REGISTRO FOTOGRÁFICO LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS MARZO 2026
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 628 de 2025

Como sustento de la ejecución física de las actividades programadas para el mes de abril de 2026, se presenta el registro fotográfico detallado de los trabajos de campo realizados en los predios priorizados para el saneamiento predial, destacando casos como el AAA0143MSJH y el AAA0156TFBR. Entre el 01 y el 30 de abril, el equipo técnico de **INCIGE S.A.S.** llevó a cabo jornadas de levantamiento topográfico, post-proceso de información satelital.

Estas evidencias documentan no solo la recolección de datos técnicos de alta precisión mediante equipos GNSS y el uso de barras para la captura de vértices, sino también las jornadas de socialización e interacción con la comunidad. Con esto se garantiza el cumplimiento estricto de los protocolos técnicos, sociales y de estructuración cartográfica establecidos en el objeto contractual.

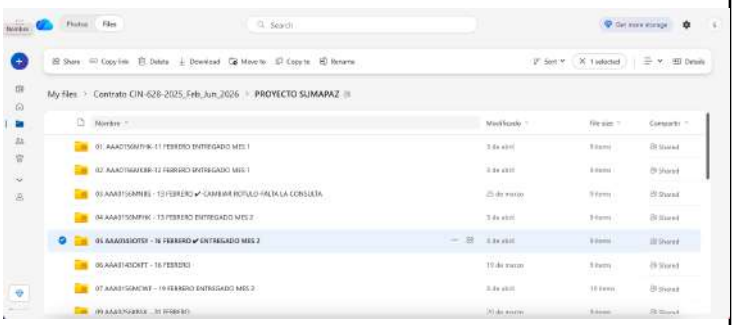
1. **Registro fotográfico semana del 30 de marzo al 05 de abril del 2026.**

Imagen 1. Reporte control gabinete topografico.

PREDIO	PROCESAMIENTO GNSS				DIBUJO				ENTREGA	OBSERVACIÓN
	BASES	FECHA	LINDERO	FECHA	ARCGIS	FECHA	CIVIL	FECHA		
01_AAA0156MFHK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	16/03/2026		
02_AAA0156MKBR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	17/03/2026		
03_AAA0156MNBS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	26/03/2026		
04_AAA0156MPHK	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	25/03/2026	X	26/03/2026	MARZO	RTK ALTURA
05_AAA0143OTSY	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	26/03/2026	X	27/03/2026	MARZO	AJUSTE ALTO
06_AAA0143OKFT	X	18/03/2026	X	25/03/2026	X	01/04/2026				RTK ALTURA
07_AAA0156MCWF	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	25/03/2026	X	27/03/2026	MARZO	
08_AAA0257LKMR	X	18/03/2026	X	24/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026		
09_AAA0256KBSK	X	25/03/2026		25/03/2026						
10_AAA0156TD8R	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	26/03/2026	X	28/03/2026	MARZO	
11_AAA0143ODTD	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	30/03/2026	X	31/03/2026	MARZO	
12_AAA0157PPMR	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	06/04/2026				
13_AAA0157P5GX	X	19/03/2026	X	05/04/2026						
14_AAA0186SFOE	X	19/03/2026	X	05/04/2026						
15_AAA0142TBKS	X	30/03/2026	X	30/03/2026						
16_AAA0156TJJH	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	01/04/2026				
17_AAA0257LSCN	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	MARZO	
18_AAA0156THKL										
19_AAA0142TXBS										
20_AAA0252LBKC										

Descripción: Matriz técnica de seguimiento para el post-procesamiento de datos GNSS y estructuración cartográfica en ArcGIS y Civil 3D.

Imagen 2. Estructura archivos repositorio interno.



Descripción: Organización jerárquica de la información técnica del proyecto, clasificada por fechas de levantamient y códigos de predio.

Imagen 3. Identificación y señalización catastral – Predio CHIP: AAA0143OTOM.

Imagen 4. Georreferenciación y amarre geodésico de precisión (GPS – Predio CHIP: AAA0143OTOM.

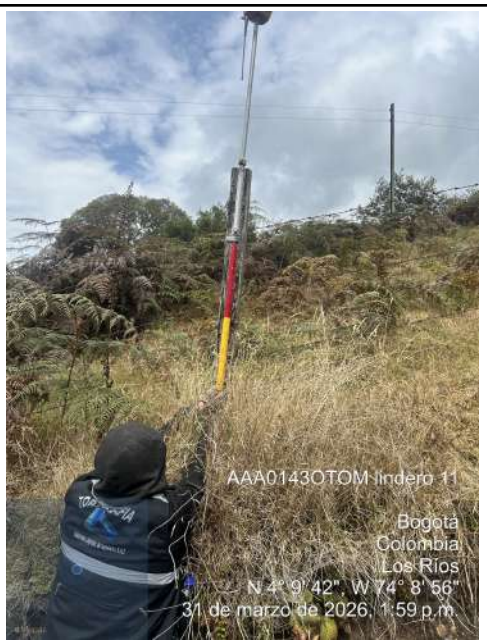
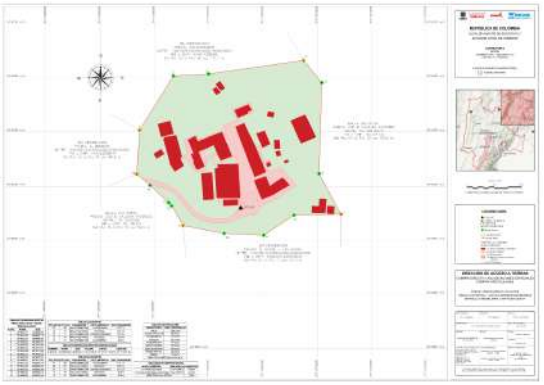
	
Descripción: Vista en detalle de la placa de identificación catastral correspondiente al predio **AAA0143OTOM**. Se verifica la correspondencia del código CHIP y la nomenclatura asignada para el proceso de saneamiento PLACA 22.	**Descripción:** Receptor Hi-Target V200 en modo estático sobre trípode. Se certifica el uso de equipo de precisión para la obtención de coordenadas base.
Imagen 5. Captura de detalles topográficos y linderos – Predio CHIP: AAA0143OTOM.	**Imagen 6. Levantamiento topográfico y toma de datos en zona proyectada Predio CHIP: AAA0143OTOM..**
	
Descripción: Toma de datos técnicos en el vértice (lindero 15) del predio AAA0143OTOM RIO BLANCO utilizando el equipo GNSS en modo móvil (Rover). Se observa receptor de doble frecuencia en la captura de coordenadas de alta precisión.	**Descripción:** Se realiza la toma de puntos de detalle mediante el uso de receptor GNSS y barra de extensión para definir los niveles y límites del terreno donde se localiza el área de interés.

Imagen 6. Detalle de Captura Topográfica de Edificación – Predio CHIP: AAA0143OTOM.	**Imagen 7. Identificación de coberturas vegetales – Predio CHIP: AAA0143OTOM.**
	
Descripción: Captura de detalles prediales de una edificación mediante el uso de bastón.	**Descripción:** Registro fotográfico de la unidad de cobertura vegetal predominante en el área de estudio.

2. **Registro fotográfico semana del 06 al 12 de abril del 2026.**

Imagen 1. Reporte control post-procesamiento topográfico.	**Imagen 2. Ajuste observaciones logo Alcaldia, convenciones, etc. predio AAA0143OTSY.**
	
Descripción: Matriz técnica de seguimiento para el post-procesamiento de datos GNSS y estructuración cartográfica en ArcGIS y Civil 3D.	**Descripción:** El producto integra la nueva imagen institucional con el logo de la Alcaldía, estandarización de rótulos y la corrección de convenciones, linderos y niveles conforme a los parámetros de precisión RTK exigidos por la supervisión.
Imagen 3. Identificación y señalización catastral – Predio CHIP: AAA0143MSJH.	**Imagen 4. Georreferenciación y amarre geodésico de precisión (GPS – Predio CHIP: AAA0143MSJH.**

PREDIO	PROCESAMIENTO GNSS				DIBUJO				SUBSANACIÓN		OBSERVACIÓN
	BASES	FECHA	LINDERO	FECHA	ARCGIS	FECHA	CIVIL	FECHA	OBSERVACIÓN	FECHA	
01_AAA0156MFHK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	16/03/2026			
02_AAA0156MKBR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	17/03/2026			
03_AAA0156MNBS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	25/03/2026			
04_AAA0156MPHK	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	25/03/2026	X	26/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	11/04/2026	RTK ALTURA
05_AAA0143OTSY	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	26/03/2026	X	27/03/2026	DWG-PDF	11/04/2026	AJUSTE ALTO
06_AAA0143OKFT	X	18/03/2026	X	25/03/2026	X	06/04/2026					RTK ALTURA
07_AAA0156MCWF	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	25/03/2026	X	27/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	11/04/2026	
08_AAA0257LKMR	X	18/03/2026	X	24/03/2026							NO EXISTE EL PREDIO
09_AAA0256KBSX	X	25/03/2026	X	13/04/2026	X	14/04/2026			PROCESO		
10_AAA0156TDBR	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	26/03/2026	X	28/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	
11_AAA0143ODTD	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	30/03/2026	X	31/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	
12_AAA0157PPMR	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	06/04/2026					
13_AAA0157PSCX	X	19/03/2026	X	05/04/2026	X	13/04/2026			PROCESO		
14_AAA0186SFOE	X	19/03/2026	X	05/04/2026	X	13/04/2026			PROCESO		
15_AAA0142TBXS	X	30/03/2026	X	30/03/2026							
16_AAA0156TJIH	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	06/04/2026					
17_AAA0257LSCN	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	
18_AAA0156THKL											
19_AAA0142TXBS											
20_AAA0252L8KC											
21_AAA0143ORBS											
22_AAA0186RZRJ											
23_AAA0257IXBR											
24_AAA0143OTOM											

	
Descripción: Vista en detalle de la placa de identificación catastral correspondiente al predio nnnn. Se verifica la correspondencia del código CHIP **AAA0143MSJH** y la nomenclatura asignada para el proceso de saneamiento PLACA 23.	**Descripción:** Receptor Hi-Target V200 en modo estático sobre trípode. Se certifica el uso de equipo de precisión para la obtención de coordenadas base.
Imagen 5. Captura de detalles topográficos y linderos – Predio CHIP: AAA0143MSJH.	**Imagen 6. Levantamiento topográfico y toma de datos en zona proyectada Predio CHIP: AAA0143MSJH.**
	
Descripción: Toma de datos técnicos en el vértice (lindero 15) del predio AAA0143MSJH SANTA ROSA utilizando el equipo GNSS en modo móvil (Rover). Se observa receptor de doble frecuencia en la captura de coordenadas de alta precisión.	**Descripción:** Se realiza la toma de puntos de detalle mediante el uso de receptor GNSS y barra de extensión para definir los niveles y límites del terreno donde se localiza el área de interés.
Imagen 6. Detalle de Captura Topográfica de Edificación – Predio CHIP: AAA0143MSJH.	**Imagen 7. Socialización y acompanamiento CHIP: AAA0143MSJH**

	
Descripción: Captura de detalles prediales de una edificación mediante el uso de bastón.	**Descripción:** La imagen documenta el acompañamiento técnico y la socialización en campo con los encargados del predio, garantizando la validación de los límites geográficos y la conformidad de los responsables con la toma de datos topográficos.

3. Registro fotográfico semana del 13 al 19 de abril del 2026.

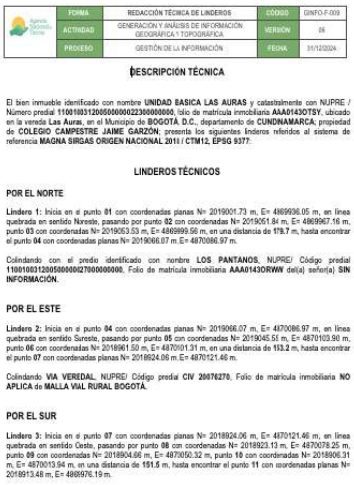
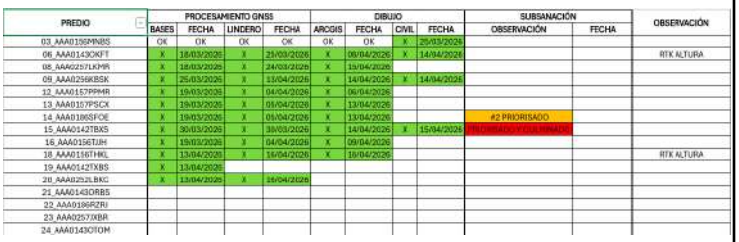
Imagen 1. Soporte_Documental GINFO_F_009_Redaccion_Linderos	**Imagen 2. Soporte_Documental GINFO_F_002_Planimetria.**
	
Descripción: Redacción técnica de linderos que describe de forma narrativa las colindancias y distancias del predio.	**Descripción:** Registro detallado del informe planimétrico predial donde se consolida la identificación catastral, el método de levantamiento directo y el análisis de áreas.

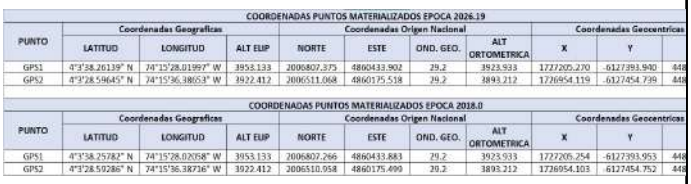
Imagen 3. Reporte control post-procesamiento topográfico.



PREDIO	PROCESAMIENTO GNSS				DIBUJO				SUBSANACIÓN		OBSERVACIÓN
	BASES	FECHA	LINDERO	FECHA	ARCGIS	FECHA	CIVIL	FECHA	OBSERVACIÓN	FECHA	
03_AAA0135PNBS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	25/03/2026			
06_AAA0143OKFT	X	18/03/2026	X	25/03/2026	X	08/04/2026	X	14/04/2026			RTK ALTURA
08_AAA0257LKMR	X	18/03/2026	X	24/03/2026	X	13/04/2026					
09_AAA0256KBSK	X	25/03/2026	X	13/04/2026	X	14/04/2026	X	14/04/2026			
12_AAA0157PPMR	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	06/04/2026					
13_AAA0157PSCX	X	19/03/2026	X	05/04/2026	X	13/04/2026					
14_AAA0186SFOE	X	19/03/2026	X	05/04/2026	X	13/04/2026			#2 PRIORISADO		
15_AAA0142TBXS	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	14/04/2026	X	15/04/2026	#2 PRIORISADO FOTO PINADA		
16_AAA0156TJIH	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	08/04/2026					
18_AAA0156THKL	X	13/04/2026	X	14/04/2026	X	19/04/2026					RTK ALTURA
19_AAA0142TXBS	X	13/04/2026									
20_AAA0252LBKC	X	13/04/2026	X	16/04/2026							
21_AAA0143ORBS											
22_AAA0186R2RJ											
23_AAA0257JXBR											
24_AAA0143OTOM											

Descripción: Matriz técnica de seguimiento para el post-procesamiento de datos GNSS y estructuración cartográfica en ArcGIS y Civil 3D.

Imagen 4. Soporte_Calculo_Coordenadas_Referencia_MAGNA



COORDENADAS PUNTOS MATERIALIZADOS EPOCA 2026.19

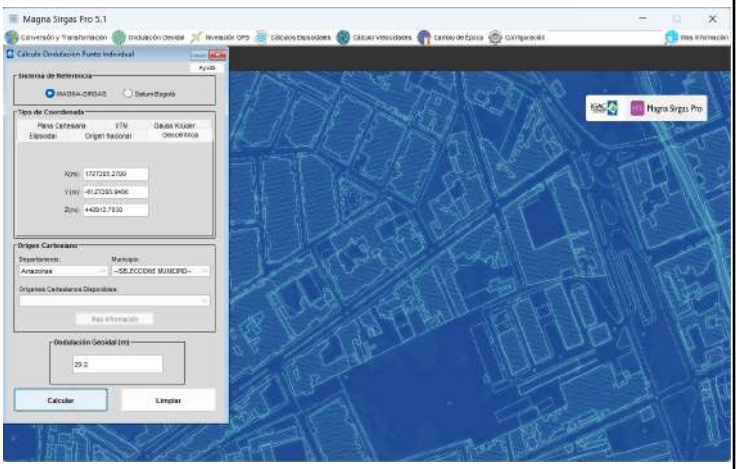
PUNTO	Coordenadas Geograficas			Coordenadas Origen Nacional			Coordenadas Geocentricas		
	LATITUD	LONGITUD	ALT ELIP	NORTE	ESTE	OND. GEO.	ALT ORTOMETRICA	X	Y
GPS1	4°3'38.26139" N	74°15'28.01997" W	3953.133	2006807.375	4860433.902	29.2	3923.933	1727205.270	-6127393.940
GPS2	4°3'28.59645" N	74°15'36.38053" W	3922.412	2006511.068	4860175.518	29.2	3893.212	1726954.119	-6127454.739

COORDENADAS PUNTOS MATERIALIZADOS EPOCA 2018.0

PUNTO	Coordenadas Geograficas			Coordenadas Origen Nacional			Coordenadas Geocentricas		
	LATITUD	LONGITUD	ALT ELIP	NORTE	ESTE	OND. GEO.	ALT ORTOMETRICA	X	Y
GPS1	4°3'38.25782" N	74°15'28.02058" W	3953.133	2006802.266	4860433.883	29.2	3923.933	1727205.254	-6127393.953
GPS2	4°3'28.59286" N	74°15'36.38736" W	3922.412	2006510.958	4860175.499	29.2	3893.212	1726954.103	-6127454.752

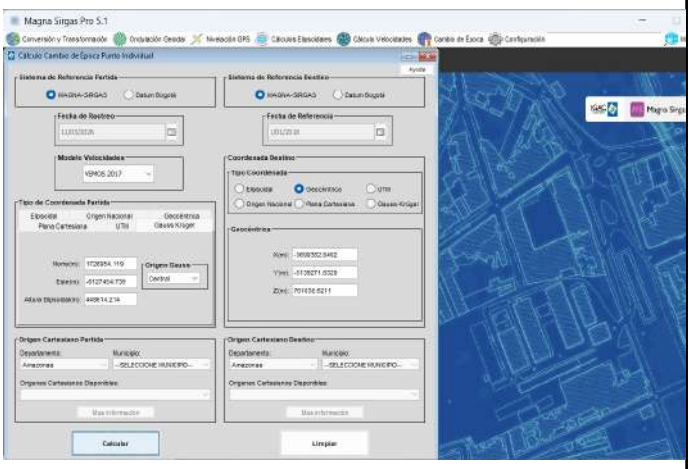
Descripción: Evidencia del proceso de transformación de coordenadas desde la época de medición (actual) a la época de referencia oficial MAGNA-SIRGAS (2018.0). La imagen muestra el cálculo de velocidades de desplazamiento tectónico aplicado a los puntos de control.

Imagen 5. Reporte control post-procesamiento topográfico.



Descripción: Representación gráfica del modelo de ondulación geoidal aplicado al proyecto.

Imagen 6. Soporte_Algoritmo Transformacion_Epocas_MAGNA_SIRGAS



Descripción: Visualización del proceso técnico de cambio de época de medición a época de referencia. La imagen detalla la aplicación del modelo de velocidades (Vx, Vy, Vz) sobre los vectores GNSS calculados.

4. Registro fotográfico semana del 20 al 25 de abril del 2026.

Imagen 1. Soporte_Documental GINFO_F_009_Redaccion_Linderos



FORMA	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS	CÓDIGO	GINFO-F-009
ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	05
PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	31/12/2024

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El bien inmueble identificado con nombre **UNIDAD BASICA LAS AURAS** y catastralmente con NUPRE / Número predial **11001003120050000002230000000**, folio de matrícula inmobiliaria **AAA0143OTSY**, ubicado en la vereda **Las Auras**, en el Municipio de **BOGOTÁ, D.C.**, departamento de **CUNDINAMARCA**; propiedad de **COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN**; presenta los siguientes linderos referidos al sistema de referencia **MAGNA SIRGAS ORIGEN NACIONAL 2011 / CTM12, EPSG 9377**:

LINDEROS TÉCNICOS

POR EL NORTE

Lindero 1: Inicia en el punto **01** con coordenadas planas N= 2019001.73 m, E= 4869936.05 m, en línea quebrada en sentido Noreste, pasando por punto **02** con coordenadas N= 2019061.84 m, E= 4869967.16 m, punto **03** con coordenadas N= 2019063.53 m, E= 4869999.56 m, en una distancia de **179.7 m**, hasta encontrar el punto **04** con coordenadas planas N= 2019066.07 m, E= 4870086.97 m.

Colindando con el predio identificado con nombre **LOS PANTANOS**, NUPRE/ Código predial **11001003120050000002700000000**, Folio de matrícula inmobiliaria **AAA0143ORWW** del(a) señor(a) **SIN INFORMACIÓN**.

POR EL ESTE

Lindero 2: Inicia en el punto **04** con coordenadas planas N= 2019066.07 m, E= 4870086.97 m, en línea quebrada en sentido Sureste, pasando por punto **05** con coordenadas N= 2019045.51 m, E= 4870103.90 m, punto **06** con coordenadas N= 2018961.50 m, E= 4870101.31 m, en una distancia de **153.2 m**, hasta encontrar el punto **07** con coordenadas planas N= 2018924.06 m, E= 4870121.46 m.

Colindando **VIA VEREDAL**, NUPRE/ Código predial **CIV 20076270**, Folio de matrícula inmobiliaria **NO APLICA** de **MALLA VIAL RURAL BOGOTÁ**.

POR EL SUR

Lindero 3: Inicia en el punto **07** con coordenadas planas N= 2018924.06 m, E= 4870121.46 m, en línea quebrada en sentido Oeste, pasando por punto **08** con coordenadas N= 2018923.13 m, E= 4870078.25 m, punto **09** con coordenadas N= 2018904.66 m, E= 4870050.32 m, punto **10** con coordenadas N= 2018906.31 m, E= 4870013.94 m, en una distancia de **151.5 m**, hasta encontrar el punto **11** con coordenadas planas N= 2018913.48 m, E= 4869976.19 m.

Imagen 2. Soporte_Documental GINFO_F_002_Planimetria.



FORMA	INFORME LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO PREDIAL	CÓDIGO	GINFO-F-002
ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	4
PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	09/02/2024

1. IDENTIFICACIÓN PREDIAL	
DIRECCIÓN	Dirección_de_Ordenamiento_Social_de_la_Propiedad_Rural
SUBDIRECCIÓN O GERENCIA	Subdirección_Planeación_Operativa
NOMBRE DEL PROCESO ATENDIDO	Gestión Predial
SOCIO ESTRATÉGICO / OPERADOR / CONVENIO	NO APLICA
NOMBRE DEL PREDIO	UNIDAD BASICA LAS AURAS
NÚMERO PIO CÓDIGO DE PLANO TOPOGRÁFICO	AAA0143OTSY
DEPARTAMENTO	Bogotá_D_C
MUNICIPIO	Bogotá_D_C
VEREDA	Las Auras
CÉDULA CATASTRAL	11001003120050000002300000000
MATRÍCULA INMOBILIARIA	AAA0143OTSY
GRUPO ÉTNICO (SI APLICA)	NO APLICA
PUEBLO / RESGUARDO / COMUNIDAD	NO APLICA
PROPIETARIO/POSEEDOR/TENEDOR/ ARRENDATARIO	COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN
DESCRIPCIÓN DE RUTA DE ACCESO AL PREDIO DESDE CABECERA URBANA	El acceso al predio UNIDAD BASICA LAS AURAS, ubicado en la vereda Las Auras, municipio de Bogotá, D. C., se realiza iniciando en el Parque Principal de Usme-Pueblo, sobre la Carrera 3, desde donde se recorre aproximadamente 650 m en dirección a la Calle 12C Sur. Posteriormente, se continúa por la Vía Parque Nacional Las Sumapaz durante un recorrido aproximado de 28,8 km, luego de pasar por la Usme - San Juan de Sumapaz, a la altura de 4Rh+m, la vía se bifurca: gira a la derecha y se encuentra nuevamente a la Vía Parque Nacional Sumapaz, por donde se continúa durante 20,6 km. En el tramo final del recorrido, se toma un desvío a la izquierda y se avanza aproximadamente 3,3 km hasta llegar al acceso del predio, manteniéndose predominantemente hacia la izquierda sobre una vía de uso mixto (tierra, donde se visualiza el derecho correspondiente al Colegio Campestre Jaime Garzón. La ruta presenta una longitud aproximada total de 47,2 km y un tiempo estimado de recorrido de 1 hora y 32 minutos.

2. RESUMEN LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO PREDIAL	
MÉTODO ESTIMACIÓN DE INFORMACIÓN	☐ DIRECTO ☐ INDIRECTO ☐ COLABORATIVO
TIPO DE LEVANTAMIENTO AEROPLANTEO PARCELACIÓN	☐ SI ☐ NO
FECHA DEL LEVANTAMIENTO	19/02/2024
SISTEMA DE COORDENADAS	Magna Sirgas Origen Nacional (CTM12 - EPSG:9377)
PLANO/VIGAC	3046567
ÁREA TOTAL DEL PREDIO (TOPOGRÁFICA)	0ha + 2577 m²
ÁREA TOTAL DEL PREDIO (CATASTRAL)	0ha + 2800 m²
ÁREA TOTAL DEL PREDIO (REPLANTEO)	0ha + 2800 m²
NÚMERO DE PARCELAS REPLANTEADAS	
PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA	○ TÉCNICO ◉ TECNÓLOGO ○ INGENIERO
NOMBRE PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA	WILLIAM RAMIS AMARISA
MATRÍCULA PROFESIONAL / TARJETA PROFESIONAL	81-19131 CPNT

Descripción: Redacción técnica de linderos que describe de forma narrativa las colindancias y distancias del predio.

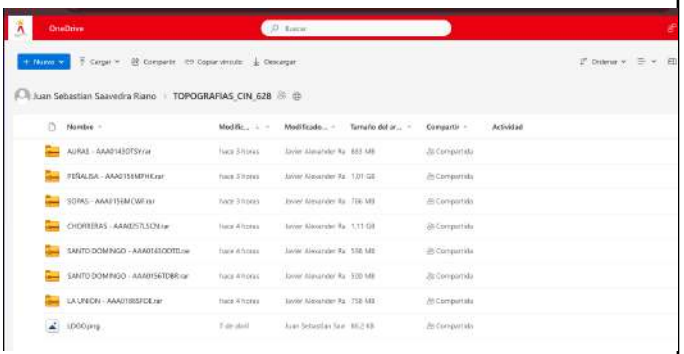
Descripción: Registro detallado del informe planimétrico predial donde se consolida la identificación catastral, el método de levantamiento directo y el análisis de áreas.

Imagen 3. Reporte control post-procesamiento topográfico.



PREDIO	PROCESAMIENTO GNSS				DIBUJO				SUBSANACIÓN		OBSERVACIÓN
	BASES	FECHA	LINDERO	FECHA	ARCGIS	FECHA	CIVIL	FECHA	OBSERVACIÓN	FECHA	
01_AAA0156MFHK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	16/03/2026			ENTREGADO MES 1
02_AAA0158MEBR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	17/03/2026			ENTREGADO MES 1
03_AAA0156MNBS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	20/03/2026	DWG	24/04/2026	ENTREGAR MES 3
04_AAA0150MPHK	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	25/03/2026	X	26/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	11/04/2026	ENTREGADO MES 2
05_AAA0143OTSY	X	24/03/2026	X	24/03/2026	X	26/03/2026	X	27/03/2026	DWG-PDF	11/04/2026	ENTREGADO MES 2
06_AAA0143OKFT	X	18/03/2026	X	25/03/2026	X	08/04/2026	X	14/04/2026			ENTREGAR MES 3
07_AAA0156MCWF	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	25/03/2026	X	27/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	11/04/2026	ENTREGADO MES 2
08_AAA0257LKMR	X	18/03/2026	X	24/03/2026	X	15/04/2026	X	17/04/2026			ENTREGAR MES 3
09_AAA0256KBSK	X	25/03/2026	X	13/04/2026	X	14/04/2026	X	14/04/2026			ENTREGAR MES 3
10_AAA0256TD8R	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	26/03/2025	X	28/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	ENTREGADO MES 2
11_AAA0143ODTD	X	18/03/2026	X	20/03/2026	X	30/03/2026	X	31/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	ENTREGADO MES 2
12_AAA0157PPMR	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	06/04/2026	X	22/04/2026			ENTREGAR MES 3
13_AAA0157PSCX	X	19/03/2026	X	06/04/2026	X	13/04/2026	X	22/04/2026			ENTREGAR MES 3
14_AAA0156SFOE	X	19/03/2026	X	05/04/2026	X	13/04/2026	X	19/04/2026			ENTREGAR MES 3
15_AAA0142TEKS	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	14/04/2026	X	15/04/2026			ENTREGAR MES 3
16_AAA0156TJ3H	X	19/03/2026	X	04/04/2026	X	09/04/2026	X	23/04/2026			ENTREGAR MES 3
17_AAA0257LSCN	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	X	30/03/2026	GNSS-MPK-DWG-PDF	12/04/2026	ENTREGADO MES 2
18_AAA0156THKL	X	13/04/2026	X	16/04/2026	X	16/04/2026	X	24/04/2026			ENTREGAR MES 3
19_AAA0142TX8S	X	13/04/2026	X	15/04/2026	X	20/04/2026	X	27/04/2026			ENTREGAR MES 3
20_AAA0252LBKC	X	13/04/2026	X	16/04/2026	X	17/04/2026	X	27/04/2026			ENTREGAR MES 3
21_AAA0143ORRS											
22_AAA0186RZRJ	X	13/04/2026	X	20/04/2026	X	21/04/2026					ENTREGAR MES 3
23_AAA0257IXBR											
24_AAA0143OTDM											

Imagen 4. Soporte_Estructura_Documental_Repositorio_Digital



Descripción: Matriz técnica de seguimiento para el post-procesamiento de datos GNSS y estructuración cartográfica en ArcGIS y Civil 3D.

Descripción: Evidencia de la carga y organización de la información técnica en el repositorio digital compartido con la Supervisión.

Imagen 5. Identificación y señalización catastral – Predio CHIP: AAA0156TFBR	**Imagen 6. Georreferenciación y amarre geodésico de precisión (GPS – Predio CHIP: AAA0156TFBR).**
	
Descripción: Vista en detalle de la placa de identificación catastral correspondiente al predio . Se verifica la correspondencia del código CHIP **AAA0156TFBR** y la nomenclatura asignada para el proceso de saneamiento PLACA 17.	**Descripción:** Receptor Hi-Target V200 en modo estático sobre trípode. Se certifica el uso de equipo de precisión para la obtención de coordenadas base.
Imagen 7. Captura de detalles topográficos y linderos – Predio CHIP: AAA0156TFBR.	**Imagen 8. Levantamiento topográfico y toma de datos vía Predio CHIP: AAA0156TFBR.**
	
Descripción: Toma de datos técnicos en el vértice (lindero 15) del predio **AAA0156TFBR vereda Tunal ALto** utilizando el equipo GNSS en modo móvil (Rover). Se observa receptor	**Descripción:** Se realiza la toma de puntos de detalle mediante el uso de receptor GNSS y barra de extensión

de doble frecuencia en la captura de coordenadas de alta precisión.	para definir los niveles y límites del terreno donde se localiza el área de interés.
Imagen 9. Registro de Socialización Comunitaria -Predio CHIP: AAA0156TFBR.	**Imagen 10. Registro de coberturas vegetales -Predio CHIP: AAA0156TFBR.**
	
Descripción: La imagen registra el desplazamiento del equipo de trabajo,	**Descripción:** Registro fotográfico de la unidad de cobertura vegetal predominante en el área de estudio.