INFORME DE ACTIVIDADES E INTERVENTORIA DE CONTRATOS No. CD-06-2021-3987 2 DE 4		
NÚMERO DEL CONTRATO: N° CD-06-2021-3987 PERIODO PARA PAGO: **SEPTIEMBRE DE 2021**		
Número de obligación	Obligaciones	Producto
1)	1.Actualización Espress y como control previo que el dato migrado a la plataforma del sistema nacional Catastral u otro sistema que garantice la interoperabilidad con el actual, cumpla con todos los parámetros de calidad establecido por el instructivos de control de calidad.	Utilicé adecuadamente los insumos prediales entregados para el cumplimiento de las funciones laborales por medio del estudio de los instructivos de "Parámetros de calidad de la información geográfica catastral" de igual manera que las capacitaciones recibidas para garantizar la calidad de las bases recibidas en el proceso.
2)	2.Validar la información relacionada con la exactitud temática (validación por condición de predio) Consistencia lógica, Consistencia de dominio exactitud posicional (Sistema de referencia).	Revisé la información contenida en la base cartográfica y alfanumérica con el nuevo modelo de GGC por medio de validadores de Consistencia de Dominio, Cubrimiento, Elementos Repetidos, Exactitud Temática, validación Geométrica de las bases entregadas del Distrito de Barranquilla e insumo DANE
3)	3.Verificar los planos relacionados con el proceso de la estratificación.	Realicé la verificación de cada uno de los insumos recibidos por parte del distrito como Dane, para el buen desarrollo del proceso de la estratificación
4)	4.Realizar alistamiento (planos,) a los reconocedores de terreno para sus tareas asignada	realicé salidas gráficas, con el fin verificar en campo los predios. Con dudas de destinos, verificar si corresponden a la información suministrada por la alcaldía de Barranquilla y Dane
5)	5.Realizar cruces de información alfanumérica, con la parte cartográficas.	Relacioné las bases de datos con la cartografía, y así obtener información detallada de los predios a visitar en campo para su verificación.
6)	6.Asignar trabajos a los TEC. Base Datos S.I.G.	Asigné trabajo al equipo técnico con el fin de ordenar la información de las bases de datos y revisión en oficina de las UEE. (Subzonas)
7)	7.Elaborar informe periódicamente sobre avance del proceso del estudio de la estratificación, en formato de Excel los cuadros de avances del proceso de revisión.	Se elaboró avances de los predios revisados (reconocedores) como de la Subzonas trabajadas en oficinas por parte de los técnicos de base de datos y GIS. para hacer la proyección correspondiente a la primera etapa del proyecto de estratificación.
8)	8.Custodiar y preservar el material relacionado con la Cartografía predial del Distrito de La calidad de la información geográfica catastral en los procesos de Barranquilla.	Preservo la confidencialidad de los materiales informáticos manejados en el proceso de estratificación urbana.
9)	9.Conocer y aplicar lo establecido en los procedimientos documentados, al igual que conocer y diligenciar los formatos oficializados por la entidad.	Apliqué los conocimientos y reglas del manual de Control de Calidad de los Productos Catastrales y metodología, para la correcta utilización de los formatos necesarios durante el proceso a adelantar en la primera fase del estudio de estratificación socioeconómica.

10)	10.Realizar mapeados (georreferenciar) de los puntos para realizar control de calidad. (con salida Graficas), abierto a otros procesos que hagan parte del estudio de la estratificación o requiera el jefe de planeación en su momento.	Se organizo un mapa de predios puntuales por localidades con sus salidas gráficas que ayudaran con la repartición del trabajo de campo.
11)	11.Se encargará de las funciones que permite integrar, almacenar, editar analizar, procesar, compartir y mostrar la información geográficamente referenciada. En un sentido más genérico, a través de esta herramienta – SIG-, permite crear a los usuarios crear consultas interactivas, analizar la información espacial, editada datos, mapas y presentar los resultados de todas estas operaciones.	Se analizó y compartió las estrategias técnicas con el fin de implementar un buen avance del trabajo en esta primera etapa de la estratificación, utilizando herramientas tecnológicas y plataforma que ayuden a procesar la información alfanumérica con cartográfica (SIG).
12)	12.Procesar la información cartográfica mediante el sistema de información – SIG-, razón por la cual no se utilizan imágenes tipo jpd, pdf, AutoCAD, Es necesario contar con la información en formato que permita el intercambio de información geográfica georreferenciada y asociadas a las tablas de datos. Por eso la información debe ser adquirida por las autoridades catastrales y debe ser presentada en formato que permita obtener capa que van a procesar en representación vectorial tipo shapefile (formato shape).	Se trabajo en archivos Shapefile, Excel -SIG. Para asociar las bases de datos con la cartografía como también formato en Kml y obtener capas que se van a procesar en representación vectorial tipo shapefile (formato shape).

Fecha de elaboración del informe: **01 DE OCTUBRE DE 2021**

Nombre del contratista: **JUAN CARLOS OTERO PEREZ**
Entidad Financiera: **BANCOLOMBIA**
Tipo de Cuenta: **Ahorros**
No. De Cuenta: **912236733169**
Identificación C.C. **72.019.524**



Firma