



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

Doctor:

**CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEON**

JUEZ PROMISCUO MUNICIPAL COMBITA

E. S. D.

REF : PROCESO PERTENENCIA No **2020-0144.**

DEMANDANTE : **NINFA CHAPARRO DE PINEDA**

DEMANDADOS : HEREDEROS DE NEPOMUSENO CHAPARRO

**HUBERT CLODOVEO SANDOVAL MAYORGA** En mi condición de perito, debidamente inscrito en la lista de auxiliares de la justicia y debidamente posesionado dentro del proceso de la referencia; Tecnólogo en obras Civiles con **TP N 15502-3182355 de COPNIA** identificado como figura al pie de mi firma y con domicilio profesional en la oficina 510 del Edificio NOVOCENTER de Tunja, y número celular 3123607898 (*según lo tratado los numerales 1,2 y 3 del CGP*), atentamente rindo **DICTAMEN PERICIAL** de acuerdo con los Artículos 50,165 y 226 del C.G.P. por medio del presente escrito

Al interior del proceso, he sido designado para fungir como perito dentro del proceso de la referencia en consecuencia una vez notificado el señalado me es informado que el objeto del peritazgo es responder a cada uno de los ítems del cuestionario que el despacho solicita al auxiliar de la justicia y se sirva entregar dictamen pericial sobre los predios que nos ocupa, dictaminando para ello. **1)** Deberá identificar su ubicación, cabida y linderos de los predios denominado **EL TILIN**. **2)** Identificara las mejoras existentes en los predios citados, indicando la antigüedad y estado de las mismas. **3)** Deberá indicar a que está dedicado cada uno de los predios de menor extensión. **4)** Aportará un levantamiento topográfico de los predios. **5)** Ilustrará su informe con material fotográfico y soportará en mismo de acuerdo con lo que se observe y con la información del IGAC, indicando si el predio descrito en la demanda corresponde al predio que figura en el IGAC. **6)** Las demás que considere para ilustrar al despacho al momento de fallar.

Teniendo en cuenta lo anterior se procede a evacuar cada uno de los interrogantes planteados en autos obrantes en proceso, teniendo como resultado lo siguiente:



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P. N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

### **DESARROLLO DEL CUESTIONARIO**

1). Deberá identificar su ubicación, cabida y linderos de los predios.

**R/TA:** Al realizar la visita previa hecha el día 25 de febrero del presente año en compañía de la parte demandante, se dispone a identificar los linderos y geo-referenciarlos, recorrido que se efectúa a pie y guiado por la parte anteriormente citadas, de el bien inmueble denominado “**EL TILIN**”, el cual **NO** hace parte de uno de mayor extensión, predio ubicado en la vereda **SAN FRANCISCO** del Municipio de **COMBITA** (Boyacá) a unos 7 km aproximadamente del casco urbano del mencionado municipio e identificado con código catastral **N°15204000100050267000** y folio de matrícula inmobiliaria **N°070-36132** de la oficina de instrumentos públicos de Tunja.

*(La anterior información fue tomada del **GEO PORTAL DEL IGAC - SISTEMA NACIONAL CATASTRAL**, (<http://www.igac.gov.co/igac>) y de la plataforma de la **SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO** (<https://snrbotond pago.gov.co/certificado>)).*

2). Deberá identificar por su ubicación cabida y linderos específicos de los predios.

**EN CUANTO A LOS LINDEROS ESPECIFICOS Y COLINDANTES DEL PREDIO DENOMINADO “EL TILIN” EN POSESION Y PRETENDIDO EN PERTENENCIA POR LA SEÑORA NINFA CHAPARRO DE PINEDA Y ALINDERADO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

**POR EL NORTE:** Partiendo de un mojón identificado con el número **(1)** (en el plano que se anexa) sigue en línea recta y con rumbo hacia el oriente a dar con un mojón identificado con el número **(2)** (en el plano que se anexa) en extensión de (93.33ML) lindando con **PREDIOS DE HEREDEROS DE GILMA URIBE**, todo este lindero cercado por postes de madera y alambre de púas a tres líneas. **POR EL ORIENTE:** Partiendo de un mojón identificado con el número **(2)** (en el plano que se anexa) gira a la derecha en ángulo **89°** y continua en línea semirrecta y con rumbo hacia el sur a dar con un mojón identificado con el número **(3)** (en el plano que se anexa) en extensión de (98.54ML) lindando con **PREDIOS DE EXELINO CHAPARRO**, todo este lindero cercado por postes de madera y alambre de púas a tres líneas. **POR EL SUR:** Partiendo de un mojón identificado con el número **(3)** (en el plano que se anexa) gira a la derecha en ángulo de **125°** y sigue en línea semirrecta y por el borde de la quebrada y con rumbo hacia el occidente a dar con un mojón identificado con el número **(4)** (en el plano que se anexa) en extensión de (56.23ML) lindando con **QUEBRADA AL MEDIO Y PREDIOS DE EXELINO CHAPARRO**, todo este lindero está cercado por postes de madera y alambre de púas a tres líneas. **POR EL OCCIDENTE:** Partiendo de un mojón identificado con el número **(4)** (en el plano que se anexa) gira a la derecha en ángulo de **72°** y continua en línea semirrecta y por el borde de la callejuela veredal y con rumbo hacia el norte a dar con un mojón identificado con el número **(1)** (en el plano que se anexa) punto de partida y encierra en extensión de (146.82ML) lindando con **CALLEJUELA VEREDAL AL MEDIO** todo este lindero está cercado por postes de madera y alambre de púas a tres líneas.



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P. N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

2.1 **Área del predio EL TILIN:8567.07 M<sup>2</sup>**. Este predio es de forma irregular de topografía levemente inclinada, pendientes que oscilan entre el 12% y el 16%.

3). Identificara las mejoras existentes en el predio **EL TILIN** indicando la antigüedad y estado de las mismas.

#### **Mejoras y estado de conservación.**

El predio objeto de pertenencia NO cuenta con construcciones, está destinado para cultivos de pastos típicos de la región que sirven de alimento para semovientes, cercas en buen estado de conservación, el predio se encuentra en buenas condiciones generales.

#### **CUADRO DE LONGITUDES Y COORDENADAS DEL PREDIO "EL TILIN" UBICADO EN LA VEREDA "SAN FRANCISCO" DEL MUNICIPIO DE COMBITA (BOYACA).**

<b>GEOREFERENCIACION CUADRO DE COORDENADAS</b>				
	<b>E(X)</b>	<b>N(Y)</b>	<b>TRAMO</b>	<b>DISTANCIA M/L</b>
1	X=1085766.3530	Y=1118584.4316	1--2	93.33
2	X=1085846.0148	Y=1118535.8382	2--3	98.54
3	X=1085794.6928	Y=1118452.6965	3--4	56.23
4	X=1085739.8236	Y=1118441.6742	4--1	146.82
<b>AREA=8567.07M2</b>				

4). Deberá indicar a que está dedicado el predio.

**RTA.** Se caracteriza generalmente por ser de vocación agrícola y pecuaria, apto para el cultivo de arándano, hortalizas y papa.

5) Aportará un levantamiento topográfico del predio.

**RTA.** El plano se adjunta al final de este informe en coordenadas magna - sirgas y expresando su cabida superficial en metros cuadrados del predio.

6) Ilustrará su informe con material fotográfico y soportará en mismo de acuerdo con lo que se observe y con la información del IGAC, indicando si el predio descrito en la demanda corresponde al predio que figura en el IGAC.

**RTA:** El álbum fotográfico se anexa al final del informe.

7) Las demás que considere para ilustrar al despacho al momento de fallar.



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

### **HALLAZGOS DE LA ANALOGÍA CATASTRAL**

Recopilando toda esta información topográfica se realiza una analogía catastral, basada en el levantamiento topográfico realizado y comparándolo con las bases catastrales digitales (bases consultadas ENERO de 2022), al realizar la correspondiente analogía catastral **NO** se evidencio ninguna inconsistencia en cuanto a su identificación catastral área ni medida, **El predio EL TILIN NO hace parte de otro de mayor extensión.**

### **8- Álbum fotográfico con tomas de detalle y de conjunto del inmueble**

#### **FOTO N°1**



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**



Nótese en estas imágenes la destinación económica del predio, cultivo de pastos típicos de la región y estado y conservación de las cercas.

**FOTO N°2**



Equipo con el que se realizó el levantamiento topográfico.



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

**FOTO N°3**



Callejuela veredal que conduce al predio.





**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

Según el numeral 3 del **C.G.P** se anexan:

CERTIFICACION QUE ME ACREDITA COMO AUXILIAR DE LA JUSTICIA.  
 CERTIFICACION DEL CONSEJO NACIONAL DE INGENIERIA COPNIA,  
 COMPETENCIA LABORAL EN PLANIMETRIA CERTIFICADO POR EL SENA.

Según el numeral 4 del **C.G.P**: NO cuento con publicaciones.

Según el numeral 5 del **C.G.P** se anexan:

LISTA DE ALGUNOS PROCESOS DONDE SE HA INTERVENIDO COMO PERITO

JUZGADO	RADICADO	NOMBRE DE LAS PARTES	APODERADO DOCTOR(A)	NATURALEZA
SOTAQUIRA	2012-00049-00	MARISEL HERNADEZ HIGUERA	MARTHA LUCIA ACOSTA	AVALUO BIENES MUEBLES
OICATA	2013-0264-00	MARIA SARA PULIDO	MARIANO ROCHA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2013-0113	GLADYS LOPEZ HERNADEZ	WILLIAN GARNICA	ADMINISTRATIVO
SOTAQUIRA	2014-00174-00	APOLINAR SUAREZ	ISRAEL SUAREZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2014-00184-00	LUIS ALEJANDRO ROBLES HERNANDEZ	AUGUSTO CASTRO	PERTENENCIA
SOTQUIRA	2014-00166-00	BLANCA DILMA RODRIGUEZ	JULIO MOLANO	DESLINDE Y AMOJONAMIENTO
SOTAQUIRA	2016-00092-00	LUIS ANTONIO GUECHA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00083-00	FRESMINDA DEL CARMEN CIFUENTES	JULIO GUZMAN	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00-210-00	SILVERIO JAIME GRANADOS	ALBA INES CAMARGO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00099-00	GIL ANTONIO CIPAGUATA	ESPERANZA CRUZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00054	ISAURA LOPEZ CASTILLO	YUBER FONSECA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00146-00	JAIME CARVAJAL MARQUEZ	WILFREDO RAMIREZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	20015-00085	CARLOS JAVIER NAVARRETE	EDGAR AVELLA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00131-00	CIRO ANTONIO CASTILLO OSTOS	JORGE FORERO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00154-00	LEONILDE SARMIENTO DE PIRATOBA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-0082-00	MARÍA DE JESÚS HERNÁNDEZ	PEDRO TUTA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00074-00	ANA MERCEDES VARGAS	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00127	ERIKA GONZALEZ PANCHE	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00015-00	ARIEL ANTONIO RODRIGUEZ	GUILLERMO CAMARGO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00128-00	TRANSITO GAMBOA	JORGE FORERO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00163-00	ROSA FORERO DE RUIZ	CARLOS AMEZQUITA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00002	MARIA ISABEL HIGUERA ROJAS	TERESA SUAREZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2015-00185-00	PROSPERO ABRAHAM	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

SOTAQUIRA	2016-00185-00	MARCO AURELIO SALAMANCA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00010-00	MARIA BENILDA HERNANDEZ	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00043-00	GONZALO MAYORGA AVILA	AGELA IBANEZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00192-00	NIDIA MEDINA OSTOS, SONIA ESPERANZA MEDINA OSTOS Y GLORIA MARGARITA MEDINA OSTOS	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00204-00	JOSÉ ALFREDO MONROY HIDALGO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00205-00	MANUEL HIGUERA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00215-00	OLGA SISA HIGUERA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00227-00	CIRO CASTILLO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00239-00	MANUEL, TOBIAS, MARIA ANTONIA y ELBA OSANA HIGUERA MARTINEZ.	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00216-00	<b>GIOVANNI FIGUEREDO RAMIREZ</b>	JULIO MOLANO	REIVINDICATORIO
J. 2o. C. CTO. DE TUNJA	2016-00028-00	JOSÉ TORIBIO CAICEDO GUIO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
J. 2o. C. CTO. DE TUNJA	2016-00012-00	ANA FELISA CAICEDO GUIO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
FIRAVITOBA	2016-00058-00	DOLORES AVELLA	ADRIANA PINTO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00030-00	MARIA CECILIA CAÑAS	ADRIANA PINTO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00226-00	CIRO ANTONIO CASTILLO OSTOS	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00236-00	SEGUNDO JOSELIN GRANADOS MORALES	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00238-00	FLOR ALBA MATEUS OSTOS	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00241-00	HELIODORO RODRIGUEZ PUERTO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
J. PRIMERO PROMISCO MPAL. PAIPA	2016-00370-00	ANA LUCIA CORREDOR NIÑO y FAUSTINO CORREDOR NIÑO	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00097-00	MARIA INES MONROY HIDALGO	MARIA LUISA JAIME	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-0079-00	BLANCA LILIA RODRIGUEZ	BLANCA LILIA RODRIGUEZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00112-00	MARIA ZOILA TOBARIA	JORGE FORERO	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00225-00	BLANCA NIEVES TOBARIA	YENNI BARRERA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00243-00	DONALDO MONROY	MARIA LUISA JAIME	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-0047-00	RAMON RODRIGUEZ	HUGO OSORIO	ENTREGA DE BIENES



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

SOTAQUIRA	2016-00237-00	CATALINA ALVARADO FRANCO Y OTRO	BLONDY MARIÑO	RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL
SOTAQUIRA	2016-00230-00	JAIME MAYORGA GARCIA	JORGE FORERO	PERTENENCIA
COMBITA	2016-0002	NELSON PARRA SANDOVAL	TERESA SUAREZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2016-00091-00	MARÍA HELENA VÁSQUEZ DE RIVERA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00004-00	BENEDICTO LASSO LOZANO y ANA ELVIA R.	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00023-00	BEATRIZ SUÁREZ MOTTA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00024-00	CAMPO ELIAS MONROY	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00064-00	LUZ NELCY VARGAS GAMBOA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00087-00	ANA ELVIA PEÑA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00131-00	RAQUEL MACHUCA	WILLIAN GARNICA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00001-00	MARIA IGNACIA PALACIO	NELSON HERNANDEZ	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2017-00003-00	JOSE OBERDAN MARTINEZ ROBLES	JORGE FORERO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0302	JOSE RODRIGUEZ	WILMAN NIÑO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0171	HECTOR ROSAS	WILMAN NIÑO	PERTENENCIA
OICATA	2018-0077	IMPURROBLE	CLAUDIA QUINTERO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0092	YULE MORA ROJAS	JOSE VARGAS	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2018-00115	BLANCA TOBARIA	ADRIANA MOLANO	PERTENENCIA
OICATA	2018-0037	LUIS RODRIGUEZ	CARLOS HERNANDEZ	PERTENENCIA
TUTA	2018-00057-00	FILOMENA NOVA DE FONSECA	ROCIO LOPEZ	PERTENENCIA
TUTA	2018-00070	CECILIA INES PEDRAZA	JULIO HIGUERA	PERTENENCIA
TUTA	2018-0001	SERAFIN CAYCEDO	MARIANO ROCHA	DESLINDE Y AMOJONAMIENTO
TUTA	2018-00174	ROSA TULIA MOLANO	ADRIANA MOLANO	PERTENENCIA
TUTA	2018-00172	ELVA DIAZ Y OTROS	ADRIANA MOLANO	PERTENENCIA
TUTA	2018-00066	PEDRO VARGAS	RUBEN PEREZ	PERTENENCIA
TUTA	2018-00071	MANUEL BERNAL	JULIO HIGUERA	PERTENENCIA
TUTA	2018-00089	HERMOFILO ZAMBRANO	MANUEL CARDENAS	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0134	DIOCELINO BILBAO	GERARDO MORENO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0093	CESAR FUQUENE	WIMAN NIÑO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0224	NINFA CHAPARRO	ANGEL GALINDO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0112	PARQUE INDUSTRIAL	JENNY ACUÑA	PERTENENCIA
COMBITA	2018-0091	CALIXTO NIÑO	WILMAN NIÑO	PERTENENCIA
COMBITA	2018-00126	SEGUNDO UMBA	FLORENTINO TORREZ	PERTENENCIA
COMBITA	2019-0096	DIOGENES ORTIZ	RAMIRO GUERRA	PERTENENCIA
SOTAQUIRA	2019-00066	JHON MOLANO	MARIA JAIME	PERTENENCIA
TUTA	2019-00021	MARINA VARGAS Y OTROS	JHON JAIRO MONTAÑEZ	PERTENENCIA



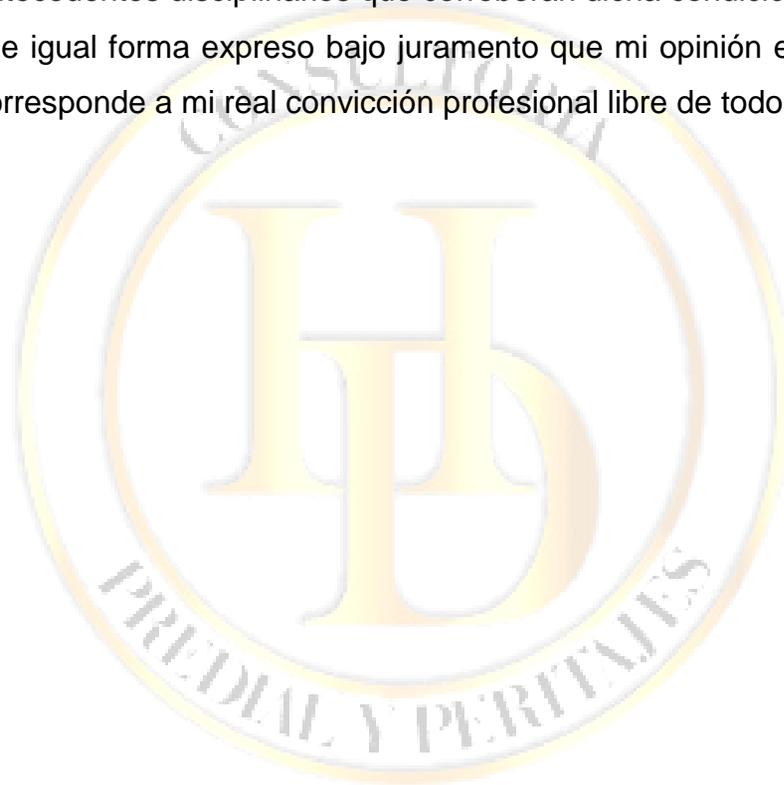
**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

BARBOSA	2019-00031	MARIA MORA	SEGUNDO QUIROGA	SERVIDUMBRE
---------	------------	------------	-----------------	-------------

*Según el numeral 6 del C.G.P:* he estado en procesos donde se encuentra obrando el mismo apoderado que lleva el caso del que trata el presente dictamen.

*Según el numeral 7 del C.G.P:* Manifiesto:

- No tener ninguna inhabilidad ni carezco de incapacidad física o mental.
- No he sido excluido de la lista de auxiliares de la justicia ni recibida sanción o multa de ninguna naturaleza.
- No soy empleado oficial.
- No se me ha cancelado mi matricula profesional (anexo copia de antecedentes disciplinarios que corroboran dicha condición).
- De igual forma expreso bajo juramento que mi opinión es independiente y corresponde a mi real convicción profesional libre de todo interés.





**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

Según el numeral 8 y 9 del **C.G.P.**:

### **MÉTODO UTILIZADO**

Para la elaboración del presente informe pericial se usó la misma metodología y equipos empleados en dictámenes periciales de esta misma naturaleza.

1. Levantamiento topográfico planimétrico basado en cartografía IGAC, geo-posesionado utilizando equipo GPS MULTIFRECUENCIA CON CORRECCION NTRIP Y ESTACION TOTAL MARCA NIKON A 2" empleados el sistema de coordenadas **MAGNA SIRGAS**.
2. Se realiza la visita de recaudo de datos en el predio objeto a inspeccionar, ubicando los linderos y geo referenciar el punto de arranque de la estación total con el GPS y pintándolos para su fácil ubicación el día de la diligencia judicial, en el recorrido se detallan quebradas, reservorios, construcciones si las hubiese para ser representadas en el plano con sus correspondientes medidas y colindantes e identificación catastral. Se realiza una toma fotográfica de conjunto y detalles del bien inmueble teniendo en cuenta mejoras uso de suelo y explotación económica.
3. Como trabajo en oficina de descarga la información del GPS a un programa llamado ArcGIS, donde se observa el levantamiento realizado con coordenadas y alturas de cada uno de los puntos tomados.
4. Luego se realiza la conversión de formato de shape file a DWG archivo que se puede trabajar en el programa AUTOCAD MAP que para mi caso manejo el 2020; se unen lo diferentes puntos en su orden obteniendo un polígono el cual se copia y se pega con coordenadas originales sobre las fichas prediales del municipio de COMBITA (superposición de datos) el cual poseo en formato DWG y **SHAPE FILE** y de esta manera me permite realizar una **analogía catastral** del predio levantado ya que se puede determinar si corresponde al predio solicitado en pertenecía, así como su cabida, área y medidas, observando eventualmente problemas de catastro.
5. Luego de determinar que corresponda al predio solicitado se realiza el correspondiente plano con todas sus formalidades escala convenciones en un rotulo que contiene la información general del inmueble para ser impreso.
6. En cuanto al informe en él se consignan toda la información recolectada y si se llegara al caso se describe los correspondientes hallazgos que tuviese el predio para que los tengan en cuenta las partes actoras en el proceso, así como álbum fotográfico del mismo.



**HUBERT C. SANDOVAL MAYORCA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**



## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015*

*otorga*

*Certificado de Competencia Laboral a*

**HUBERT CLODOVEO SANDOVAL MAYORCA**

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 7176907

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
*Norma*

**Levantar terrenos según especificaciones técnicas de topografía planimétrica - NIVEL  
INTERMEDIO**

*Código: 280301186 - Versión: 1*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en SINCELEJO, A los dieciseis (16) días del mes de Diciembre de dos mil veinte (2020)*

Firmado Digitalmente por

911269 - 16/12/2020  
No Y FECHA REGISTRO

MARCO EUGENIO GOMEZ ORDOZ GOITIA

Vigencia:  
hasta el 16 de Diciembre de 2023

DIRECTOR REGIONAL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS  
REGIONAL SUCRE

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 954200280301186-CC7176907C.





**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios  
CVAD-2021-548937

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA  
COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que HUBERT CLODOVEO SANDOVAL MAYORGA, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 7176907, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES con CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR 15502-3182355 desde el 05 de Noviembre de 2015, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1257.
2. Que el(la) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Enero del año dos mil veintiuno (2021).

**Rubén Darío Ochoa Arbeláez**

Firma del titular (\*)

(\*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estables de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.  
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato pdf.  
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web [https://tramite.copnia.gov.co/Copnia\\_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding.aspx](https://tramite.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStanding.aspx) indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA  
Calle 78 N° 9 - 57 - Teléfono: 322 0191 - Bogotá D.C.  
e-mail: [contactenos@copnia.gov.co](mailto:contactenos@copnia.gov.co)  
[www.copnia.gov.co](http://www.copnia.gov.co)

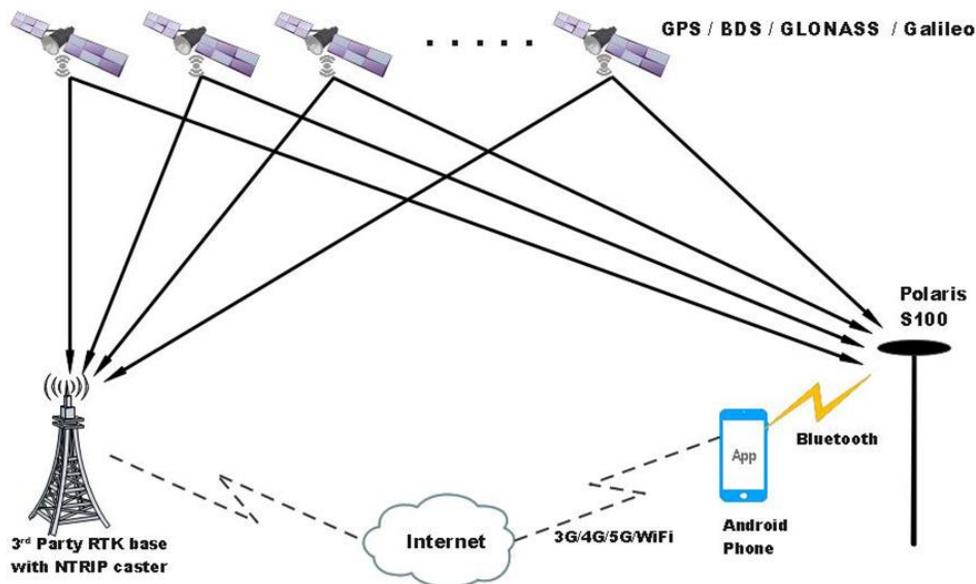
**EQUIPOS UTILIZADOS**

- EQUIPO colector GPS MARCA **TRIMBLE REFERENCIA JUNO 3B**
- CINTA METRICA
- METRO LASER
- CAMARA FOTOGRAFICA
- ANTENA MULTIFRECUENCIA –POLARIS -S100 RTK
- Estación total marca Nikon a 2"

**Características del receptor S100 RTK**

Modo base o móvil configurable mediante la aplicación Polaris Connect  
Admite GPS L1 / L2C, Beidou B1I / B2I, Galileo E1 / E5b, GLONASS L1 / L2 RTK  
Funcionamiento Admite USB y Bluetooth V2.1 + interfaz EDR  
256 MByte integrados para registro de datos Pos procesamiento Precisión de posición RTK 7 mm + 1 ppm  
Velocidad máxima de actualización RTK 10Hz  
Admite mensajes RTCM 3.x Salida NMEA

Tasas de actualización : 1/2/4/5/8/10 Hz para mensajes RMC / GGA / VTG / PSTI-030 Tasa de baudios GGA / GLL / GSA / GSV / RMC / VTG / ZDA / PSTI  
Bluetooth : 115200  
USB : 4800/9600/19200/38400/57600/115200, por defecto 115200 Consumo de Corriente 280 mA a 5 V  
Peso : 460 g





**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**



**Alta precisión  
Y corrección  
rápida de RTK**

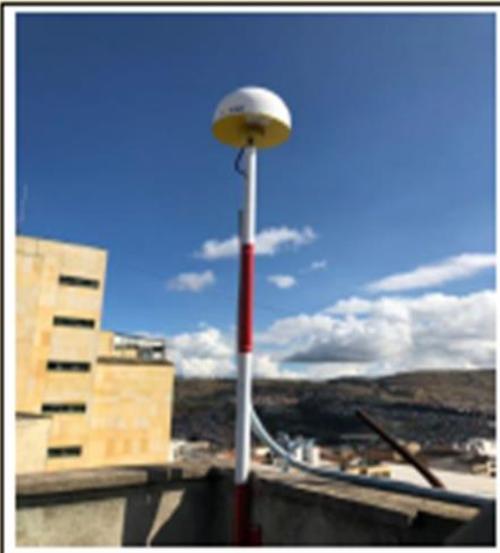
Al utilizar señales GNSS de doble frecuencia, el S100 tiene una rápida convergencia RTK en segundos para proporcionar una precisión de nivel centimétrico.



*Red de Antenas CORS NTRIP GALILEO*



**INFORMACIÓN GENERAL DE ESTACIÓN CORS - TUNJA**



Estado: Activo

Departamento: Boyacá

Ciudad: Tunja

Localización: Edificio municipal de Tunja, Calle 19 No. 9 – 95

Construcción: Mástil Anclado

Fecha Instalación: 09-Enero-2018

**COORDENADAS**

Elipsoidales WGS-84

Longitud: 73°21'43.08208" W

Latitud: 5°31'54.76094" N

Altura: 2830.257

Planas de Gauss-Kruger

Este: 1079286.849

Norte: 1103517.721

Altura: 2830.257

**INSTRUMENTACIÓN**

**Receptor**

- ✚ Marca: CHC NAV – 440 Canales
- ✚ Modelo: N72 GNSS - Board Trimble BD970

**Antena**

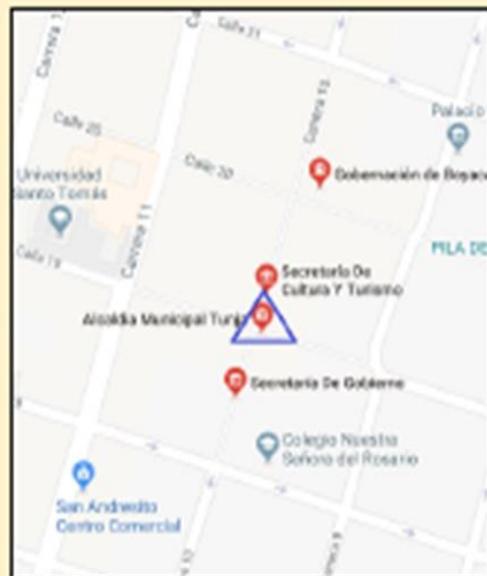
- ✚ Marca: CHC NAV
- ✚ Modelo: C220-GR
- ✚ Link de Calibración NOAA:  
[https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadFile?file=CHCC220GR\\_CHCD.stx](https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadFile?file=CHCC220GR_CHCD.stx)

**Constelaciones**

- ✚ GPS-GLONASS-BDS-GALILEO

**INFORMACION ADICIONAL**

- ✚ Intervalo de grabación: 1 Segundo y 15 Segundos
- ✚ Cuenta con tecnología NTRIP
- ✚ Email de contacto:  
[galinet@galileoinstruments.com.co](mailto:galinet@galileoinstruments.com.co)





**HUBERT C. SANDOVAL MAYORGA**  
**T.P.- N° 15502-3182355 BYC DE COPNIA.**  
**AUXILIAR DE JUSTICIA - PERITO**

Según el numeral 10 del **C.G.P.**: se tuvieron en cuenta los certificados de tradición, recibos de impuesto para cotejar códigos catastrales y matrícula inmobiliaria, (dichos documentos obran junto con la demanda y no se ve la necesidad de repetirla información)

Las bases catastrales usadas en la analogía catastral estar en formato digital **shape file**, son aportadas el plano en pdf. Que facilita su visualización.

De esta manera dejo rendido mi dictamen de recaudo probatorio de posesión cabida y medidas, el cual coloco a consideración del señor juez y de las partes encontrándome dispuesto a resolver lo pertinente

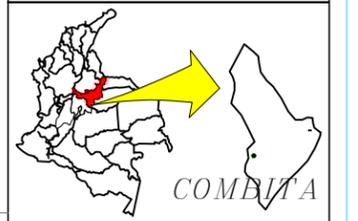


Cordialmente,

**HUBERT CLODOVEO SANDOVAL MAYORGA**  
CC 7'176907 de Tunja  
**T.P 15502-3182355 BYC DE COPNIA**



REPUBLICA DE COLOMBIA  
 DEPARTAMENTO-BOYACÁ  
 MUNICIPIO-COMBITA  
 VEREDA: "SAN FRANCISCO "



DEMANDANTE  
 NINFA  
 CHAPARRO DE PINEDA  
 PROCESO: DE PERTENENCIA-2020-0144  
 JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE COMBITA

CONTIENE:  
 PLANIMETRIA  
 PREDIO  
 PREDIO EL TILIN

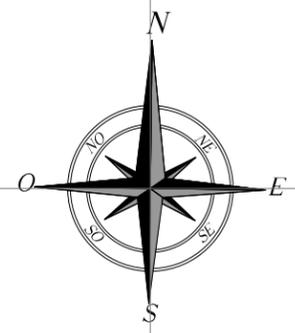
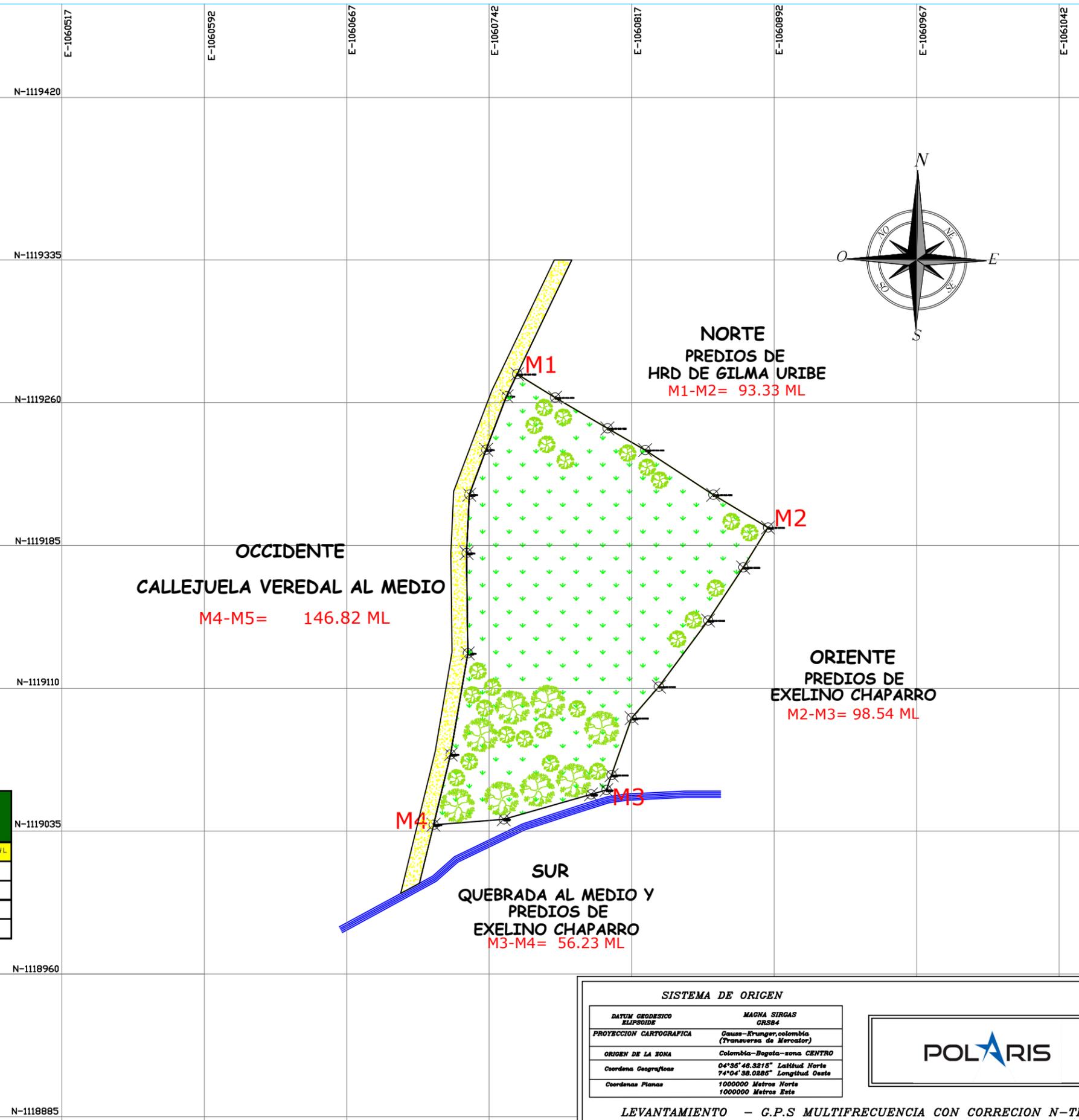
AREA PREDIO LOTE EL TILIN  
 8567.07 M2  
 AREA SEGUN EL IGAC 9500 M2  
 CODIGO CATASTRAL N°  
 15204000100050267000  
 MATRICULA INMOBILIARIA  
 070-36132

LEVANTÓ Y DIGITO:  
  
 HUBERT SANDOVAL  
 AUXILIAR DE JUSTICIA  
 T.P 15502-3182355 BYC  
 DE COPNIA

FECHA:  
 FEBRERO 2022  
 ESCALA : PLANO:1  
 1 : 750 DE 1



UBICACIÓN PREDIO SOLICITADO



PREDIO EL TILIN

GEOREFERENCIACION CUADRO DE COORDENADAS			
	E(X)	N(Y)	
1	X=1085912.5849	Y=1118700.5855	1--2
2	X=1085951.8260	Y=1118671.4085	2--3
3	X=1085928.2020	Y=1118638.4177	3--4
4	X=1085884.9971	Y=1118670.7599	4--1

SISTEMA DE ORIGEN	
DATUM GEODESICO ELIPSOIDE	MAGNA SIRGAS GRS84
PROYECCION CARTOGRAFICA	Gauss-Kruger, Colombia (Transversa de Mercator)
ORIGEN DE LA ZONA	Colombia-Bogotá-zona CENTRO
Coordena Geograficas	04°36'48.3215" Latitud Norte 74°04'38.0285" Longitud Oeste
Coordenas Planas	1000000 Metros Norte 1000000 Metros Este

LEVANTAMIENTO - G.P.S MULTIFRECUENCIA CON CORRECCION N-TRIP

