

HISTORIA DE USUARIO

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Página 1 de 4

NOMBRE DEL PROYECTO:	Implement	ación COLSmart
AREA USUARIA RESPONSABLE:	Componer	nte Jurídico - Calidad
CODIGO DE LA HISTORIA:		TITULO DE LA HISTORIA:
HU_EXC_003		Gestionar los reportes de inconsistencias y excepciones

CONTEXTO:

Se tiene la necesidad de implementar un Dashboard en el que se visualice el detalle de los avances del cumplimiento de calidad interna de la información obtenida de los procesos de actualización en el marco del proyecto Colsmart, conforme con las validaciones realizadas y el análisis de inconsistencias encontradas.

Sin embargo, y teniendo en cuenta que, para la evaluación de calidad interna se requiere un análisis e interpretación de los resultados inicialmente obtenidos, se debe separar este proceso en dos etapas que, se detallan a continuación:

- 1. **Etapa 1**: se desarrolla con la validación inicial de la información que, arroja los resultados crudos (sin análisis ni interpretación) en un reporte de inconsistencias.
- 2. **Etapa 2:** se desarrolla con la evaluación o análisis, revisión e interpretación detallada de las inconsistencias obtenidas del reporte de validación inicial y que, dan como resultado la definición de excepciones que, deben restarse del total de inconsistencias para obtener el total de inconsistencias reales y el % de cumplimiento de calidad efectivo de la información validada.

Dado lo anterior, y para dar confiabilidad a los resultados detallados en el Dashboard, se requiere el desarrollo de una herramienta que, permita gestionar los reportes de inconsistencias obtenidos en la etapa 1 mencionada anteriormente e identificar y marcar las excepciones para que, sirvan como insumo para la construcción del Dashboard final – etapa 2, detallado en la HU_DAS_002 (ver HU relacionada).

Prioridad:	Alta	Esfuerzo:	
	7		

CONTROL DE CAMBIOS DEL FORMATO

VERSIÓN	FECHA AAAA/MM/DD	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	ELABORADO POR	AUTORIZADO POR	

HISTORIA DE USUARIO

DETALLES	
Descripción:	Yo como usuario de los reportes de inconsistencias de calidad interna, quiero gestionar estos en una herramienta para consolidar el reporte depurado de inconsistencias y excepciones como insumo para la construcción del Dashboard final (etapa 2), del CR02 de la HU_DAS_002 (ver HU relacionada)

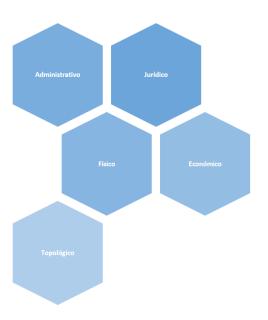




HISTORIA DE USUARIO

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

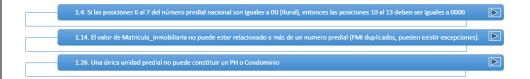
CR01. Selección del componente de interés. El panel principal de la herramienta deberá permitir inicialmente la selección del componente de interés que pueden presentar excepciones, esto es:



Criterios Aceptación

CR02. Selección de la regla de interés por componente: dentro del componente de interés se encuentra a su vez el listado de reglas con inconsistencias.

Administrativo



CR03. Detalle de inconsistencias: una vez seleccionada la regla se tendrá el detalle de números prediales con inconsistencias por regla el cual es un insumo elaborado previamente en la validación de la información y con el cual se construyó el Dashboard inicial (etapa 1), del CR01 de la HU_DAS_002 (ver HU relacionada), pero al que se le deben agregar las siguientes columnas para la gestión (diligenciamiento) de marcas:

• Excepción (Si/No). Booleano que identifica el predio que debe llevar la marca si corresponde con una excepción.

Si se diligencia el campo con "SI", deben obligatoriamente ingresarse los campos de: Dominio Asociado, Fecha_revisión, Revisó y Validó (este último activo para el rol de validador).

Página 3 de 4



HISTORIA DE USUARIO

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Si se diligencia el campo con "NO", deben obligatoriamente ingresarse los campos de: Fecha revisión, Revisó y Validó (este último activo para el rol de validador).

- Dominio Asociado: corresponde a los dominios de excepciones identificadas para cada regla y componente (Ver Anexo 1).
- Justificación: texto libre de hasta 200 caracteres que tiene la posibilidad de ser ingresado por el revisor o validador de la información, con el fin de profundizar en la justificación de la marca si con el solo dominio asociado no es suficiente.
- Fecha_revisión: corresponde con la fecha en la cual se realiza la revisión y se ingresa la información.
- Revisó: corresponde con el usuario con rol de revisor que verificó e ingresó la información.
- Validó: corresponde con el usuario con rol de validador que acepta la revisión de la información.

Regla	Excepción (Si/No)	Dominio Asociado	Justificación	Fecha_revisión	Revisó	Validó
1.14. El valor de Matricula_inmobiliaria no puede estar relacionado a más de un	e,	Predio revestido bajo la	lananananananananananananananananananan	26/05/2025	MANAGAN	X0000X
numero predial (FMI duplicados, pueden existir excepciones).	31	Resolucion de conservacion IGAC		20/03/2023	******	AAAAA
1.14. El valor de Matricula_inmobiliaria no puede estar relacionado a más de un	NO			27/05/2025	Managar	30000X
numero predial (FMI duplicados, pueden existir excepciones).	NO			27/03/2023	******	AUAA
1.18. Para predios con destinación económica: Lote_Urbanizado_No_Construido ó	NO			29/05/2025	MANAGAN	X0000X
Lote_Rural, no se deben relacionar ni ubicar espacialmente unidades de construcción.	NO			20/03/2023	******	*****
	Regis 1.14. El valor de Matricula , inmobiliaria no puede estar relacionado a más de un numero predial (FMI duplicados, pueden esistir excepciones). 1.14. El valor de Matricula inmobiliaria no puede estar relacionado a más de un numero predial (FMI duplicados, pueden esistir excepciones). 1.18. Para predios con destinación económica: Lote, Urbanizado, No, Construido ó tuca, Bural, nos deben necionar un idustr especialmente unidades de construcción.	1.1.4. El valor de Matricala, Immobiliaria no puede estar relacionado a más de un numero predial (FMI duplicados, pueden esistri execpciones). 1.1.4. El valor de Matricula, immobiliaria no puede estar relacionado a más de un numero predial (FMI duplicados, pueden esistri execpciones). 1.1.8. El valor de Matricula, immobiliaria no puede estar relacionado a más de un NO NO Internacionado (PMI). Por predia (FMI duplicados, pueden esistri execpciones). 1.1.8. Para predios con destinación económics (otar Unitariado, No, Construido ó NO).	1.1.4 El valor de Matricula, jamosibilaria no puede estar relacionado a más de un pumbe predia (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (pmobiliaria no puede estar relacionado a más de un pumbe predial (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (pmobiliaria no puede estar relacionado a más de un pumbe predial (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (pmobiliaria no puede estar relacionado a más de un puede predial (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden estatir excepciones). 1.1.4. El valor de Matricula (PMI duplicados, pueden esta	1.1.4 El vidor de Matricula, Immobilitaria no puede estar relacionado a más de un sumero predial (PMI duplicados, pueden estair exespciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair exespciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.4. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.5. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden estair execpciones). 1.1.6. El vidor de Matricula (PMI duplicados, pueden e	1.1.4 El vidor de Matricula Jimnobillaria no puede estar relacionado a más de un si SI Predio revestido bajo la Resolución de conservación IGAC 24/05/2025 numero predial (PMI duplicados, pueden esistre excepciones). 1.1.4. El vidor de Matricula jimnobiliaria no puede estar relacionado a más de un NO 27/05/2025 numeros predial (PMI duplicados, pueden esistre excepciones). 1.1.4. El vidor de Matricula jimnobiliaria no puede estar relacionado a más de un NO 22/05/2025 numeros predial (PMI duplicados, pueden esistre excepciones).	1.1.4 El vidor de Matricula Jimnobilitaria no puede estar relacionado a más de un SI Predio revestido bajo la Resolucion de conservación IGAC xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CR04. Flujo de actividades entre roles. Las actividades de revisión y validación de los reportes de inconsistencias y excepciones deben seguir el siguiente flujo:

- El rol de revisor realizará la tarea inicial de gestión de los reportes de inconsistencias, diligenciando lo que corresponda a la verificación de la información, esto es, si existen excepciones o se trata de inconsistencias reales y la justificación de ser necesario. Una vez realiza esta actividad, da paso al rol de validador para que este acepte o no la gestión realizada al reporte de inconsistencias.
- 2. El rol de validador ingresa al reporte ya revisado, verifica su contenido y si está de acuerdo acepta esta revisión, por el contrario, si no está de acuerdo con el reporte, lo devolverá al rol de revisor para los ajustes pertinentes.
- 3. Paso a la generación del reporte evaluado.

CR05. Generación de reporte evaluado. Una vez se gestionan las inconsistencias y excepciones por cada uno de los responsables, es decir, que estos pasaron por la etapa de análisis e interpretación y aceptación, esta información se descarga como insumo para la construcción del Dashboard final (etapa 2), del CR02 de la HU_DAS_002 (HU relacionada), y se continúa el proceso como se indica en esta.

Reglas de Negocio	
Dependencias	



HISTORIA DE USUARIO

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Página 4 de 4

Supuestos y restricciones	 SP01. Insumo base. Para la gestión de las inconsistencias en esta herramienta, se cuenta con el detalle de números prediales con inconsistencias por regla, el cual es un insumo elaborado previamente en la validación de la información. Ver CR01 de la HU_DAS_002 (HU relacionada). SP02. Insumo resultado. De la gestión de inconsistencias se obtendrá el insumo base para la construcción del Dashboard final (etapa 2), del CR02 de la HU_DAS_002 (HU relacionada). SP03. Actualización de reportes. Para la actualización de los reportes de inconsistencias, dado que, las validaciones se realizan previo a los procesos de Iteración programados para el proyecto Colsmart, se debe tener la posibilidad de parametrizar la frecuencia de la realización de esta actualización, en función de las necesidades y conveniencias del proyecto y su línea de tiempo de ejecución. SP04. Roles habilitados para la herramienta. Se deben crear y habilitar permisos para la gestión de los reportes en esta herramienta que, deberán ser ejecutados por los usuarios que los líderes de cada componente designen: Revisor: rol que hará la revisión inicial de los reportes de inconsistencias e ingresará las excepciones y justificaciones. Validador: rol que aceptará la revisión de la información realizada por el revisor. Puede rechazar las excepciones y justificaciones. Cuando en dos reportes diferentes coincida tanto el número predial como la regla de inconsistencia y previamente este se haya marcado como excepción, la herramienta debe alertar esta situación. SP06. Control de revisión y validación. Previo a la entrega de la información para la Iteración, debe existir un control de revisión y validación del usuario responsable por cada componente (Jurídico, Económico y Geográfico) para cada una de las reglas y
Requerimientos	números prediales reportados con inconsistencias.
especiales	
Historias de Usuario relacionadas	HU_DAS_002
ADJUNTOS	Anexo 1. Reglas Consistencia Lógica (Col_Smart) V1.2 _ Excepciones