



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**LA SUSCRITA COORDINADORA DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN  
CONTRACTUAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI CERTIFICA:**

Que el señor JOSÉ TARCICIO QUIROGA VELÁSQUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.362.049 de Usme, celebró con este Instituto el siguiente CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 21153 DE 2018

OBJETO: Prestación de servicios para realizar restitución fotogramétrica de los elementos planimétricos y altimétricos para generación de cartografía básica.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

- 1.- Realizar la verificación de los insumos a través de la inspección visual en estéreo de los bloques de aerotriangulación para detectar posibles saltos entre modelos o entre fajas por fuera de los límites de precisión en función de la escala.
- 2.- Realizar la captura fotogramétrica digital en tres dimensiones de todos elementos planimétricos según el modelo de datos para la escala correspondiente, de acuerdo con las asignaciones del supervisor y el manual de procedimientos de restitución fotogramétrica.
- 3.- Realizar la captura en tres dimensiones de los elementos estructurales del terreno, líneas de quiebre, líneas de forma y puntos de masa (cotas), de acuerdo con la especificaciones para generación del modelo digital del terreno a la escala definida para el proyecto.
- 4.- Realizar la edición de la restitución fotogramétrica de los elementos cartográficos según las áreas definidas para actualización cartográfica a escala 1.1000 de acuerdo con asignaciones del supervisor.
- 5.- Atender y corregir con prioridad las observaciones de calidad que se encuentren en el producto entregado reportadas por el supervisor y los procesos de control de calidad.

**PRODUCTOS:**

- 1.- Archivo en formato DGN de restitución planimetría y del modelo digital del terreno o de elevaciones, incluyendo la demarcación de áreas útiles o con nubosidad.
- 2.- Archivo de impresión en formato PDF de los datos capturados por cada una de las hojas cartográficas.

VALOR PACTADO: HASTA \$27,560,400

TIEMPO PACTADO: OCHO (8) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, EN TODO CASO NO PODRÁ EXCEDER DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE INICIACION: 22 DE ENERO DE 2018



GOBIERNO  
DE COLOMBIA

IGAC  
INSTITUTO GENERAL  
DE ASESORIA FISCAL  
Y CONTABLE



FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DE 2018

La presente certificación correspondiente al Contrato No. 21153 de 2018, se expide a solicitud de la parte interesada, en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de enero de 2019.

  
**DENNIS ADRIANA TORRES LOSADA**

Proyectó: *Joana Romero Duarte*

Revisó: *Cristina Pinilla Beltrán*