INFORME DE SUPERVISIÓN **No. TOTAL DEL 2026**	**ETAPA DEL CONTRATO:**
	TERMINACIÓN CONTRACTUAL
	TIPO DE CONTRATO:
	PRESTACION DE SERVICIOS
	FECHA DEL INFORME DE SUPERVISIÓN:

DIA	MES	AÑO
25	08	2026

INFORMACION BASICA DEL CONTRATO SUPERVISADO

CONTRATO No.	No. 123-2026
CLASE DE CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS
CONTRATANTE: **NIT.** **REPRESENTANTE LEGAL** **IDENTIFICACION**	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SAN SEBASTIÁN DE SURATA 804.005.751-2 AMPARO YIRLESA QUITIAN MATEUS C.C. 28.169.415 DE GUADALUPE
CONTRATISTA: **IDENTIFICACIÓN:**	OMAR ANTONIO CASTRO PRIETO CC 13928758 DE MALAGA
OBJETO:	REALIZAR LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO A LA NORMA 1101 PARA EL LOTE DONDE SE ENCUENTRA UBICADO Y FUNCIONA LA SEDE PRINCIPAL DE LA ESE HOSPITAL SAN SEBASTIÁN DE SURATA.
VALOR:	DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE ($2.200.000).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	NUEVE (09) DIAS.
FECHA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE AGOSTO DE 2026

AVANCE TECNICO DEL CONTRATO SUPERVISADO

FECHA DE INICIACION DE ACTIVIDADES	

DIA	MES	AÑO
06	08	2026

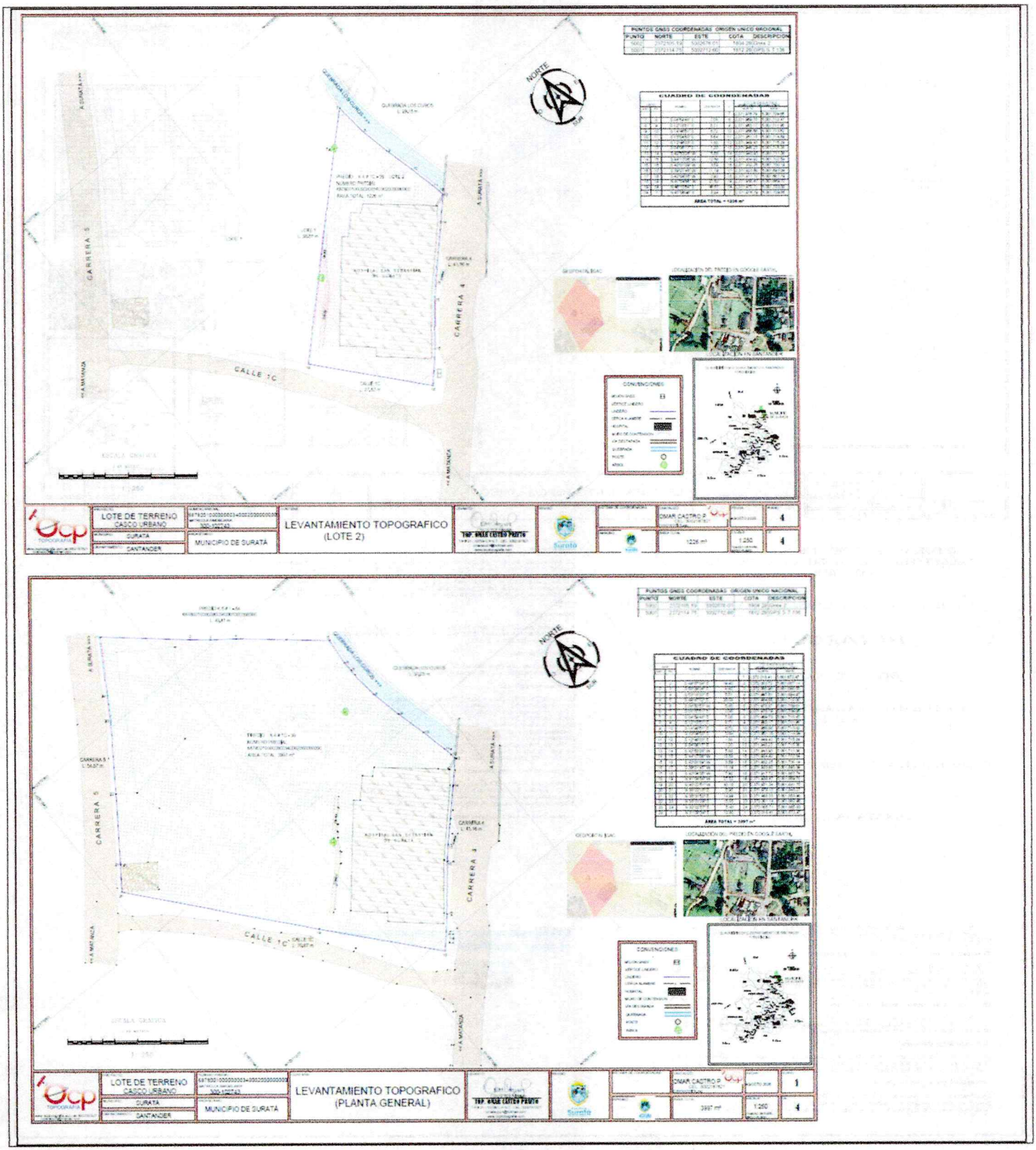
LUGAR DE EJECUCION	SURATA - SANTANDER
POBLACION BENEFICIADA	COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE SURATA (SANTANDER)

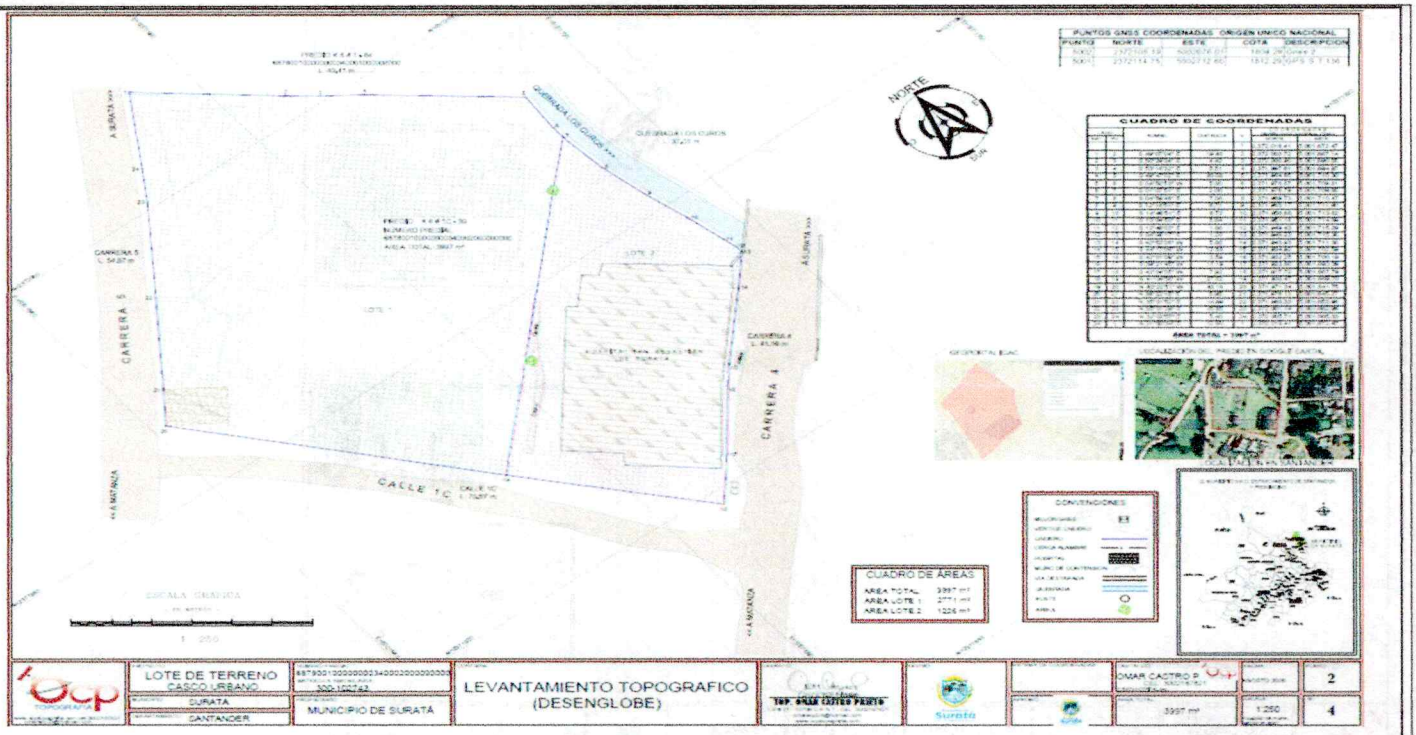
AVANCE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO SUPERVISADO	
IMPACTO DEL DESARROLLO DEL CONTRATO	Con la ejecución del contrato suscrito, se ha beneficiado a la comunidad del Municipio de Surata en general, toda vez que las actividades se encuentran dirigidas al correcto desarrollo de las funciones que constitucional y legalmente le corresponden a la Entidad.
ESTADO DEL CONTRATO	TERMINACIÓN
PERIODO SUPERVISADO	Desde: **DIA: 06 — MES: 08 — AÑO: 2026** Hasta: **DIA: 14 — MES: 08 — AÑO: 2026**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO SUPERVISADO

Durante el periodo informado, de acuerdo al informe recibido, las evidencias y el conocimiento propio desarrollado en mi condición de Supervisor el contratista realizo Los siguientes Suministros en cumplimiento del objeto contractual:

ENTREGABLE: 1. Plano general certificando área y linderos reales cumpliendo con la resolución 1101, minutas e informe para presentar en el INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI. (1 carpeta). 2. Plano general, plano general con divisiones, plano de cada LOTE a desenglobar con sus respectivas minutas e informe.


PUNTOS GNSS COORDENADAS ORIGEN UNICO NACIONAL
CUADRO DE COORDENADAS
NORTE
CARRERA 5
CARRERA 4
CALLE 1C
LOTE DE TERRENO CASCO URBANO
SURATA
SANTANDER
MUNICIPIO DE SURATÁ
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (LOTE 2)
OMAR CASTRO P.
1236 m²
1:250
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (PLANTA GENERAL)
397 m²



INFORME DE GEOREFERENCIACIÓN CALCULO DE COORDENADAS PUNTOS DE CONTROL

HI TARGET DOBLE FRECUENCIA

HI·TARGET

OCP TOPOGRAFIA

TOPOGRAFO: OMAR ANTONIO CASTRO PRIETO

Cliente: HOSPITAL SAN SEBASTIAN DE SURATA

SURATÁ SANTANDER

Introduccion

La realizacion de esta georeferenciacion se enmarca dentro de los requerimientos necesarios para este tipo de trabajo. Por tal motivo, para un mejor entendimiento del mismo es que se ha considerado incluir algunos terminos de la tecnologia GPS. Junto con ello se desarrollan en forma metodologica, todas las labores en terreno. Ademas, se determinan los lugares donde se emplazaron las labores de medicion de los terrenos, para determinar sus respectivas coordenadas de un punto de amarre o control y el area del terreno.

Objetivo general

El objetivo general es la realizacion de puntos de control, que representa planimetrica y altimetricamente la realidad actual del terreno donde se determinaran tanto la coordenada Norte coordenada Este y la cota.

Objetivo especifico

Generar puntos con coordenadas N, V, Z, pertenecientes con un GPS-BASE la cual da correcciones, mediante la utilizacion de GPS-ROVER.

Instrumento utilizado

Hi-Target V60 RTK, Base y Movil. Radio Largo Alcance y software PP.
El sistema de navegacion cinetica satelital RTK GNSS V60 es un producto que goza de buena critica entre sus clientes y de calidad. Este producto cuenta con la resina de polimero General Electric Xenoy 1220U que permite su uso en condiciones adversas. Ademas, el interior del producto esta diseñado especialmente para reducir y evitar el efecto causado por la obstruccion o el efecto de trayectoria multiple y a su vez, garantiza la capacidad de posicionamiento. El sistema RTK GNSS V60 cuenta con un diseño modular para su practico mantenimiento y su simple montaje. De esta manera, los usuarios pueden instalar o incluso cambiar la radio UHF. Ademas, la maquina permite la instalacion de otros modulos de radio UHF para determinados propositos.

Funcionamiento completamente automático.

Esta maquina cuenta con un pequeño altavoz diseñado para orientar a los usuarios durante las operaciones. El manejo de este producto es muy sencillo. No se necesita configurar los parametros para cada operacion. Por ejemplo, el usuario puede prealmacenar el hetos para su ajuste de manera automatica. El producto ofrece una operacion de trabajo mas sencilla

Seguimiento de constelaciones multi satelital.

El sistema de navegacion cinetica satelital GNSS V60 integra 220 canales. Este producto es completamente compatible con el seguimiento de constelaciones GNSS como GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS, QPS, etc

Transmisor-receptor de radio UHF de alta potencia.

El transmisor-receptor de radio UHF permite intercambiar el modo de trabajo entre la base y el rover. Dispone de radios UHF internos de 2 vatios y de radios UHF internos Pacific Crest TrimTalk450 de 1 vatio que se usan para la operacion de navegacion cinetica satelital UHF. Ademas, la radio TrimTalk450 permite la compatibilidad con receptores de otras marcas.

Operación sin problemas con el sistema CORS.

El sistema RTK GNSS V60 integra un GPRS o un modem 3G que puede operar con la correccion de las redes CORS en CMR o RTCM. Cabe destacar que no es necesario interpretar los manuales y se pueden leer sin problemas.

Bateria de larga duracion.

Este producto cuenta con una bateria 4400mAh Li-Ion con un tiempo de trabajo estatico de 13 a 15 horas. A su vez, la duracion de la bateria del rover de navegacion cinetica satelital (UHF/GPRS 3G) es de 10 a 12 horas y la duracion de la de la base es de 8 a 10 horas.

Cubierta de proteccion de calidad.

La cubierta de proteccion reune los estandares de IP67. Los cables planos flexibles estan protegidos adecuadamente con una resistencia de 3metros de caida en cemento. Los usuarios pueden usar el producto sin problemas incluso en caso de impacto o vibraciones.

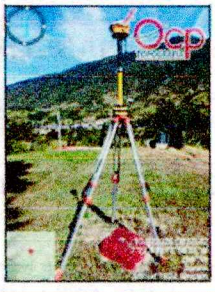
Datos rinex

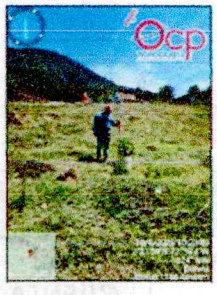


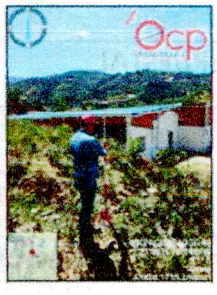
REGISTRO FOTOGRAFICO
GEOREFERENCIACION GPS-S-T-136 Y REFERENCIA



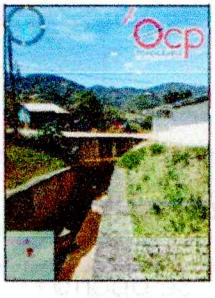




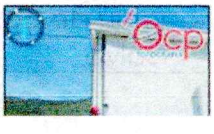














República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 - 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No. 6506342026

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el (la) Señor(a) **OMAR ANTONIO CASTRO PRIETO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 13925758, se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOP del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER** bajo la Matrícula Profesional No. **01-10709** con fecha de expedición del **27 de Octubre de 2003**.

Que el(la) Señor(a) **OMAR ANTONIO CASTRO PRIETO**, tiene vigente su Matrícula Profesional No. **01-10709** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**, que le(la) inhabiliten(n) el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá D.C. a los **9 días del mes de Agosto de 2026**.

LUIS ALEJANDRO ZAPATA RAMILLO
Director Ejecutivo

Así las cosas, se ordenará y autorizará el pago por la suma de **DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE ($2.200.000)**

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO SUPERVISADO

ASPECTOS GENERALES	
No. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	254
FECHA DEL CDP	06 DE AGOSTO DE 2026
No. REGISTRO PRESUPUESTAL	332
FECHA DEL RP	06 DE AGOSTO DE 2026

DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA PAGO

Presenta solicitud de Transferencia a Cuenta Bancaria	**CLASE DE CUENTA**	Cuenta Ahorros		
	BANCO	Bancolombia		
	NUMERO	60655749267		
	TITULAR	Contratista		
Documentos correspondientes a la Seguridad Social Integral	SI CUMPLE		NO CUMPLE	

ACTO QUE SE VERIFICA	SI/NO	MES DE APORTE	IBC REQUERIDO	IBC PRESENTADO	CUMPLE/NO CUMPLE
Se aporta planilla pago seguridad social	SI	JULIO 2026	No Aplica	Se aporta certificación de paz y salvo	CUMPLE

AVANCE PORCENTUAL DEL CONTRATO SUPERVISADO	
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA	100%
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$2.200.000

ESTADO DE DESEMBOLSOS	
Valor Del Contrato inicial	**$2.200.000.oo**

Valor de pagos parciales avalados a la fecha	$0
Valor del Pago Parcial avalado en este informe	**$2.200.000**
Valor pendiente por ejecutar	$0

AVANCE LEGAL DEL CONTRATO SUPERVISADO	
ESTADO DE LAS POLIZAS	En el contrato supervisado no se solicitaron Pólizas de Garantía de acuerdo con lo preceptuado en el Manual de Contratación, el Estudio Previo y la Minuta contractual.
PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	Para el Perfeccionamiento del Contrato se requería la firma de las partes, la expedición del Registro Presupuestal y la suscripción del Acta de inicio lo cual se cumplió a cabalidad.

Elaborado por,

HOSPITAL SAN SEBASTIAN DE SURATA
NIT. 804.005.751-2
Gerente

NOMBRE	**AMPARO YIRLESA QUITIAN MATEUS**
CARGO	GERENTE - SUPERVISORA