



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA																						
NÚMERO DE CONTRATO:	692-2023	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	26/04/2023																			
NOMBRE CONTRATISTA:	Laura Viviana Buitrago Martínez	IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA (CC. O NIT)	C.C. 1.022.422.727																			
REPRESENTANTE LEGAL E IDENTIFICACIÓN:	N/A																					
OBJETO:	Prestación de servicios profesionales para ejecutar labores de planificación, generación y producción cartográfica básica																					
PLAZO INICIAL:	8 meses	PLAZO TOTAL PRORROGADO:	N/A																			
TIEMPO TOTAL SUSPENDIDO:	N/A	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	8 meses																			
EXTREMOS CONTRACTUALES	INICIO:	2/05/2023	TERMINACIÓN:	31/12/2023																		
BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO																						
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</td> <td>\$32.672.920</td> </tr> <tr> <td>VALOR ADICIONADO:</td> <td>\$0</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</td> <td>\$32.672.920</td> </tr> <tr> <td>PAGOS EFECTUADOS:</td> <td>\$28.452.668</td> </tr> <tr> <td>PAGO ANTICIPADO</td> <td>\$0</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO:</td> <td>\$0</td> </tr> <tr> <td>VALOR NO EJECUTADO A FAVOR DE LA UAECD:</td> <td>\$136.137</td> </tr> <tr> <td>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA:</td> <td>\$4.084.115</td> </tr> <tr> <td>VALOR FINAL EJECUTADO:</td> <td>\$32.536.783</td> </tr> </tbody> </table>					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$32.672.920	VALOR ADICIONADO:	\$0	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$32.672.920	PAGOS EFECTUADOS:	\$28.452.668	PAGO ANTICIPADO	\$0	ANTICIPO:	\$0	VALOR NO EJECUTADO A FAVOR DE LA UAECD:	\$136.137	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA:	\$4.084.115	VALOR FINAL EJECUTADO:	\$32.536.783
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$32.672.920																					
VALOR ADICIONADO:	\$0																					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$32.672.920																					
PAGOS EFECTUADOS:	\$28.452.668																					
PAGO ANTICIPADO	\$0																					
ANTICIPO:	\$0																					
VALOR NO EJECUTADO A FAVOR DE LA UAECD:	\$136.137																					
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA:	\$4.084.115																					
VALOR FINAL EJECUTADO:	\$32.536.783																					
<p>Razones de la no ejecución del saldo a liberar:</p> <p><i>De acuerdo a las fechas de inicio y terminación, se hace el cobro proporcional de acuerdo a la ejecución por fracción de mes ejecutado. Con lo cual se genera saldo a favor de la entidad.</i></p>																						

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	Obligaciones específicas	Actividades realizadas - Cumplimiento	Producto y/o Soportes y/o ruta electrónica	Observaciones
1	<p>Presentar dentro de la siguiente semana al inicio de ejecución del contrato, para su respectiva aprobación, el plan y cronograma detallado de trabajo a desarrollar con relación al cumplimiento del objeto y de las obligaciones contractuales, en el cual se deberán establecer los resultados esperados de cada obligación y la fecha de entrega específica de estos, actualizado durante la ejecución del contrato.</p>	<p>El contratista generó el cronograma de actividades de acuerdo a las obligaciones específicas que se encuentran en el contrato. En el mismo se describe por cada obligación que actividad se va a desarrollar y que producto conlleva, así mismo se asigna un porcentaje de avance de cada actividad con el fin de llevar un control preciso de cada proceso.</p> <p>El contratista a lo largo de la ejecución del contrato, el contratista actualizó el plan y cronograma de trabajo, conforme a las asignaciones que se le realizaron en cumplimiento con el objeto del contrato. El contratista presentó mensualmente el documento actualizado dentro de los soportes de sus informes mensuales.</p>	<p>\\fileserver.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 1</p>	



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

2	Apoyar en la documentación para la generación de productos cartográficos, que le sean asignadas por parte del supervisor del contrato.	<p>El contratista realizó la revisión y edición del instructivo de Cargue de Baterías en el cual se identificó que, el documento necesitaba una reestructuración de forma, se recomendó la ampliación del objetivo del documento y ampliación de la descripción de actividades del cargue de batería del receptor GNSS; así mismo, el contratista estructuró la información de acuerdo a la plantilla utilizada, se planteó un objetivo más claro y específico en cuando al contenido del documento, y se amplió las instrucciones del cargue de batería del receptor GNSS con ayuda visual. El contratista realizó los cambios sugeridos al instructivo cargue de baterías hechos en la sesión de transferencia de conocimiento, los cuales consistieron en revisar la estructura de acuerdo a la plantilla y agregar una nota para especificar el cargue de baterías por pares.</p> <p>El contratista realizó la revisión del instructivo de Plan De Vuelo en el cual se identificó que, el documento necesitaba una reestructuración de forma. Así mismo, se vio la necesidad de incluir un objetivo, eliminar información redundante y estructurar las instrucciones de acuerdo a la plantilla a utilizar.</p>	<p>\\fileserv.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 2</p>	
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>Posteriormente, el contratista realizó la edición del instructivo, en donde se estructuró la información de acuerdo con la plantilla utilizada, generando un objetivo claro y eliminó información redundante. El contratista realizó los cambios sugeridos al instructivo plan de vuelo hechos en la sesión de transferencia de conocimiento, los cuales consistieron en revisar la estructura de acuerdo a la plantilla, eliminar notas de la sección de instrucciones y mejorar las figuras explicativas.</p> <p>El contratista realizó la revisión del instructivo Análisis Condiciones Meteorológicas en el cual se identificó que, el objeto del documento debía ser más claro, la estructura de las instrucciones debía seguir lo planteado en la plantilla a utilizar y agregar nueva información de aplicaciones que se puedan referir los usuarios. Posteriormente, el contratista realizó la edición del instructivo en donde se actualizó el objetivo del documento, se estructuró las instrucciones de acuerdo con la plantilla a utilizar y se agregó una nueva aplicación para que el usuario pueda consultar el índice kp diario. El contratista realizó los cambios sugeridos al instructivo análisis de condiciones meteorológicas</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>hechos en la sesión de transferencia de conocimiento, los cuales consistieron en revisar la estructura de acuerdo con la plantilla, eliminar notas de la sección de instrucciones, agregar parámetros de referencia de las condiciones meteorológicas y agregar una actividad donde se describa el proceso de como verificar las condiciones en campo.</p> <p>El Contratista realizó la revisión del instructivo GNSS en el cual se identificó y ajusto el documento, estructurando la información de acuerdo con la plantilla utilizada, planteando un objetivo más específico, realizó una descripción más detallada en las actividades número 2, 3 y 4, Así mismo, el contratista creó la actividad donde se especifica el paso a paso para descargar las coordenadas corregidas y se agregan figuras demostrativas que ayuden a la comprensión de la instrucción. Por solicitud del profesional Fabian Guzmán, el contratista mejoró la redacción del objetivo e instrucciones, también aclaró el número de bases a utilizar para el procesamiento de los datos GNSS. También adaptó la redacción de las actividades, también agregó la actividad de convertir los datos nativos a RINEX y aclaró la verificación que</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>se debe realizar para chequear los tiempos de rastreo y la posición de las antenas y estacones.</p> <p>El contratista realizó la actualización del instructivo foto control y chequeo, planteando un objetivo y estableciendo los lineamientos que debían tener en cuenta para el fotocontrol y chequeo. Agregó las actividades a desarrollar en el aplicativo demo de SurPad. Por observaciones del profesional Fabian Guzmán, agregó la instrucción de Metodología de levantamiento cinemático en tiempo real (RTK), agregó la actividad de descarga de datos y realizó ajustes de forma y ortografía en la sección de actividades.</p> <p>El contratista realizó la actualización del formato Registro de vuelo, donde se eliminaron los campos de localización y se configuraron los textos y visualización para que el diligenciamiento en campo sea más óptimo. También dejó diligenciado el modelo de la aeronave UAS y la cámara y configura la estructura de las notas finales con el fin de tener más espacio para diligenciar.</p> <p>El contratista realizó la estructuración de Formato de</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>Observaciones GNSS con el objeto de registrar el tipo de levantamiento, equipo y funcionamiento en el momento de la ocupación del punto. Por observaciones del profesional Fabian Guzmán agregó la actividad de descargar lo datos de la Red Activa MAGAN-ECO.</p> <p>El contratista apoyó en actividades de ajuste de Matriz de riesgos el día 4 de agosto de 2023 con los profesionales Fabian Fuentes y Paola Ríos, donde se revisó las estrategias a tomar para ejecutar las debidas correcciones a las solicitudes de vuelo de los polígonos de interés de la Gerencia de Información Catastral, las cuales permitirán realizar las actividades de campo correspondientes.</p> <p>El contratista apoyó en actividades de ajuste de Revisión solicitud permisos de vuelo el día 10 de agosto de 2023 con los profesionales Fabian Fuentes y Paola Ríos, donde socializaron los documentos corregidos (Formato de solicitud a la Aeronáutica Civil, Excel con los vértices de los polígonos de interés y KML de las zonas a solicitar permisos), finalizó con la estructuración de la entrega de solicitud de permisos de vuelo, las cuales permitirán</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>realizar las actividades de campo correspondientes.</p> <p>El contratista realizó la revisión del instructivo Validación Producto Ortoimagen, donde se identificó la incorrecta estructura del documento y el uso inadecuado de las secciones de la plantilla. También realizó la edición y estructuración del instructivo Validación Producto Ortoimagen donde se actualizó el objetivo, siendo más claro, y las actividades donde se estructuró de acuerdo a la resolución 471 del IGAC y se crearon las 12 actividades donde describe paso a paso para validar el producto Ortofoto.</p> <p>El contratista actualizó el Reporte Calidad Ortoimagen de acuerdo con las observaciones dadas por la profesional Adriana Palacios, actualizó el formato de acuerdo con las plantillas actuales, agregando las casillas de áreas de omisión del límite y de afectación y se actualizaron las listas desplegadas del formato.</p> <p>El contratista actualizó el Reporte Calculo RMS donde se actualizó la plantilla vigente y se creó un enunciado donde se indican los parámetros básicos del proyecto.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		El contratista realizó la edición del Manual de operaciones Dron de acuerdo a las actualizaciones de la nueva normativa RAC100 donde se revisó Parte B capítulo 2 Procedimientos en el sitio de trabajo y chequeos prevuelo, incluir listado de chequeo prevuelo. También el numeral 1.9 de acuerdo con lo consignado en el RAC 100 para categoría específica y Procedimientos de operación un capítulo 5 titulado Procedimientos de mantenimiento y un capítulo 6 titulado procedimientos en caso de un siniestro.		
3	Apoyar en el diseño de los puntos de control terrestre de las zonas geográficas asignadas y en el diseño de vuelo para la captura de información.	El contratista realizó el apoyo en el diseño de los puntos de control terrestre del proyecto Ciudad Bolívar en donde se establecieron 11 puntos de control y 8 puntos de chequeo, localizados de acuerdo con la configuración del área de interés y teniendo presente que haya un diseño en red.	\\fileservidor.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 3	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

4	<p>Realizar áero triangulaciones para los bloques de imágenes y/o fotografías aéreas estipuladas que le sean asignadas por parte del supervisor del contrato, así como el procesamiento de las mismas.</p>	<p>El contratista realizó la triangulación del bloque de CIUDAD BOLIVAR RURAL 1-104119, donde se realizó el geoetiquetado de las imágenes respectivas a cada vuelo UAS y el alineamiento de las imágenes en el bloque fotogramétrico.</p> <p>El contratista realizó la triangulación del bloque de QUIBA BAJO -104110, donde se realizó el geoetiquetado de las imágenes respectivas a cada vuelo UAS y el alineamiento de las imágenes en el bloque fotogramétrico.</p>	<p>\\fileserver.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 4</p>	
5	<p>Apoyar en la edición de los modelos digitales de terreno y/o modelos digitales de elevación establecidos que le sean asignados por parte de la supervisión del contrato.</p>	<p>El contratista realizó y exportó el modelo digital de elevación del bloque de CIUDAD BOLIVAR RURAL 1-104119, el cual se revisó mediante barra de colores en un software GIS que el modelo no presente valores atípicos.</p> <p>El contratista realizó y exportó el modelo digital de elevación del bloque de QUIBA BAJO -104110, el cual se revisó mediante barra de colores en un software GIS que el modelo no presente valores atípicos.</p>	<p>\\fileserver.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 5</p>	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

6	Realizar la captura en dos (2) o tres (3) dimensiones, de los vectores geográficos asignados por áreas, zonas o planchas.	El contratista realizó la captura de vectores 2D en el bloque de CIUDAD BOLIVAR RURAL 1-104119 para identificar inconsistencias sobre el ortofoto mosaico.	\\fileservr.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 6	
7	Apoyar en la edición de empalmes digitales de los vectores geográficos para entrega en bases de datos.	El contratista realizó la edición de empalmes digitales de la vectorización 2D de la zona norte del ortofoto mosaico correspondiente a los polígonos El Mochuelo y El Mochuelo II, la cual consistió en la generación de vectores geográficos de construcciones.	\\fileservr.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 7	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

8	Participar de manera activa en la generación de las ortoimágenes y/o ortofoto mosaicos digitales con los insumos fotogramétricos administrados por la UAECD.	<p>El contratista realizó el ortofoto mosaico de CIUDAD BOLIVAR RURAL 1-104119 de acuerdo con los parámetros de calidad establecidos para escalas 1:1000, se hizo una revisión detallada del mosaico verificando que todos los elementos de calidad cumplan, dado por aceptado en conformidad el producto.</p> <p>El contratista realizó el ortofoto mosaico de QUIBA BAJO - 104110 de acuerdo con los parámetros de calidad establecidos para escalas 1:1000, se hizo una revisión detallada del mosaico verificando que todos los elementos de calidad cumplan, dado por aceptado en conformidad el producto.</p>	<p>\\fileservr.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO6922022SoportesInformeFinal\Obligación 8</p>	
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

<p>9</p>	<p>Apoyar en las diferentes actividades de campo en los municipios en los cuales la UAECD requiera generación de productos cartográficos, cuando así sea requerido por el supervisor.</p>	<p>El contratista realizó apoyo en la actividad de posicionamiento de los puntos de control y chequeo del proyecto Ciudad Bolívar, el cual consistió en garantizar la calidad de los puntos en conceptos de precisión. La actividad fue realizada los días 25 y 26 de mayo.</p> <p>El contratista asistió a una capacitación en campo el día 11 de mayo de 2023 con el profesional Fabian Fuentes en la cual se realizó la capacitación a WingtraOne profundizando en el funcionamiento del dron, sus componentes y planeación de vuelo.</p> <p>El contratista realizó el apoyo de reconocimiento el día 14 de junio de 2023 del proyecto Ciudad Bolívar en los sectores 1 (San Bernardino XVIII), 3 (Espino, Sierra Morena, Santa Viviana, Caracolí), 4 (Villas El Diamante, Bella Flor Sur, Quiba Bajo) y 5 (Cedritos del sur, El Mochuelo II).</p> <p>El contratista realizó el apoyo de reconocimiento el día 23 de junio de 2023 del proyecto Ciudad Bolívar en los polígonos de Pedregal, Portal Rural II, Nuevo Portal Rural II, La Esperanza Sur I, Bolonia I, El Dorado y Ramírez, y Barrancas Oriental Rural.</p>	<p>\\fileservr.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO6922022SoportesInformeFinal\Obligación 9</p>	
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>El contratista realizó la bitácora conjuntamente donde se mencionan aspectos importantes para las zonas de despegue y aterrizaje del dron de la salida de reconocimiento realizada el 14 de junio de 2023.</p> <p>El contratista realizó la bitácora conjuntamente donde se mencionan aspectos importantes para las zonas de despegue y aterrizaje del dron de la salida de reconocimiento realizada el 23 de junio de 2023.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 26 de julio de 2023 en la planta Vitelma de calidad de observador para el vuelo UAS del polígono El Dorado y Ramírez, proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 27 de julio de 2023 en la calidad de piloto para el vuelo UAS del polígono San Bernardino-Bosa, proyecto Ciudad Bolívar. También realizó la configuración de la antena de posicionamiento para las pruebas a realizadas del levantamiento estático con el equipo Survey E300 Pro.</p> <p>El contratista apoyó en la sesión de trabajo de Revisión plan de vuelo el día 6 de septiembre de 2023 con la profesional Angie</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>Ríos; en la realización del plan de vuelo de la salida de campo del 8 septiembre, donde se revisaron las alturas de vuelo optimas, el tiempo de recorrido y las direcciones de las líneas de vuelo para los polígonos 'VILLAS EL DIAMANTE 002558', 'BELLA FLOR SUR 002582-002580-002581', 'BELLA FLOR SUR 002582' y 'QUIBA BAJO -104110 zona II', también se asistió a la socialización de diseño de foto control por parte de la profesional Angie Ríos.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 08 de septiembre de 2023 en la calidad de copiloto para el vuelo UAS de los polígonos 'VILLAS EL DIAMANTE 002558', 'BELLA FLOR SUR 002582-002580-002581', 'BELLA FLOR SUR 002582', 'QUIBA BAJO -104110 zona II', proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 11 de septiembre de 2023 en la calidad de copiloto para el vuelo UAS de los polígonos 'CIUDAD BOLIVAR RURAL I-104119' y 'QUIBA BAJO -104110', proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 15 de septiembre de 2023 en la calidad de copiloto para el vuelo UAS de</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>los polígonos 'EL MOCHUELO II URBANO 002598', 'EL PEDREGAL 002563', 'LA ESPERANZA SUR I 202204' y 'BOLONIA I 002626', proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo el día 20 de septiembre de 2023 en la calidad de piloto para el vuelo UAS de los polígonos ESPINO 002423, SIERRA MORENA 002440, SANTA VIVIANA 002442 y CARACOLI 002445, proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista desarrolló el plan logístico para la salida de campo del 20 de septiembre de 2023, donde se describieron las generalidades de la salida de campo, la ruta de movilidad, el personal involucrado y las operaciones a llevar a cabo.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo del 3 de octubre de 2023 en calidad de piloto donde se volaron los polígonos de EL NUEVO PORTAL II RURAL 202506, PORTAL RURAL II-102506 y BARRANCAS ORIENTAL RURAL 108103.</p> <p>El contratista asistió a la salida de campo Capacitación Drones Wingtra Gen II el día 6 de diciembre de 2023, con los profesionales Fabian Fuentes, Angie Ríos y el representante de</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		Galileo Juan Alfaro. En la salida de campo se revisó el estado en el que se entregó el dron, Juan Alfaro explico unos conceptos básicos para tener en cuenta del pilotaje, finalmente participó en la realización dos vuelos para comprobar el comportamiento del dron.		
10	Asistir a las sesiones de actualización para el manejo de hardware y software fotogramétrico, cuando sea requerido.	<p>El contratista asistió a la sesión de actualización del firmware del software WingtraOne Hub para la de la aeronave WingtraOne Gen II, en la sesión dirigida por el profesional Fabian Fuentes se observó el proceso que se debe realizar para su correcta actualización.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de actualización para el manejo de hardware y software de WingtraHub el día 29 de septiembre de 2023, a cargo del profesional Fabian Fuentes, donde se explicó el proceso de actualización del programa y las recomendaciones de actualización.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de actualización para el manejo de software fotogramétrico MDT el día 30 de noviembre de 2023, organizada por la profesional Adriana Palacios, donde se explicó el manejo de software fotogramétrico</p>	<p>\\fileservr.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 10</p>	



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

11	Realizar la transferencia de conocimiento sobre las actividades y productos obtenidos en el marco de la ejecución del contrato, cuando así lo disponga el supervisor del contrato.	<p>El contratista realizó transferencia de conocimiento el día 21 de julio de 2023 de los instructivos cargue de baterías, plan de vuelo y análisis de condiciones meteorológicas, para cada uno se explicó la estructura del instructivo y se dieron a conocer las actividades de cada proceso.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Socialización de formatos sobre la documentación para la planificación de trabajos de campo/ejecución el día 23 de agosto de 2023. Donde se trataron los formatos de Registro de mantenimiento, bitácora de salida de campo, lista de chequeo empaque, modelo de almacenamiento.</p> <p>El contratista asistió y participó a la sesión de trabajo de Socialización de formatos sobre la documentación para la planificación de trabajos de campo/ejecución el día 18 de agosto de 2023, presentando el formato de Registro de vuelo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Socialización de formatos sobre la documentación para la planificación de trabajos de campo/ejecución el día 11 de agosto de 2023. El contratista</p>	<p>\\fileserver.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 11</p>	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>adjunto vínculo de la sesión de trabajo como evidencia. Donde se trataron los formatos de registro de enmiendas, solicitud aeronáutica, matriz de riesgos, lista de chequeo prevuelo.</p> <p>El contratista asistió a la Transferencia de conocimiento de documentos de aseguramiento de calidad el día 30 de noviembre de 2023, organizada por la profesional Adriana Palacios, donde hice la transferencia de conocimiento del Instructivo - Validación Producto Ortoimágen, aclarando las actividades de validación que se deben tener en cuenta para una óptima revisión del producto.</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

12	<p>Transferir a la Unidad Administrativa de Catastro Distrital - UAECD, todos los derechos de autor de los productos de las creaciones intelectuales que se obtengan en el marco de ejecución del contrato. En consecuencia, la Entidad adquiere la totalidad de los derechos patrimoniales, conservando el contratista para sí la titularidad de los derechos morales, de conformidad con lo previsto en la Decisión Andina 351 de 1993 y en la Leyes 23 de 1982 y 44 de 1993, o en las normas que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Dicha cesión aplica tanto en el territorio de Colombia como en cualquier otro país, por el termino máximo que establezca la Ley. El contratista debe registrar el contrato que se suscriba en la entidad competente para el Registro de Derecho de Autor y remitir a la Supervisión el certificado de inscripción en el "Registro de Contratos y demás actos", como requisito previo para proceder con el tercer pago.</p>	<p>El contratista realizó la debida solicitud el día 25 de mayo de 2023 de transferir a la UAECD todos los derechos de autor de los productos. El día 26 de junio de 2023 el contratista nuevamente realizó la solicitud de transferir a la UAECD todos los derechos de autor de los productos con los cambios solicitados.</p>	<p>\\filesver.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 12</p>	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

13	<p>Cumplir con las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que sean asignadas por el supervisor del contrato.</p>	<p>El contratista realizó aseguramiento de calidad de la orto imagen del proyecto de CARDER validando los elementos de calidad de omisión, exactitud en posición, consistencia lógica, formato, sistema de referencia y consistencia temporal. Dando como conclusión un producto aprobado en todos los elementos de calidad. Se entrego el producto y el aseguramiento de calidad de acuerdo a los lineamientos establecidos en las resoluciones 1421 de 2021 y 471 de 2020.</p> <p>El contratista asistió a una sesión de trabajo el día 8 de mayo de 2023 con la profesional Adriana Palacios donde se aclararon los parámetros de elaboración del cronograma de actividades.</p> <p>El contratista realizó la revisión de calidad de la orto imagen Urbana del proyecto de Cartagena validando los elementos de calidad de omisión, exactitud en posición, consistencia lógica, formato, sistema de referencia y consistencia temporal, de acuerdo a las inconsistencias reportadas por el IGAC. Dando como conclusión que el producto se no recibe a satisfacción hasta verificar el metadato del producto. En una</p>	<p>\\fileserv.catastrobogota.gov.co\DECA\ApoyoGestion\InformesContratistas\2023\C692_2023\CTO692_2022SoportesInformeFinal\Obligación 13</p>	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>segunda revisión de 788 de 1576 inconsistencias de la orto imagen Urbana se da como conclusión que el producto se recibe a satisfacción dejando los resultados de la revisión en el informe</p> <p>Informe_Revision_Orto10_Urbana_Catagena_20230724. Se realizo una segunda validación del producto Urbano el cual se recibe a satisfacción e igualmente el ortomosaico rural.</p> <p>El contratista realizó la revisión de calidad de la Base de Datos Vectorial Urbana del proyecto de Cartagena validando los elementos de calidad de omisión, exactitud en posición, consistencia lógica, formato, sistema de referencia, consistencia temporal y topología, de acuerdo a las inconsistencias reportadas por el IGAC. Después de la revisión realizada se generaron informes técnicos con las inconsistencias encontradas, por ende, no se recibe a satisfacción el producto. En una segunda revisión de 2977 de 14855 se generó en conjunto el informe técnico Informe_Revision_GDB_Urbana_Catagena_20230705 con las inconsistencias encontradas, por ende, no se recibe a satisfacción el producto.</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>El contratista realizó la revisión de calidad del DTM Urbana del proyecto de Cartagena validando los elementos de calidad de omisión, exactitud en posición, consistencia lógica, formato, sistema de referencia y consistencia temporal, de acuerdo a las inconsistencias reportadas por el IGAC. Dando como conclusión que el producto no recibe a satisfacción hasta verificar el metadato del producto.</p> <p>Se asistió a una sesión de trabajo de Revisión GDB Urbana del proyecto Cartagena el día 21 de junio de 2023 con los profesionales Fabian Fuentes, Fabian Guzmán y Edwin Rivera donde se socializaron las inconsistencias encontradas en la GDB Urbana del proyecto Cartagena y se dieron conceptos técnicos respecto a la calidad del producto.</p> <p>El contratista asistió a las sesiones de trabajo de Revisión de GDB Urbana del proyecto Cartagena los días 20 y 7 de junio de 2023 con los representantes de DATUM. Donde se trataron temas de metodología de revisión e inconsistencias encontradas a lo largo de esta.</p> <p>El contratista asistió a las sesiones de trabajo de Revisión</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>de DTM-Cartagena del proyecto Cartagena el 16 de junio de 2023 con los representantes de DATUM. Donde se trataron temas de metodología de revisión e inconsistencias encontradas a lo largo de esta.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Ajuste Permisos De Vuelo el día 13 de junio de 2023 donde se comunicaron las observaciones e información generada de las solicitudes rechazadas por la Aero Civil.</p> <p>Se asistió a la sesión de trabajo de Revisión documentación de planes de vuelo el 16 de junio de 2023 con el grupo de campo, donde se revisó la información de las solicitudes a la Aero Civil y FAC del proyecto de Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión documentación de planes de vuelo el 20 de junio de 2023 con el grupo de campo, donde se estructuraron las solicitudes a la Aero Civil y FAC del proyecto de Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión matriz de riesgos planes de vuelo el día 13 de junio de 2023 con los profesionales Angie Ríos y Gabriel Puentes, donde se</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>revisaron las matrices de plan de vuelo de acuerdo a las observaciones realizadas por la Aero Civil, esto con el fin de dejar información concreta con las medias de tratamiento para mitigar la probabilidad e impacto del riesgo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Socialización Salida De Reconocimiento el día 13 de junio de 2023, donde se atendió a la socialización de las rutas de la salida de reconocimiento del 14 de junio.</p> <p>Se asistió a la sesión de trabajo presencial Presentación del equipo de trabajo y socialización de actividades donde se hizo una presentación del grupo de trabajo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Asignación para la revisión de información capturada en campo y estructuración el día 8 de junio de 2023 con los profesionales Adriana Palacios, Fabian Fuentes, Sebastián Arenas, Paola Ríos y Gabriel Puentes; donde se hizo la asignación de generar una estructuración de archivar la información de productos cartográficos.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Sesión de trabajo de</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>articulación Líneas para la generación de productos de cartografía básica encargada por el profesional Cristian Danilo donde se hablaron las asignaciones pendientes y nuevas asignaciones conforme a la línea de generación de productos de cartografía básica.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Socialización de dudas asignación Ministerio de Vivienda con la profesional Adriana Tarazona, donde se expresó la metodología a llevar a cabo para iniciar con la actividad.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Configuración de los equipos GPS validando los métodos de captura el día 18 de julio de 2023, con la profesional Adriana Palacios y el equipo de la Gerencia de información, donde se discutieron las diferentes metodologías que se podrían llevar a cabo para la toma de puntos de control y chequeo del proyecto Ciudad Bolívar.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Socialización sobre la documentación "Planificación de trabajos de campo/ejecución y captura de datos", en la cual se atendió a la presentación hecha por la profesional Angie Ríos</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>donde expuso el Manual de Operaciones y mantenimiento (MOM) UAS-2.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Ajuste solicitud permisos Aerocivil solicitada por el profesional Fabian Fuentes, en donde se revisaron las matrices de riesgo de las solicitudes hechas a la Aerocivil, se modificaron los riesgos donde se veían principalmente afectos terceros.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Planes de vuelo GIC el día 10 de julio de 2023 con el profesional Fabian Fuentes donde se planeó el vuelo para el polígono El Dorado y Ramírez, proyecto Ciudad Bolívar. También se revisó la respuesta denegada e la Aerocivil para poder identificar los cambios necesarios.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Fotocontrol el día 28 de agosto de 2023, con el profesional Diego Marín, donde se revisó la entrega del Instructivo de Fotocontrol y Chequeo y se modificó de acuerdo a los requerimientos solicitados.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Instructivo GNSS el día 25 de agosto de 2023, con el</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>profesional Diego Marín, donde se actualizó el instructivo GNSS, se agregó la actividad de convertir los datos nativos a RINEX y se aclaró la verificación que se debe realizar para chequear los tiempos de rastreo y la posición de las antenas y estacones.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión documento de reconocimiento de campo el día 24 de agosto de 2023 donde se socializó las principales actividades y parámetros que se deben tener en cuenta en una salida de reconocimiento, todo dispuesto en el documento de reconocimiento de campo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Instructivo GNSS el día 24 de agosto de 2023, con el profesional Diego Marín, donde se revisaron las observaciones del instructivo GNSS.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Instructivo GNSS el día 15 de agosto de 2023, con el profesional Diego Marín, donde se modificó la conjugación de los verbos para estandarizar la presentación del instructivo GNSS.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Diseño Puntos de</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>control GIC el día 14 de agosto de 2023 donde se expuso la metodología de diseño de puntos de control.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Documentación de planificación de trabajo en campo y ejecución el día 4 de agosto de 2023, donde se verificó y solventaron dudas de la plantilla de los instructivos.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Actualización Inventario de Conocimiento IDECA el día 2 de agosto de 2023 donde se participó en la charla de gestión de conocimiento de 2023. Se adjunto vínculo de la sesión de trabajo como evidencia.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Seguimiento asignaciones LPCB el día 27 de septiembre de 2023, a cargo del profesional Adriana Palacios, donde detallaron actualizaron los estados de las asignaciones.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión Instructivo Fotocontrol y chequeo el día 22 de septiembre de 2023, con el profesional Diego Marín, donde socializaron las correcciones solicitadas por el profesional Fabian Guzmán y</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>se ajustaron temas de forma del instructivo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Reporte de consumibles el día 21 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios, donde Janeth Castiblanco Ortiz socializó los pasos a seguir para la solicitud de consumibles ante UAECD.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Informe novedad UAS 2683 el día 21 de septiembre de 2023, con la profesional Paola Ríos, donde se estructuró el informe de novedad del vencimiento del soporte medio del WingtraOne Gen II, se apoyó en los apartados de Condiciones generales del funcionamiento del UAS, Implicaciones de la novedad y conclusiones.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de LPCB el día 14 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios, donde se trataron de las asignaciones de bitácoras.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Avances LPCB el día 12 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios, donde se trataron los avances realizados en la línea de</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>producción de cartografía básica.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión de la estructuración de información LPCB el día 6 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios y Sebastián Arenas, donde se trató y socializó la estructuración de información LPCB.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Comisiones GIC el día 5 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios, donde se socializó la metodología a llevar a cabo para el sobrevuelo del polígono 3 solicitado a la Aero Civil en coordinación con el Acueducto.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión LPCB documentación y campo GIC el día 5 de septiembre de 2023, a cargo de la profesional Adriana Palacios, donde se confirmó la coordinación con el Acueducto y se definieron los límites del levantamiento.</p> <p>El contratista apoyó en la investigación sobre sensores oblicuos, específicamente en el desarrollo de la presentación en los apartados de ventajas, desventajas, requerimientos técnicos como la descripción de</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>los sensores SONY a6100 oblicua, Zenmuse P1, los softwares de procesamiento y la descripción de los productos que se pueden obtener mediante escenas 3D.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Socialización RAC 100 cambios normativos sobre drones el día 1 de septiembre de 2023. Donde se trataron las nuevas actualizaciones del RAC100 principalmente el Registro de sistema de la aeronave, capítulo B; las nuevas categorías de operación, capítulo C y las reglas de operación del capítulo E.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Demo Metashape el día 30 de octubre de 2023, donde expliqué el procedimiento para ajustar en posición los ortomosaicos mediante la extracción de la altura desde el modelo digital de elevaciones del bloque.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión Calidad Ortomosaico el día 26 de octubre de 2023 con los profesionales Adriana Palacios y Fabian Guzmán, donde se analizó la metodología a seguir para el aseguramiento de calidad del ortofoto mosaico de Quiba Bajo.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>El contratista asistió a la sesión de trabajo de Revisión de avance LPCB el día 24 de octubre de 2023, donde se informó de los avances tenidos en el proyecto de Ciudad Bolívar, especificando la finalización del polígono de Ciudad Bolívar Rural I y un 60% de avance del polígono de Quiba Bajo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Ortofoto el día 23 de octubre de 2023 con el profesional Diego Marín, donde explicó la metodología de generación de Ortofoto mosaicos y modelo digital de elevaciones.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Definición de Pruebas de calidad el día 20 de octubre de 2023, donde se trataron las pruebas de calidad que se deben realizar a los ortofotomosaicos de acuerdo con las resoluciones vigentes.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión de bases ajustadas el día 20 de octubre de 2023 con los profesionales Adriana Palacios y Fabian Guzmán, donde se revió el ajuste de la base B_1_ del proyecto Polígono-Ciudad Bolívar Rural I.</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión informe de evaluación Wingtra el día 19 de octubre de 2023, con los profesionales Angie Ríos y Fabian Fuentes, donde se trató del ajuste del informe de evaluación Wingtra, en el documento realizó la especificación del plan de vuelo con el objetivo de aclarar que los parámetros dispuestos cumplieran entre las especificaciones de la aeronave UAS.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión demo Metashape el día 18 de octubre de 2023 con el profesional Sebastián Arenas, donde explicó la metodología de generación de Ortofoto mosaicos y modelo digital de elevaciones.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión avance LPCB el día 18 de octubre de 2023, donde especificó el avance del 100% del procesamiento de las bases de los polígonos de Ciudad Bolívar Rural I y Quiba Bajo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión proceso GeoSolution e Instructivo foto control y chequeo el día 11 de octubre de 2023 con el profesional Diego Marín, donde explicó el procedimiento para ajustar las antenas en el</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>programa demo GeoSolution, también se revisó el avance en el Instructivo foto control y chequeo.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión de estructuración datos crudos el día 5 de octubre de 2023, donde se aclaró la correcta estructuración de almacenamiento que se debe hacer para los datos crudos.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo incidente dron el día 4 de octubre de 2023 con el profesional Fabian Fuentes, en donde se trató la metodología a llevar para la estructuración de un informe donde comunicó el suceso ocurrido el 3 de octubre de 2023.</p> <p>El contratista realizó la revisión de las Ortoimágenes de Armenia (Rural, Urbano, Centros poblados), donde se encontraron inconsistencias en los productos, tales como inconsistencias en áreas, metadato y límite del proyecto. El contratista realizó el informe de revisión para que el productor subsane las inconsistencias.</p> <p>El contratista realizó la revisión del modelo digital de terreno rural del proyecto Cartagena,</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



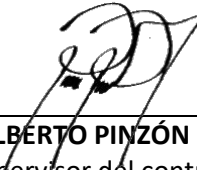
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>donde se encontraron inconsistencias por huecos en el modelo y en el metadato, al realizar la última inspección con las observaciones atendidas se indicó conforme el producto.</p> <p>El contratista realizó la revisión del metadato de la base de datos cartográfica urbana del proyecto Cartagena, donde encontró inconsistencias las cuales fueron reportadas.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión cambios manual de operaciones UAS el día 16 de noviembre de 2023 con el profesional Fabian Fuentes, donde explicó los cambios que se deben realizar al manual de operaciones UAS de acuerdo al RAC100.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión MDT Cartagena el día 16 de noviembre de 2023 con los profesionales Fabián Guzmán y Sebastián Avellaneda, donde se trataron las inconsistencias encontradas en el MDT Rural del proyecto Cartagena, se aclararon las inconsistencias de huecos en el producto y las del metadato.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Avance de documentación de</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

	<p>aseguramiento de calidad – LPCB el día 15 de noviembre, donde se aclaró el avance de un 35% del instructivo Validación Producto Ortoimágen.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Transferencia para la generación de productos cartográficos el día 9 de noviembre de 2023, donde el profesional Edwin Rivera finalizó con la transferencia de conocimiento del Instructivo para la generación de la cartografía básica vectorial.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Transferencia para la generación de productos cartográficos el día 3 de noviembre de 2023, donde los profesionales Adriana Palacios y Sebastián Arenas socializaron el documento técnico para la generación de la cartografía básica vectorial. También el profesional Edwin Rivera realizó con la transferencia de conocimiento del Instructivo para la generación de la cartografía básica vectorial.</p> <p>El contratista asistió a la sesión de trabajo Revisión Instructivo Foto control Y Chequeo el día 2 de noviembre con el profesional Diego Marín donde indicó los últimos cambios realizados al</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

		<p>instructivo Foto control y Chaqueo.</p> <p>El contratista realizó la revisión del producto ortomosaico del proyecto Palmira, la validación consistió en revisar el informe expedido por parte del IGAC donde indica las inconsistencias presentadas y verificar que el productor haya realizado las correcciones solicitadas, tanto en el producto tif como en el metadato.</p> <p>El contratista asistió el 19 de diciembre a las instalaciones de IDECA para realizar el almacenamiento de las baterías correspondientes a los drones. También realizó lista de chequeo de almacenamiento para verificar que todos los componentes queden almacenados.</p>		
<p>Desde el apoyo a la supervisión (Ingeniera Adriana Palacios Manrique) se avala técnicamente los resultados derivados de la ejecución contractual y así mismo, los productos referidos. <i>Adriana P.</i></p> <p>En virtud de lo anteriormente expuesto en mi calidad de supervisor certifico que, el contratista cumplió a satisfacción con el contrato y se encuentra a paz y salvo con la Entidad por todo concepto.</p>				
Aprobó:				
				
<p>PEDRO ALBERTO PINZÓN MONTERO Supervisor del contrato Subgerente de Operaciones C.C.79.717.480</p>				



UAECD
Catastro Bogotá

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Av. Carrera 30 No. 25 - 90,
Código postal: 111311
Torre A pisos 11 y 12 - Torre B piso 2
Tel: (57) 601 2347600 Ext. 7600
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en Línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

