INFORME DE ACTIVIDADES E INTERVENTORIA DE CONTRATOS No. CD-06-2021-3987 1 DE 4		
NÚMERO DEL CONTRATO: N° CD-06-2021-3987 PERIODO PARA PAGO: **NOVIEMBRE DE 2021**		
Número de obligación	Obligaciones	Producto
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)	Validar la información relacionada con la exactitud temática (validación por condición de predio) Consistencia lógica, Consistencia de dominio exactitud posicional (Sistema de referencia).	Se validó toda la información contenida en la base cartográfica y alfanumérica con el objetivo de obtener información de Consistencia de Dominio, Cubrimiento, Elementos Repetidos, Exactitud Temática, validación Geométrica de las bases entregadas del Distrito de Barranquilla e insumo DANE. Para la realización del primer proceso de la estratificación. (1 etapa)
3)	Verificar los planos relacionados con el proceso de la estratificación.	Se realizaron verificaciones de cada uno de los insumos recibidos por parte del distrito de Barranquilla (cartografía) en formato shapefile, como Dane, (subzonas) en formato kml, para el buen desarrollo del proceso de la estratificación.
4)	Realizar alistamiento (planos,) a los reconocedores de terreno para sus tareas asignada	Se elaboraron planos en formato pdf, asignados a los grupos de reconocedores para visitas a campo, a través un drive para sus descargas en Tablet, con el fin de reconocimiento de las UEE.
5)	Realizar cruces de información alfanumérica, con la parte cartográficas.	Relacioné la base cartográfica vs el registro 1 para el análisis comparativo alfanumérico y digital del Distrito de Barranquilla.
6)	Asignar trabajos a los TEC. Base Datos S.I.G.	Asigné trabajo al grupo técnico, para ordenar las observaciones en los reportes que serán envidas al Dane en su primer informe correspondiente a la primera etapa.
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 realizaron avances en formatos Excel, shapefile, kml, para presentación al comité permanente de estratificación. (CPE). Y jefe de planeación.
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)	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 etapa de la

		estratificación socioeconómica. De la ciudad de Barranquilla.
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 realizó mapeado con puntos a los predios a revisar en la primera fase del proceso. Y planos de las Subzonas donde existían dudas o con menos de 30 unidades de viviendas como un aporte adicional en este proceso de la estratificación socioeconómico del distrito de Barranquilla.
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 integraron los conceptos en base de datos a través de unas observaciones que serán adoptadas en los reportes teniendo en cuenta los cambio que ha tenido la edición de la capa de subzonas (Ecofis) y que será enviada como de informe al Dane.
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 trabajó en archivos Shapefile, Excel -Kml, SIG, logrando obtener información más eficaz, en el ejercicio de revisión e identificación de las subzonas y predios.

Fecha de elaboración del informe: **DE NOVIEMBRE 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