Arquitecta.
Yully Katherine Rojas Moreno
Interventor Contrato No. CD-06-2023-2151
Secretaria de Planeación.
Alcaldía Distrital de Barranquilla.

Asunto: **SEPTIMO INFORME DE GESTIÓN**

En cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No. CD-06-2023-2151, que usted supervisa, me permito rendirle informe de las actividades realizadas en la **PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASESORAR A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON SU GESTIÓN DEL EXPEDIENTE TRECE (13) DE OCTUBRE AL DOCE (12) DE NOVIEMBRE DE (2023).**

1. **Administrar las herramientas desarrolladas para el reporte.**

A la fecha se encuentra en proceso el desarrollo de aplicaciones, por tal motivo no se ha desarrollado actividades al respecto.

2. **Capacitar sobre el manejo de nuevas plataformas y desarrollos de los sistemas de la Secretaria Distrital de Planeación.**

A la fecha se encuentra en proceso el desarrollo de aplicaciones, por tal motivo no se ha desarrollado actividades al respecto.

3. **Brindar soporte técnico cuando sea requerido en los campos de sistemas y bases de datos para el manejo de la información de la secretaria de planeación.**

Reunión con INGENIERO HAROLD POLO, Fecha octubre 26 de 2023.

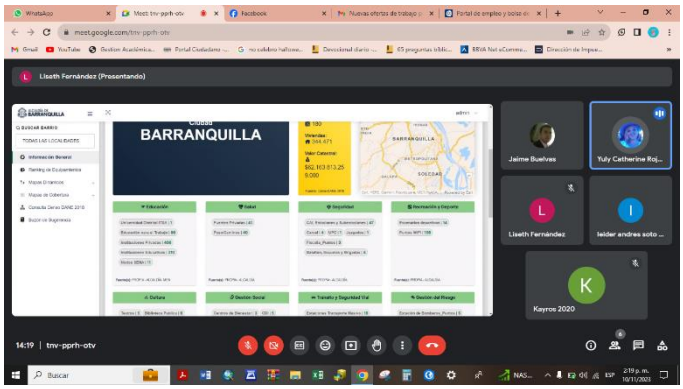
1. Se realizó ejemplo de creación de GDB de equipamientos urbanos.
   Se dejó programación de trabajo a realizar, especificando que se debe crear un archivo en Excel; primeramente, con información de SHP entregados al Ingeniero Harold Polo de Equipamientos Urbanos.

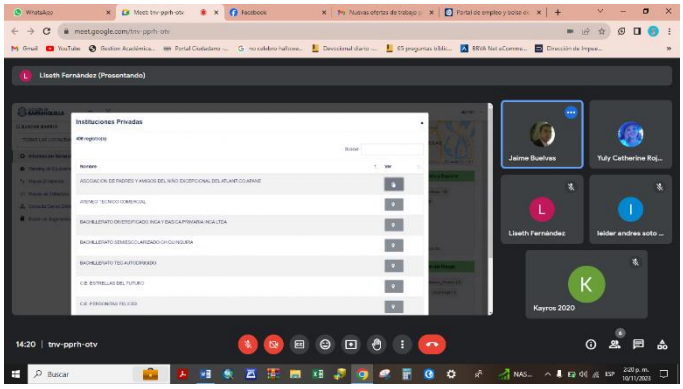
2. Se muestra el procedimiento de cómo crear GDB con la información de equipamientos urbanos y creación de dominios para cada shape.
3. Seguimiento a la fecha de la creación a la GDB de equipamientos urbanos.

REUNIÓN CON EQUIPO DE TRABAJO, noviembre de 10 de 2023.

Se realizó reunión para conocer los avances de la app FICHAS DE BARRIOS y organizar programación de trabajo pendientes.

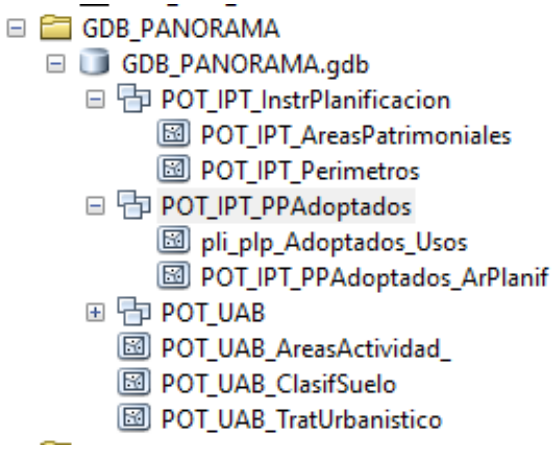
Revisar información visible que los usuarios puedan consumir una vez se consulte la app y organización y distribución de la ventana de consulta para usuarios y trabajadores internos.



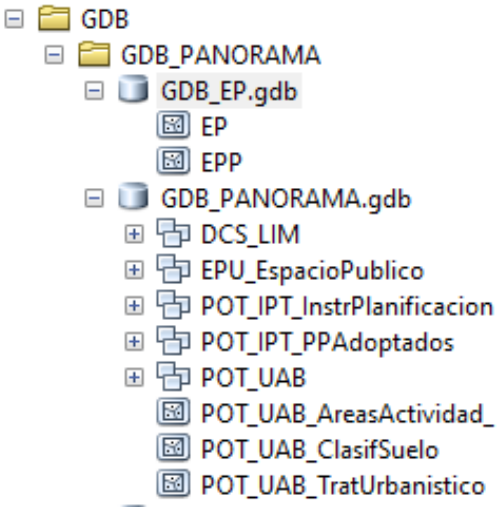


4. Realizar la extracción, transformación y cargue de las diferentes fuentes de información a una base de datos de los programas de la Secretaría Distrital de Planeación.

Se realizó actualización de GDB_PANORAMA URBANO en ArcCatálogo, realizando cargue de shape de ESPACIO PÜBLICO en una nueva GDB.



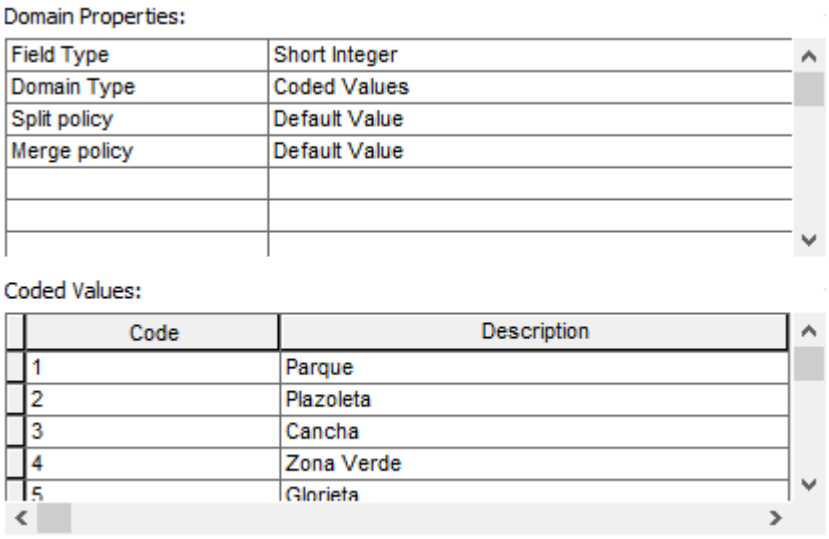
Información anterior GDB_PANORAMA URBANO.



Información actual GDB_PANORAMA URBANO.

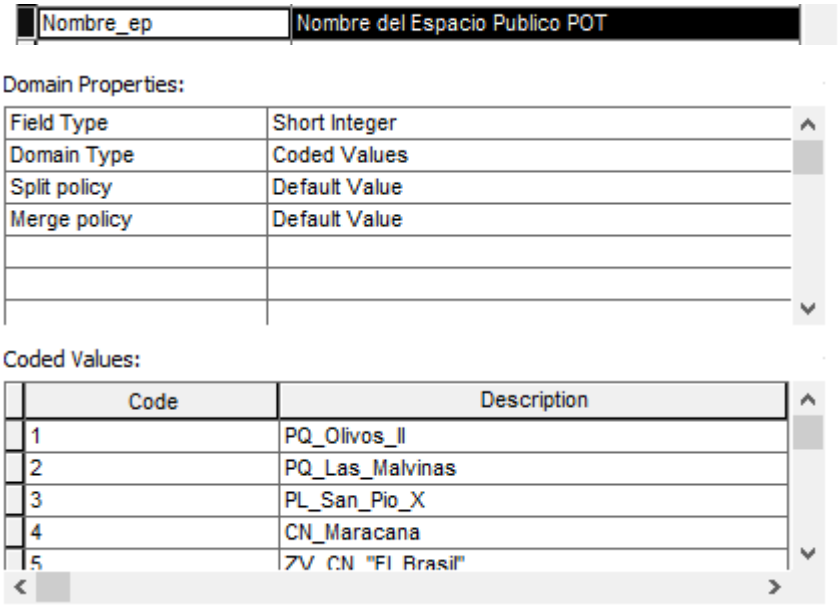
Se crean dominios para el shape de Espacio Público en ArcCatalogo.

Domain Name	Description
Clase-epu	Clasificación de Espacio Publico POT



Dominios ArcCatalogo – Clase-epu

Se integran 12 campos en clase-epu, para crear su respectivo dominio.



Dominios ArcCatalogo- Nombre-epu

Se integran 351 campos para creación de dominios en ArcCatalogo para Nombre-epu.

Tipo_epu	Tipo de Espacio Publico POT

Domain Properties:

Field Type	Short Integer
Domain Type	Coded Values
Split policy	Default Value
Merge policy	Default Value

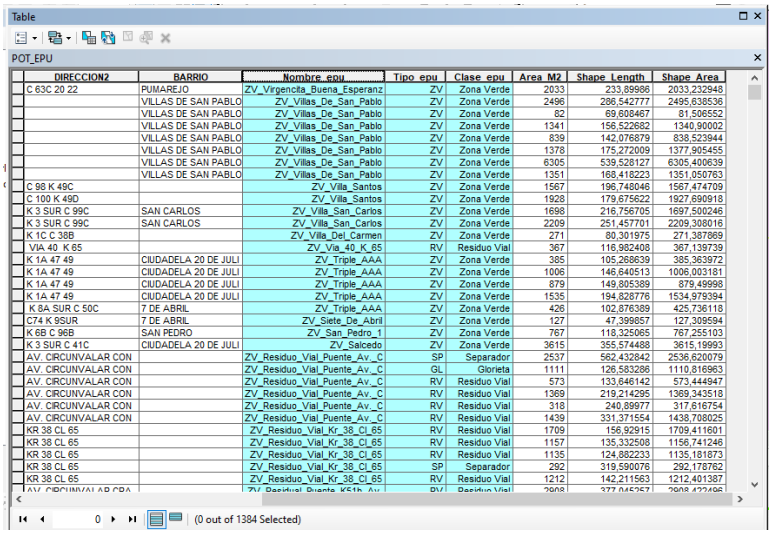
Coded Values:

Code	Description
1	PQ
2	PL
3	CN
4	ZV
5	GI

Dominios ArcCatalgo – Tipo epu

Se adicionaron un total de 12 campos para la creación de dominios en Tipo epu.

Posterior a la creación de los dominios del shape ESPACIO PUBLICO, a los campos Clase epu, Nombre epu y Tipo se le crean casillas en la tabla de atributos en ARCMAP para configurar los campos adicionados.



Table

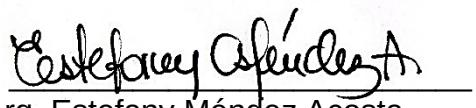
POT_EPU

DIRECCION2	BARRIO	Nombre_epu	Tipo_epu	Clase_epu	Area_M2	Shape_Length	Shape_Area
C 63C 20 22	PUMAREJO	ZV_Virgencita_Buena_Esperanz	ZV	Zona Verde	2033	233,89986	2033,232948
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	2496	286,542777	2495,638536
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	82	69,608467	81,596552
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	1341	156,522682	1340,90002
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	839	142,076879	838,523944
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	1378	175,272009	1377,905455
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	6305	539,528127	6305,400639
	VILLAS DE SAN PABLO	ZV_Villas_De_San_Pablo	ZV	Zona Verde	1351	168,418223	1351,050763
C 98 K 49C		ZV_Villa_Santos	ZV	Zona Verde	1567	196,748046	1567,474709
C 100 K 49D		ZV_Villa_Santos	ZV	Zona Verde	1928	179,675622	1927,690918
K 3 SUR C 99C	SAN CARLOS	ZV_Villa_San_Carlos	ZV	Zona Verde	1698	216,756705	1697,500246
K 3 SUR C 99C	SAN CARLOS	ZV_Villa_San_Carlos	ZV	Zona Verde	2209	251,457701	2209,308016
K 1C C 38B		ZV_Villa_Del_Carmen	ZV	Zona Verde	271	80,301975	271,387869
VIA 40 K 65		ZV_Via_40_K_65	RV	Residuo Vial	367	116,982408	367,139739
K 1A 47 49	CIUDADELA 20 DE JULI	ZV_Triple_AAA	ZV	Zona Verde	385	105,268639	385,363972
K 1A 47 49	CIUDADELA 20 DE JULI	ZV_Triple_AAA	ZV	Zona Verde	1006	146,640513	1006,003181
K 1A 47 49	CIUDADELA 20 DE JULI	ZV_Triple_AAA	ZV	Zona Verde	879	149,805389	879,49998
K 1A 47 49	CIUDADELA 20 DE JULI	ZV_Triple_AAA	ZV	Zona Verde	1535	194,828776	1534,979394
K 8A SUR C 50C	7 DE ABRIL	ZV_Triple_AAA	ZV	Zona Verde	426	102,876389	425,736118
C74 K 9SUR	7 DE ABRIL	ZV_Siete_De_Abril	ZV	Zona Verde	127	47,399857	127,309594
K 6B C 96B	SAN PEDRO	ZV_San_Pedro_1	ZV	Zona Verde	767	118,325065	767,255103
K 3 SUR C 41C	CIUDADELA 20 DE JULI	ZV_Salcedo	ZV	Zona Verde	3615	355,574488	3615,19993
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	SP	Separador	2537	562,432842	2536,620079
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	GL	Glorieta	1111	126,583286	1110,816963
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	RV	Residuo Vial	573	133,646142	573,444947
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	RV	Residuo Vial	1369	219,214295	1369,343518
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	RV	Residuo Vial	318	240,89977	317,616754
AV. CIRCUNVALAR CON		ZV_Residuo_Vial_Puente_Av._C	RV	Residuo Vial	1439	331,371554	1438,708025
KR 38 CL 65		ZV_Residuo_Vial_Kr_38_Cl_65	RV	Residuo Vial	1709	156,92915	1709,411601
KR 38 CL 65		ZV_Residuo_Vial_Kr_38_Cl_65	RV	Residuo Vial	1157	135,332508	1156,741246
KR 38 CL 65		ZV_Residuo_Vial_Kr_38_Cl_65	RV	Residuo Vial	1135	124,882233	1135,181873
KR 38 CL 65		ZV_Residuo_Vial_Kr_38_Cl_65	SP	Separador	292	319,590078	292,178762
KR 38 CL 65		ZV_Residuo_Vial_Kr_38_Cl_65	RV	Residuo Vial	1212	142,211563	1212,401387

(0 out of 1384 Selected)

5.Realizar la interpretación y representación Planimétrica y/o georreferenciación en el sistema de información ArcGIS.

A la fecha se encuentra en proceso el desarrollo de aplicaciones, por tal motivo no se ha desarrollado actividades al respecto.



Arq. Estefany Méndez Acosta.
C.C 1129537778 de Barranquilla.