Validadores Finales

	tipo	explicacion	cantidad	id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	9	921, 919, 916, 922, 918, 917,
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

Los errores que se evidencian corresponden a predios en los cuales las áreas de sus unidades constructivas corresponden a menos del 95%.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	11
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	octubre de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Peñaloza

Nombre unidad de intervención: 5 **Nombre de GPKG:** 05_09_V1

Número manzana asignadas: 5

Número de Terrenos iniciales: 5

Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante):

Observaciones realizadas: En la mayoría de los predios se puede identificar plenamente la construcción con la herramienta de Street View. Morfológicamente se pueden identificar predios y manzanas irregulares con cierta homogeneidad en las características constructivas en variables como lo son diseño, sistema constructivo, estructura, cubierta y acabados, además de tener estados de conservación similares entre 2,5 y 4,5 según la escala de depreciación de Heidecke.

Número de predios: 87
Número de Unidades digitalizadas: 84

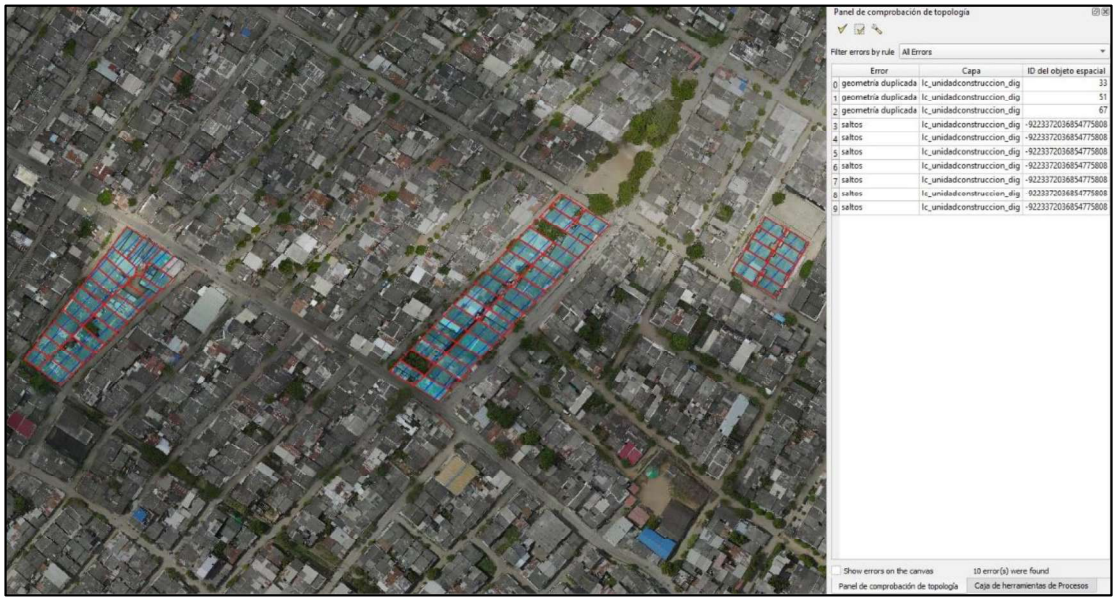
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo)



Los errores topológicos corresponden a las informalidades sobrepuestas sobre los predios formales.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	11
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	octubre de 2024

Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)



Los errores topológicos corresponden a espacios no digitalizados debido a que no se evidencia unidad de construcción algunos en aquellos espacios, además de ello se pueden evidenciar algunas geometrías duplicadas correspondientes a los segundos pisos de algunos predios.

Resumen comprobación de geometría Terreno (Pantallazo)



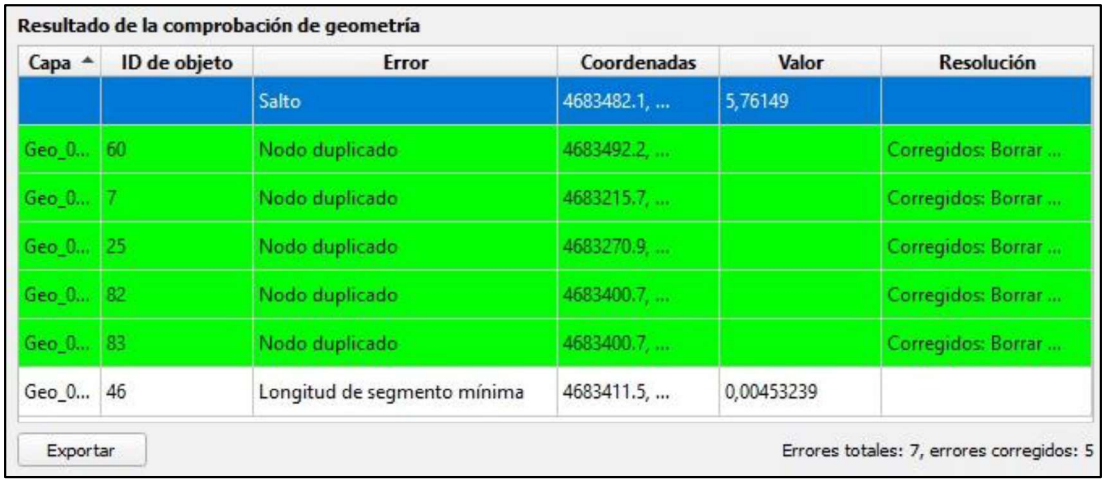
Resultado de la comprobación de geometría

Capa	ID de objeto	Error	Coordenadas	Valor	Resolución
Geo_0...	71520	Longitud de segmento mínima	4683260.8, ...	0,0838409	
Geo_0...	71521	Longitud de segmento mínima	4683260.8, ...	0,0838409	
Geo_0...	71519	Longitud de segmento mínima	4683260.8, ...	0,0838409	

Exportar — Errores totales: 3, errores corregidos: 0

Los errores corresponden a longitudes mínimas de segmentos, o sea, excepciones.

Resumen comprobación de geometría Construcción (Pantallazo)



Resultado de la comprobación de geometría

Capa	ID de objeto	Error	Coordenadas	Valor	Resolución
		Salto	4683482.1, ...	5,76149	
Geo_0...	60	Nodo duplicado	4683492.2, ...		Corregidos: Borrar ...
Geo_0...	7	Nodo duplicado	4683215.7, ...		Corregidos: Borrar ...
Geo_0...	25	Nodo duplicado	4683270.9, ...		Corregidos: Borrar ...
Geo_0...	82	Nodo duplicado	4683400.7, ...		Corregidos: Borrar ...
Geo_0...	83	Nodo duplicado	4683400.7, ...		Corregidos: Borrar ...
Geo_0...	46	Longitud de segmento mínima	4683411.5, ...	0,00453239	

Exportar — Errores totales: 7, errores corregidos: 5

Se encontraron algunos nodos repetidos por lo cual se corrigen de forma automática y se eliminan, también hay un salto; correspondiente a un espacio en el cual no había unidad de construcción y un error debido a la longitud del segmento; excepción.

Validadores Finales

	tipo	explicacion	cantidad	npn_concatenados
1	Consistencia de...	1. Terreno eliminado	0	NULL
2	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	NULL
3	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	NULL
4	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
5	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
6	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
7	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	NULL
8	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	NULL
9	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	NULL
10	Consistencia co...	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	NULL
11	Consistencia co...	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	NULL
12	Consistencia co...	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	NULL
13	Consistencia lo...	5. Unidad sin terreno	0	NULL
14	Consistencia lo...	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	NULL
15	Consistencia lo...	7. Usos que no aplican	0	NULL
16	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	NULL
17	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	NULL

No se evidencian errores.

	tipo	explicacion	cantidad	id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - t	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original -	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño ori	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	1	74083
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	2	23, 85
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con difer	26	82, 83, 84, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 21, 22, 24, 53, 54, 57, 66, 69, 73, 74
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

El error de heterogeneidad de cubiertas corresponde a un predio cuya construcción estaba compuesta en su primer piso por una unidad comercial y en el segundo una unidad residencial, el ítem 26 corresponde a algunas excepciones y el ítem 30 corresponde a las construcciones asociadas a los predios informales, por lo tanto los predios formales no tienen asociadas construcciones en estos casos.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	16
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	octubre de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Peñaloza

Nombre unidad de intervención: 6 **Nombre de GPKG:** 06_09_V1

Número manzana asignadas: 2

Número de Terrenos iniciales: 2

Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante):

Observaciones realizadas: Se asignaron dos manzanas dentro de las cuales se pueden identificar predios mayormente regulares con algunas excepciones, morfológicamente las manzanas están compuestas por predios construidos con algunos lotes, dentro de las construcciones capturadas se pueden identificar casas, locales comerciales, con diferentes tipos de acabados, cubiertas y estados de conservación los cuales oscilan entre 1,5 y 4,5 según la escala de depreciación de Heidecke.

Número de predios: 79
Número de Unidades digitalizadas: 83

Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo)



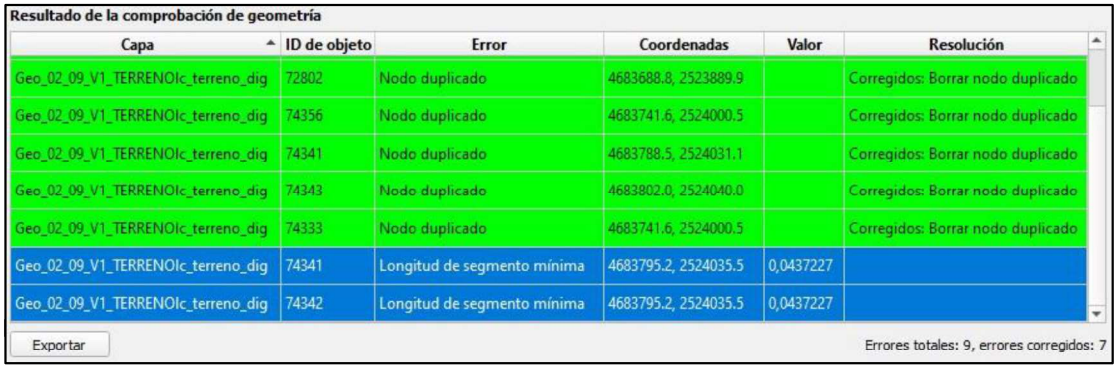
Los errores topológicos corresponden a las informalidades sobrepuestas sobre los predios formales.

Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)



Los errores topológicos corresponden a espacios no digitalizados, esto debido a que no se evidencian unidades de construcción en aquellos espacios, además se pueden evidenciar algunas geometrías duplicadas, ellas corresponden a los segundos pisos de algunos predios.

Resumen comprobación de geometría Terreno (Pantallazo)



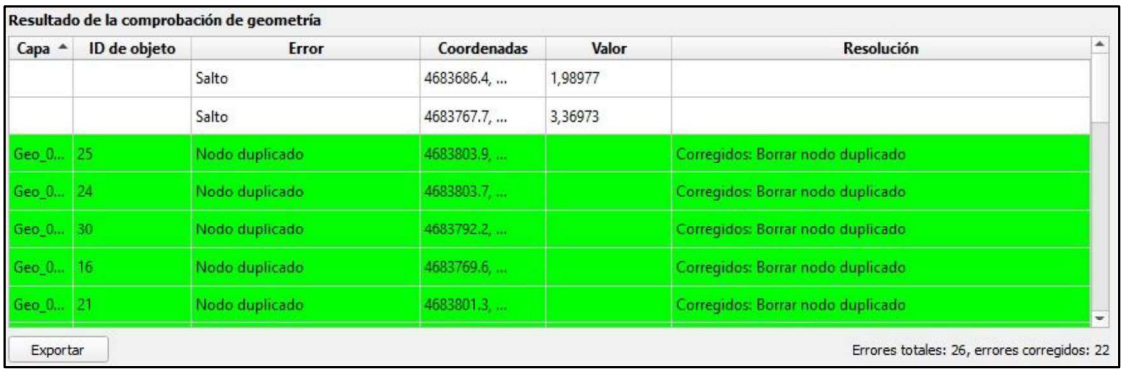
Resultado de la comprobación de geometría

Capa	ID de objeto	Error	Coordenadas	Valor	Resolución
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	72802	Nodo duplicado	4683688.8, 2523889.9		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74356	Nodo duplicado	4683741.6, 2524000.5		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74341	Nodo duplicado	4683788.5, 2524031.1		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74343	Nodo duplicado	4683802.0, 2524040.0		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74333	Nodo duplicado	4683741.6, 2524000.5		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74341	Longitud de segmento mínima	4683795.2, 2524035.5	0,0437227	
Geo_02_09_V1_TERRENOlc_terreno_dig	74342	Longitud de segmento mínima	4683795.2, 2524035.5	0,0437227	

Exportar — Errores totales: 9, errores corregidos: 7

Se encontraron algunos nodos repetidos, por lo tanto, se eliminan, además de algunos errores con excepción como el de la longitud de segmentos.

Resumen comprobación de geometría Construcción (Pantallazo)



Resultado de la comprobación de geometría

Capa	ID de objeto	Error	Coordenadas	Valor	Resolución
		Salto	4683686.4, ...	1,98977	
		Salto	4683767.7, ...	3,36973	
Geo_0...	25	Nodo duplicado	4683803.9, ...		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_0...	24	Nodo duplicado	4683803.7, ...		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_0...	30	Nodo duplicado	4683792.2, ...		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_0...	16	Nodo duplicado	4683769.6, ...		Corregidos: Borrar nodo duplicado
Geo_0...	21	Nodo duplicado	4683801.3, ...		Corregidos: Borrar nodo duplicado

Exportar — Errores totales: 26, errores corregidos: 22

Se encontraron algunos nodos repetidos por lo cual se corrigen de forma automática y se eliminan, también hay algunos saltos, ellos corresponden a espacios en los cuales no se evidencian unidades de construcción.

Validadores Finales

	tipo	explicacion	cantidad	npn_concatenados
1	Consistencia de dominio	1. Terreno eliminado	0	NULL
2	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	NULL
3	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	NULL
4	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
5	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
6	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
7	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	NULL
8	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	NULL
9	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	NULL
10	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	NULL
11	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	NULL
12	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	NULL
13	Consistencia logica	5. Unidad sin terreno	0	NULL
14	Consistencia logica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	NULL
15	Consistencia logica	7. Usos que no aplican	0	NULL
16	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	NULL
17	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	NULL

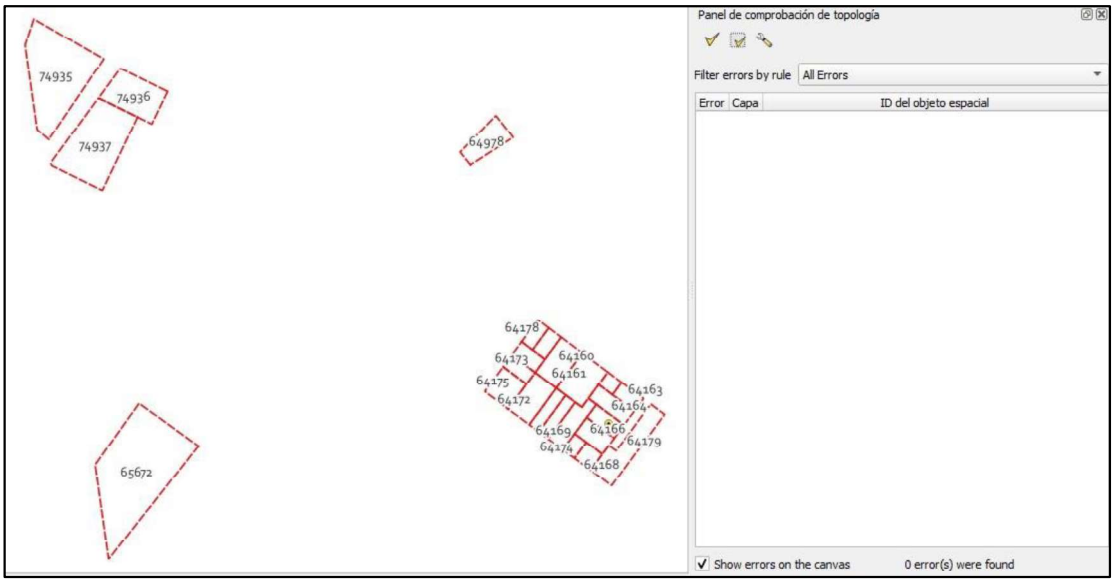
No se evidencian errores.

1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipc	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - t	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - '	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño ori	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación '	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	0	[NULL]
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con difer	20	3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 15, 16, 17, 24, 32, 34, 37, 51, 52, 83, 65, 69, 60
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

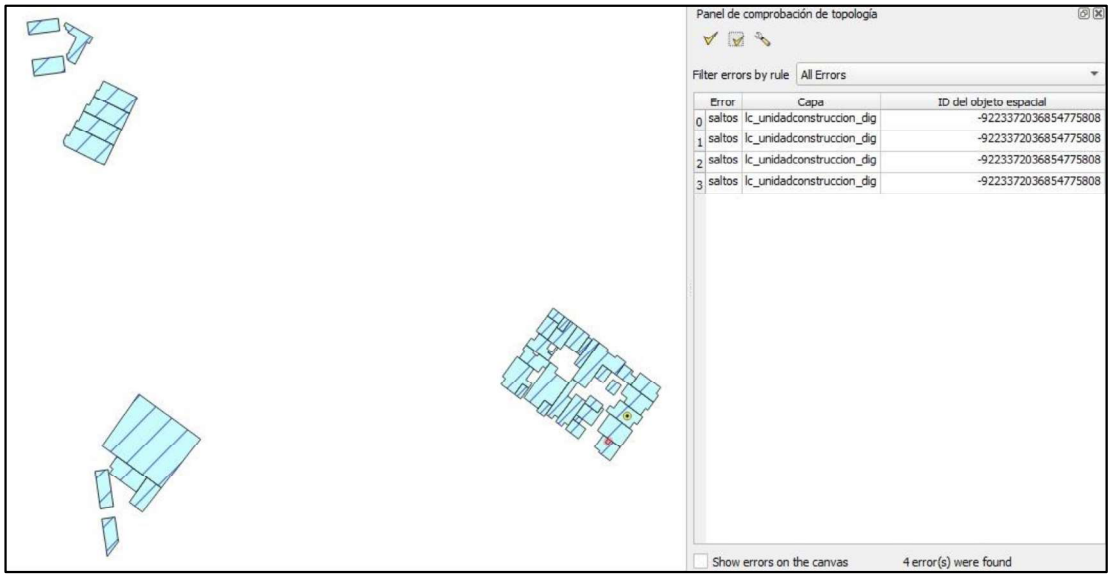
El ítem 30 corresponde a las construcciones asociadas a los predios informales, por lo tanto los predios formales no tienen asociadas construcciones en estos casos.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	14
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	noviembre de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Peñaloza
Nombre unidad de intervención: 17 **Nombre de GPKG:** 17_09_V1
Número manzana asignadas: 5
Número de Terrenos iniciales: 5 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante):**
Observaciones realizadas: En la mayoría de predios se puede identificar la construcción gracias a la herramienta streetview, se evidencian construcciones y terrenos regulares con una alta diversidad tipológica en cuanto a variables como lo son diseño, sistema constructivo, estructura, cubierta y acabados además de tener estados de conservación similares.
Número de predios: 24 **Número de Unidades digitalizadas: 41**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) 

Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

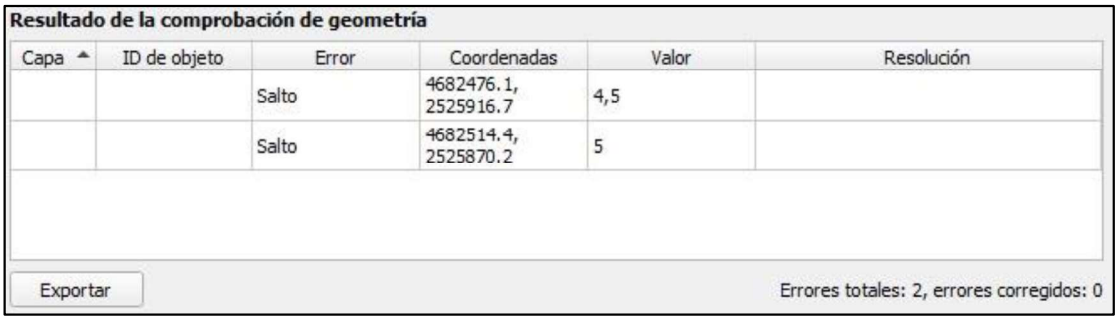


Se evidencian algunos errores topológicos correspondientes a algunas excepciones como lo son saltos en espacios sin construcción y geometrías duplicadas en construcciones de dos pisos.

Resumen comprobación de geometría Terreno (Pantallazo)



Resumen comprobación de geometría Construcción (Pantallazo)



Los errores evidenciados corresponden a excepciones como lo son los saltos y distancias cercanas en los kioscos.

Validadores Finales

	tipo	explicacion	cantidad	npn_concatenados
1	Consistencia de dominio	1. Terreno eliminado	0	*NULL*
2	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	*NULL*
3	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	*NULL*
4	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	*NULL*
5	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	*NULL*
6	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	*NULL*
7	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	*NULL*
8	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	*NULL*
9	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	*NULL*
10	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	*NULL*
11	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	*NULL*
12	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	*NULL*
13	Consistencia logica	5. Unidad sin terreno	0	*NULL*
14	Consistencia logica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	*NULL*
15	Consistencia logica	7. Usos que no aplican	0	*NULL*
16	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	*NULL*
17	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	*NULL*

	A-Z tipo	A-Z explicacion	123 cantidad	A-Z id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	0	[NULL]
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]
32	Consistencia lógica	37. Unidades de construcción informales asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 1 **Nombre de GPKG: 01_14_V1**
Número manzana asignadas: 2
Número de Terrenos iniciales: 29 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Hay 3 predios que se encuentran omitidos en la base catastral. Se hizo la digitalización y no se encontraron.**
Observaciones realizadas: **Algunas unidades de construcción cuentan con saltos debido a que son patios internos descubiertos y superposición de voladizos sobre marquesinas.**



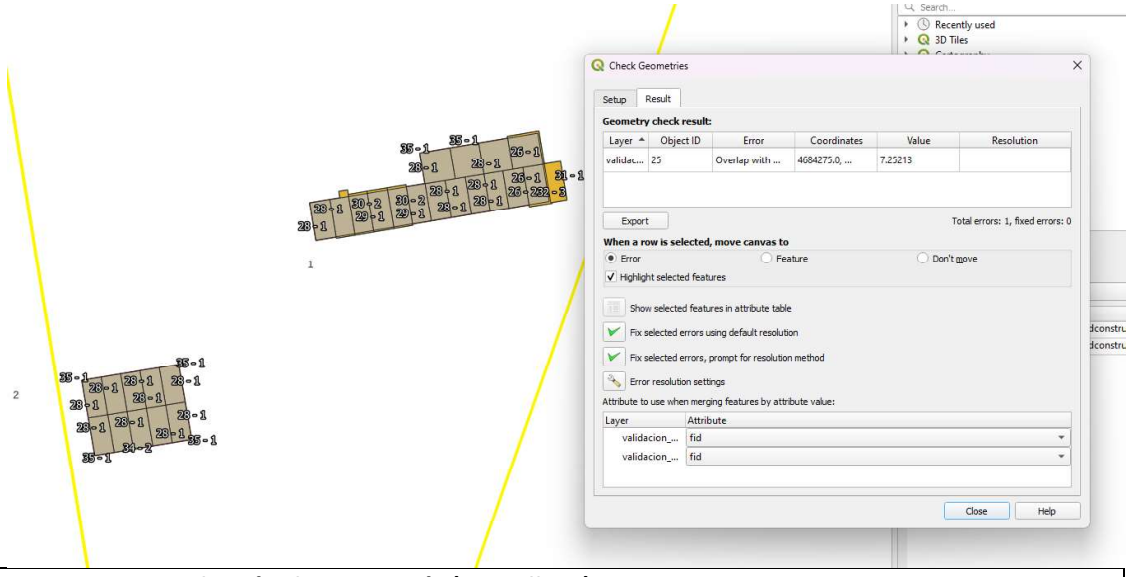
Número de predios: 26 **Número de Unidades digitalizadas: 37**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Sin novedad.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024



Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Los saltos corresponden a patios internos descubiertos y la superposición corresponde a unos voladizos superpuestos con un anexo marquesina.



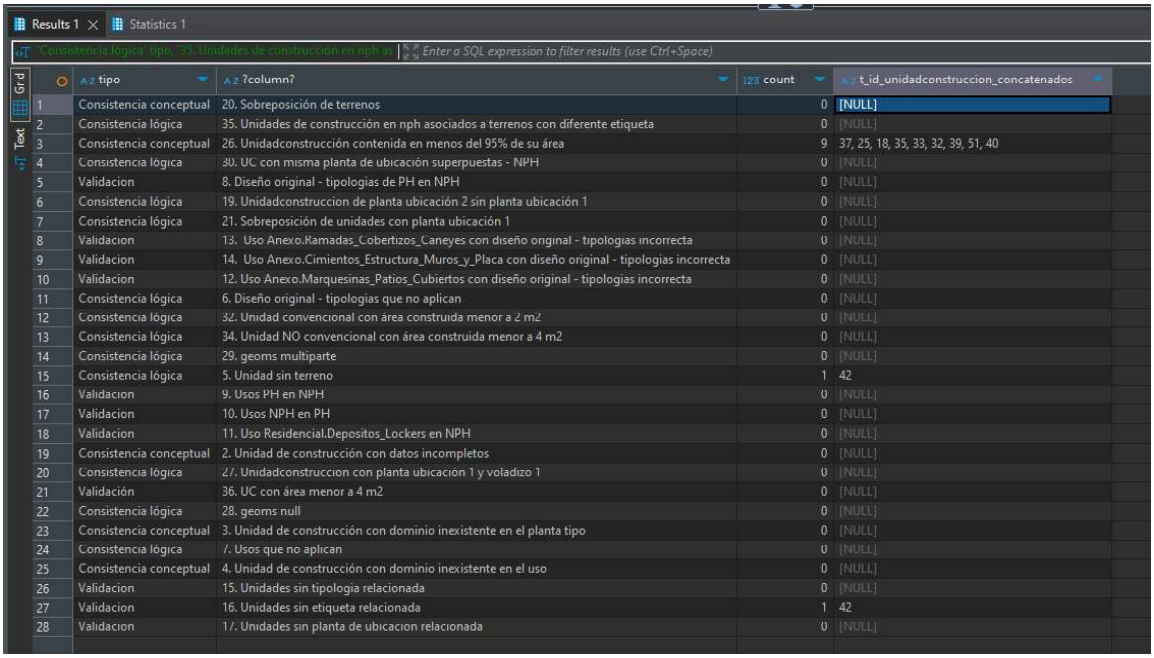
Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

La superposición corresponde a unos voladizos superpuestos con un anexo marquesina.

Resumen comprobación validadores en GIS

El error en la validación 51 corresponde a una marquesina que se encuentra por fuera del terreno del predio al que pertenece.

Resumen comprobación validadores en base de datos



Results 1 | Statistics 1

'Consistencia lógica' tipo, '33. Unidades de construcción en nph as | Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

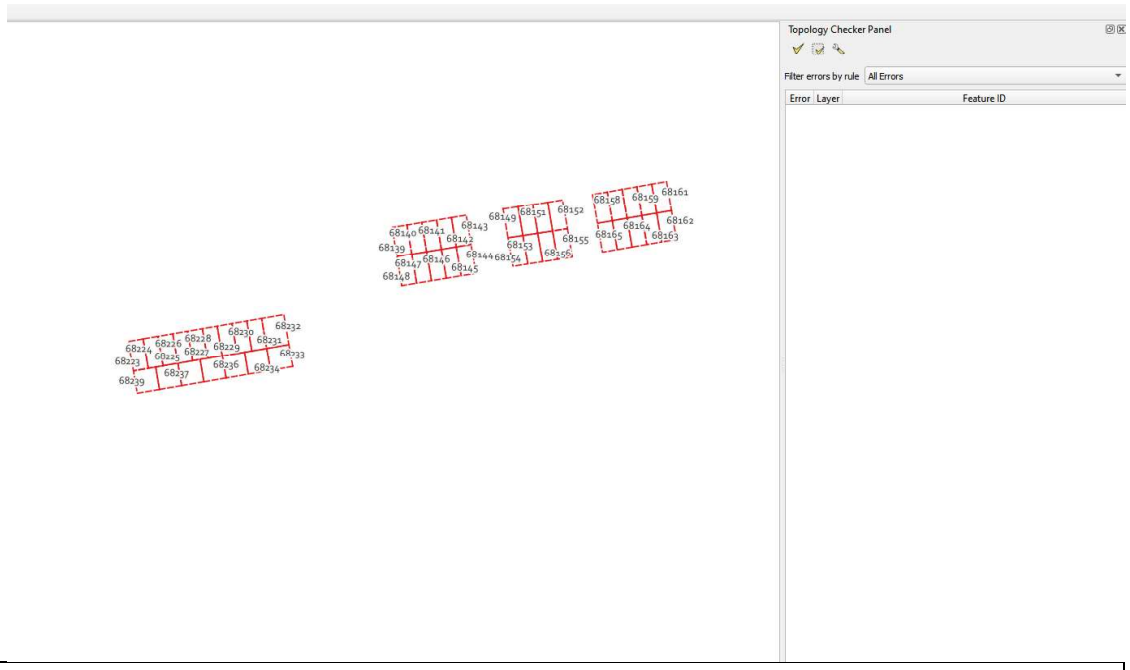
	tipo	?column?	count	t_id_unidadconstruccion_concatenados
1	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
2	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	9	37, 25, 18, 35, 33, 32, 39, 51, 40
4	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
5	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
7	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
8	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
9	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
10	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
11	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
12	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
13	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
14	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
15	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	1	42
16	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
17	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
18	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
21	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]
22	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
23	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
25	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
26	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
27	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	1	42
28	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser segundos pisos con voladizos, al igual que en la validación 5 y 16 correspondiente a una marquesina que se encuentra por fuera del terreno del predio al que pertenece.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 1 **Nombre de GPKG: 02_14_V1**
Número manzana asignadas: 4
Número de Terrenos iniciales: 45 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología y comprobación geométrica, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y digitalización oblicua.**

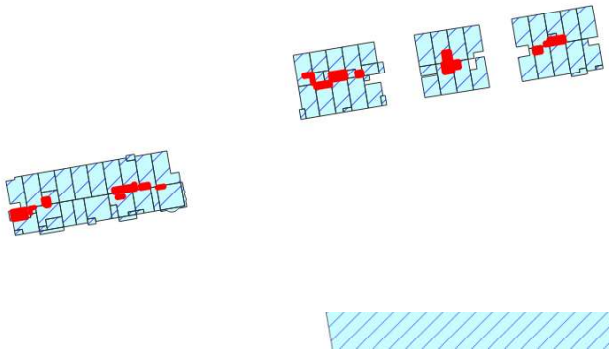


Número de predios: 45 **Número de Unidades digitalizadas: 76**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Sin novedad.

R

C

s



Topology Checker Panel

Filter errors by rule: All Errors

	Error	Layer	Feature ID
0	overlaps	lc_unidadconstruccion	822
1	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
2	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
3	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
4	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
5	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
6	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
7	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
0	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
9	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
10	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
11	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
12	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808
13	gaps	lc_unidadconstruccion	-9223372036854775808



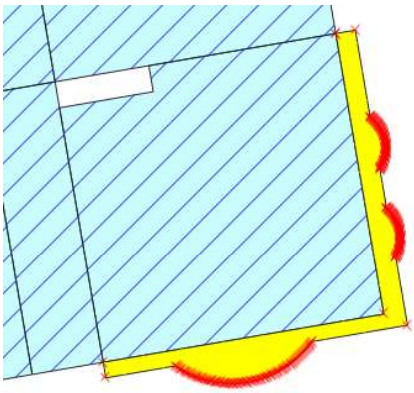
Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.

Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 265 errores correspondientes en su mayoría a segmentos mínimos de un anexo marquesina que fue digitalizado de forma curva



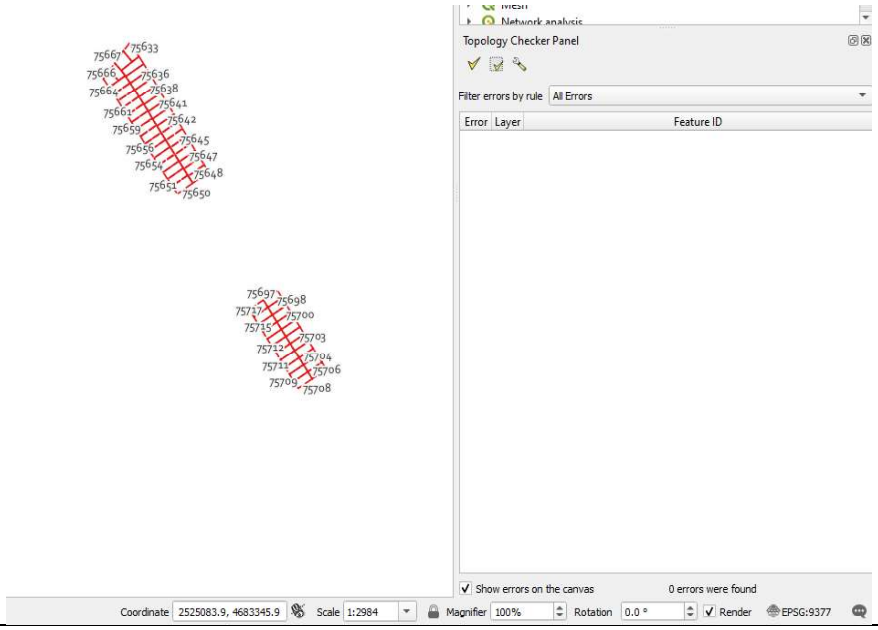
Asimismo, los gaps corresponden a los patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

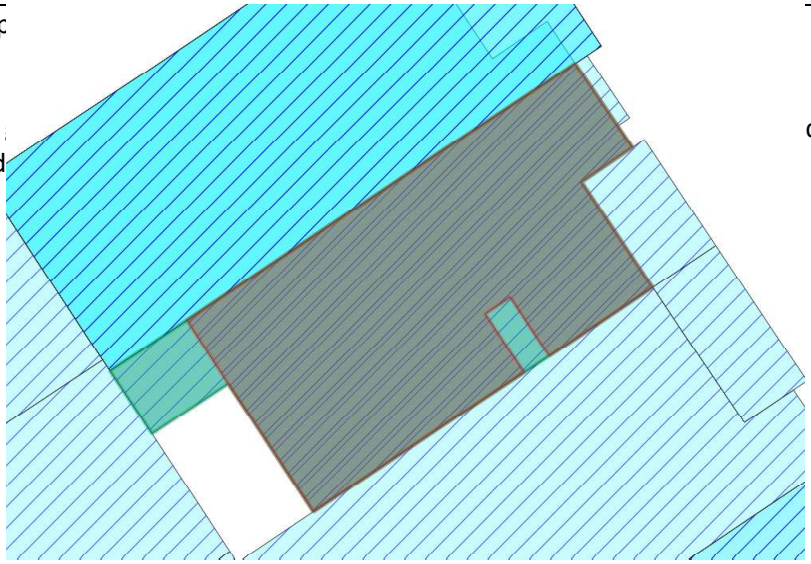
FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 3 **Nombre de GPKG: 03_14_V1**
Número manzana asignadas: 2
Número de Terrenos iniciales: 57 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos, digitalización oblicua y tipología asignada según el manual de tipologías.**
Número de predios: 57 **Número de Unidades digitalizadas: 100**

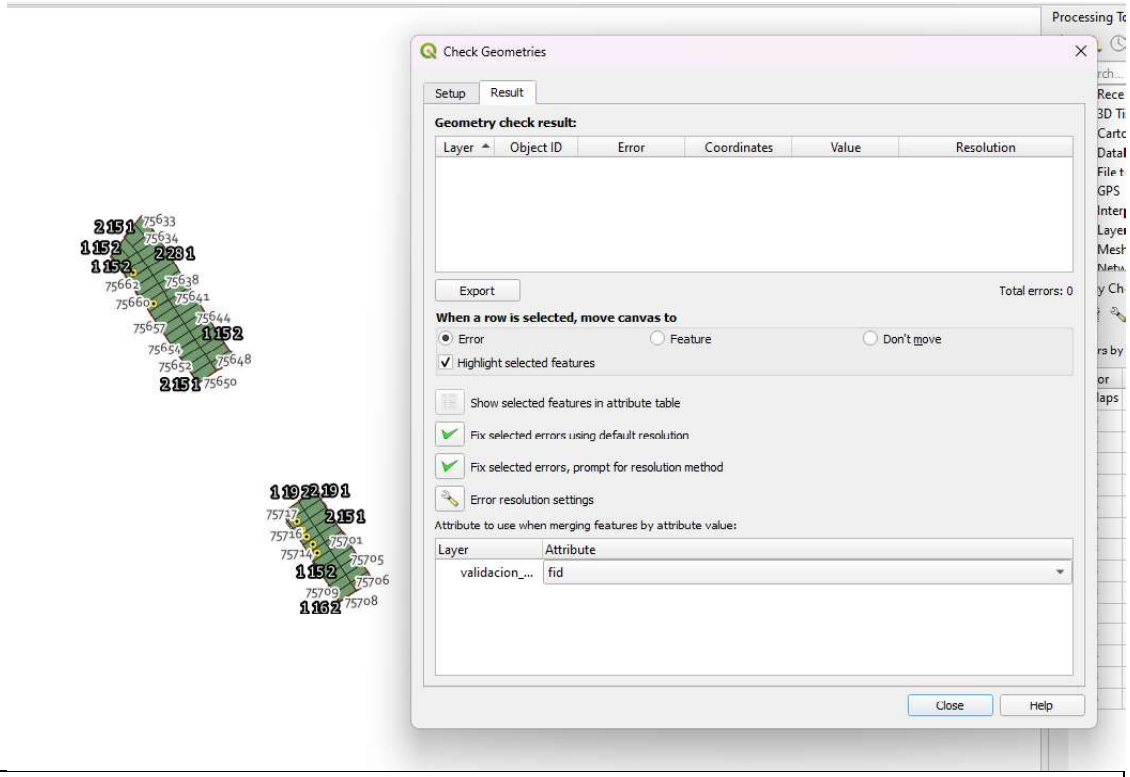


Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Sin novedad.

Resumen comp



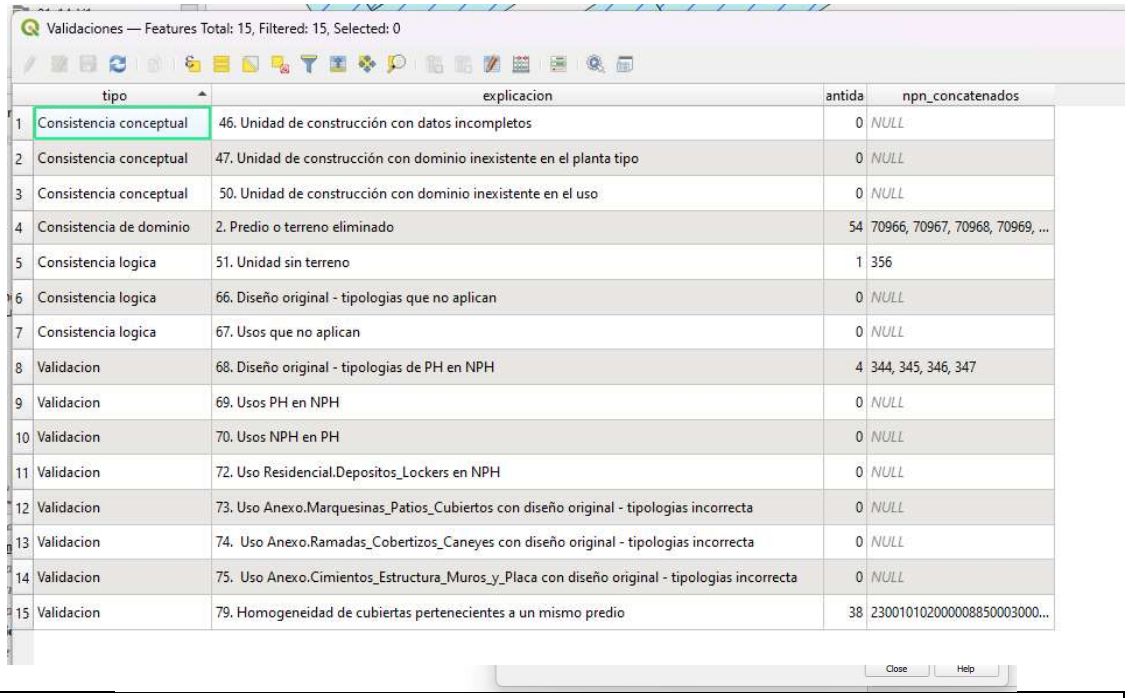
Cuenta con 14 diente a un
segundo piso d



Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.



	tipo	explicacion	antida	npn_concatenados
1	Consistencia conceptual	46. Unidad de construcción con datos incompletos	0	NULL
2	Consistencia conceptual	47. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	NULL
3	Consistencia conceptual	50. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	NULL
4	Consistencia de dominio	2. Predio o terreno eliminado	54	70966, 70967, 70968, 70969, ...
5	Consistencia logica	51. Unidad sin terreno	1	356
6	Consistencia logica	66. Diseño original - tipologias que no aplican	0	NULL
7	Consistencia logica	67. Usos que no aplican	0	NULL
8	Validacion	68. Diseño original - tipologias de PH en NPH	4	344, 345, 346, 347
9	Validacion	69. Usos PH en NPH	0	NULL
10	Validacion	70. Usos NPH en PH	0	NULL
11	Validacion	72. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	NULL
12	Validacion	73. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
13	Validacion	74. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
14	Validacion	75. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
15	Validacion	79. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	38	230010102000008850003000...

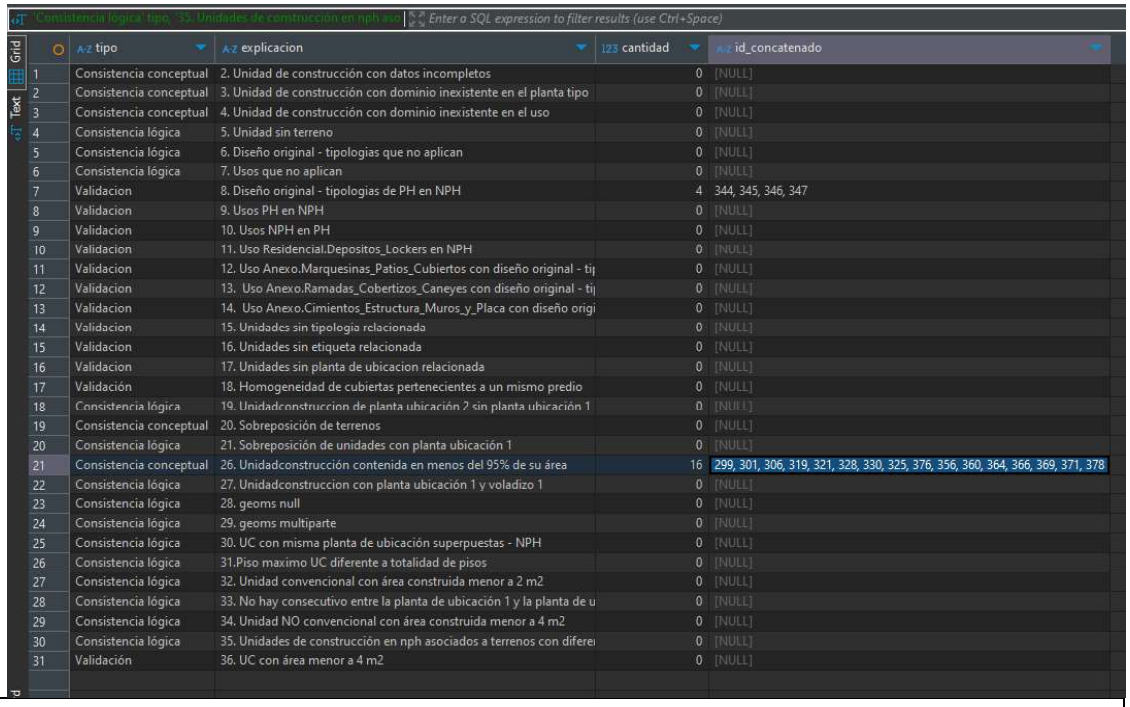
Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 773 errores correspondientes en su mayoría a segmentos mínimos de anexos marquesinas que fue digitalizado de forma curva.

Asimismo, los gaps corresponden a los patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa.

Resumen comprobación validadores en GIS

Se presenta una unidad tipo anexo sin terreno dado que se encuentra por fuera del mismo. Asimismo, un error en la tipología adoptada para un edificio de 4 pisos NPH. Se toma como excepción y se deja premarca de posible PH.



	tipo	explicacion	cantidad	id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	4	344, 345, 346, 347
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - ti	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - ti	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño origi	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	16	299, 301, 306, 319, 321, 328, 330, 325, 376, 356, 360, 364, 366, 369, 371, 378
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de u	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con difere	0	[NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

Resumen comprobación validadores en base de datos

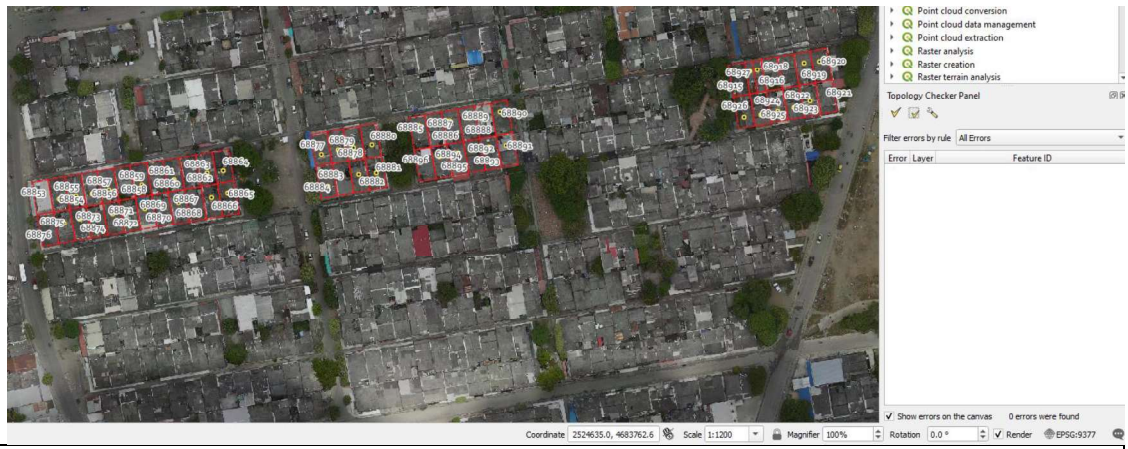
Se presentan excepciones en la validación 26 por ser segundos pisos con voladizos y/o marquesinas que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

En la validación 8 se observa el mismo error/excepción mencionado anteriormente en la validación GIS.

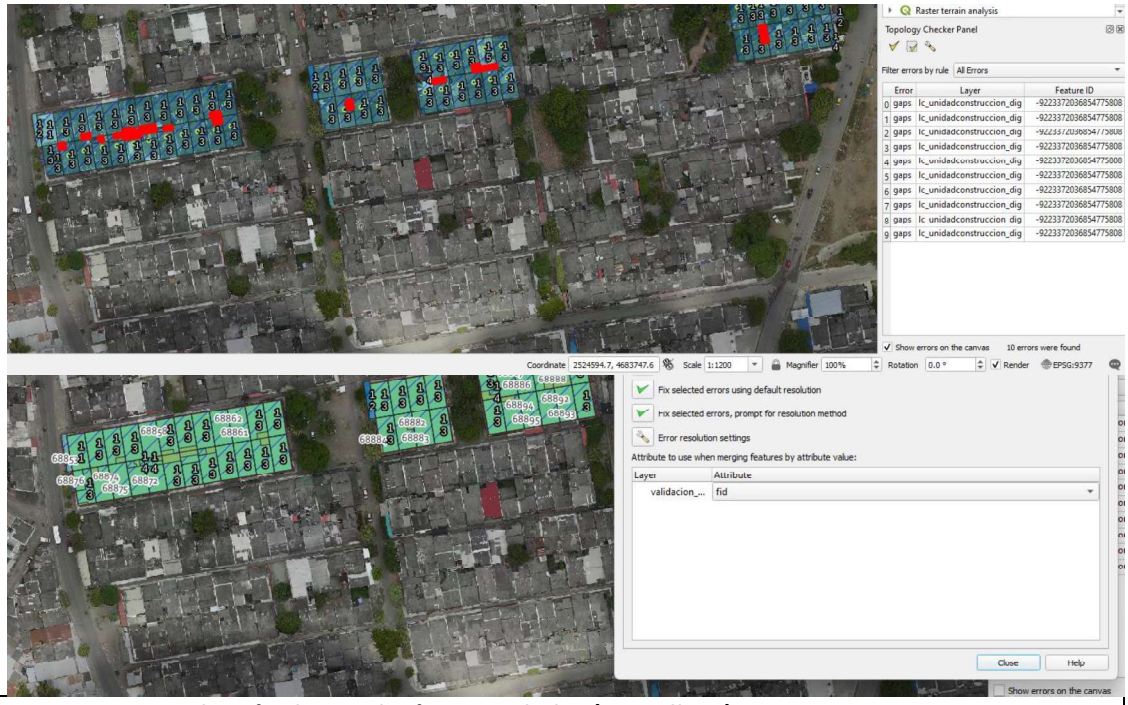
	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 4 **Nombre de GPKG: 04_14_V1**
Número manzana asignadas: 4
Número de Terrenos iniciales: 57 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y construcciones por fuera del terreno.**



Número de predios: 57 **Número de Unidades digitalizadas: 70**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Sin novedad.



Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Cuenta con 10 gaps que corresponden a patios internos.

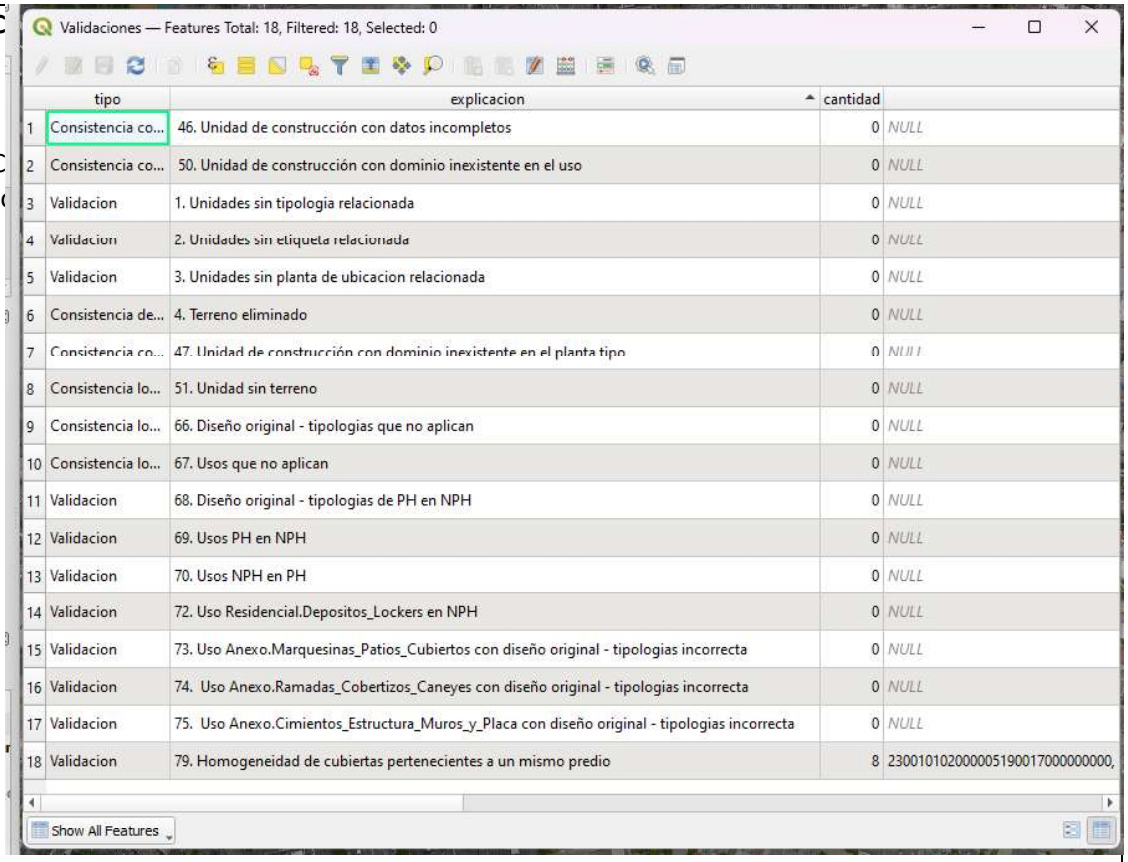
Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.

C

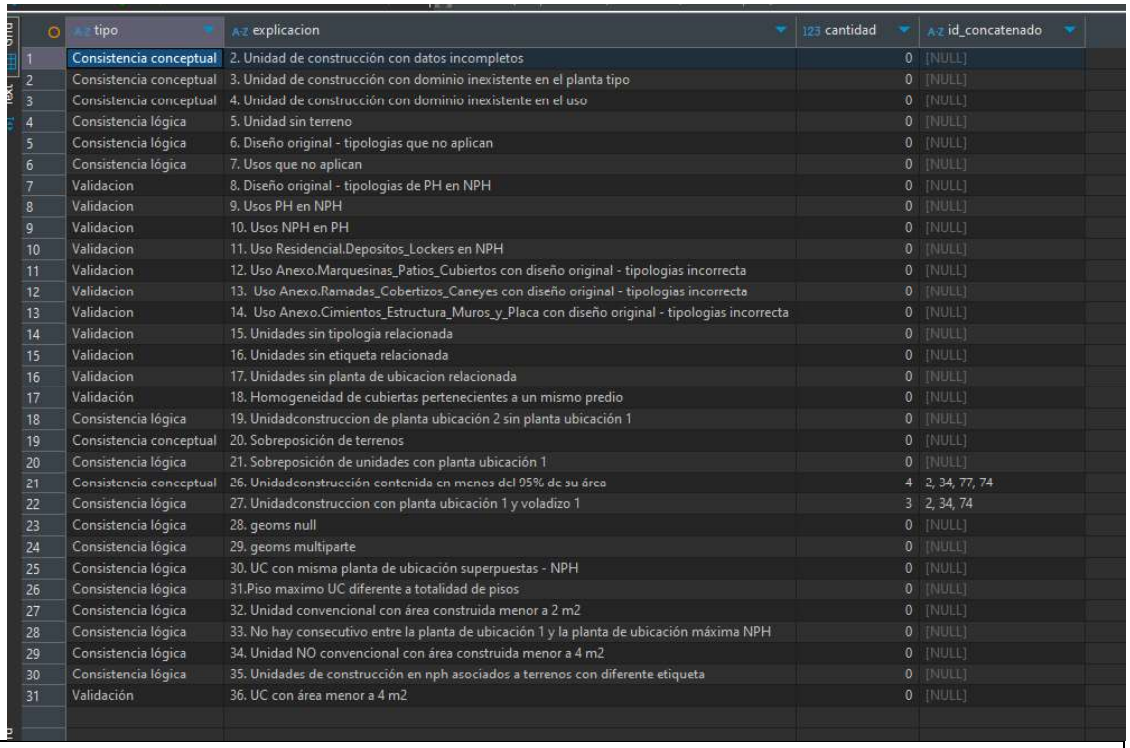
C
t



	tipo	explicacion	cantidad	
1	Consistencia co...	46. Unidad de construcción con datos incompletos	0	NULL
2	Consistencia co...	50. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	NULL
3	Validacion	1. Unidades sin tipologia relacionada	0	NULL
4	Validacion	2. Unidades sin etiqueta relacionada	0	NULL
5	Validacion	3. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	NULL
6	Consistencia de...	4. Terreno eliminado	0	NULL
7	Consistencia co...	47. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	NULL
8	Consistencia lo...	51. Unidad sin terreno	0	NULL
9	Consistencia lo...	66. Diseño original - tipologias que no aplican	0	NULL
10	Consistencia lo...	67. Usos que no aplican	0	NULL
11	Validacion	68. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	NULL
12	Validacion	69. Usos PH en NPH	0	NULL
13	Validacion	70. Usos NPH en PH	0	NULL
14	Validacion	72. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	NULL
15	Validacion	73. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
16	Validacion	74. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
17	Validacion	75. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	NULL
18	Validacion	79. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	8	2300101020000051900170000000000,

Resumen comprobación validadores en GIS

Sin novedad.



	tipo	explicacion	cantidad	id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	4	2, 34, 77, 74
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	3	2, 34, 74
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

Resumen comprobación validadores en base de datos

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

En la validación 27 cuenta como excepción dado que se deja anotación de construcción por fuera de terreno.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero

Nombre unidad de intervención: 5 **Nombre de GPKG: 05_14_V1**

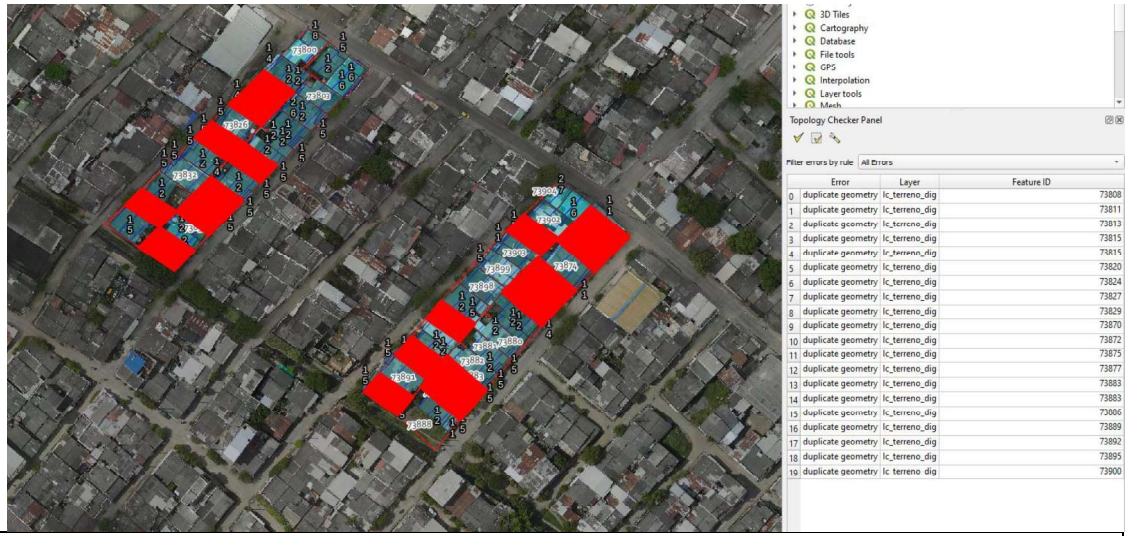
Número manzana asignadas: 2

Número de Terrenos iniciales: 70

Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron. Los terrenos informales fueron ajustados.

Observaciones realizadas:

La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y construcciones por fuera del terreno.
La capa de terrenos presenta novedades de geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados a los formales.



Número de predios: 70
Número de Unidades digitalizadas: 107

Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo)

Se presentan geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados geometricamente a los formales.

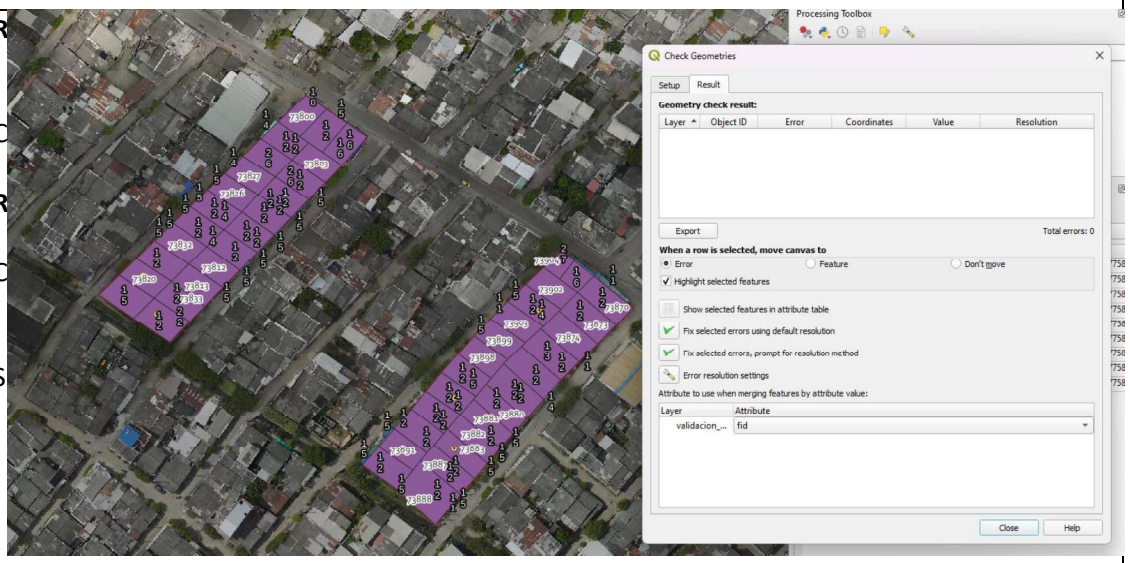
R

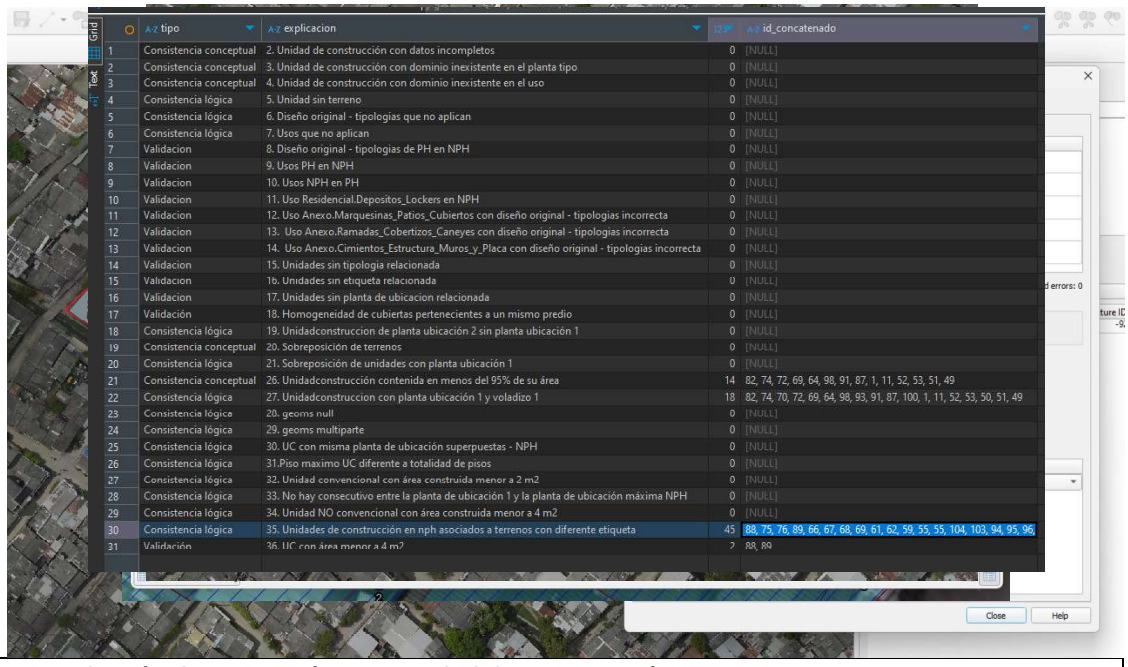
C

R

C

S


Processing Toolbox
Check Geometries
Setup
Result
Geometry check result:
Layer
Object ID
Error
Coordinates
Value
Resolution
Export
Total errors: 0
When a row is selected, move canvas to
Error
Feature
Don't move
Highlight selected features
Show selected features in attribute table
Fix selected errors using default resolution
Fix selected errors, prompt for resolution method
Error resolution settings
Attribute to use when merging features by attribute value:
Layer
Attribute
validacion_...
fid
Close
Help



Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 5 errores correspondientes a los patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa y 2 excepciones de unidades convencionales menores a 4m² .

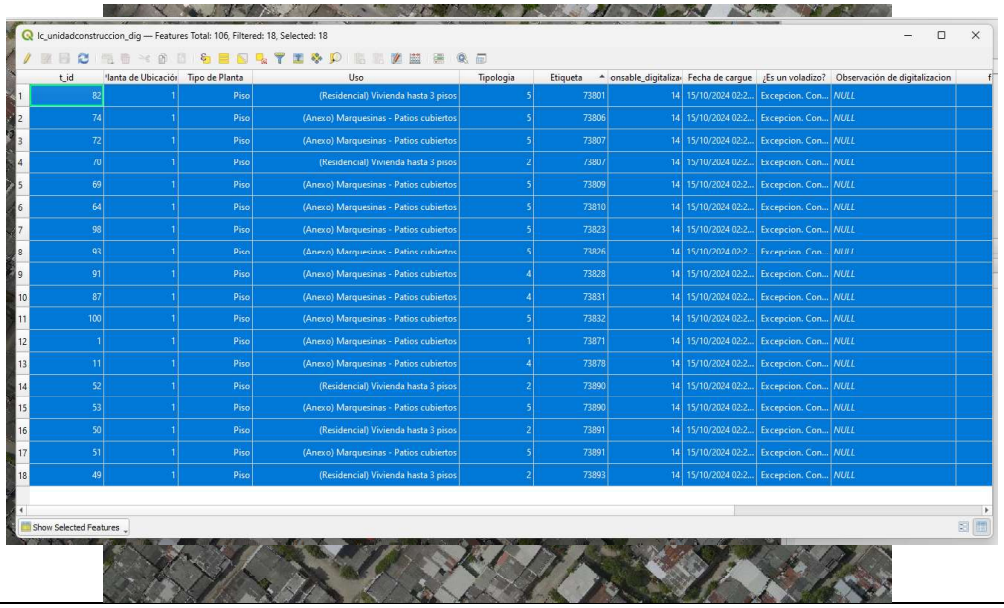
Resumen comprobación validadores en GIS

Sin novedad.

Resumen comprobación validadores en base de datos

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

Asimismo, en la validación 27 cuentan como excepción dado que se deja anotación de construcción por fuera de terreno.



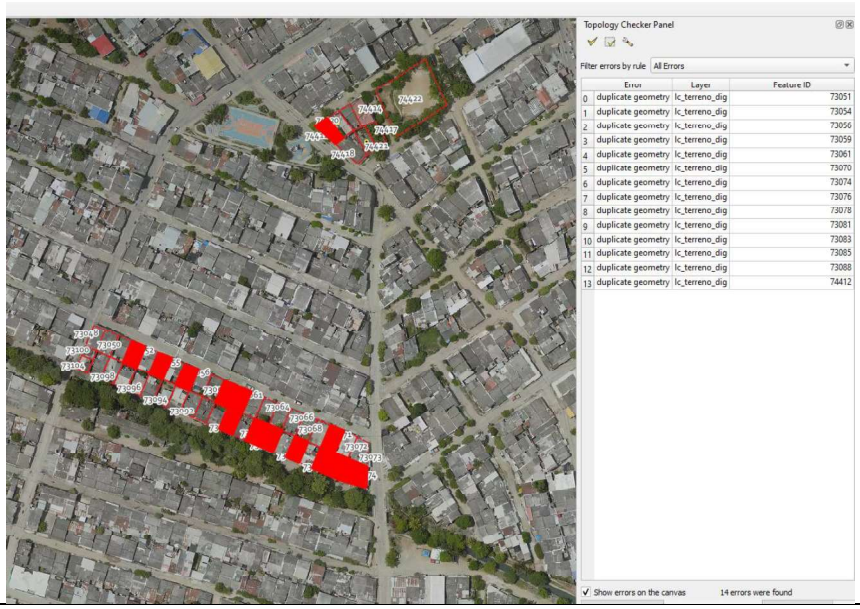
	t_id	Planta de Ubicació	Tipo de Planta	Uso	Tipologia	Etiqueta	onsable_digitaliza	Fecha de cargue	¿Es un voladizo?	Observación de digitalizacion
1	82	1	Piso	(Residencial) Vivienda hasta 3 pisos	5	73801	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
2	74	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73806	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
3	72	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73807	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
4	70	1	Piso	(Residencial) Vivienda hasta 3 pisos	2	73807	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
5	69	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73809	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
6	64	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73810	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
7	98	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73823	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
8	93	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73826	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
9	91	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	4	73828	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
10	87	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	4	73831	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
11	100	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73832	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
12	1	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	1	73871	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
13	11	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	4	73878	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
14	52	1	Piso	(Residencial) Vivienda hasta 3 pisos	2	73890	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
15	53	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73890	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
16	50	1	Piso	(Residencial) Vivienda hasta 3 pisos	2	73891	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
17	51	1	Piso	(Anexo) Marquesinas - Patios cubiertos	5	73891	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL
18	49	1	Piso	(Residencial) Vivienda hasta 3 pisos	2	73893	14	15/10/2024 02:2...	Excepcion. Con...	NULL

Finalmente, la validación 35 hace referencia a las unidades asociadas a terrenos informales y la validación 36 a excepciones de unidades convencionales menores a 4m² mencionada en el apartado anterior.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

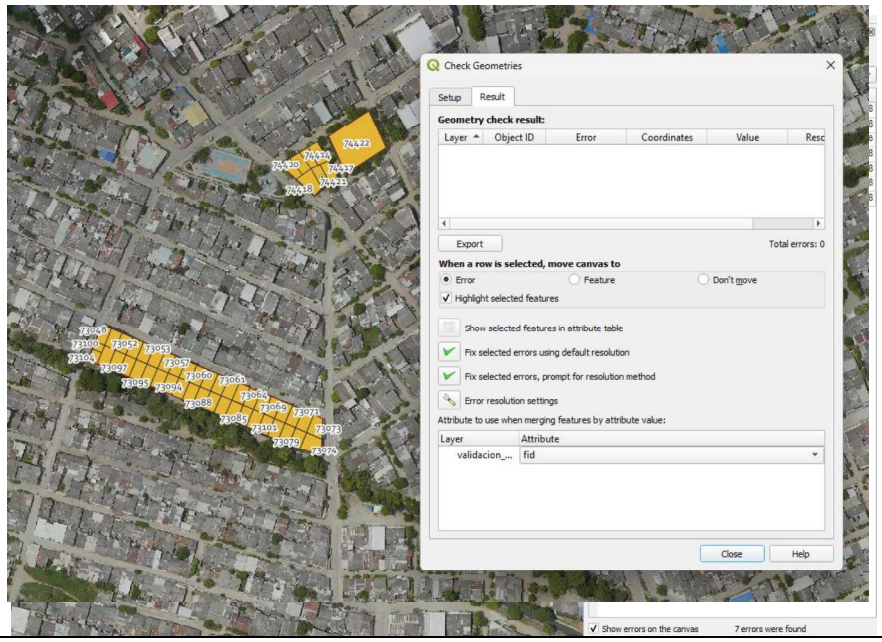
FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 6 **Nombre de GPKG: 06_14_V1**
Número manzana asignadas: 3
Número de Terrenos iniciales: 66 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron. Los terrenos informales fueron ajustados.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y construcciones por fuera del terreno.** **La capa de terrenos presenta novedades de geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados a los formales.**
Número de predios: 66 **Número de Unidades digitalizadas: 109**



Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Se presentan geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados geometricamente a los formales.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024



Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Cuenta con 07 gaps que corresponden a patios internos.

Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.



Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 63 errores de los cuales 3 corresponden a los patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa y 60 excepciones de digitalización oblicua de marquesinas.

Resumen comprobación validadores en GIS

Sin novedad.

Resumen comprobación validadores en base de datos

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

Finalmente, la validación 35 hace referencia a las unidades asociadas a terrenos informales.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

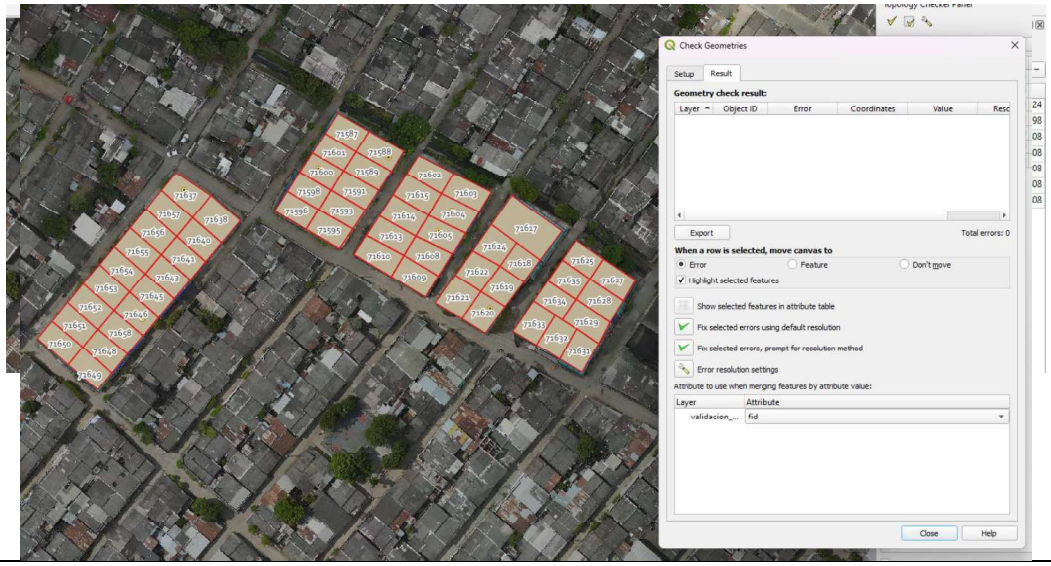
FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 7 **Nombre de GPKG: 07_14_V1**
Número manzana asignadas: 5
Número de Terrenos iniciales: 72 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron. Los terrenos informales fueron ajustados.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y construcciones por fuera del terreno.** **La capa de terrenos presenta novedades de geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados a los formales.**



Número de predios: 72 **Número de Unidades digitalizadas: 105**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Se presentan geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados geometricamente a los formales.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024



Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Cuenta con 05 gaps que corresponden a patios internos y 2 sobre posiciones correspondientes a unidades en segundo piso.

Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.



28	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
31	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	32	54, 55, 50, 51, 47, 48, 49, 44, 42, 43, 7
32	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]

Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 248 errores de los cuales 1 corresponden a los patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa y 247 excepciones de digitalización oblicua de marquesinas.

Resumen comprobación validadores en GIS

Sin novedad.

Resumen comprobación validadores en base de datos

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas y unidades convencionales que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

Finalmente, la validación 35 hace referencia a las unidades asociadas a terrenos informales.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024



	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 8 **Nombre de GPKG: 08_14_V1**
Número manzana asignadas: 2
Número de Terrenos iniciales: 74 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron. Los terrenos informales fueron ajustados.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos y construcciones por fuera del terreno.** **La capa de terrenos presenta novedades de geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados a los formales.**



Número de predios: 74 **Número de Unidades digitalizadas: 92**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Se presentan geometrías duplicadas dado que los terrenos informales fueron ajustados

geometricamente a los formales.

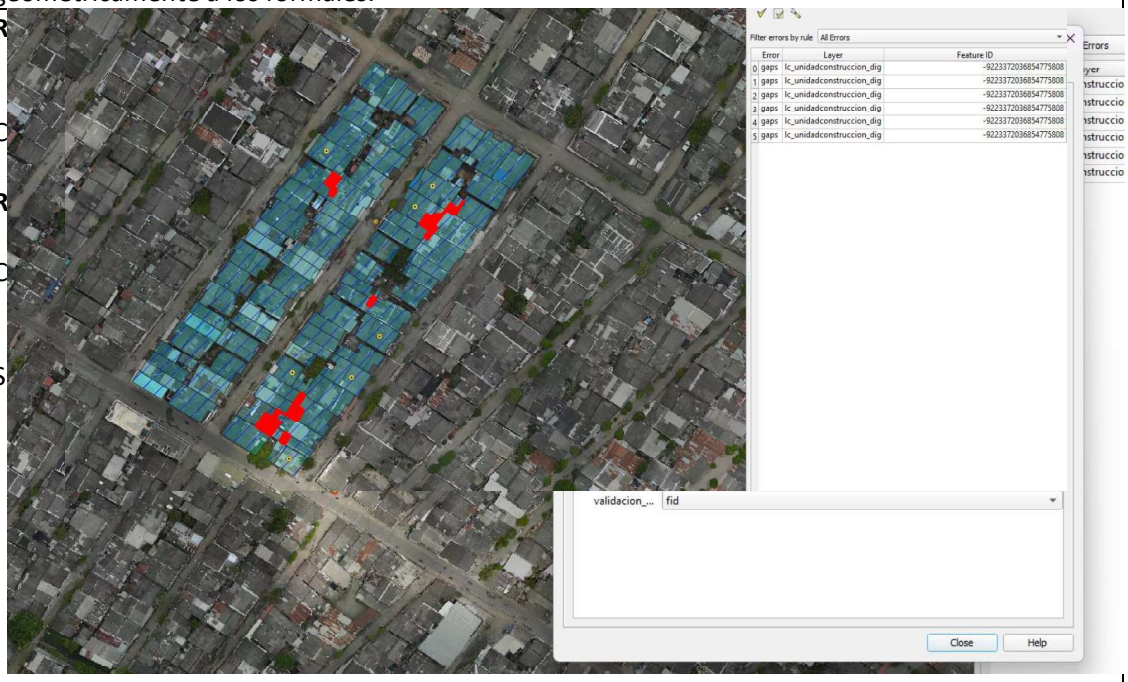
R

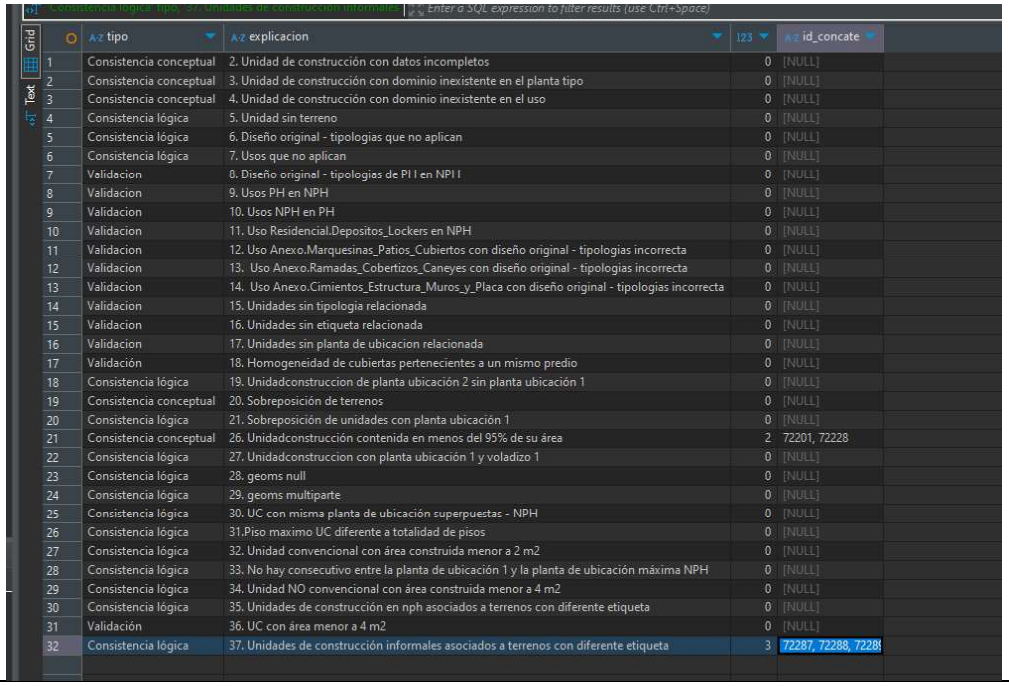
C

R

C

S





	tipo	explicacion	123	id_concate
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0	[NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0	[NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0	[NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0	[NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0	[NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0	[NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PI I en NPI I	0	[NULL]
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0	[NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0	[NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0	[NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0	[NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0	[NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0	[NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0	[NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0	[NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0	[NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0	[NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0	[NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	2	72201, 72228
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0	[NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0	[NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0	[NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0	[NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0	[NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0	[NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0	[NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0	[NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0	[NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0	[NULL]
32	Consistencia lógica	37. Unidades de construcción informales asociados a terrenos con diferente etiqueta	3	72287, 72288, 7228

Comprobación de geometría para unidad de construcción.

Cuenta con 2 correspondientes a patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa.

Resumen comprobación validadores en GIS

Sin novedad.

Resumen comprobación validadores en base de datos

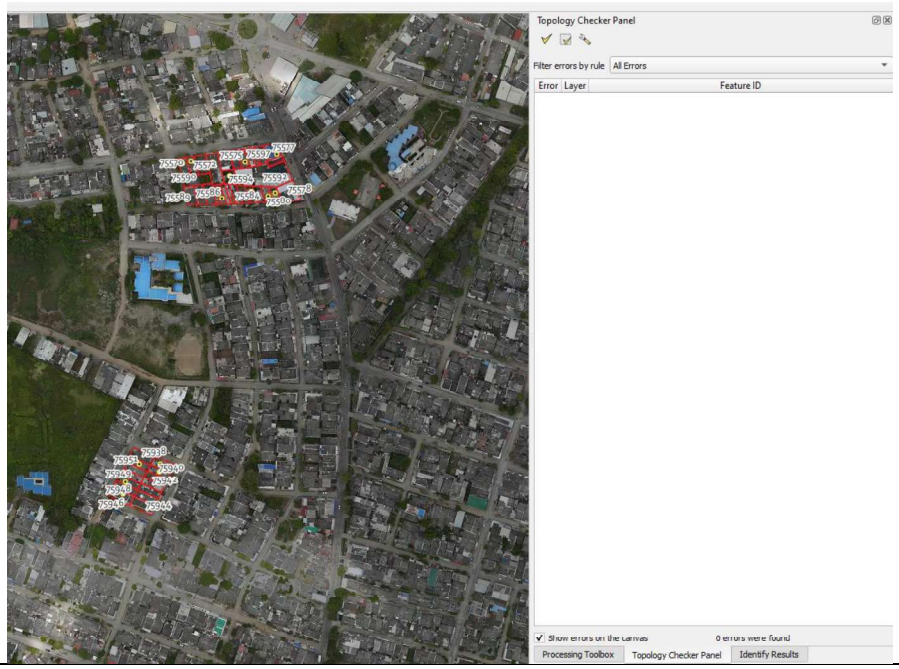
Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas y unidades convencionales que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.

Finalmente, la validación 35 cuenta como excepción dado que el predio cuenta con 2 informalidades y las unidades fueron asociadas a una sola etiqueta.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

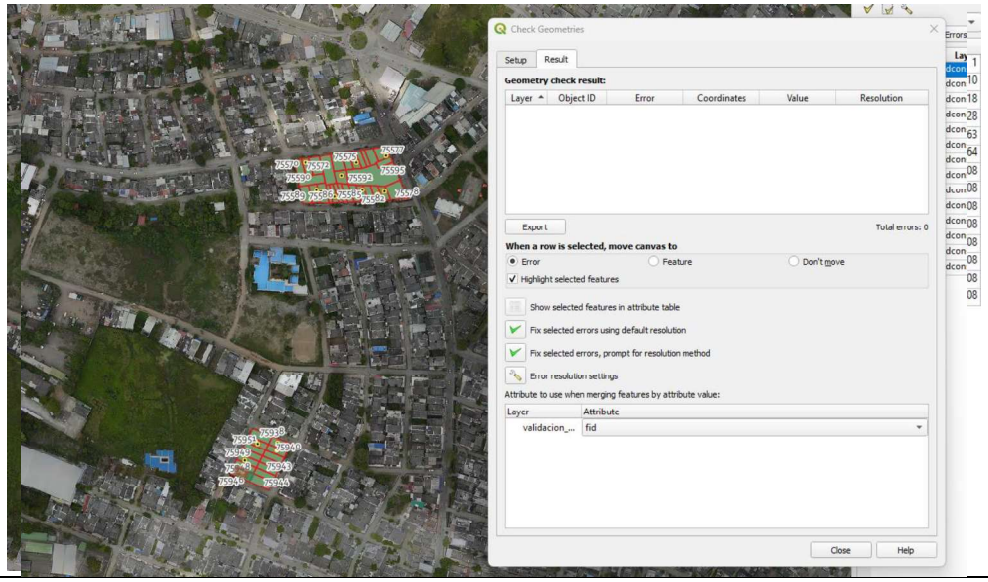
FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 9 **Nombre de GPKG: 09_14_V1**
Número manzana asignadas: 2
Número de Terrenos iniciales: 43 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Todos los terrenos se mantuvieron.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos, construcciones por fuera del terreno y digitalización oblicua.**



Número de predios: 43 **Número de Unidades digitalizadas: 88**
Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Sin novedad.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024



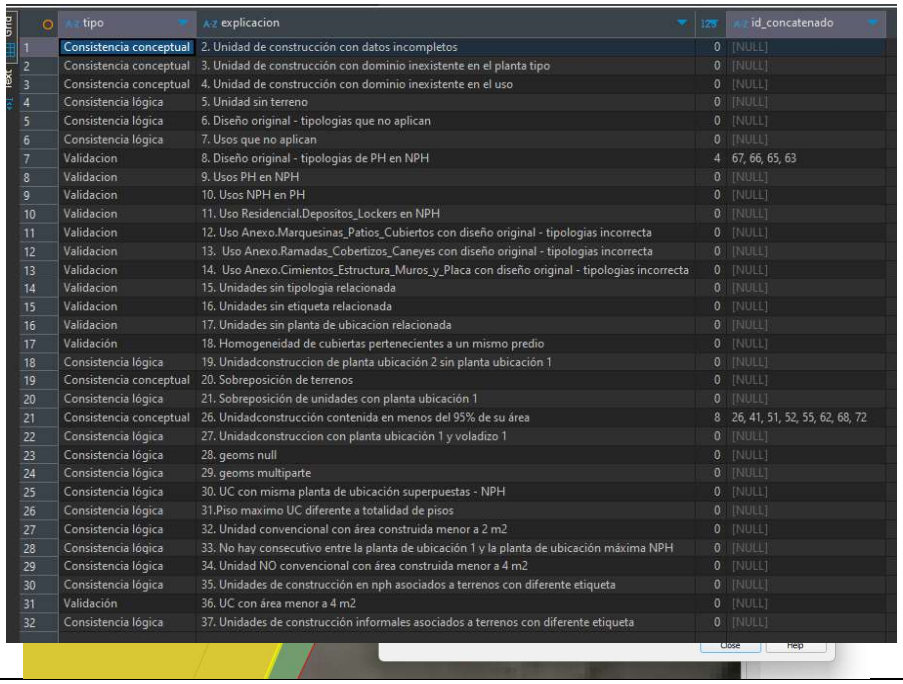
Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Cuenta con 08 gaps que corresponden a patios internos y 6 solapamientos por segundos pisos.

Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.



	tipo	explicacion	id_concatenado
1	Consistencia conceptual	2. Unidad de construcción con datos incompletos	0 [NULL]
2	Consistencia conceptual	3. Unidad de construcción con dominio inexistente en el planta tipo	0 [NULL]
3	Consistencia conceptual	4. Unidad de construcción con dominio inexistente en el uso	0 [NULL]
4	Consistencia lógica	5. Unidad sin terreno	0 [NULL]
5	Consistencia lógica	6. Diseño original - tipologias que no aplican	0 [NULL]
6	Consistencia lógica	7. Usos que no aplican	0 [NULL]
7	Validacion	8. Diseño original - tipologias de PH en NPH	4 67, 66, 65, 63
8	Validacion	9. Usos PH en NPH	0 [NULL]
9	Validacion	10. Usos NPH en PH	0 [NULL]
10	Validacion	11. Uso Residencial.Depositos_Lockers en NPH	0 [NULL]
11	Validacion	12. Uso Anexo.Marquesinas_Patios_Cubiertos con diseño original - tipologias incorrecta	0 [NULL]
12	Validacion	13. Uso Anexo.Ramadas_Cobertizos_Caneyes con diseño original - tipologias incorrecta	0 [NULL]
13	Validacion	14. Uso Anexo.Cimientos_Estructura_Muros_y_Placa con diseño original - tipologias incorrecta	0 [NULL]
14	Validacion	15. Unidades sin tipologia relacionada	0 [NULL]
15	Validacion	16. Unidades sin etiqueta relacionada	0 [NULL]
16	Validacion	17. Unidades sin planta de ubicacion relacionada	0 [NULL]
17	Validación	18. Homogeneidad de cubiertas pertenecientes a un mismo predio	0 [NULL]
18	Consistencia lógica	19. Unidadconstruccion de planta ubicación 2 sin planta ubicación 1	0 [NULL]
19	Consistencia conceptual	20. Sobreposición de terrenos	0 [NULL]
20	Consistencia lógica	21. Sobreposición de unidades con planta ubicación 1	0 [NULL]
21	Consistencia conceptual	26. Unidadconstrucción contenida en menos del 95% de su área	8 26, 41, 51, 52, 55, 62, 68, 72
22	Consistencia lógica	27. Unidadconstruccion con planta ubicación 1 y voladizo 1	0 [NULL]
23	Consistencia lógica	28. geoms null	0 [NULL]
24	Consistencia lógica	29. geoms multiparte	0 [NULL]
25	Consistencia lógica	30. UC con misma planta de ubicación superpuestas - NPH	0 [NULL]
26	Consistencia lógica	31.Piso maximo UC diferente a totalidad de pisos	0 [NULL]
27	Consistencia lógica	32. Unidad convencional con área construida menor a 2 m2	0 [NULL]
28	Consistencia lógica	33. No hay consecutivo entre la planta de ubicación 1 y la planta de ubicación máxima NPH	0 [NULL]
29	Consistencia lógica	34. Unidad NO convencional con área construida menor a 4 m2	0 [NULL]
30	Consistencia lógica	35. Unidades de construcción en nph asociados a terrenos con diferente etiqueta	0 [NULL]
31	Validación	36. UC con área menor a 4 m2	0 [NULL]
32	Consistencia lógica	37. Unidades de construcción informales asociados a terrenos con diferente etiqueta	0 [NULL]

Comprobación de geometría para unidad de construcción.

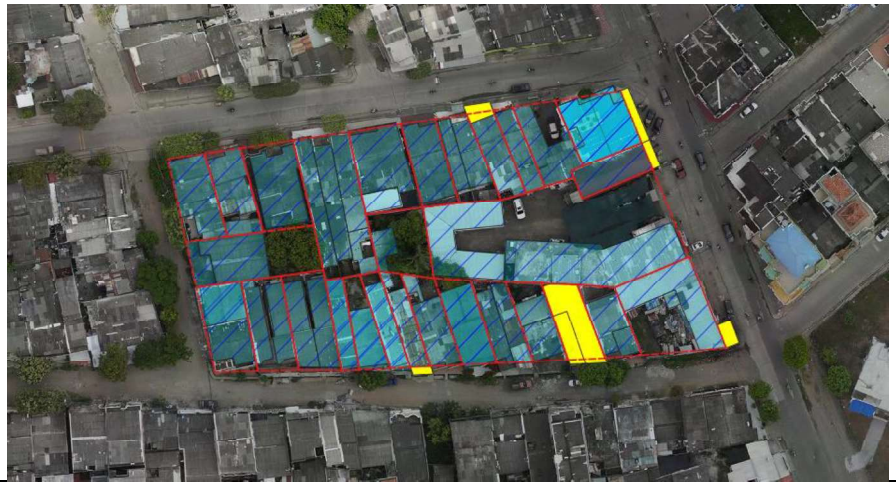
Cuenta con 183 errores correspondientes a patios internos descritos en la comprobación topológica de la misma capa y digitalización oblicua.

Resumen comprobación validadores en GIS

Presenta novedades en la validación 8, debido a asignación de tipología en edificación de 4 pisos.

Resumen comprobación validadores en base de datos

Se presentan excepciones en la validación 26 por ser marquesinas y unidades convencionales que se encuentran parcialmente por fuera del terreno del predio al que pertenecen.



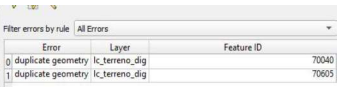
Finalmente, la validación 08 cuenta como excepción dado que la tipologia asignada a las unidades corresponde a una edificación de 4 pisos.

	PROCESO DE DIGITALIZACIÓN	**Código**	FM-DG-01
		Versión	01
	FORMATO – REPORTE DE CALIDAD PH	**Fecha**	Junio de 2024

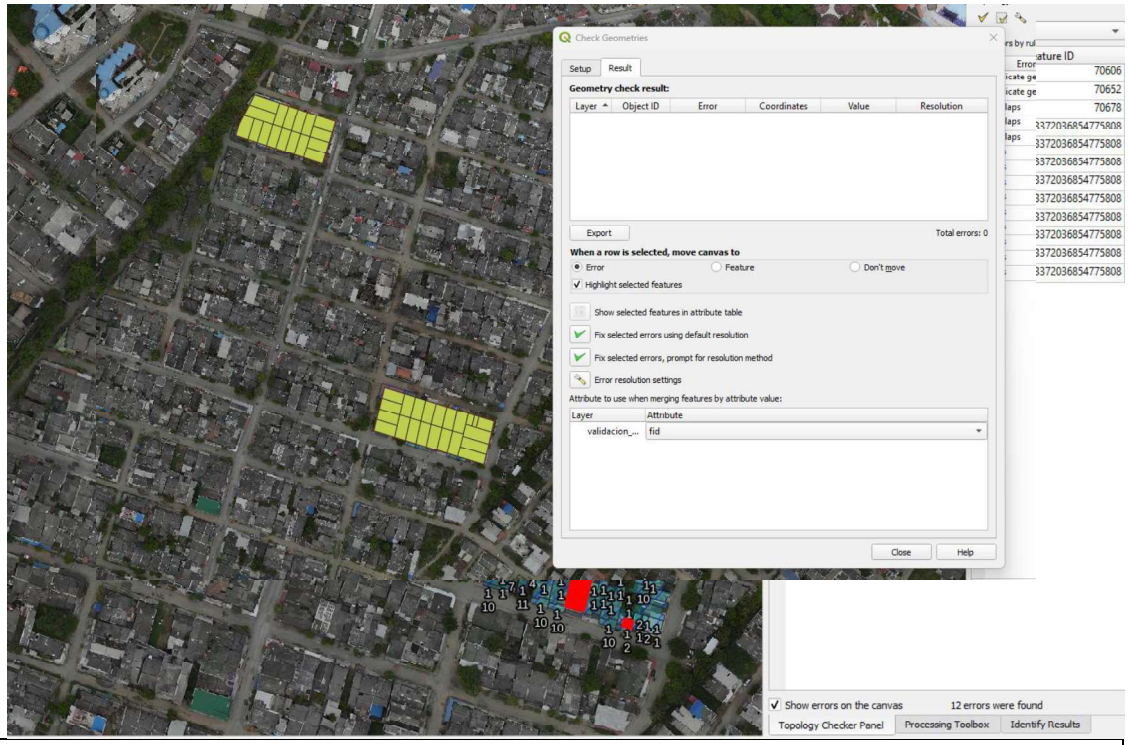
FORMATO – REPORTE DE CALIDAD

Nombre profesional SIG: Daniel Vanegas Forero
Nombre unidad de intervención: 10 **Nombre de GPKG: 10_14_V1**
Número manzana asignadas: 2
Número de Terrenos iniciales: 41 **Comentario (Si existe diferencia o algún dato relevante): Se creo terreno informal 23001010200000619001150000001 dado que venía como unidad de construcción.**
Observaciones realizadas: **La capa de unidades de construcción presenta novedades en topología, comprobación geométrica y validación gis/db, sin embargo, hacen parte de excepciones por patios internos, construcciones por fuera del terreno.** **La capa de terrenos presenta novedades en topologia dado que hay geometrias duplicadas por informalidades ajustadas geometricamente, asimismo, se creo un nuevo terreno de una informalidad que venia como unidad de construcción.**
Número de predios: 42 **Número de Unidades digitalizadas: 80**





Resumen comprobación de topología en terreno (pantallazo) Se presentan geometrías duplicadas dado que la asignación viene con 2 informalidades las cuales fueron ajustadas a la geometría del formal. La informalidad 23001010200000619001150000001 fue creada ya que venía como unidad de construcción.



Resumen comprobación de topología en unidades (pantallazo)

Cuenta con 09 gaps que corresponden a patios internos y 3 solapamientos por segundos pisos.

Resumen comprobación de geometría (Pantallazo)

Comprobación de geometría para terreno.

Sin novedad.