

INFORME DE CONTRATISTA DE APOYO A LA GESTIÓN

Número del Contrato:	CO1.PCCNTR.6886503		
Objeto del Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL DESARROLLO DEL INSTRUMENTO DE LEGALIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL MUNICIPIO DE CHIA		
Contratista:	GUSTAVO RUBIO ANGEL		
No. de Cedula	10161531		
Fecha Inicio del Contrato	11/10/2024	Fecha de Terminación	20/12/2024
Periodo del Informe			

DOCUMENTO SOPORTE DE PAGO	
Valor total del Contrato	\$11.208.000
Valor a Pagar en este periodo	\$4.203.000
Saldo por Pagar	\$7.005.000
Pago No.	1

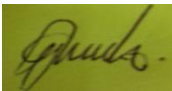
CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS VIGENTES		
A la fecha de presentación del presente informe y documento soporte de pago, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, manifiesto que tengo vigentes los siguientes contratos adicionales de prestación de servicios, y que realicé el pago de aportes al SSI sobre el 40% del total de los ingresos mensuales así:		
ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR MENSUAL DE LOS INGRESOS	FECHA INICIO / FECHA TERMINACIÓN CONTRATO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.			
Tipo de aporte	Planilla N°	Mes al que corresponde el aporte	Valor Pagado
Salud	4577755632	OCTUBRE	\$147.200
Pensión			pensionado
ARL			\$6.200

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato No. _ CO1.PCCNTR.6886503, me permito relacionar **las actividades ejecutadas** durante el periodo 11 de octubre al **10 de noviembre de 2024**, en mi condición de contratista conforme a lo siguiente:

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	
Brindar el apoyo en la revisión y verificación de los levantamientos topográficos presentados dentro del proceso de legalización de asentamientos humanos en todas sus etapas, así como de los insumos presentados en el componente topográfico para los procesos misionales de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, en el marco de la Resolución 643 de 2018 emitida por el IGAC o la normatividad que la	Se verificó los entregables y CONTENIDO que el usuario debe entregar así: 0: Predio (número de matrícula) 1: Descripciones tales como Punto topográfico BASE (anexos) y Punto Geodésico (anexos) 2: Esquemas tales como Esquema de Determinación Campo. 3: Hojas de Campo tal como año, mes y día, Anexos D. 4: Datos de Campo GNNS Crudos, año, mes y día Rinex, año, mes y día Ópticos Certificación de Calibración Crudos día, mes y año. 5: Carteras de Campo Año, mes y día Anexo E método GNSS. Anexo F métodos ópticos 6: Registro Fotográfico Linderos (Identificador Lindero) Punto Nombre del punto topográfico. Nombre del punto geodésico. 7: Procesamiento GNSS INFORMES Informe técnico de cálculos.

adicione, complemente, modifique o sustituya	Esquema de determinación Año, mes y día. Coordenadas Cuadro de coordenadas geográficas. Cuadro de coordenadas Gauss-Krugger. Cuadro de coordenadas Plana Origen Nacional. Efemérides Contiene archivos formato, sp3 Informes de cálculo por vector Informe post proceso por cada vector calculado 8: Procesamiento ópticos Informes Reporte o cartera de cálculo de la poligonal y radiación. Esquema de determinación de la poligonal trazada. Coordenadas Cuadro de Coordenadas Gauss – Kruger- Cuadro de coordenadas cartesianas locales. 9: Informe Informe técnico del levantamiento. Redacción técnica de linderos. Plano PLANO _ Nombre predio- cartesianas locales dwg. Anexo b. SOPORTES ADJUNTOS
Apoyar la conformación, actualización y elaboración de los documentos técnicos que soportan los actos administrativos u oficios para la legalización o desistimiento de asentamientos humanos y procesos misionales de la Dirección de Ordenamiento territorial y Plusvalía, en lo que respecta a topografía.	Apoye la realización de las actas de observaciones dentro de los trámites de legalización de asentamientos humanos asignados. En el LINK https://municipiochia.my.sharepoint.com/personal/diego_chitiva_chia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?l SOPORTES ADJUNTOS.



GUSTAVO RUBIO ANGEL

El presente informe contiene el soporte de pago correspondiente, para el periodo del informe que se presenta. De igual manera, el presente documento se entenderá presentado por el contratista una vez se realice su respectivo cargue en SECOP II.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS EN CUANTO A LOS PRODUCTOS E INSUMOS A ENTREGAR REFERENTES A LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.			
Nota	Se aclara, que la valoración de la topografía en cuanto a los productos e insumos a entregar, obedece a lo establecido en la Circular Externa DOTP N.º 001 DE 2022 y la Resolución 643 de 2018 - Anexo 2 , satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución, con lo cual, la aprobación o el desistimiento del mismo obedece a un proceso interno de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, por lo tanto, la aprobación del mismo no exime de los requerimientos de información o ajuste a la información presentada por otras entidades, en las cuales se tenga que surtir algún trámite adicional, por lo anterior, se recomienda al peticionario solicitar un memorial de responsabilidad al profesional que realizo la captura, procesamiento , análisis y generación del informe referente al levantamiento topográfico.		
INFORMACIÓN PREDIO Y PROFESIONAL RESPONSABLE			
PREDIO MATRICULA INMOBILIRIA	50N-627848	PROFESIONAL RESPONSABLE	FABIO ALIRIO ORTIZ ORTIZ
PREDIO CEDULA CATASTRAL	00000004-1294-000	MATRICULA PROFESIONAL RESPONSABLE	25335-156069
NUMERO DECRETO UBICACIÓN PREDIO	470 de 2024		
Resolución 643 de 2018 - Anexo 2			
Ítem	Requerimiento	Valoración	Observación
	Definiciones.		
	Precisión horizontal del punto	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
6	EQUIPOS		OBSERVACIÓN
	Equipos GNSS (Registro NOAA)	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Equipo de topografía	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Certificado de Calibración Vigente	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Certificación laboratorio - ICONTEC	No Aplica	El equipo indicado no obtiene certificado de calibración
7	SISTEMA DE REFERENCIA		OBSERVACIÓN
	S.I	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Datum	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	MAGNA SIRGAS	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	EPOCA	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Estaciones Permanentes MAGNA ECO, Punto Geodesico de la Red Pasiva del IGAC.	NO cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Puntos Topograficos base y Puntos de Levantamiento		OBSERVACIÓN
	Coordenadas geográficas	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Coordenadas Gauss - Krüger	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Coordenadas cartesianas Locales indicando el origen plano cartesiano	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Area		OBSERVACIÓN
	El area predial se debe calcular a partir de las coordenadas planas cartesianas	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	se debe expresar en letras	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Numeros	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
8	PUNTOS TOPOGRAFICOS BASE		OBSERVACIÓN
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos GNSS	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Metodo Estatico Diferencial	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Tiempo de rastreo	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos ópticos		OBSERVACIÓN
	Poligonal cerrada	No Aplica	No Aplica
	Cierre Poligonal	No Aplica	No Aplica
	PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO		OBSERVACIÓN
	A partir de equipos GNSS	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Verificar por vector de cada punto	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Valor M0 sea menor a 1.	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2

9	valor de GDOP sea menor a 8 o su equivalente	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	la mascara de elevacion debe estar en un rango de 5° - 25°	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	las desviaciones estandar en cada componente es menor a 1 cm	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	el promedio ponderado en el calculo de coordenadas es de máximo 0,075 m en posicionamiento horizontal y vertical	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Apartir de equipos opticos	No Aplica	No Aplica
	Radicacion de Toma de Detalles	No Aplica	No Aplica
	Poligonales	No Aplica	No Aplica
11	Precisión de la poligonal	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	PLANO PREDIAL		OBSERVACIÓN
	Nombre o direccion del predio	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Identificacion Predial	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Cuadro de Areas	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Localizacion (Departamento y Municipio)	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Cuadro de Coordenadas de Puntos Topograficos Base	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Cuadro de Coordenadas de puntos linderos	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Sistema de Referencia Datum Geodesico	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Proyección Cartografica local	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Origen de Proyección de coordenadas cartesianas locales	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Norte Geografico	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Convenciones y leyenda	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Puntos Topograficos	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Linderos	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	construcciones, terreno y detalles	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Nomenclatura de los puntos geodesicos base	No Aplica	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	linea de colindancia acotada	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Nombre de los colindantes y cedula catastral	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	cuadrícula de coordenadas locales	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Escala grafica y numérica de ploteo (escalas Comerciales)	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Nombre del topógrafo, tarjeta profesional o matricula profesional, fecha del levantamiento y firma	No cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
0	ENTREGABLES		OBSERVACIÓN
	Se verifica satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución		
	PREDIO (Numero de Matricula)	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	DESCRIPCIONES		OBSERVACIÓN

1	PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo A xls	No Aplica	
	PUNTO GEODÉSICO	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo C xls	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
2	ESQUEMAS		OBSERVACIÓN
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN CAMPO pdf	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
3	HOJAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAAA-MM-DD	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo D xls		
4	DATOS DE CAMPO GNSS		OBSERVACIÓN
	CRUDOS	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	AAA-MM-DD		EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	RINEX	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	AAA-MM-DD	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	OPTICOS		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN pdf	No Aplica	No Aplica
	CRUDOS		
	AAA-MM-DD	No Aplica	No Aplica
5	CARTERAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAA-MM-DD	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo E. Cartera de Campo para Lev. Topo por Método de GNSS xls	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo F. Cartera de Campo para Lev. Topo por Métodos Ópticos xls	No Aplica	No Aplica
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO LINDEROS		OBSERVACIÓN
	IDENTIFICADOR LINDERO .JPG	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	PUNTO		
	NOMBRE DEL PUNTO TOPOGRÁFICO .JPG	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
NOMBRE DEL PUNTO GEODÉODESICO .JPG	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2	
7	PROCESAMIENTO GNSS		OBSERVACIÓN
	INFORMES		
	INFORME TECNICO DE CÁLCULOS	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN AAAA-MM-DD.pdf	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Geograficas.xls	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Cuadro de Coordenadas Plana Origen Nacionals.xls	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	EFEMERIDES		
	Contiene Archivos Formato .sp3	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	INFORMES DE CALCULO POR VECTOR		
	Informe post proceso por cada vector calculado con el cual se debe mostrar los requerimientos técnicos solicitados en la resolución	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	PROCESAMIENTO OPTICOS		OBSERVACIÓN

8	INFORMES		
	Reporte o Cartera de calculo de la poligonal y radiación en formato .pdf o Xls	No Aplica	No Aplica
	Esquema de determinación de la poligonal Trazada	No Aplica	No Aplica
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Aplica	No Aplica
9	Cuadro de Coordenadas Cartesianas Locales.xls	No Aplica	No Aplica
	INFORME		OBSERVACIÓN
	INFORME TÉCNICO DEL LEVANTAMIENTO.pdf	No Aplica	No Aplica
	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS		
	Reacción Técnica de Linderos	No Aplica	No Aplica
	PLANO		
	Anexo b. PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.dwg	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo b PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.pdf	No Cumple	EL CD no tiene información al respecto, no cumple la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS EN CUANTO A LOS PRODUCTOS E INSUMOS A ENTREGAR REFERENTES A LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.			
Nota	Se aclara, que la valoración de la topografía en cuanto a los productos e insumos a entregar, obedece a lo establecido en el Decreto 470 del 29 de Julio de 2024 y la Resolución 643 de 2018 - Anexo 2 , satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución, con lo cual, la aprobación o el desistimiento del mismo obedece a un proceso interno de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, por lo tanto, la aprobación del mismo no exime de los requerimientos de información o ajuste a la información presentada por otras entidades, en las cuales se tenga que surtir algún trámite adicional, por lo anterior, se recomienda al peticionario solicitar un memorial de responsabilidad al profesional que realizo la captura, procesamiento , análisis y generación del informe referente al levantamiento topográfico.		
INFORMACIÓN PREDIO Y PROFESIONAL RESPONSABLE			
PREDIO MATRICULA INMOBILIARIA	50N-20243345	PROFESIONAL RESPONSABLE	Oscar Manuel Guaqueta Romero
PREDIO CEDULA CATASTRAL	000000072186000	MATRICULA PROFESIONAL RESPONSABLE	01-13529
NUMERO DECRETO UBICACIÓN PREDIO		AMBITO UBICACIÓN PREDIO	
Resolución 643 de 2018 - Anexo 2			
Ítem	Requerimiento	Valoración	Observación
	Definiciones.		
	Precisión horizontal del punto	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
6	EQUIPOS		OBSERVACIÓN
	Equipos GNSS (Registro NOAA)	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Equipo de topografía	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Certificado de Calibración Vigente	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Certificación laboratorio - ICONTEC	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
7	SISTEMA DE REFERENCIA		OBSERVACIÓN
	S.I	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Datum	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	MAGNA SIRGAS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	EPOCA	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Estaciones Permanentes MAGNA ECO, Punto Geodesico de la Red Pasiva del IGAC.	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Puntos Topograficos base y Puntos de Levantamiento		OBSERVACIÓN
	Coordenadas geográficas	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Coordenadas Gauss - Krüger	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Coordenadas cartesianas Locales indicando el origen plano cartesiano	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Area		OBSERVACIÓN
	El area predial se debe calcular a partir de las coordenadas planas cartesianas	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	se debe expresar en letras	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Numeros	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
8	PUNTOS TOPOGRAFICOS BASE		OBSERVACIÓN
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos GNSS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Metodo Estatico Diferencial	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Tiempo de rastreo	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos ópticos		OBSERVACIÓN
	Poligonal cerrada	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cierre Poligonal	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO		OBSERVACIÓN	
	A partir de equipos GNSS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Verificar por vector de cada punto	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Valor M0 sea menor a 1.	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12

9	valor de GDOP sea menor a 8 o su equivalente	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	la mascara de elevacion debe estar en un rango de 5° - 25°	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	las desviaciones estandar en cada componente es menor a 1 cm	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	el promedio ponderado en el calculo de coordenadas es de maximo 0,075 m en posicionamiento horizontal y vertical	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Apartir de equipos opticos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Radicacion de Toma de Detalles	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Poligonales	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Precisión de la poligonal	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
11	PLANO PREDIAL		OBSERVACIÓN
	Nombre o direccion del predio	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Identificacion Predial	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Areas	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Localizacion (Departamento y Municipio)	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Coordenadas de Puntos Topograficos Base	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Coordenadas de puntos linderos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Sistema de Referencia Datum Geodesico	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Proyección Cartografica local	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Origen de Proyección de coordenadas cartesianas locales	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Norte Geografico	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Convenciones y leyenda	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Puntos Toppograficos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Linderos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	construcciones, terreno y detalles	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Nomenclatura de los puntos geodesicos base	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	linea de colindancia acotada	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Nombre de los colindantes y cedula catastral	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	cuadrícula de coordenadas locales	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Escala grafica y numérica de ploteo (escalas Comerciales)	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Nombre del topógrafo , tarjeta profesional o matricula profesional, fecha del levantamiento y firma	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
ENTREGABLES			OBSERVACIÓN
Se verifica satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución			
0	PREDIO (Numero de Matricula)	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12

1	DESCRIPCIONES		OBSERVACIÓN
	PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
1	Anexo A.xls	No Cumple	-----
	PUNTO GEODÉSICO	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Anexo C.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
2	ESQUEMAS		OBSERVACIÓN
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN CAMPO.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
3	HOJAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAAA-MM-DD	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Anexo D.xls	No Cumple	-----
4	DATOS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	CRUDOS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	AAA-MM-DD	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	RINEX	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	AAA-MM-DD	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	OPTICOS		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	CRUDOS		
5	AAA-MM-DD	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	CARTERAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAA-MM-DD	No Cumple	
	Anexo E. Cartera de Campo para Lev. Topo por Método de GNSS.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Anexo F. Cartera de Campo para Lev. Topo por Métodos Ópticos.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO		OBSERVACIÓN
	LINDEROS		
	IDENTIFICADOR LINDERO .JPG	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	PUNTO		
	NOMBRE DEL PUNTO TOPOGRÁFICO .JPG	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
7	NOMBRE DEL PUNTO GEODÉDESICO .JPG	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	INFORMES		
	INFORME TECNICO DE CÁLCULOS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN AAAA-MM-DD.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Geograficas.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Coordenadas Plana Origen Nacionales.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	EFEMERIDES		
	Contiene Archivos Formato .sp3	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	INFORMES DE CÁLCULO POR VECTOR		
	Informe post proceso por cada vector calculado con el cual se debe mostrar los requerimientos técnicos solicitados en la resolución	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN

8	OPTICOS		
	INFORMES		
	Reporte o Cartera de calculo de la poligonal y radiación en formato .pdf o Xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Esquema de determinación de la poligonal Trazada	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Cuadro de Coordenadas Cartesianas Locales.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
9	INFORME		No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	INFORME TÉCNICO DEL LEVANTAMIENTO.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS		
	Reacción Técnica de Linderos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	PLANO		
	Anexo b. PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.dwg	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12
	Anexo b PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol solicitada en la resolución 643 de 2018 Anexo 2 Numeral 12

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS EN CUANTO A LOS PRODUCTOS E INSUMOS A ENTREGAR REFERENTES A LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.			
Nota	Se aclara, que la valoración de la topografía en cuanto a los productos e insumos a entregar, obedece a lo establecido en el Decreto 470 del 29 de Julio de 2024 y la Resolución 643 de 2018 - Anexo 2 , satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución, con lo cual, la aprobación o el desistimiento del mismo obedece a un proceso interno de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, por lo tanto, la aprobación del mismo no exime de los requerimientos de información o ajuste a la información presentada por otras entidades, en las cuales se tenga que surtir algún trámite adicional, por lo anterior, se recomienda al peticionario solicitar un memorial de responsabilidad al profesional que realizo la captura, procesamiento , análisis y generación del informe referente al levantamiento topográfico.		
INFORMACIÓN PREDIO Y PROFESIONAL RESPONSABLE			
PREDIO MATRICULA INMOBILIRIA	50N-20285554	PROFESIONAL RESPONSABLE	NO TIENE
PREDIO CEDULA CATASTRAL	000000030549000	MATRICULA PROFESIONAL RESPONSABLE	NO TIENE
NUMERO DECRETO UBICACIÓN PREDIO		AMBITO UBICACIÓN PREDIO	
Resolución 643 de 2018 - Anexo 2			
Item	Requerimiento	Valoración	Observación
	Definiciones.		
	Precisión horizontal del punto	No cumple	No hay Topografía para Valorar
6	EQUIPOS		OBSERVACIÓN
	Equipos GNSS (Registro NOAA)	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Equipo de topografía	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Certificado de Calibración Vigente	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Certificación laboratorio - ICONTEC	No cumple	No hay Topografía para Valorar
7	SISTEMA DE REFERENCIA		OBSERVACIÓN
	S.I	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Datum	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	MAGNA SIRGAS	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	EPOCA	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Estaciones Permanentes MAGNA ECO, Punto Geodesico de la Red Pasiva del IGAC.	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Puntos Topograficos base y Puntos de Levantamiento		OBSERVACIÓN
	Coordenadas geográficas	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Coordenadas Gauss - Krüger	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Coordenadas cartesianas Locales indicando el origen plano cartesiano	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Area		OBSERVACIÓN
	El area predial se debe calcular a partir de las coordenadas planas cartesianas	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	se debe expresar en letras	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Numeros	Cumple	No hay Topografía para Valorar
8	PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE		OBSERVACIÓN
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos GNSS	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Metodo Estatico Diferencial	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Tiempo de rastreo	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos ópticos		OBSERVACIÓN
	Poligonal cerrada	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cierre Poligonal	No cumple	No hay Topografía para Valorar
9	PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO		OBSERVACIÓN
	A partir de equipos GNSS	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Verificar por vector de cada punto	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Valor M0 sea menor a 1.	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	valor de GDOP sea menor a 8 o su equivalente	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	la mascara de elevacion debe estar en un rango d e 5° - 25°	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	las desviaciones estandar en cada componente es menor a 1 cm	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	el promedio ponderado en el calculo de coordenadas es de maxímpo 0,075 m en posicionamiento horizontal y vertical	No cumple	No hay Topografía para Valorar
Apartir de equipos opticos		No hav Topografía para Valorar	

	Radicacion de Toma de Detalles	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Poligonales	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Precisión de la poligonal	No cumple	No hay Topografía para Valorar
11	PLANO PREDIAL		OBSERVACIÓN
	Nombre o direccion del predio	Cumple	No hay Topografía para Valorar
	Identificacion Predial	Cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Areas	Cumple	No hay Topografía para Valorar
	Localizacion (Departamento y Municipio)	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Coordenadas de Puntos Topograficos Base	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Coordenadas de puntos linderos	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Sistema de Referencia Datum Geodesico	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Proyección Cartografica local	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Origen de Proyección de coordenadas cartesianas locales	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Norte Geografico	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Convenciones y leyenda	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Puntos Topograficos	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Linderos	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	construcciones, terreno y detalles	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Nomenclatura de los puntos geodesicos base	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	linea de colindancia acotada	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Nombre de los colindantes y cedula catastral	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	cuadrícula de coordenadas locales	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Escala grafica y numérica de ploteo (escalas Comerciales)	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Nombre del topógrafo , tarjeta profesional o matricula profesional, fecha del levantamiento y firma	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	ENTREGABLES		OBSERVACIÓN
	Se verifica satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución		
0	PREDIO (Numero de Matricula)	No cumple	No hay Topografía para Valorar
1	DESCRIPCIONES		OBSERVACIÓN
	PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Anexo A xls	No cumple	-----
	PUNTO GEODÉSICO	No cumple	No hay Topografía para Valorar
2	ESQUEMAS		OBSERVACIÓN
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN CAMPO pdf	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	HOJAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAAA-MM-DD	No cumple	No hay Topografía para Valorar
4	Anexo D xls	No cumple	-----
	DATOS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	CRUDOS	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	AAA-MM-DD	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	RINEX	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	AAA-MM-DD	No cumple	No hay Topografía para Valorar

	OPTICOS		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN pdf	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	CRUDOS		
	AAA-MM-DD	No cumple	No hay Topografía para Valorar
5	CARTERAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAA-MM-DD	No cumple	
	Anexo E. Cartera de Campo para Lev. Topo por Método de GNSS.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Anexo F. Cartera de Campo para Lev. Topo por Métodos Ópticos.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO		OBSERVACIÓN
	LINDEROS		
	IDENTIFICADOR LINDERO .JPG	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	PUNTO		
	NOMBRE DEL PUNTO TOPOGRÁFICO .JPG	No cumple	No hay Topografía para Valorar
7	NOMBRE DEL PUNTO GEODÉODESICO .JPG	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	INFORMES		
	INFORME TECNICO DE CÁLCULOS	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN AAA-MM-DD.pdf	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Geograficas.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Coordenadas Plana Origen Nacionales.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	EFEMERIDES		
	Contiene Archivos Formato .sp3	No cumple	No hay Topografía para Valorar
8	INFORMES DE CÁLCULO POR VECTOR		
	Informe post proceso por cada vector calculado con el cual se debe mostrar los requerimientos técnicos solicitados en la resolución	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	OPTICOS		
	INFORMES		
	Reporte o Cartera de calculo de la poligonal y radiación en formato .pdf o Xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Esquema de determinación de la poligonal Trazada	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	COORDENADAS		
9	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Cuadro de Coordenadas Cartesianas Locales.xls	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	INFORME		OBSERVACIÓN
	INFORME TÉCNICO DEL LEVANTAMIENTO.pdf	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS		
	Reacción Técnica de Linderos	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	PLANO		
	Anexo b. PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.dwg	No cumple	No hay Topografía para Valorar
	Anexo b PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.pdf	No cumple	No hay Topografía para Valorar

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS EN CUANTO A LOS PRODUCTOS E INSUMOS A ENTREGAR REFERENTES A LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.			
Nota	Se aclara, que la valoración de la topografía en cuanto a los productos e insumos a entregar, obedece a lo establecido en El Decreto 470 29 de Juliode 2024 y la Resolución 643 de 2018 - Anexo 2 , satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución, con lo cual, la aprobación o el desistimiento del mismo obedece a un proceso interno de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, por lo tanto, la aprobación del mismo no exime de los requerimientos de información o ajuste a la información presentada por otras entidades, en las cuales se tenga que surtir algún trámite adicional, por lo anterior, se recomienda al peticionario solicitar un memorial de responsabilidad al profesional que realizo la captura, procesamiento , análisis y generación del informe referente al levantamiento topográfico.		
INFORMACIÓN PREDIO Y PROFESIONAL RESPONSABLE			
PREDIO MATRICULA INMOBILIRIA	50N-20066957	PROFESIONAL RESPONSABLE	Ervin Gutiérrez Sánchez
PREDIO CEDULA CATASTRAL	251750000000000090332000000000	MATRICULA PROFESIONAL RESPONSABLE	25335-204294
NUMERO DECRETO UBICACIÓN PREDIO		AMBITO UBICACIÓN PREDIO	
Resolución 643 de 2018 - Anexo 2			
Ítem	Requerimiento	Valoración	Observación
	Definiciones.		
	Precisión horizontal del punto	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
6	EQUIPOS		OBSERVACIÓN
	Equipos GNSS (Registro NOAA)	No cumple	No se presenta el registro NOAA de los Equipos Utilizados
	Equipo de topografía	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Certificado de Calibración Vigente	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Certificación laboratorio - ICONTEC	No cumple	El laboratorio galileo instruments no esta certificado
7	SISTEMA DE REFERENCIA		OBSERVACIÓN
	S.I	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Datum	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	MAGNA SIRGAS	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	EPOCA	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Estaciones Permanentes MAGNA ECO, Punto Geodesico de la Red Pasiva del IGAC.	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Puntos Topograficos base y Puntos de Levantamiento		OBSERVACIÓN
	Coordenadas geográficas	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Coordenadas Gauss - Krüger	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Coordenadas cartesianas Locales indicando el origen plano cartesiano	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Área		OBSERVACIÓN
	El area predial se debe calcular a partir de las coordenadas planas cartesianas	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	se debe expresar en letras	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Numeros	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
8	PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE		OBSERVACIÓN
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos GNSS	No cumple	En el acceso general NO refleja en google earth carrera 19 solicitada en la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Metodo Estatico Diferencial	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Tiempo de rastreo	Si cumple	Se pesenta nformación siendoel contenido y veracidad de la misma entera responsabilidaddel proesional que presenta ellevantamiento topogáfico solicitada en la Resolucion 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos ópticos		OBSERVACIÓN

9	Poligonal cerrada	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Cierre Poligonal	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO		OBSERVACIÓN
	A partir de equipos GNSS	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Verificar por vector de cada punto	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Valor M0 sea menor a 1.	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	valor de GDOP sea menor a 8 o su equivalente	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	la máscara de elevación debe estar en un rango de 5° - 25°	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	las desviaciones estándar en cada componente es menor a 1 cm	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	el promedio ponderado en el cálculo de coordenadas es de máximo 0,075 m en posicionamiento horizontal y vertical	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	A partir de equipos ópticos	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Radicación de Toma de Detalles	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
11	Poligonales	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Precisión de la poligonal	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	PLANO PREDIAL		OBSERVACIÓN
	Nombre o dirección del predio	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Identificación Predial	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Áreas	No Cumple	No se presenta la información técnica solicitada en la resolución 643 de 2018
	Localización (Departamento y Municipio)	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas de Puntos Topográficos Base	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas de puntos linderos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Sistema de Referencia Datum Geodésico	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Proyección Cartográfica local	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Origen de Proyección de coordenadas cartesianas locales	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Norte Geográfico	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Convenciones y leyenda	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico

	Puntos Topograficos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Linderos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	construcciones, terreno y detalles	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Nomenclatura de los puntos geodesicos base	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	linea de colindancia acotada	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Nombre de los colindantes y cedula catastral	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	cuadrícula de coordenadas locales	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Escala grafica y numérica de ploteo (escalas Comerciales)	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Nombre del topógrafo , tarjeta profesional o matricula profesional, fecha del levantamiento y firma	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	ENTREGABLES		OBSERVACIÓN
	Se verifica satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución		
0	PREDIO (Numero de Matricula)	No Cumple	,
1	DESCRIPCIONES		OBSERVACIÓN
	PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	No cumple	En el acceso general NO refleja en google earth carrera 19 solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Anexo A xls	Cumple	-----
	PUNTO GEODÉSICO	No Aplica	No se presenta la información técnica solicitada en la resolución 643 de 2018
	Anexo C xls	No Aplica	No se presenta el formato sugerido en la resolución 643 de 2018
2	ESQUEMAS		OBSERVACIÓN
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN CAMPO pdf	Si Cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
3	HOJAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAAA-MM-DD	Si Cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Anexo D xls	Si cumple	-----
4	DATOS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	CRUDOS	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	AAA-MM-DD	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	RINEX	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	AAA-MM-DD	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	OPTICOS		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN pdf	No cumple	El laboratorio galileo instruments no esta certificado
	CRUDOS		
5	CARTERAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	AAA-MM-DD		
	Anexo E. Cartera de Campo para Lev. Topo por Método de GNSS xls	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Anexo F. Cartera de Campo para Lev. Topo por Métodos Ópticos xls	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		OBSERVACIÓN
	LINDEROS		

6	IDENTIFICADOR LINDERO .JPG	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	PUNTO		
	NOMBRE DEL PUNTO TOPOGRÁFICO .JPG	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	NOMBRE DEL PUNTO GEODÉODESICO .JPG	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
7	PROCESAMIENTO GNSS		OBSERVACIÓN
	INFORMES		
	INFORME TECNICO DE CÁLCULOS	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN AAAA-MM-DD.pdf	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Geograficas.xls	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas Plana Origen Nacionales.xls	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	EFEMERIDES		
	Contiene Archivos Formato .sp3	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	INFORMES DE CÁLCULO POR VECTOR		
	Informe post proceso por cada vector calculado con el cual se debe mostrar los requerimientos técnicos solicitados en la resolución	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
8	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	ÓPTICOS		
	INFORMES		
	Reporte o Cartera de calculo de la poligonal y radiación en formato .pdf o Xls	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Esquema de determinación de la poligonal Trazada	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma ,entea responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
9	INFORME		OBSERVACIÓN
	INFORME TÉCNICO DEL LEVANTAMIENTO.pdf	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS		
	Reacción Técnica de Linderos	Si cumple	Se presenta informacion siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	PLANO		
	Anexo b. PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.dwg	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Anexo b PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.pdf	Si cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS EN CUANTO A LOS PRODUCTOS E INSUMOS A ENTREGAR REFERENTES A LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.			
Nota	Se aclara, que la valoración de la topografía en cuanto a los productos e insumos a entregar, obedece a lo establecido en el Decreto 470 del 29 de Julio de 2024 y la Resolución 643 de 2018 - Anexo 2 , satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución, con lo cual, la aprobación o el desistimiento del mismo obedece a un proceso interno de la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía, por lo tanto, la aprobación del mismo no exime de los requerimientos de información o ajuste a la información presentada por otras entidades, en las cuales se tenga que surtir algún trámite adicional, por lo anterior, se recomienda al peticionario solicitar un memorial de responsabilidad al profesional que realizo la captura, procesamiento , análisis y generación del informe referente al levantamiento topográfico.		
INFORMACIÓN PREDIO Y PROFESIONAL RESPONSABLE			
PREDIO MATRICULA INMOBILIRIA	50N-20321849	PROFESIONAL RESPONSABLE	ALVARO ALEXIS RODRIGUEZ JIMENEZ
PREDIO CEDULA CATASTRAL	000000031392000	MATRICULA PROFESIONAL RESPONSABLE	NO ANEXA TARJETA PROFESIONAL. NO PRESENTA PLANO PREDIAL EN FISICO
NUMERO DECRETO UBICACIÓN PREDIO		AMBITO UBICACIÓN PREDIO	
Resolución 643 de 2018 - Anexo 2			
Ítem	Requerimiento	Valoración	Observación
	Definiciones.		
	Precisión horizontal del punto	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
6	EQUIPOS		OBSERVACIÓN
	Equipos GNSS (Registro NOAA)	No cumple	No anexa certificado de la NOAA solicitado en la Resolución 643 de 2018 anexo 2
	Equipo de topografía	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Certificado de Calibración Vigente	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Certificación laboratorio - ICONTEC	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
7	SISTEMA DE REFERENCIA		OBSERVACIÓN
	S.I	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Datum	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	MAGNA SIRGAS	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	EPOCA	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Estaciones Permanentes MAGNA ECO, Punto Geodesico de la Red Pasiva del IGAC.	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Puntos Topograficos base y Puntos de Levantamiento		OBSERVACIÓN
	Coordenadas geográficas	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Coordenadas Gauss - Krüger	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Coordenadas cartesianas Locales indicando el origen plano cartesiano	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Area		OBSERVACIÓN
	El area predial se debe calcular a partir de las coordenadas planas cartesianas	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	se debe expresar en letras	No cumple	No se expresa en letras de acuerdo al Anexo 2 de la resolución 643 de 2018
	Numeros	No cumple	No se expresa en letras y numeros de acuerdo al Anexo 2 de la resolución 643 de 2018
8	PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE		OBSERVACIÓN
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos GNSS	No cumple	No se presenta la información correspondiente al acceso general solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo Tecnico 2
	Metodo Estatico Diferencial	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Tiempo de rastreo	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Puntos Topograficos Base a Partir de Equipos ópticos		OBSERVACIÓN
	Poligonal cerrada	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Cierre Poligonal	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico

9	PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO		OBSERVACIÓN
	A partir de equipos GNSS	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Verificar por vector de cada punto	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Valor M0 sea menor a 1.	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	valor de GDOP sea menor a 8 o su equivalente	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	la mascara de elevacion debe estar en un rango de 5° - 25°	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	las desviaciones estandar en cada componente es menor a 1 cm	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	el promedio ponderado en el calculo de coordenadas es de maximo 0,075 m en posicionamiento horizontal y vertical	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Apartir de equipos opticos	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Radicacion de Toma de Detalles	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Poligonales	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Precisión de la poligonal	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
11	PLANO PREDIAL		OBSERVACIÓN
	Nombre o direccion del predio	No Cumple	No tiene identificación de acuerdo a lo solicitado en el Anexo 2 de la resolución 643 de 2018, lo indica como lote No...Etc
	Identificacion Predial	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Areas	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Localizacion (Departamento y Municipio)	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas de Puntos Topograficos Base	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas de puntos linderos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Sistema de Referencia Datum Geodesico	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Proyección Cartografica local	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Origen de Proyección de coordenadas cartesianas locales	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Norte Geografico	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Convenciones y leyenda	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Puntos Toppograficos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Linderos	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	construcciones, terreno y detalles	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Nomenclatura de los puntos geodesicos base	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico

	linea de colindancia acotada	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Nombre de los colindantes y cedula catastral	No Cumple	No se presenta la información correspondiente a Nombre de los colindantes solicitada en la Resolución 643 de 2018 Anexo 2
	cuadrícula de coordenadas locales	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	Escala grafica y numérica de ploteo (escalas Comerciales)	No cumple	No se presenta la información correspondiente a la escala gráfica, y la numérica no es Comercial solicitadas en la Resolución 643 de 2018 Anexo 2
	Nombre del topógrafo, tarjeta profesional o matrícula profesional, fecha del levantamiento y firma	Cumple	Se presenta información siendo el contenido y veracidad de la misma entera responsabilidad del profesional que presenta el levantamiento topográfico
	ENTREGABLES		OBSERVACIÓN
	Se verifica satisfaciendo la estructura en el árbol de carpetas relacionada en el Anexo 2 de esta resolución		
0	PREDIO (Numero de Matricula)	No Cumple	No se presenta la identificación de la Carpeta con el Numero de Matricula Inmobiliaria de acuerdo a lo expresado en la Resolución 643 Anexo técnico n°2
	DESCRIPCIONES		OBSERVACIÓN
1	PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Anexo A.xls	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del
	PUNTO GEODÉSICO	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	Anexo C.xls	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	ESQUEMAS		OBSERVACIÓN
2	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN CAMPO.pdf	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	HOJAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
3	AAAA-MM-DD	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	Anexo D.xls	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	DATOS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
4	CRUDOS	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	AAA-MM-DD	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	RINEX	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	AAA-MM-DD	Cumple	De acuerdo a la resolución 643 de 2018 anexo 2 satisface la estructura del árbol de Carpetas
	ÓPTICOS		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.pdf	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	CRUDOS		
	AAA-MM-DD	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	CARTERAS DE CAMPO		OBSERVACIÓN
5	AAA-MM-DD	No se Presenta	
	Anexo E. Cartera de Campo para Lev. Topo por Método de GNSS.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 4, además falta el croquis del levantamiento
	Anexo F. Cartera de Campo para Lev. Topo por Métodos Ópticos.xls	No aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		OBSERVACIÓN
	LINDEROS		
6	IDENTIFICADOR LINDERO .JPG	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 5, Además no presenta la información solicitada como nombre del punto....etc
	PUNTO		
	NOMBRE DEL PUNTO TOPOGRÁFICO .JPG	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	NOMBRE DEL PUNTO GEODÉSIDICO .JPG	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 5
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	GNSS		
	INFORMES		

7	INFORME TECNICO DE CÁLCULOS	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	ESQUEMA DE DETERMINACIÓN AAAA-MM-DD.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	COORDENADAS		
	Cuadro de Coordenadas Geograficas.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	Cuadro de Coordenadas Plana Origen Nacionales.xls	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	EFEMERIDES		
	Contiene Archivos Formato .sp3	No cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	INFORMES DE CÁLCULO POR VECTOR		
8	Informe post proceso por cada vector calculado con el cual se debe mostrar los requerimientos técnicos solicitados en la resolución	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 6
	PROCESAMIENTO		OBSERVACIÓN
	ÓPTICOS		
	INFORMES		
	Reporte o Cartera de calculo de la poligonal y radiación en formato .pdf o Xls	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Esquema de determinación de la poligonal Trazada	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	COORDENADAS		
9	Cuadro de Coordenadas Gauss-Krüger.xls	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	Cuadro de Coordenadas Cartesianas Locales.xls	No Aplica	Según informe presentado no se utilizo este método en el desarrollo del levantamiento topográfico
	INFORME		OBSERVACIÓN
	INFORME TÉCNICO DEL LEVANTAMIENTO.pdf	Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 7
	REDACCIÓN TÉCNICA DE LINDEROS		
	Reacción Técnica de Linderos	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 7
	PLANO		
	Anexo b. PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.dwg	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 7
	Anexo b PLANO_NOMBRE PREDIO Cartesianas Locales.pdf	No Cumple	No satisface la estructura en el árbol de carpetas relacionadas en el anexo 2 de la resolución 643 de 2018, La ubicaron numeral 7

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 147.200		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 147.200	\$ 0	\$ 147.200
SUBTOTALES:													\$ 147.200	\$ 0	\$ 0	\$ 147.200

[illegible]

TOTAL	\$ 153.400
--------------	-------------------

REPUBLICA DE COLOMBIA

ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO
RADICADO No. 2021_14147170

SUB 326462
07 DIC 2021

POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UNA INDEMNIZACIÓN SUSTITUTIVA DE LA PENSIÓN DE VEJEZ.

EL SUBDIRECTOR DE DETERMINACION DE LA DIRECCION DE PRESTACIONES ECONOMICAS DE LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES, en uso de las atribuciones inherentes al cargo y,

CONSIDERANDO

Que el (la) señor(a) **RUBIO ANGEL GUSTAVO**, identificado(a) con CC No. 10,161,531, solicita el 26 de noviembre de 2021 el reconocimiento y pago de una indemnización sustitutiva de una pensión de vejez, radicada bajo el No 2021_14147170.

Que nació el 24 de octubre de 1953 y actualmente cuenta con 68 años de edad.

Que obra declaración juramentada extrajuicio en la que el(a) solicitante manifiesta su imposibilidad de continuar cotizando al sistema general de pensiones.

Que el (la) peticionario(a) ha cotizado los siguientes tiempos de servicio:

ENTIDAD LABORO	DESDE	HASTA	NOVEDAD	DIAS
MUN ANSERMA	19740501	19740512	TIEMPO SERVICIO	12
MUN ANSERMA	19740601	19740610	TIEMPO SERVICIO	10
CONTRALORIA GENERAL	19760609	19770216	TIEMPO SERVICIO	248
PEDRO GOMEZ Y CIA. S.A.	19770627	19770729	TIEMPO SERVICIO	33
INURBE	19781121	19820131	TIEMPO SERVICIO	1150
CONSORCIO NARIÑO	20050601	20050617	TIEMPO SERVICIO	17
CONSORCIO NARIÑO	20050801	20050929	TIEMPO SERVICIO	59
ELSA TORRES ARENALES	20080101	20080121	TIEMPO SERVICIO	21
ELSA TORRES ARENALES	20080201	20080331	TIEMPO SERVICIO	60
ELSA TORRES ARENALES	20080401	20080430	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20080601	20080621	TIEMPO SERVICIO	21
MORENO VARGAS LTDA	20080701	20080831	TIEMPO SERVICIO	60
MORENO VARGAS LTDA	20080901	20080930	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20081001	20081020	TIEMPO SERVICIO	20
INTERSA S A	20090601	20090601	TIEMPO SERVICIO	1
INTERSA S A	20090701	20090729	TIEMPO SERVICIO	29
INTERSA S A	20090801	20090831	TIEMPO SERVICIO	30
INTERSA S A	20090901	20090915	TIEMPO SERVICIO	15
INTERSA S A	20091001	20091027	TIEMPO SERVICIO	27
INTERSA S A	20091101	20091231	TIEMPO SERVICIO	60
INTERSA S A	20100101	20100331	TIEMPO SERVICIO	90

SUB 326462
07 DIC 2021

CONSORCIO INELCO	20100501	20101130	TIEMPO SERVICIO	210
MASTER TOPOGRAFIA SAS	20110401	20110401	TIEMPO SERVICIO	1
MORENO VARGAS LTDA	20110401	20110418	TIEMPO SERVICIO	18
MORENO VARGAS LTDA	20110501	20110531	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110601	20110630	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110701	20110731	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110801	20110831	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110901	20110930	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111001	20111031	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111101	20111130	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111201	20111231	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120101	20120131	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120201	20120229	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120301	20120310	TIEMPO SERVICIO	10
CONSORCIO RUBIALES	20120601	20120621	TIEMPO SERVICIO	21
CONSORCIO RUBIALES	20120701	20120731	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20120801	20120831	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20120901	20120930	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121001	20121031	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121101	20121130	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121201	20121231	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20130101	20130131	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20130201	20130220	TIEMPO SERVICIO	20
SEDIC S.A	20130801	20130831	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20130901	20130930	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20131001	20131029	TIEMPO SERVICIO	29
SEDIC S.A	20131101	20131130	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20131201	20131228	TIEMPO SERVICIO	28
SEDIC S.A	20140101	20140131	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20140201	20140211	TIEMPO SERVICIO	11
SEDIC S.A	20140301	20141231	TIEMPO SERVICIO	300
SEDIC S.A	20150101	20151231	TIEMPO SERVICIO	360
SEDIC S.A	20160101	20160831	TIEMPO SERVICIO	240
SEDIC S.A	20160901	20160930	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161001	20161031	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161101	20161130	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161201	20161231	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20170101	20170131	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20170201	20170228	TIEMPO SERVICIO	30
TOPOSAT SAS	20180901	20180904	TIEMPO SERVICIO	4
CONSORCIO LCS	20181001	20181015	TIEMPO SERVICIO	15
TOPOSAT SAS	20181001	20181001	TIEMPO SERVICIO	1
CONSORCIO LCS	20181101	20181231	TIEMPO SERVICIO	60
CONSORCIO LCS	20190101	20191231	TIEMPO SERVICIO	360
3 CONSORCIO	20200101	20200115	TIEMPO SERVICIO	15
DESARROLLO URBANO				
CONSORCIO LCS	20200101	20200115	TIEMPO SERVICIO	15
3 CONSORCIO	20200201	20200229	TIEMPO SERVICIO	30
DESARROLLO URBANO				
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200501	20200531	TIEMPO SERVICIO	30
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200601	20201031	TIEMPO SERVICIO	150
INGESERTEC LTDA	20200701	20200701	TIEMPO SERVICIO	1
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20201101	20201101	TIEMPO SERVICIO	1

Que conforme lo anterior, el interesado acredita un total de 4,745 días laborados, correspondientes a 677 semanas.

Es pertinente indicar que los periodos de abril y/o mayo de 2020 no serán tenidos en cuenta en el presente acto administrativo , toda vez que los mismos fueron cotizados sobre el 3% en vigencia del decreto 558 de 2020 el cual fue declarado inconstitucional.

ENTIDAD LABORO	DESDE	HASTA	NOVEDAD	DIAS
PEDRO GOMEZ Y CIA. S.A.	19770627	19770729	TIEMPO SERVICIO	33
CONSORCIO NARIÑO	20050601	20050617	TIEMPO SERVICIO	17
CONSORCIO NARIÑO	20050801	20050929	TIEMPO SERVICIO	59

SUB 326462
07 DIC 2021

ELSA TORRES ARENALES	20080101	20080121	TIEMPO SERVICIO	21
ELSA TORRES ARENALES	20080201	20080331	TIEMPO SERVICIO	60
ELSA TORRES ARENALES	20080401	20080430	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20080601	20080621	TIEMPO SERVICIO	21
MORENO VARGAS LTDA	20080701	20080831	TIEMPO SERVICIO	60
MORENO VARGAS LTDA	20080901	20080930	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20081001	20081020	TIEMPO SERVICIO	20
INTERSA S A	20090601	20090601	TIEMPO SERVICIO	1
INTERSA S A	20090701	20090729	TIEMPO SERVICIO	29
INTERSA S A	20090801	20090831	TIEMPO SERVICIO	30
INTERSA S A	20090901	20090915	TIEMPO SERVICIO	15
INTERSA S A	20091001	20091027	TIEMPO SERVICIO	27
INTERSA S A	20091101	20091231	TIEMPO SERVICIO	60
INTERSA S A	20100101	20100331	TIEMPO SERVICIO	90
CONSORCIO INELCO	20100501	20101130	TIEMPO SERVICIO	210
MORENO VARGAS LTDA	20110401	20110401	TIEMPO SERVICIO	1
MORENO VARGAS LTDA	20110402	20110418	TIEMPO SERVICIO	17
MORENO VARGAS LTDA	20110501	20110531	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110601	20110630	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110701	20110731	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110801	20110831	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20110901	20110930	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111001	20111031	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111101	20111130	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20111201	20111231	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120101	20120131	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120201	20120229	TIEMPO SERVICIO	30
MORENO VARGAS LTDA	20120301	20120310	TIEMPO SERVICIO	10
CONSORCIO RUBIALES	20120601	20120621	TIEMPO SERVICIO	21
CONSORCIO RUBIALES	20120701	20120731	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20120801	20120831	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20120901	20120930	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121001	20121031	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121101	20121130	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20121201	20121231	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20130101	20130131	TIEMPO SERVICIO	30
CONSORCIO RUBIALES	20130201	20130220	TIEMPO SERVICIO	20
SEDIC S.A	20130801	20130831	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20130901	20130930	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20131001	20131029	TIEMPO SERVICIO	29
SEDIC S.A	20131101	20131130	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20131201	20131228	TIEMPO SERVICIO	28
SEDIC S.A	20140101	20140131	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20140201	20140211	TIEMPO SERVICIO	11
SEDIC S.A	20140301	20141231	TIEMPO SERVICIO	300
SEDIC S.A	20150101	20151231	TIEMPO SERVICIO	360
SEDIC S.A	20160101	20160831	TIEMPO SERVICIO	240
SEDIC S.A	20160901	20160930	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161001	20161031	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161101	20161130	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20161201	20161231	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20170101	20170131	TIEMPO SERVICIO	30
SEDIC S.A	20170201	20170228	TIEMPO SERVICIO	30
TOPOSAT SAS	20180901	20180904	TIEMPO SERVICIO	4
TOPOSAT SAS	20181001	20181001	TIEMPO SERVICIO	1
CONSORCIO LCS	20181002	20181015	TIEMPO SERVICIO	14
CONSORCIO LCS	20181101	20181231	TIEMPO SERVICIO	60
CONSORCIO LCS	20190101	20191231	TIEMPO SERVICIO	360
CONSORCIO LCS	20200101	20200108	TIEMPO SERVICIO	8
3 CONSORCIO DESARROLLO URBANO	20200109	20200115	TIEMPO SERVICIO	7
3 CONSORCIO DESARROLLO URBANO	20200201	20200229	TIEMPO SERVICIO	30
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200501	20200531	TIEMPO SERVICIO	30
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200601	20200630	TIEMPO SERVICIO	30
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200701	20200701	TIEMPO SERVICIO	1
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20200702	20201031	TIEMPO SERVICIO	119
RUBIO ANGEL GUSTAVO	20201101	20201101	TIEMPO SERVICIO	1

Que respecto a la solicitud presentada por el(a) peticionario(a), se indica que para el estudio de la prestación se tendrán en cuenta un total de 3,325 días laborados, correspondientes a 475 semanas que fueron cotizadas al ISS o Colpensiones, según la normativa que se expone a continuación.

Que el artículo 37 de la Ley 100 de 1993, dispone que: "Las personas que habiendo cumplido la edad para obtener la pensión de vejez no hayan cotizado el mínimo de semanas exigidas, y declaren su imposibilidad de continuar cotizando, tendrán derecho a recibir, en sustitución, una indemnización equivalente a un salario base de liquidación promedio semanal multiplicado por el número de semanas cotizadas; al resultado así obtenido se le aplica el promedio ponderado de los porcentajes sobre los cuales haya cotizado el afiliado."

Que el Decreto 1730 de 2001, reglamenta el artículo 37 la Ley 100 de 1993 referente a la Indemnización Sustitutiva del Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida y estableció en el artículo 1º la causación de derecho y en literal a) definió que habrá lugar a la indemnización sustitutiva cuando: "el afiliado se retire del servicio habiendo cumplido con la edad, pero sin el número mínimo de semanas de cotización exigido para tener derecho a la pensión de vejez y declare su imposibilidad de seguir cotizando".

Que la anterior norma, estableció en el artículo segundo "Cada Administradora del Régimen de Prima Media con Prestación Definida a la que haya cotizado el trabajador, deberá efectuar el reconocimiento de la indemnización sustitutiva, respecto al tiempo cotizado. En caso de que la Administradora a la que se hubieren efectuado las cotizaciones haya sido liquidada, la obligación de reconocer la indemnización sustitutiva corresponde a la entidad que la sustituya en el cumplimiento de la obligación de reconocer las obligaciones pensionales."

Que de conformidad con lo anterior, es importante señalar que para la liquidación de las indemnizaciones sustitutivas reconocidas por Colpensiones, solo se tendrán en cuenta los tiempos cotizados al ISS o Colpensiones, respecto de los tiempos cotizados a otras cajas o sobre los cuales en su momento no se efectuaron aportes a pensión, serán los fondos en los que se efectuaron las cotizaciones o las entidades empleadoras o quienes las sustituyan en caso de encontrarse liquidadas, las encargadas de pronunciarse respecto del estudio de la indemnización sustitutiva.

Que el Decreto 1730 de 2001 establece en su artículo 4º como requisito para acceder a la prestación solicitada que "que el afiliado debe demostrar que ha cumplido con la edad y declarar bajo la gravedad del juramento que le es imposible continuar cotizando. También habrá lugar a la indemnización sustitutiva cuando el servidor público se retire del servicio por haber cumplido la edad de retiro forzoso y declare que está en imposibilidad de seguir cotizando".

SUB 326462
07 DIC 2021

Que para efectos de establecer la liquidación de la presente prestación, se dará cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1730 de 2001, el cual dispone que el valor de la Indemnización Sustitutiva de la pensión de vejez equivale a un salario base de liquidación promedio semanal multiplicado por el número de semanas cotizadas, a cuyo resultado se le aplica el promedio ponderado de los porcentajes sobre los cuales cotizó al Sistema de Pensiones, de lo cual resulta la siguiente fórmula:

$$\text{Indemnización} = [(\text{Ingreso Base Liquidación}/30) \times 7] \times (\text{días} / 7) \times (\text{Promedio Porcentajes de Cotización})$$

Que en virtud de las normas antes citadas para determinar los valores a aplicar en las variables antes determinadas, resulta imperioso manifestar que el Ingreso Base de Liquidación, responde al promedio de lo cotizado por el tiempo en que el asegurado efectuó cotizaciones al ISS o Colpensiones.

Que, en tal orden de ideas, para acceder a la prestación solicitada el afiliado reunió los siguientes requisitos: 1) No contar con el número de semanas cotizadas para acceder a la pensión de vejez, 2) Manifestar su imposibilidad de continuar cotizando al Sistema y 3) Contar con la edad de pensión correspondiente a 55 años en el caso de las mujeres y 60 en el caso de los hombres, la cual aumentara a 57 años mujeres y 62 años hombres, a partir del año 2014 como lo establece el artículo 9o de la ley 797 de 2003.

Que finalmente, en el artículo 2.2.4.5.6 del Decreto Único Reglamentario 1833 de 2016 el cual compila el artículo 6 del Decreto 1730 de 2001 establece en cuanto a la incompatibilidad de la presente prestación que "Salvo lo establecido en la ley, las indemnizaciones sustitutivas de vejez y de invalidez son incompatibles con las pensiones de vejez y de invalidez.

Las cotizaciones consideradas en el cálculo de la indemnización sustitutiva no podrán volver a ser tenidas en cuenta para ningún otro efecto."

Que la presente prestación constituye un pago único.

Que se procede a efectuar la siguiente liquidación conforme a la normativa anteriormente mencionada así:

AÑO	FACTOR	VALOR ACUMULADO	VALOR IBL	VALOR ACTUALIZADO
1977	IBC	2,673.00	2,673.00	772,981.00
2005	IBC	2,516,366.00	2,516,366.00	4,740,842.00
2008	IBC	10,098,689.00	10,098,689.00	16,432,783.00
2009	IBC	6,373,566.00	6,373,566.00	9,632,385.00
2010	IBC	14,700,000.00	14,700,000.00	21,780,532.00
2011	IBC	20,907,800.00	20,907,800.00	30,026,597.00
2012	IBC	26,429,200.00	26,429,200.00	36,591,256.00
2013	IBC	17,921,900.00	17,921,900.00	24,221,879.00
2014	IBC	23,170,767.00	23,170,767.00	30,719,881.00
2015	IBC	24,000,000.00	24,000,000.00	30,695,816.00
2016	IBC	21,800,000.00	21,800,000.00	26,114,109.00

SUB 326462
07 DIC 2021

2017	IBC	3,667,067.00	3,667,067.00	4,153,910.00
2018	IBC	3,389,757.00	3,389,757.00	3,688,910.00
2019	IBC	18,000,000.00	18,000,000.00	18,984,812.00
2020	IBC	6,268,975.00	6,268,975.00	6,369,906.00

Indemnización = \$34,156,923.00

SON: TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE.

Son disposiciones aplicables: Ley 100 de 1993, decreto 1730 de 2001 Decreto Unico Reglamentario 1833 de 2016, y C.P.A.C.A.

En merito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer y ordenar el pago de una Indemnización Sustitutiva de la Pensión de Vejez por una sola vez, a favor del (a) señor(a) **RUBIO ANGEL GUSTAVO**, ya identificado, en cuantía de \$34,156,923.00 TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente prestación junto con el retroactivo si hay lugar a ello, será ingresada en la nómina del periodo 202201 que se paga a partir del último día hábil del mismo mes en la central de pagos del banco BANCO CAJA SOCIAL S.A. de CHIA AV PRADILLA 3 40 CC LOS ALEROS LC 127 OF.

ARTÍCULO TERCERO: Esta indemnizacion estará a cargo de:

ENTIDAD	DÍAS	VALOR CUOTA
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES	3295	\$34,156,923.00

ARTÍCULO CUARTO: La presente Indemnización Sustitutiva de pensión Vejez es incompatible con las pensiones de vejez y de invalidez. Salvo lo establecido en la ley.

ARTÍCULO QUINTO: Notifíquese al (la) Señor (a) **RUBIO ANGEL GUSTAVO** haciéndole saber que en caso de inconformidad contra la presente resolución, puede interponer por escrito los recursos de Reposición y/o Apelación. De estos recursos podrá hacerse uso dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, manifestando por escrito las razones de inconformidad, según el C.P.A.C.A.

Dada en Bogotá, D.C. a:

SUB 326462
07 DIC 2021

COMUNIQUESE NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ingrid Carolina Ariza Cristancho', with a large, sweeping initial 'C'.

INGRID CAROLINA ARIZA CRISTANCHO
SUBDIRECTORA DE DETERMINACION III
COLPENSIONES

LIQUIDADOR
ANALISTA COLPENSIONES

CLAUDIA YUDITH RODRIGUEZ RIVERA

COL-ISV-03-502,1

CERTIFICACION PARA CALCULO DE RETENCION EN LA FUENTE PARA RENTAS
QUE NO PROVENGAN DE UNA RELACION LABORAL O LEGAL Y
REGLAMENTARIA

Yo GUSTAVO RUBIO ANGEL identificado con cédula de ciudadanía No. **10.161.531** En cumplimiento del decreto 2231 del 22 de diciembre de 2023, por el cual se reglamenta parcialmente los artículos 206, 331, 336 y 383 del Estatuto Tributario, modificados por los artículos 2, 6, 7 y 8 de la ley 2277 de 2022, se sustituyen, modifican y adicionan unos artículos ala parte 2 del libro del Decreto 1625 de 2016, único reglamentario en materia tributaria, relacionados con la determinación del impuesto sobre la renta a cargo de las personas naturales residentes y la retención en la fuente por concepto de rentas de trabajo. Manifiesto por escrito y bajo la gravedad del juramento que:

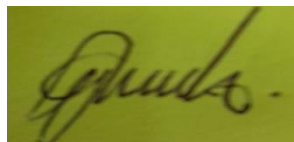
Para el cálculo de la retención en la fuente:

☒ No usaré costos en mi declaración de rentas, para que se aplique la tarifa de acuerdo con lo previsto en el artículo 383 del estatuto tributario.

☐ Aplicar la tarifa de retención en la fuente prevista en los artículos 392 y 401 del Estatuto tributario y decretos reglamentarios.

La presente certificación se firma a los 12 DIAS del mes de NOVIEMBRE de la vigencia 2024.

FIRMA:



Carrera 11 N° 11-29
PBX: 884 4444 Ext. 2010
secretariadehacienda@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 14880954983			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 10161531				6. DV 6		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
14. Buzón electrónico 32							
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida		25. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		26. Número de Identificación 10161531		27. Fecha expedición	
Lugar de expedición 28. País COLOMBIA		29. Departamento Caldas		30. Ciudad/Municipio La Dorada		380	
31. Primer apellido RUBIO		32. Segundo apellido ANGEL		33. Primer nombre GUSTAVO		34. Otros nombres	
35. Razón social							
36. Nombre comercial							
37. Sigla							
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Cundinamarca		40. Ciudad/Municipio Chía		175	
41. Dirección principal AV PRADILLA 555							
42. Correo electrónico gust772010@gmail.com							
43. Código postal				44. Teléfono 1 3178259767		45. Teléfono 2	
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código 7112		47. Fecha inicio actividad 20090427		48. Código 4781		49. Fecha inicio actividad 20200512	
50. Código 5619				51. Código			
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código 49							
49 - No responsable de IVA							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
				57. Modo			
				58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0		61. Fecha 2022 - 12 - 07 / 15 : 41: 51	
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre RUBIO ANGEL GUSTAVO			
				985. Cargo CONTRIBUYENTE			

Certificado Bancario

Miércoles, 28 de agosto de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que GUSTAVO RUBIO ANGEL identificado(a) con CC 10161531, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	91262875372	2024/01/28	CXC PENDIENTES

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.