ejecuté.

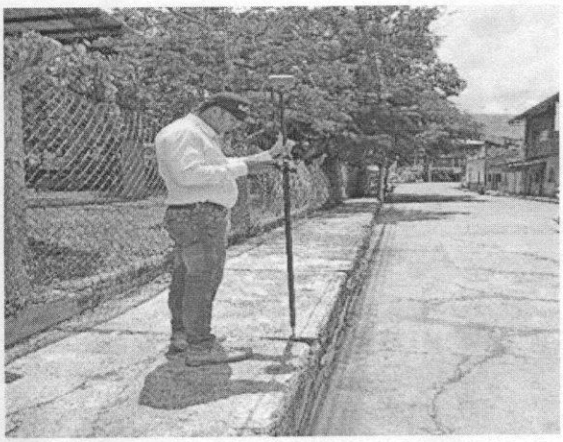
Descripción Actividad

Se realizó y entrego el registro fotográfico de las actividades desarrolladas en campo. De los siguientes levantamientos: Predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRRELLES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vías, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANA TURBAY.









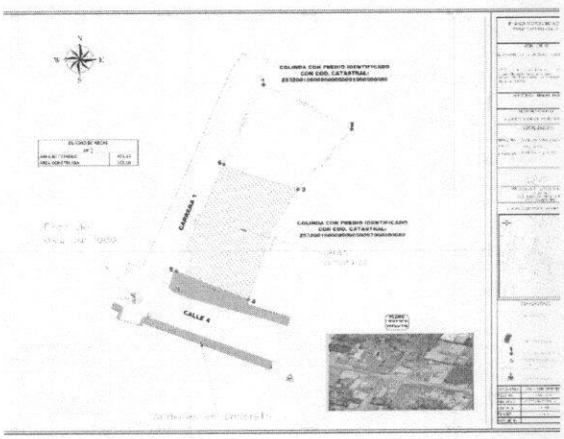
Anexo: 3

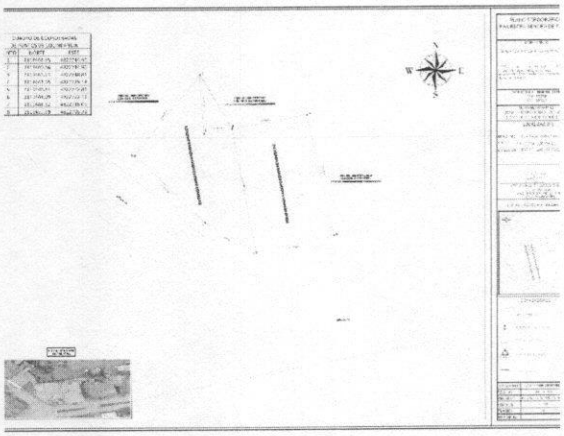
OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 4

4. Apoyar la realización de actas de las diferentes reuniones y comités, cuya responsabilidad tiene la secretaria de Planeación. Elaborar planos de los levantamientos topográficos planimétricos y/o altimétricos en medios físicos y magnéticos (formato CAD) debidamente escalados.

Descripción Actividad

Se diseñaron los planos de planta y perfil de los tramos de placa huella de las siguientes veredas: PH_COCOLO YMOLANO SECTOR MATA DE CENEGUERO PH_EL ESCRITORIO, PH_GRANADA, PH_PITAL LA GLORIA, PH_RAIZAL Y CAJON SECTOR EL CACIQUE, y de los levantamientos topográficos de los siguientes predios y vías: predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRREYES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vías, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANA TURBAY.











Anexo: 4

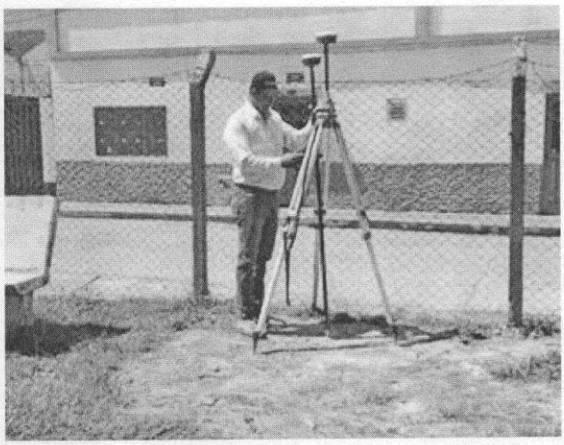
OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 5

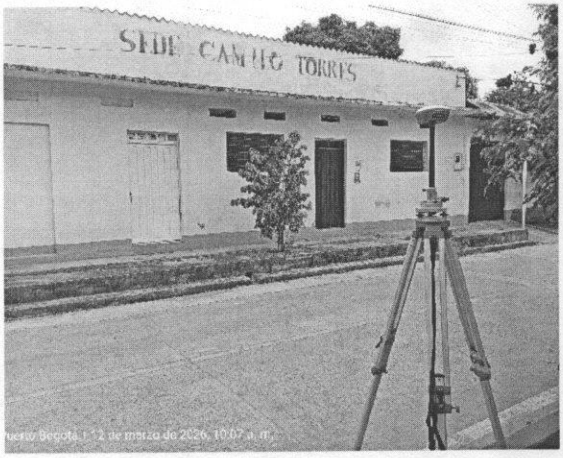
5. Localizar puntos de operaciones apropiados para efectuar levantamientos topográficos en cumplimiento de las normas vigentes para dichos procesos.

Descripción Actividad

Se localizaron y materializaron puntos de control para realizar los siguientes levantamietos topograficos: predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRRELLES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vias, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANA TURBAY.









Anexo: 5

OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 6

6. Responder por la calidad de los trabajos asignados y preparar informes, presentaciones o documentos requeridas por el supervisor del contrato.

Descripción Actividad

Se realizó el informe técnico de los siguientes levantamientos topográficos: del predio de la señora DORA SILVA, PARROQUIA VIRRELLES, SEDE CAMILO TORES PTO BOGOTA, LV_PARQUE VILLA ESPERANZA y las siguientes vías, LV_C 2 ENTRE K 1 Y K1 ESTE, LV_CALLE 3A, LV_CALLE 8 SUR, LV_CARRERA 12 LFN 1, LV_CARRERA 12_LFN 2, LV_CARRERA 12A VILLA E, LV_CARRERA 14 VIRREYES, LV_CARRERA 15_VIRREYES, LV_CARRERAS 10, 9 SUR Y CALLE 2 B. SAN JOSE, LV_CARRERAS 12,13 Y CALLE 16 VILLA E, LV_PEATONAL_DIANATURBAY.

AC TOPOGRAFIA

INFORME TÉCNICO TOPOGRÁFICO

PREDIO: DORA SILVA

GUADUAS CUNDINAMARCA
ABRIL 2026

3148109355

IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL

cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

TABLA DE CONTENIDO

Características del levantamiento.....1
Localización del proyecto.....2
Recurso humano.....3
Recurso técnico.....4
Equipo de campo.....5
Equipo de oficina.....6
Coordenadas puntos de control.....7
Códigos del levantamiento.....8
Carteras de campo.....9
Plano topográfico.....10
Características del plano.....11
Registro fotográfico del levantamiento.....12
Documentos del profesional.....13
Información digital anexa.....14
Observaciones.....15

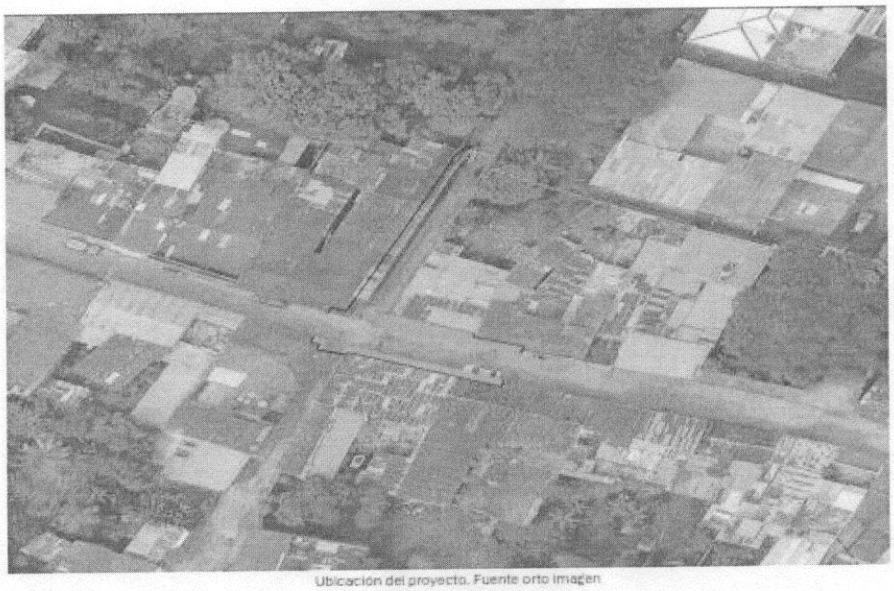
3148109355
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL
cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

1. Características del levantamiento:

Para el levantamiento topográfico se utilizaron las coordenadas en Origen Nacional Magna Sirgas obtenidas por el receptor doble frecuencia ALLYNAV R26L-1422702849 y las correcciones HAS en tiempo real de las constelaciones satelitales GALILEO, GPS Y GLONAS, las cuales nos proporcionan una precisión centimetrica, para esta clase de levantamientos; obtenida la precisión requerida en el punto de control GPS-1, que esta materializo en el andén de la calle 4, diagonal al predio de la señora DORA SILVA, luego se realiza el enlace con el otro receptor ALLYNAV R26L-1422702852 en modo móvil rtk, con el cual se procede a realizar el levantamiento detallado de los puntos de lindero, vias de acceso, y su construcción.

2. Localización del proyecto:



Ubicación del proyecto. Fuente orto imagen

3148109355
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL
cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

3. Recurso humano:

El levantamiento estuvo dirigido en campo por el Topógrafo IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA, con licencia profesional Nº 01-18753 CPNT, apoyado por personal técnico experimentado en el desarrollo de actividades topográficas.

4. Recurso técnico:

Para obtener una mayor precisión y fidelidad del plano final, se utilizó el equipo de alta precisión sistema RTK GNSS ALLYNAV R26L, series: 1422702852 – 1422702849, para la toma de datos en campo y su procesamiento.

5. Equipo de campo:

Para la recopilación de los datos en campo se utilizaron, los siguientes equipos de alta precisión.

- SISTEMA RTK GNSS ALLYNAV R26L, series: 14222703452 – 1422702849.
- Un tripode en aluminio.
- Un bipode.
- Una colectora LP-81.
- Un bastón en fibra de carbono.
-
- Y herramienta menor.

6. Equipo de oficina:

El procesamiento de datos se realizó mediante equipos de cómputo y los programas especializados: AUTOCAD, CIVIL 3D Y ALLYPAD.

AC TOPOGRAFIA

7. Coordenadas puntos de control:

Las coordenadas de los puntos geodésicos de control están dadas en Origen Nacional Magna Sirgas, las cuales sirven como referencia para el control del levantamiento topográfico, el desarrollo de cualquier obra o verificación del mismo.

COORDENADAS PUNTOS GEODESICOS DE CONTROL ORIGEN NACIONAL MAGNA SIRGAS			
PUNTO	**NORTE** (m)	**ESTE** (m)	**COTA** (msnm)
GPS -1	2118142.755	4823516.889	1004.484

8. Códigos del levantamiento:

Para el levantamiento topográfico se utilizaron los siguientes códigos como descripción de las características de cada uno de los detalles tomados en campo.

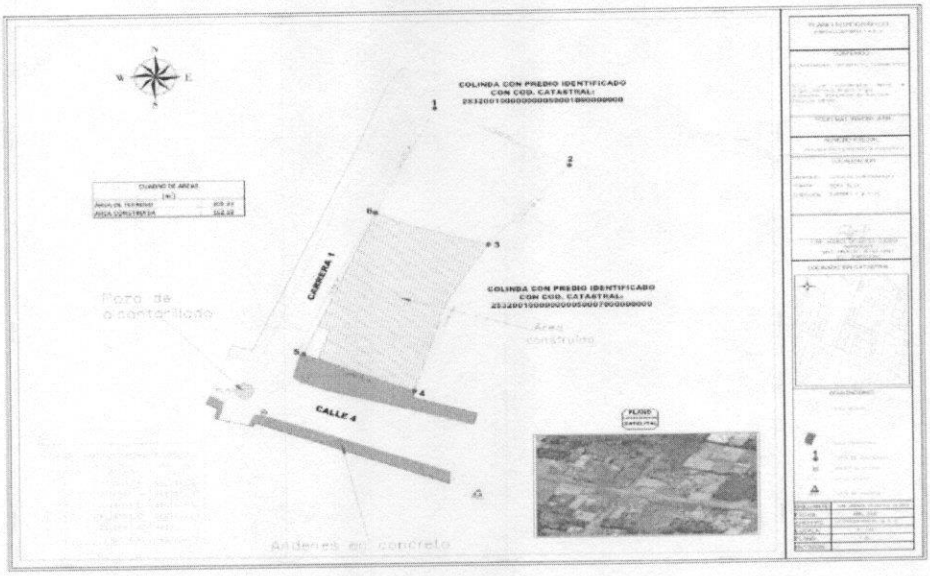
LISTA DE CODIGOS	
CODIGO	**SIGNIFICADO**
PARA	PARAMENTO DE LA CONSTRUCCION EXISTENTE
GPS-1	PUNTO DE CONTROL
PE	POSTE DE ENERGIA
BV	BORDE DE VÍA
ANDEN	ANDENES
PZ-ALC	POZO DE ALCANTARILLADO

9. Carteras de campo:

Las carteras de los puntos tomados en campo se encuentran en un archivo digital adjunto en formato, *XML.

3148109355
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL
cirra65@gmail.com

10. Plano topográfico:



AC TOPOGRAFIA

11. Características del plano:

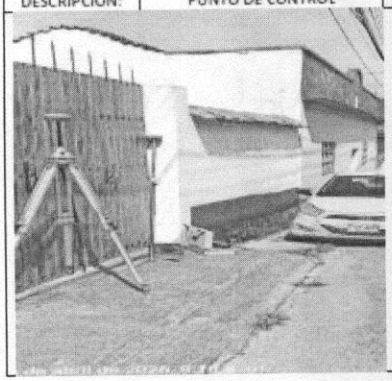
El plano es un modelo digital elaborado en el software AutoCAD Civil 3D, con extensión * dwg, del levantamiento detallado del predio, de la señora DORA SILVA, en la CARRERA 1 # 4 - 10, donde se plasman: los puntos del lindero, área de terreno distancias en metros entre vértices, ubicación satelital y catastral, vias de acceso, paramentos y colindantes.

3148109355
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL
cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

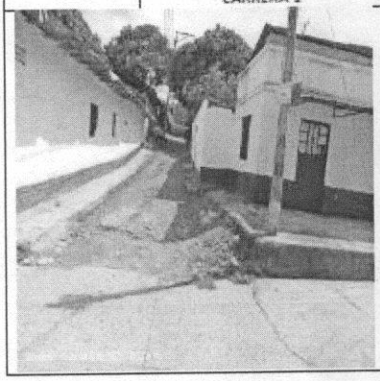
12. Registro fotográfico del levantamiento:

CODIGO:	GPS-1	CODIGO:	GPS-1
DESCRIPCIÓN:	PUNTO DE CONTROL	DESCRIPCIÓN:	PUNTO DE CONTROL





CODIGO:	VIA	CODIGO:	VIA
DESCRIPCIÓN:	FRENTE DEL PREDIO EN LA CARRERA 1	DESCRIPCIÓN:	FRENTE DEL PREDIO EN LA CALLE 4





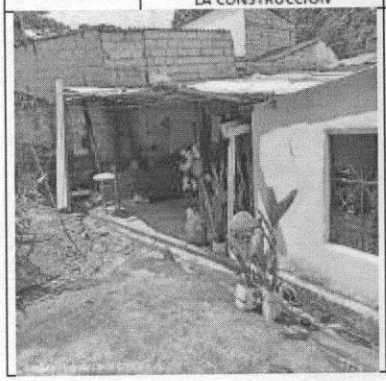
3148109355

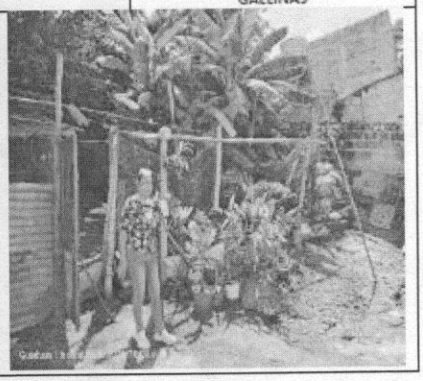
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL

cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

CODIGO:	PATIO	CODIGO:	CERRAMIENTO
DESCRIPCIÓN:	PARTE POSTERIOR INTERNA DE LA CONSTRUCCION	DESCRIPCIÓN:	CERRAMIENTO EN MALLA PARA LAS GALLINAS





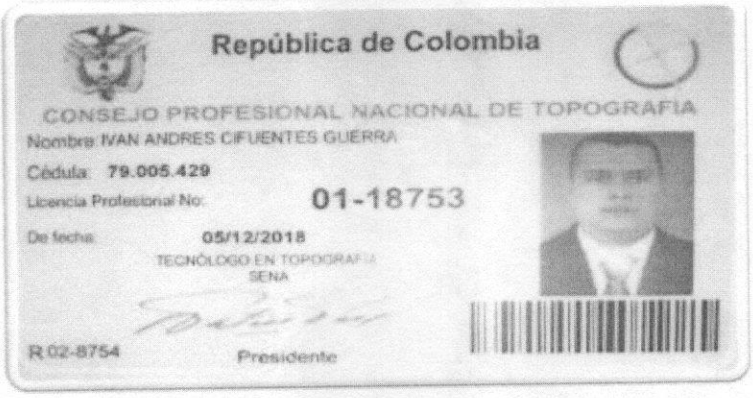
3148109355

IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL

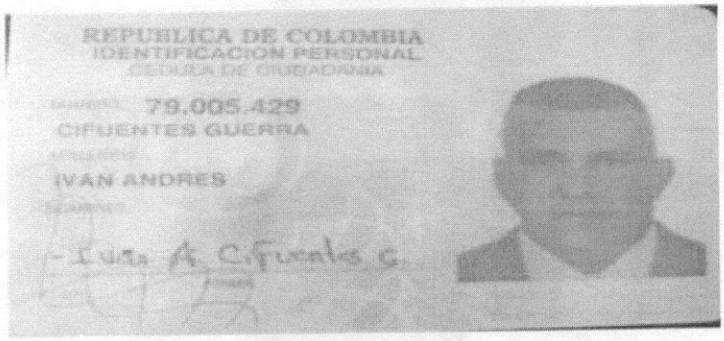
cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

13. **Documentos del profesional:**







AC TOPOGRAFIA

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 614881/2026

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 79005429** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-18753** con fecha de expedición del **5 de Diciembre de 2018.**

Que el(la) Señor(a) **IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-18753** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **13 días del mes de Febrero de 2026.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la ausencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO avalada el certificado

Notas 1. El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer tal cargo.
2. La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3. Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005

Calle 42 No. 8A- 69 Oficina 601 Teléfono: 208 14 90 - 245 1694 - Bogotá, D.C.
www.cpnt.gov.co - Email: info@cpnt.gov.co - presidencia@cpnt.gov.co

3148109355

IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL

cirra65@gmail.com

AC TOPOGRAFIA

14. Información digital anexa:

El archivo digital anexo contiene la siguiente información:

- Informe topográfico en formato PDF.
- Fotografías del proceso.
- Planos topográficos, con todos los detalles tomados en campo, configurado en tamaño pliego en formato * .DWG y PDF.
- Carteras de campo.

3148109355
IVAN ANDRES CIFUENTES GUERRA
TOPOGRAFO PROFESIONAL
cirra65@gmail.com

Anexo: 6

OBLIGACIÓN ESPECÍFICA CONTRACTUAL No. 7

7. Apoyar en las demás actividades propias de la Alcaldía que el alcalde y/o supervisor del contrato estimen pertinentes y estén asociadas al objeto contractual.

Descripción Actividad

Se realizó elaboración de presupuesto, memorias y organización documental de las siguientes placas huellas: 1.PH_SAN MIGUEL- concejal WILSON, 2. PH_CAMPEONA (SECTOR BOCATOMA- concejal PACHO, 3. PH_LA CUMBRE- concejal WILMER, 4. PH_ACEROS Y PITAL- concejal XIMENA, 5. PH_CORRALES- concejal CESAR, 6. PH_YERBABUENA- concejal JUAN DAVID, 7. PH_EL PERU- concejal ANDRES, 8. MALAMBO- concejal BERMUDEZ, 9.PH_CAMPEONA, 10. PH_CARRAPAL, 11. PH_CHAPAIMA, 12. PH_CORRALES 2, 13. PH_DESPENSAS, 14. PH_SARGENTO, 15. PH_TAUCHIRAL, 16. PH_RAIZAL Y CAJON-SECTOR EL CACIQUE, 17. PH_EL ESCRITORIO_ (presupuesto_155millones)-109mts), 18. PH_COCOLO Y MOLANO - MATA DE CENEGUERO, 19. PH_GRANADA,20. PH_PITAL LA GLORIA.

PLACA HUELLA TIPO ICCU - Mayor a 3,90 m y menor a 6,00 m

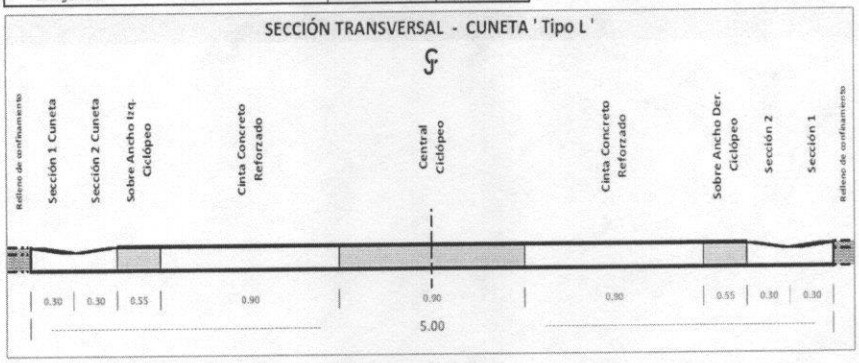
Memorias de Modulación y Cálculo de Cantidades

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE LA VÍA NACIONAL EN EL SECTOR LA HERRADURA A LA VEREDA EL PERU, EN EL MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA"

GEOMETRÍA DEL PROYECTO	Indicada	Trabajo
Longitud proyectada en metros	84.00 m	84.00 m
Sobreancho Izquierdo en ciclópeo	0.55 m	0.55 m
Sobreancho Derecho en ciclópeo	0.55 m	0.55 m
Cunetas tipo	Tipo L	Tipo L
Rampa 1		
Longitud	1.50 m	1.50 m
Rampa 2		
Longitud	1.50 m	1.50 m

DATOS DE ENTRADA

SECCIÓN TRANSVERSAL - CUNETA ' Tipo L '



CONSTANTES Y MODULACIÓN AL DISEÑO TIPO	
DIMENSIONES BÁSICAS PLACAHUELLA	
Longitud módulo básico	2.85 m
Ancho cintas de concreto reforzado en metros	0.90 m
Centro en ciclópeo en metros	0.90 m
Cálculo ancho de calzada	
Ancho cintas de concreto reforzado	1.80 m
Ancho ciclópeo central	0.90 m
Sobreanchos en ciclópeo	1.10 m
Ancho cunetas en concreto	1.20 m
Total ancho calzada	5.00 m
Ancho base	3.80 m
Rampa 1	
Longitud	1.50 m
Ancho Transversal	3.80 m
Rampa 2	
Longitud	1.50 m
Ancho Transversal	3.80 m
Longitud total rampas	3.00 m

		Dimensión	
No. De módulos	26.00	2.85	74.10 m
No. De vigas	27.00	0.15	4.05 m
Rampa 1 Longitud			1.50 m
Rampa 2 Longitud			1.50 m

LONGITUD REAL	81.15 m

PLACA HUELLA TIPO ICCU - Mayor a 3,90 m y menor a 6,00 m

Memorias de Modulación y Cálculo de Cantidades

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE LA VÍA NACIONAL EN EL SECTOR LA HERRADURA A LA VEREDA EL PERU, EN EL MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA"

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

Item	Longitud	Ancho			
Total	81.15	5.00		405.75	
				Total	405.75 m3

AFIRMADO

Item	Longitud	Ancho	Alto		
Total	81.15	5.00	0.15	60.86	
				Total	60.86 m3

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Item	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	
Vigas	2.80	0.15	0.15	25.20	1.54
Cunetas	81.15	0.60	0.08	2.00	4.87
Rampas	3.00	3.90	0.06		0.86
				Total	7.27 m3

CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

Item	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Unidades	
Losas	2.85	0.80	0.15	2.00	26.00	20.01
Vigas	3.80	0.15	0.20	26.00		3.85
Rampas de Acceso	3.00	3.80	0.15			1.71
					Total	25.57 m3

CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES

Item	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	
Centro	2.85	0.30	0.10	26.00	22.23
Sobre Ancho	2.85	1.10	0.10	26.00	81.51
				Total	22.23 m3

CUNETA TIPO "L"

CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR

Item	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	
Seccion 1	81.15	0.15	0.22	2.00	4.87
Seccion 2	81.15	0.45	0.24	2.00	10.02
				Subtotal	15.09

CUNETA TIPO "V"

CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR

Item	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	
Cuneta	81.15	0.60	0.08	2.00	0.00
				Subtotal	0.00
				Total	15.09 m3

RAMPAS DE ACCESO

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Longitud	Cantidad	No.	Total	Kg/m	Total Kg/m	Cantidad	Total
Losas Longitudinal	3.00	1	2	30.0	0.999	29.97	26	779.13
Losas Transversal	1.65	11	2	30	0.999	29.97	26	386.13
							Subtotal	1165.26
Vigas Tiostra - Acero Superior	4.65	1	1	4.6	0.559	2.60	27	70.41
Vigas tiostra - Acero Inferior	3.70	1	1	3.7	0.559	2.07	27	55.83
Vigas Platas Transversales	0.27	20	1	4.0	0.559	1.51	27	40.63
							Subtotal	166.87

CUNETA TIPO "L"

Cuneta Longitudinal	3.00	1	2	12	0.559	10.04	26	261.01
Cuneta Transversal	0.37	11	2	16.28	0.559	9.4	26	244.21
							Subtotal	505.22

CUNETA TIPO "V"

Cuneta Longitudinal	0.00	1	0	0	0	0.00	0	0.00
Cuneta Transversal	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00
							Subtotal	0.00

Rampa 1 Longitudinal	1.68	20	1	33.6	0.989	32.43		33.43
Rampa 1 Transversal	0.70	8	1	29.6	0.989	29.43		29.43
Rampa 2 Longitudinal	1.66	20	1	33.6	0.989	32.43		33.43
Rampa 2 Transversal	0.70	8	1	29.6	0.989	29.43		29.43
							Subtotal	125.78
							Total	2 383.50 m3

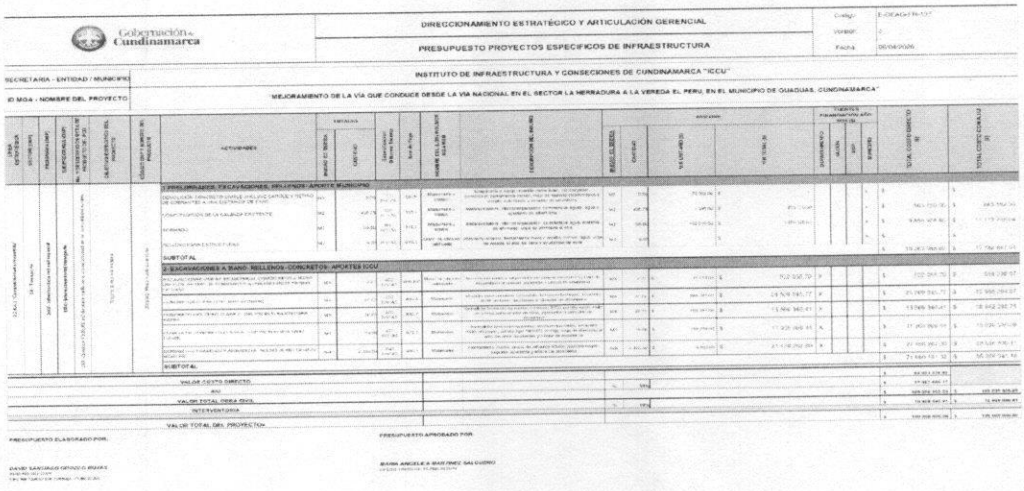
RELLENO PARA ESTRUCTURAS (CONFINAMIENTO CUNETAS)

Item	Longitud Real	Ancho	Alto		Cantidad	
Confinamientos	81.15	0	0		1	
					Total	0.00 m3

DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	Esta cantidad en "m3" debe introducirla manualmente	0.00 m3	Total Demoliciones 0.00 m3

DAVID SANTIAGO OROZCO ROJAS
INGENIERO CIVIL TP091037-0640057CND
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

MARIA ANGELICA MARTINEZ SALGUERO
SECRETARIA DE PLANEACION



Gobernación de Cundinamarca

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL

PRESUPUESTO PROYECTOS ESPECIFICOS DE INFRAESTRUCTURA

Código: E-DEAG-FR-027
Versión: 2
Fecha: 06/04/2026

SECRETARIA - ENTIDAD / MUNICIPIO: INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONSECIONES DE CUNDINAMARCA "ICCU"

ID MGA - NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE LA VIA NACIONAL EN EL SECTOR LA HERRADURA A LA VEREDA EL PERU, EN EL MUNICIPIO DE GUASCAS, CUNDINAMARCA"

ITEM	ACTIVIDADES	DETALLES						ANÁLISIS				TIEMPO DE PRESUPUESTO AÑO 2026				TOTAL COSTO DIRECTO $	TOTAL COSTO CON A.I.U $
		PROYECTO TIPICO	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL PROYECTO	% DE PESO	NOMBRE DEL ELEMENTO ASOCIADO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	BASICO DE DISEÑO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR $	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENOS - APORTE MUNICIPIO																
	DEMOLICIÓN, CONSTRUCCIÓN DE ANDENES, SARDINELES Y CUNETAS DE CONCRETO A LA ENTRADA DE CASA	M2	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M2	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	CONSTRUCCIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	400,00	400,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M2	400,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	ACERADO	M2	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M2	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	0,00	0,00	Obras de arte y estructuras	Construcción y reparación de puentes, alcantarillas, muros de contención y otras estructuras	M3	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	SUBTOTAL															$ 0	$ 0
2	EXCAVACIONES A MANO, RELLENOS - CONCRETOS - APORTES ICCU																
	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN HASTA 4 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M3	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M3	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	M3	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	KG	0,00	0,00	0,00	Manejo de vías	Construcción y reparación de vías, incluyendo pavimentación y mantenimiento	KG	0,00	0,00	$ 0					$ 0	$ 0
	SUBTOTAL															$ 0	$ 0
	VALOR COSTO DIRECTO															$ 0	
	AIU							%	0,00%							$ 0	$ 0
	VALOR TOTAL OBRA (SIN)							%	0,00%							$ 0	$ 0
	INTERVENTORIA															$ 0	$ 0
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO															$ 0	$ 0

PRESUPUESTO ELABORADO POR:

DAVID SANTIAGO ORTIZO RAMIREZ
APOYO A LA GESTIÓN
Cel. No. CARGO DE CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PRESUPUESTO APROBADO POR:

ANNA ANGELICA MARTINEZ SALGUERO
CARGO: DIRECTOR TECNICO

Anexo: 7