C. **Mantenimiento del Sistema de Información y Gestión Catastral - RealMultiCarto así como del Portal WEB de Catastro - MultiCartoCiudadano, durante 3 meses:**

Durante el periodo comprendido entre el 28 de octubre y el 11 de noviembre se han realizado las siguientes actividades:

Actualizaciones en el sistema:

- **Bug: No guarda vértices en formulario de Geo de Inscripción de nuevo predio.**
  - Se ajustó el formulario de Georeferenciación para corregir el guardado correcto de los vértices y se ajustó la visualización de los mismo cuando este es aprobado.

- **Ajuste archivos planos R1 y R3 Cambio de destino Económico.**
  Se ajustó los valores en los reportes R1 y R3 para Hacienda del trámite 18.

- **Ajuste archivos planos R1 y R3 Adición de Construcción.**
  Se ajustó los valores en los reportes R1 y R3 para Hacienda del trámite 8 Adición de construcción.

- **Ajuste en boleta de radicado.**
  Se ajustó la boleta de radicado conforme a lo solicitado, incluyendo en la parte de la firma si requiere incluir firma del mismo.

- **Ajuste a Consulta Certificados catastrales.**
  Se ajusta la funcionalidad de consulta de certificados generados para que incluya la nueva estructura de carpetas por tipo de certificado.

- **6. Ajuste archivos planos R1 y R3 Inscripción de nuevo predio.**
  Se ajustó los valores en los reportes R1 y R3 para Hacienda del trámite 8 Adición de construcción.

Control de Calidad

Se continuó con avance y actualización que mantiene la plataforma RealMulticarto y Multicarto Ciudadano, se trazó como objetivos control de calidad del software y disminuir el nivel de riesgo del sistema por ello se definió estrategia de pruebas analítica basada en el análisis del riesgo y análisis de

los requisitos establecidos por el municipio, se aplican como enfoque de pruebas dinámicas tanto funcionales como relacionadas con el cambio.

Pruebas funcionales: como parte del control de calidad del software se aplicaron pruebas de seguimiento que buscan evaluar si las diversas funcionalidades del sistema cumplen con los resultados esperados, tomando como base de análisis las historias de usuario y los casos de uso según los requerimientos del municipio.

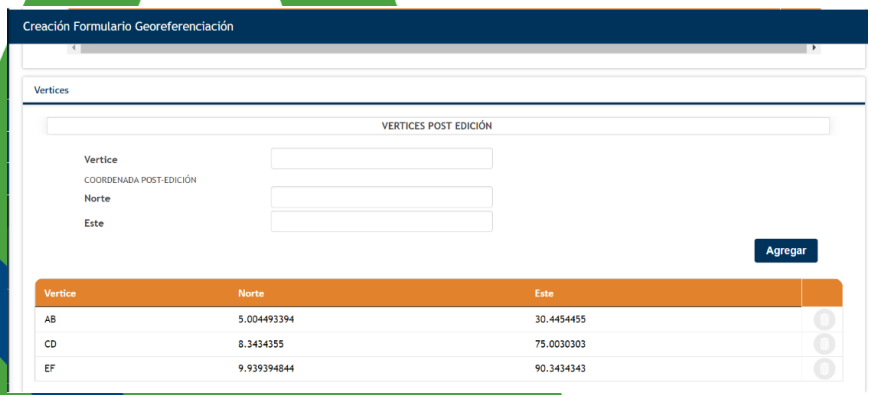
Pruebas relacionadas con el cambio: se aplicaron pruebas de regresión y de confirmación verificando que la corrección de un Acción de Mejora, o la implementación de una nueva funcionalidad no afecte el buen funcionamiento del sistema.

Entre las pruebas aplicadas están:

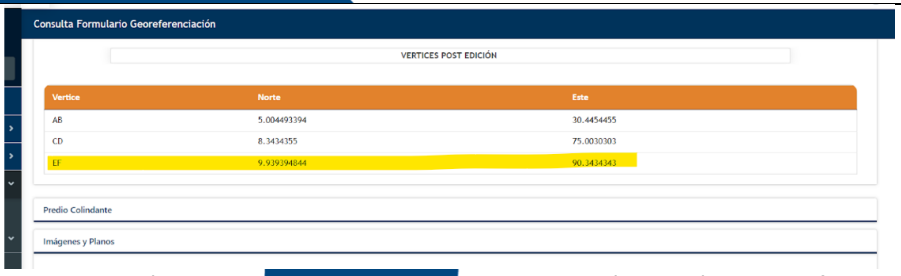
1. **Prueba de Guardado de vértices en formulario de Prediación Tramite 6**

Caso de Uso	Verificar el guardado y la correcta visualización de los vértices.
Datos de entrada	Trámite 20239210001673
Solución	

1. Se crean los vértices en el formulario de Geo:



2. Permitir la edición y se conservan la visualización de los vértices.



3. Se aprueba líder de Geo y se conserva la visualización de vértices de forma correcta.

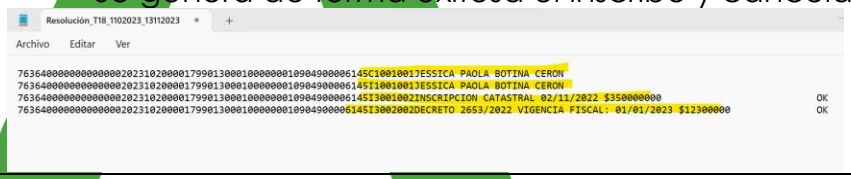
Resultado	Exitoso, los vértices del formulario de Geo se guardan y visualizan de forma exitosa.

2. Prueba sobre ajuste archivos planos Cambio de destino económico, Adición de construcción y Inscripción nuevo predio

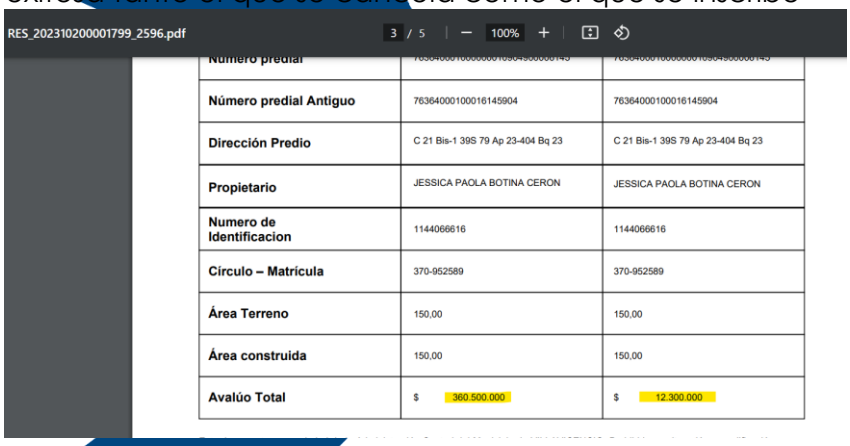
Caso de Uso	Verificar si los ajustes hechos a los archivos planos corresponden a la realidad del tramite
Datos de entrada	Tramite de prueba 202310200001799 Cambio de destino económico Trámite de prueba 202310180001791 Adición de construcción

1. Se genera el archivo de Cambio de destino económico del tramite 202310200001799

- Se genera de forma exitosa el inscribe y cancela



2. El avalúo destino económico y el avalúo nuevo se refleja de forma exitosa tanto el que se cancela como el que se inscribe


RES_202310200001799_2596.pdf 3 / 5 100%

Número predial Antiguo	76364000100016145904	76364000100016145904
Dirección Predio	C 21 Bis-1 39S 79 Ap 23-404 Bq 23	C 21 Bis-1 39S 79 Ap 23-404 Bq 23
Propietario	JESSICA PAOLA BOTINA CERON	JESSICA PAOLA BOTINA CERON
Numero de Identificacion	1144066616	1144066616
Círculo – Matrícula	370-952589	370-952589
Área Terreno	150,00	150,00
Área construida	150,00	150,00
Avalúo Total	$ 360.500.000	$ 12.300.000

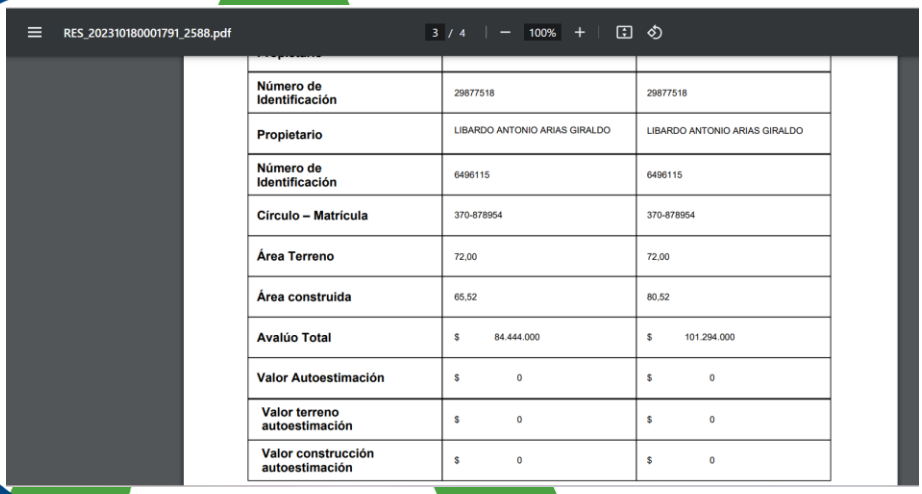
Archivo plano


Resolución_T18_1102023_13112023

Archivo Editar Ver

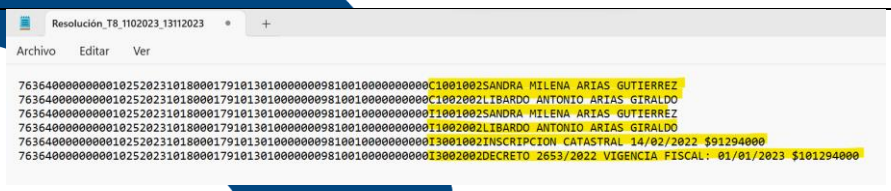
0A000000000000150000150000000360500000001012023000100016145904
0A000000000000150000150000000012300000001012023000100016145904

Adición de construcción
Resolución

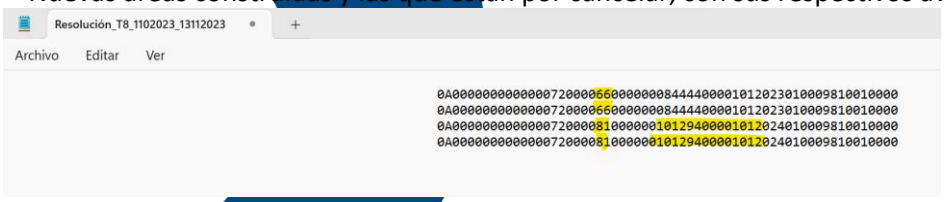

RES_202310180001791_2588.pdf 3 / 4 100%

Número de Identificación	29877518	29877518
Propietario	LIBARDO ANTONIO ARIAS GIRALDO	LIBARDO ANTONIO ARIAS GIRALDO
Número de Identificación	6496115	6496115
Círculo – Matrícula	370-878954	370-878954
Área Terreno	72,00	72,00
Área construida	65,52	80,52
Avalúo Total	$ 84.444.000	$ 101.294.000
Valor Autoestimación	$ 0	$ 0
Valor terreno autoestimación	$ 0	$ 0
Valor construcción autoestimación	$ 0	$ 0

Archivo plano



Nuevas áreas construidas y las que están por cancelar, con sus respectivos avalúos



Resultado	Exitoso, Se genera de forma correcta los archivos planos de tramites de Adición de construcción, Cambio de destino económico e inscripción de nuevo predio.

3. Prueba Ajuste boleta de radicado.

Caso de Uso	**Verificar que el cambio requerido en la parte de la firma de la boleta de radicado**
Datos de entrada	Tramite en producción: 2023590000002 Cambio de propietario

Solución

1. Se reimprime la boleta de radicado tramite 2023590000002



Resultado	Exitoso, en el formato pdf de la boleta de radicado de Chiquinquirá se verifica el cambio solicitado en la parte de forma y autorización.

4. Prueba de Consulta de certificados Generados.

Caso de Uso	**Verificar que en consulta de Certificados generados se esté imprimiendo de forma correcta el certificado**
Datos de entrada	Cedula del solicitante: 899999034

Solución

1. En la parte de Certificados Generados se reimprime el certificado



2. Se da clic en el pdf para generarlo de forma exitosa



Resultado	Exitoso, en Consulta de radicados se consulta y genera el pdf del certificado de forma exitosa.