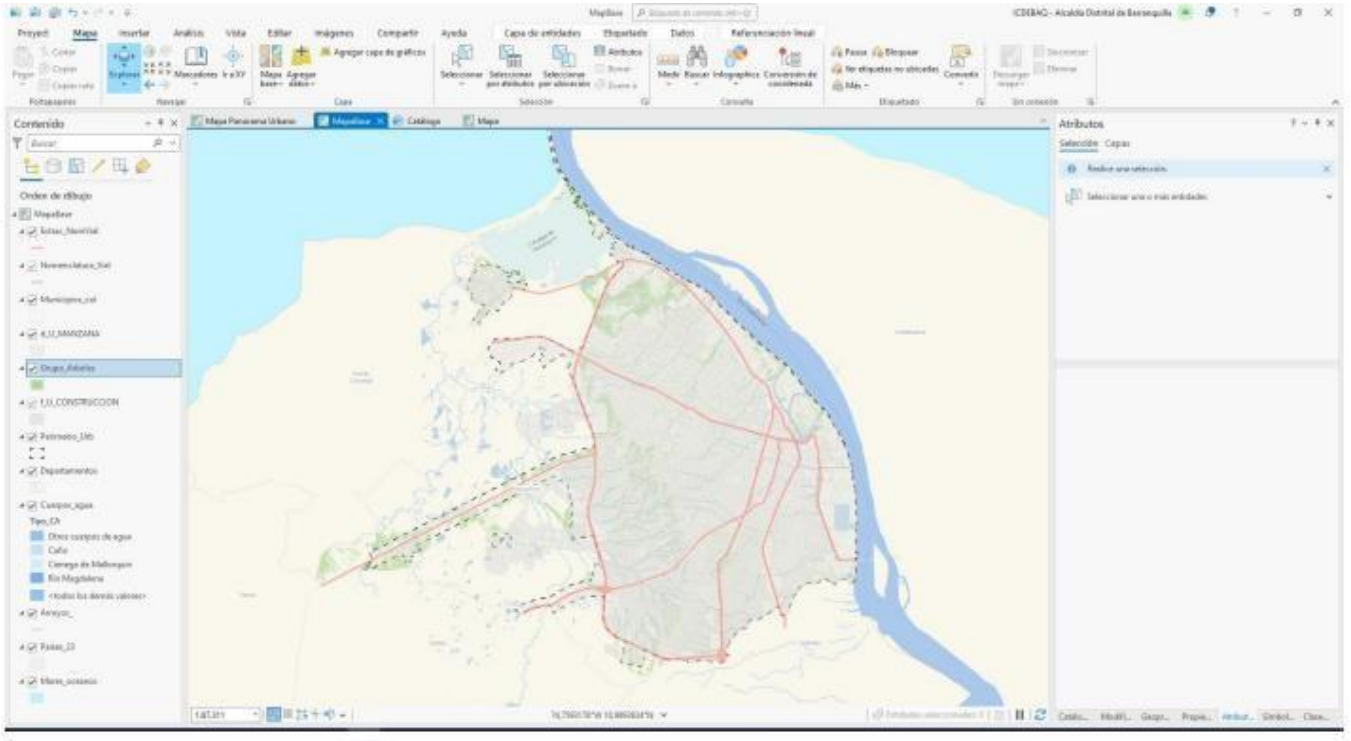
INFORME DE ACTIVIDADES E INTERVENTORIA DE CONTRATOS No. 6 DE 8		
NÚMERO DEL CONTRATO: **CD –** 06-2023-2149		
N° de Obg.	**Obligaciones**	**Producto**
1.	Actualizar en sistema las modificaciones detectadas en el proceso de actualización catastral.	No aplica durante este periodo.
2.	Asesorar en la revisión geográfica de 100 predios diarios dentro del proceso de actualización.	No aplica durante este periodo.
3.	Garantizar la calidad de la información geográfica catastral en el proceso de actualización catastral.	• Participé en la construcción del mapa base destinado a la Secretaría de Planeación, específicamente para el área de panorama urbano (Figura 1) • Realicé modificaciones en ArcGIS Pro de las capas referentes a estratificación, uso de suelo, tratamiento urbanístico, espacio público, suelo de protección, andenes y clasificación de suelo. Estas capas fueron proporcionadas por la Secretaría de Planeación, y los ajustes se reflejan en la representación cartográfica en la Figura 2. • Llevé a cabo la revisión y ajuste de dominios en las bases de datos geográficas (GDB) relacionadas con el panorama urbano. El objetivo fue unificar criterios y estandarizar los modos dentro de cada una de las capas correspondientes al panorama urbano (ver Figura 3 y 4).
4.	Contribuir y suministrar de manera oportuna, al personal autorizado, reportes digitales específicos de los predios.	Suministre diariamente reporte de los predios trabajados durante el periodo.
5.	Contribuir con los informes de avance del contrato, así como el informe final de las actividades desarrolladas dentro del término de ejecución del contrato, con el visto bueno del supervisor	Realice el informe correspondiente a las actividades desarrollas durante el periodo correspondiente.
6.	Guardar estricta reserva de toda la información que llegue a su conocimiento por razón de su oficio y cuya comunicación a otras personas puedas causar perjuicio al contratante.	Reserva absoluta de la información a mi cargo para su correcta utilización en el desarrollo de mis obligaciones contractuales.
7.	Otras actividades que sean requeridas por la gerencia de gestión catastral en el desarrollo del objeto contractual.	- Participe en la reunión con funcionarios de secretaria de planeación para la previsualización del aplicativo de panorama urbano - Participé en la reunión con los representantes de la Secretaría de Planeación, Marlon Moreno, Yuly Roja y Estefany Méndez, así como con Walter Peralta de GGC. La sesión se llevó a cabo a

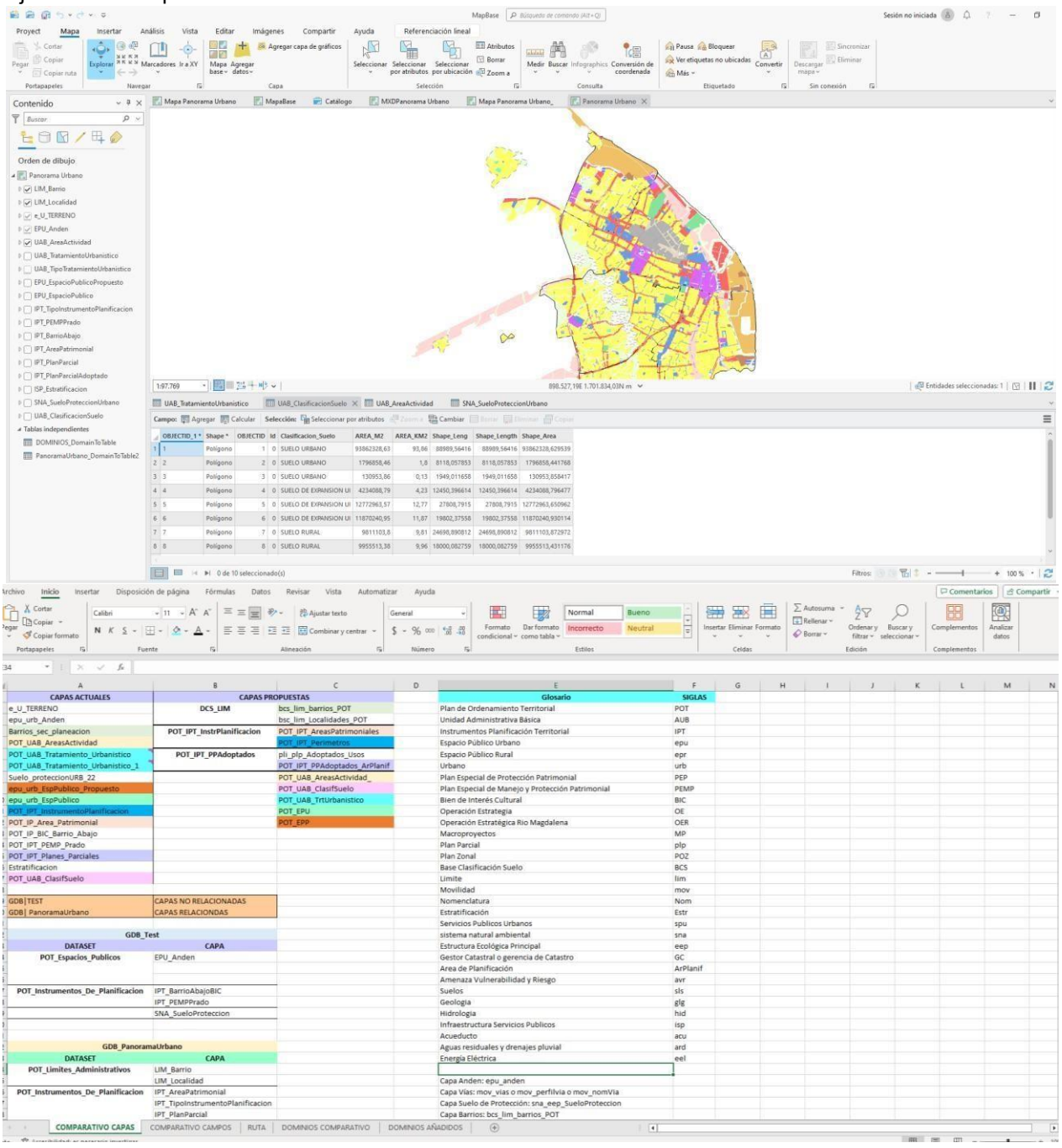
		través de Teams con el propósito de abordar y aclarar temas relacionados con el proceso de panorama urbano

SOPORTES DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2023.
Figura 1.
Mapa base



Se creó un mapa base para la superposición de información temática proveniente del panorama urbano, con el objetivo de facilitar la interpretación de la información cartográfica. Este mapa incluye cuerpos de agua, límites administrativos, nomenclatura vial, manzanas y construcciones. Se trabajó en la visualización de cada capa, considerando la escala para garantizar una representación adecuada.

Figura 2.
Ajustes a las capas de Panorama Urbano



CAPAS ACTUALES
e_U_TERRENO
epu_urb_Anden
Barrios_sec_planeacion
POT_UAB_AreasActividad
POT_UAB_Tratamiento_Urbanistico
POT_UAB_Tratamiento_Urbanistico_1
Suelo_proteccionURB_22
epu_urb_EspPublico_Propuesto
epu_urb_EspPublico
POT_IPT_InstrumentoPlanificacion
POT_IP_Area_Patrimonial
POT_IP_BIC_Barrio_Abajo
POT_IPT_PEMP_Prado
POT_IPT_Planes_Parciales
Estratificacion
POT_UAB_ClasifSuelo

CAPAS PROPUESTAS	
DCS_LIM	bcs_lim_barrios_POT
	bsc_lim_Localidades_POT
POT_IPT_InstrPlanificacion	POT_IPT_AreasPatrimoniales
	POT_IPT_Perimetros
POT_IPT_PPAdoptados	pli_plp_Adoptados_Usos
	POT_IPT_PPAdoptados_ArPlanif
	POT_UAB_AreasActividad_
	POT_UAB_ClasifSuelo
	POT_UAB_TrtUrbanistico
	POT_EPU
	POT_EPP

Glosario	SIGLAS
Plan de Ordenamiento Territorial	POT
Unidad Administrativa Básica	AUB
Instrumentos Planificación Territorial	IPT
Espacio Público Urbano	epu
Espacio Público Rural	epr
Urbano	urb
Plan Especial de Protección Patrimonial	PEP
Plan Especial de Manejo y Protección Patrimonial	PEMP
Bien de Interés Cultural	BIC
Operación Estrategia	OE
Operación Estratégica Rio Magdalena	OER
Macroproyectos	MP
Plan Parcial	plp
Plan Zonal	POZ
Base Clasificación Suelo	BCS
Limite	lim
Movilidad	mov
Nomenclatura	Nom
Estratificación	Estr
Servicios Publicos Urbanos	spu
sistema natural ambiental	sna
Estructura Ecológica Principal	eep
Gestor Catastral o gerencia de Catastro	GC
Area de Planificación	ArPlanif
Amenaza Vulnerabilidad y Riesgo	avr
Suelos	sls
Geologia	glg
Hidrologia	hid
Infraestructura Servicios Publicos	isp
Acueducto	acu
Aguas residuales y drenajes pluvial	ard
Energia Eléctrica	eel

GDB|TEST	CAPAS NO RELACIONADAS
GDB| PanoramaUrbano	CAPAS RELACIONDAS

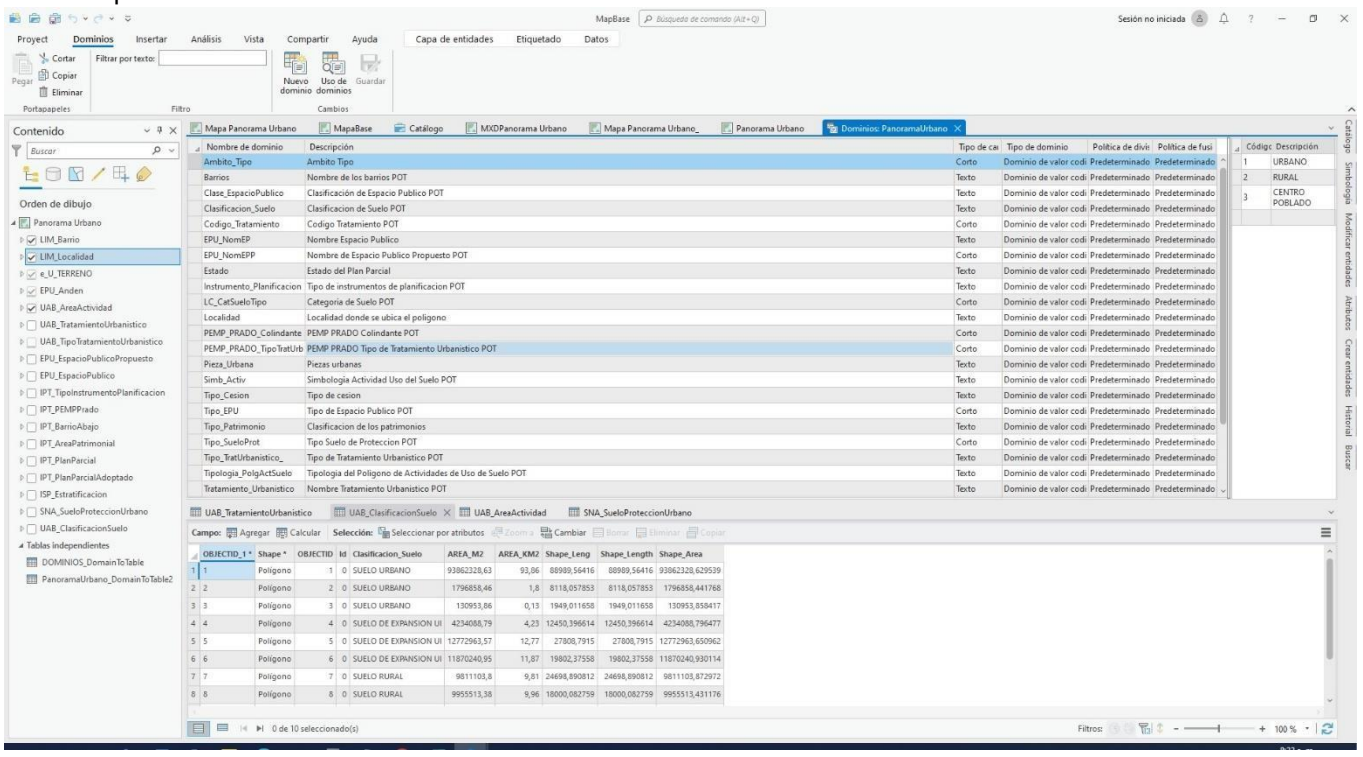
GDB_Test	
DATASET	CAPA
POT_Espacios_Publicos	EPU_Anden
POT_Instrumentos_De_Planificacion	IPT_BarrioAbajoBIC
	IPT_PEMPPrado
	SNA_SueloProteccion

GDB_PanoramaUrbano	
DATASET	CAPA
POT_Limites_Administrativos	LIM_Barrio
	LIM_Localidad
POT_Instrumentos_De_Planificacion	IPT_AreaPatrimonial
	IPT_TipoInstrumentoPlanificacion
	IPT_PlanParcial

Capa Anden: epu_anden
Capa Vias: mov_vias o mov_perfilvia o mov_nomVia
Capa Suelo de Protección: sna_eep_SueloProteccion
Capa Barrios: bcs_lim_barrios_POT

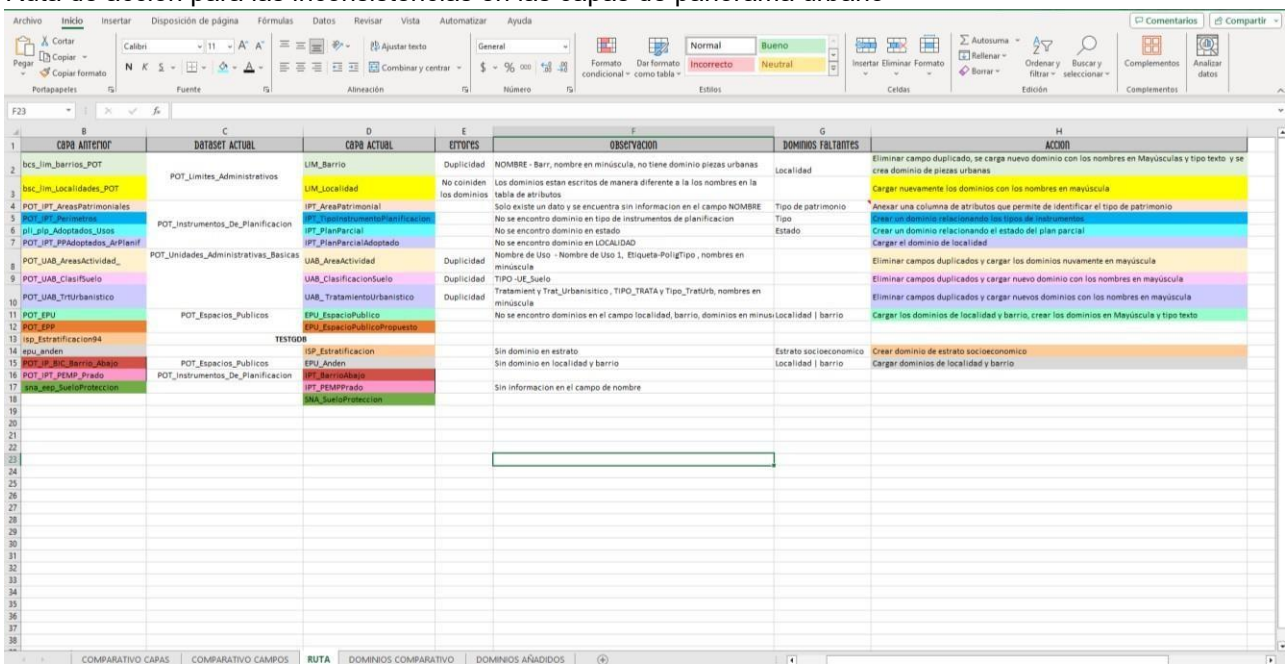
A través de este proceso, se realizaron modificaciones en varias capas que integran el paisaje urbano, como estratificación, vecindarios, ubicación, actividad de uso del suelo, áreas de protección del suelo, tratamiento urbanístico e instrumentos de planificación. Una de las modificaciones realizadas consistió en cambiar los nombres de conjuntos de datos y capas dentro de la base de datos geográfica del panorama urbano, siguiendo las directrices de información geográfica.

Figura 3.
Dominios panorama urbano



Se llevaron a cabo cambios en los dominios compartidos de la Secretaría de Planeación en relación con el panorama urbano. Esto se hizo para corregir ciertas inconsistencias, como el uso de caracteres incorrectos dentro del dominio y la presencia de información duplicada en la tabla de atributos. Además, se crearon nuevos dominios durante este proceso.

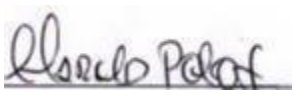
Figura 4.
Ruta de acción para las inconsistencias en las capas de panorama urbano



	B	C	D	E	F	G	H
1	Capa anterior	Dataset actual	Capa actual	Errores	Observacion	Dominios faltantes	Accion
2	bcs_lim_barrios_POT	POT_Limites_Administrativos	LIM_Barrio	Duplicidad	NOMBRE - Barr, nombre en minúscula, no tiene dominio piezas urbanas	Localidad	Eliminar campo duplicado, se carga nuevo dominio con los nombres en Mayúsculas y tipo texto y se crea dominio de piezas urbanas
3	bsc_lim_Localidades_POT		LIM_Localidad	No coinciden los dominios	Los dominios estan escritos de manera diferente a la los nombres en la tabla de atributos		Cargar nuevamente los dominios con los nombres en mayúscula
4	POT_IPT_AreasPatrimoniales	POT_Instrumentos_De_Planificacion	IPT_AreaPatrimonial		Solo existe un dato y se encuentra sin informacion en el campo NOMBRE	Tipo de patrimonio	Anexar una columna de atributos que permite de identificar el tipo de patrimonio
5	POT_IPT_Perimetros		IPT_TipoInstrumentoPlanificacion		No se encontro dominio en tipo de instrumentos de planificacion	Tipo	Crear un dominio relacionando los tipos de instrumentos
6	pll_plp_Adoptados_Usos		IPT_PlanParcial		No se encontro dominio en estado	Estado	Crear un dominio relacionando el estado del plan parcial
7	POT_IPT_PPAdoptados_ArPlanif		IPT_PlanParcialAdoptado		No se encontro dominio en LOCALIDAD		Cargar el dominio de localidad
8	POT_UAB_AreasActividad_	POT_Unidades_Administrativas_Basicas	UAB_AreaActividad	Duplicidad	Nombre de Uso - Nombre de Uso 1, Etiqueta-PoligTipo , nombres en minúscula		Eliminar campos duplicados y cargar los dominios nuvamente en mayúscula
9	POT_UAB_ClasifSuelo		UAB_ClasificacionSuelo	Duplicidad	TIPO -UE_Suelo		Eliminar campos duplicados y cargar nuevo dominio con los nombres en mayúscula
10	POT_UAB_TrtUrbanistico		UAB_TratamientoUrbanistico	Duplicidad	Tratamient y Trat_Urbanisitico , TIPO_TRATA y Tipo_TratUrb, nombres en minúscula		Eliminar campos duplicados y cargar nuevos dominios con los nombres en mayúscula
11	POT_EPU	POT_Espacios_Publicos	EPU_EspacioPublico		No se encontro dominios en el campo localidad, barrio, dominios en minus	Localidad | barrio	Cargar los dominios de localidad y barrio, crear los dominios en Mayúscula y tipo texto
12	POT_EPP		EPU_EspacioPublicoPropuesto				
13	isp_Estratificacion94	TESTGDB					
14	epu_anden		ISP_Estratificacion		Sin dominio en estrato	Estrato socioeconomico	Crear dominio de estrato socioeconomico
15	POT_IP_BIC_Barrio_Abajo	POT_Espacios_Publicos	EPU_Anden		Sin dominio en localidad y barrio	Localidad | barrio	Cargar dominios de localidad y barrio
16	POT_IPT_PEMP_Prado	POT_Instrumentos_De_Planificacion	IPT_BarrioAbajo				
17	sna_eep_SueloProteccion		IPT_PEMPPrado		Sin informacion en el campo de nombre		
18			SNA_SueloProteccion				

Se procedió a cambiar los nombres de los conjuntos de datos y capas de acuerdo con las directrices de información geográfica. Se describieron en detalle las acciones realizadas para cada capa, resaltando las correcciones específicas y la incorporación de dominios que estaban ausentes en cada una de ellas.

Cordialmente,



HAROLD WILSON POLO SANDOVAL
CC 72.222.218