

 IGAC INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	FORMA	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES	CÓDIGO	PC-PCF-12
	ACTIVIDAD	EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	VERSION	1
	PROCEDIMIENTO	CUENTAS POR PAGAR DIGITAL	FECHA VERSIÓN FORMATO	26/06/2025

Dependencia de ejecución específica del contrato:	SUBDIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA Y GEODÉSIA		Fecha generación informe:	13/08/2025 08:26:21
Pago No:	2	Total de Pagos	7	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR

Nombre/Razón Social:	CRISTIAN CAMILO MARTINEZ ESPINAL			Identificación:	1003614720	Teléfono de contacto:	
Naturaleza:	Persona Natural	X	Persona Jurídica	Correo electrónico:	cristianc.martinez@igac.gov.co		
Tipo régimen:	NO RESPONSABLE DE IVA						

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

Contrato / Convenio No.:	IGAC-CD-2025-34521	Fecha de Inicio del contrato:	05/06/2025	Fecha de Fin del contrato:	31/12/2025
Periodo del informe:	JULIO	No RP:	248125	Requiere informe de actividades:	SI
Departamento:	Bogotá D.C. (Nivel central)	Municipio:	Bogota		
Período objeto del informe:	01-07-2025 al 31-07-2025	Fecha de Inicio del informe:	01/07/2025	Fecha de Fin del informe:	31/07/2025
Actividad Económica:	7122 ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TÉCNICA EN EJERCICIO DE UNA PROFESIÓN LIBERAL	ICA:	7.66		
Recurso presupuestal:	RECURSOS CORRIENTES	CDP:	248125		
Corte forma de pago:	A Corte Final de Mes	POSICIÓN CATALOGO GASTO:	C-0406-1003-7-10305B-0406010-02		
ARL:	ARP SURA	NIVEL DE RIESGO:	TIPO 3		
VALOR DE PAGO:	\$3,180,000.00	PENSIONADO:	NO		

Sistema	Entidad	Aportes (sin intereses de mora)	Periodo Cotizado	Fecha de Pago	No. de Autorización
ARL	ARP SURA	\$ 34.700,00	JULIO	10/08/2025	33835584
SALUD	FAMISANAR	\$ 178.000,00	JULIO	10/08/2025	33835584
PENSION	PROTECCION	\$ 227.800,00	JULIO	10/08/2025	33835584

DEDUCCIONES

INTERESES DE VIVIENDA:	NO	MEDICINA PREPAGADA:	NO	AFC:	NO
DEPENDIENTES ECONÓMICOS:	NO	PENSIÓN VOLUNTARIA:	NO	TOMARÉ COSTOS Y DEDUCCIONES:	NO

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR

OBJETO:	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA REALIZAR LA PLANEACIÓN DE VUELOS; TOMA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CON AERONAVE NO TRIPULADA (RPAS) A DIFERENTES ESCALAS; DE CONFORMIDAD CON LOS PROYECTOS, LINEAMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SUBDIRECCIÓN CARTOGRAFICA Y GEODÉSICA.
---------	--

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	EVIDENCIAS (PERSONA NATURAL)
1. Realizar la planeación de vuelos, toma y procesamiento de imágenes con aeronave no tripulada (rpas) a diferentes escalas, de conformidad con los proyectos, lineamientos y especificaciones técnicas de la subdirección cartográfica y geodésica.	Se realizó la planeación de las operaciones aéreas de acuerdo con el reglamento aeronáutico colombiano RAC 100, con polígonos de centros poblados en Cundinamarca y Tolima bajo el marco de actividades misionales del instituto.	Anexo_50812_638905809349213739.kml Anexo_50812_638905809647316286.kmz
2. Elaborar los planes de vuelo para la toma de fotografías aéreas con aeronaves no tripuladas, según los requerimientos de la subdirección cartográfica y geodésica.	Elaboré y planeo en los softwares Q BASE, eMotion y DJI Fly de cada uno de los polígonos asignados por la subdirección de cartografía y geodesia.	Anexo_50813_638905811371844295.kml
3. Elaborar, gestionar y solicitar, los permisos necesarios ante la unidad administrativa especial de la aeronáutica civil, de acuerdo a las zonas y áreas priorizadas para la toma de fotografías aéreas.	Elaboré y gestioné los permisos necesarios ante la unidad administrativa especial de la aeronáutica civil, de acuerdo con las zonas y áreas priorizadas para la toma de fotografías aéreas.	Anexo_50814_638905812406018670.pdf Anexo_50814_638905812460862298.pdf Anexo_50814_638905812586915417.xlsx
4. Realizar la captura de fotografías aéreas para diferentes escalas, operando las aeronaves no tripuladas de acuerdo a los planes de vuelo programados, en las zonas y áreas asignadas según los rendimientos, lineamientos y parámetros establecidos por la subdirección cartográfica y geodésica	Realice la captura de fotografías aéreas, geoetiquetadas, informes de campo y bitácoras de vuelo, en los centros poblados de Tolima	Anexo_50815_638905825945191009.pdf
5. Realizar la descarga, procesamiento, geoetiquetado y disposición de la información capturada en labores de campo según los lineamientos y parámetros establecidos por la subdirección cartográfica y geodésica	Entrega informes de campo, bitácoras de vuelo, informes de procesamiento, se analizó y geo etiquetó las fotografías tomadas en los vuelos para los centros poblados de Popayan en el Cauca y Tolima	
6. Realizar pruebas técnicas y de funcionamiento de las aeronaves no tripuladas y equipos necesarios, de acuerdo a la programación de comisiones de vuelo, antes y después de cada salida a comisión, determinando el correcto funcionamiento de los equipos, generando las alertas con oportunidad requerida	Realicé el rastreo para la verificación y entrega de los equipos GNSS Hi-Target modelo iRTK5 asignados por la oficina de administración de equipos topográficos y geodésicos para la ejecución del proyecto: 16555_CBV_ORTO_CP_CAMELIAS_2025	Anexo_50817_638905828486780616.pdf
7. Realizar la captura, evaluación y validación de puntos de control terrestre, que sean asignados conforme a la normatividad vigente, según los lineamientos y parámetros establecidos por la subdirección cartográfica y geodésica	Se tomó la información sobre los 9 puntos de fotocontrol en el centro poblado Camelias, municipio de Mariquita, Tolima. Equipos GNSS (HI TARGET iRTK5)	Anexo_50818_638905830425482653.pdf
8. Generar y entregar informes detallados y periódicos, según el avance, ejecución, seguimiento y control de los productos cartográficos generados, de acuerdo con los lineamientos y parámetros establecidos	Se elaboró las descripciones de puntos estereoscópicos, bitácoras de vuelo, hojas de campo, toma de aerofotografías e informes de campo.	Anexo_50819_638905830572524271.pdf
9. Asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato en el marco de la ejecución y seguimiento del contrato, así como generar los informes en los tiempos requeridos.	Asistí a las reuniones programadas por el supervisor y por el gerente de seguridad operacional de la subdirección de Cartografía y Geodesia.	Anexo_50820_638905832016084335.pdf

10. Apoyar las actividades que se requieran dentro del proceso de producción cartográfica, de acuerdo con la necesidad de la subdirección cartográfica y geodésica.	No se realizó esta actividad porque no se programó desde campo desde la subdirección Cartográfica y Geodésica.	
11. Asistir a las reuniones, capacitaciones y demás espacios que se requieran en la modalidad en la que se solicite además de cumplir con las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor en el marco del objeto contractual.	Asistí a la capacitación sobre las operaciones y obtención de imágenes aéreas con el Drone Trinity Pro y su sensor oblicuo 3D, para los productos requeridos por la subdirección de cartografía y geodesia	Anexo_50822_638905834199241162.pdf

FIRMA CONTRATISTA / PROVEEDOR: (Cuando requiera presentar informe de actividades)	CRISTIAN CAMILO MARTINEZ ESPINAL
---	----------------------------------

Observaciones del supervisor a las actividades NO ejecutadas

Observación Obligación 10. No se realizó esta actividad porque no se programó desde campo desde la subdirección Cartográfica y Geodésica.

RECIBIDO A SATISFACCIÓN

En calidad de supervisor del contrato / convenio anotado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas. Igualmente certifico que el Contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia), y cumplió con los aportes a salud y pensión y/o parafiscalidad aplicable.

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor Inicial:	\$21,836,000.00 -
Adición No.	\$0.00 -
Valor Reducción:	\$0.00 -
Valor Total:	\$21,836,000.00 -

Total Pagado	\$0.00 -
Saldo Actual:	\$21,836,000.00 -

VALOR A PAGAR:	\$3,180,000.00 -
Menos este pago:	\$18,656,000.00 -

VALOR(ES) PAGADO(S)		
Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3
-	-	-
Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6
-	-	-
Pago No. 7	Pago No. 8	Pago No. 9
-	-	-
Pago No. 10	Pago No. 11	Pago No. 12
-	-	-

% de ejecución financiera del contrato / convenio:	14.56 %
---	---------

AUTORIZACIÓN DE PAGO

Documentos de la cuenta adjuntos	
APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	X
RUT	X
RUT	X
RUT	X
RUT	X
CERTIFICADO DE INDUCCIÓN	X

SUPERVISOR		SUPERVISOR	
Firma:		Firma:	
Nombre:	MARTIN HERNANDO GONZALEZ MARTINEZ	Nombre:	
No. Identificación:	79408310	No. Identificación:	
Cargo:		Cargo:	

