**MUNICIPIO DE XXX – DEPARTAMENTO DE XXX – ZONA RURAL Y/O URBANA**

**LOTE XX HITO XX REVISIÓN X X – AAAA/MM/DD**

|  |  |
| --- | --- |
| **CONCEPTO** | |
| Consistencia Topológica | **Indicar si el producto es “Conforme/No conforme”** |
| Consistencia de Formato | **Indicar si el producto es “Conforme/No conforme”** |
| Correspondencia información geográfica - alfanumérica | **Indicar si el producto es “Conforme/No conforme”** |

Este informe presenta los resultados obtenidos en el proceso de validación de la consistencia lógica del componente geográfico catastral, en el cual se identificaron las situaciones, excepciones y total de errores existentes en cada una de las reglas establecidas para la información geográfica de acuerdo al modelo de calidad LADM\_COL V.1.X / IGAC / Modelo Aplicación Interno Levantamiento Catastral LADMCOL\_V1\_0, entregada en formato XTF / filegeodatabase.

# CANTIDAD DE ELEMENTO DE LA BASE CATASTRAL URBANA Y RURAL

A continuación, se presentan la cantidad de elementos geográficos de la base catastral entregada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELO DE APLICACIÓN INTERNO LEVANTAMIENTO CATASTRAL LADMCOL V1.0** | | | | | | |
| **FEATURES** | | **CANTIDAD DE ELEMENTOS** | | | **OBSERVACIONES** | |
| **RURAL** | **URBANO** | |
| CR\_UnidadConstruccion | |  |  | |  | |
| CR\_Terreno | |  |  | |  | |
| Ext\_Direccion | |  |  | |  | |
| VM\_ZonaHomogeneaGeoeconomicaRural | |  |  | |  | |
| VM\_ZonaHomogeneaFisicaRural | |  |  | |  | |
| VM\_ZonaHomogeneaGeoeconomicaUrbano | |  |  | |  | |
| VM\_ZonaHomogeneaFisicaUrbano | |  |  | |  | |
| CC\_LimiteMunicipio | |  |  | |  | |
| CC\_SectorRural | |  |  | |  | |
| CC\_SectorUrbano | |  |  | |  | |
| CC\_PerimetroUrbano | |  |  | |  | |
| CC\_Vereda | |  |  | |  | |
| CC\_Corregimiento | |  |  | |  | |
| CC\_LocalidadComuna | |  |  | |  | |
| CC\_CentroPoblado | |  |  | |  | |
| CC\_Manzana | |  |  | |  | |
| CC\_Barrio | |  |  | |  | |
| CC\_NomenclaturaVial | |  |  | |  | |
| **TOTAL** | |  |  | | **\*** | |
| **MODELO DE DATOS IGAC** | | | | | | |
| **ZONA** | **FEATURE CLASS** | | | **CANTIDAD DE ELEMENTOS** | | **OBSERVACIONES** |
| **RURAL\_CTM12** | R\_CONSTRUCCION\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_CONSTRUCCION\_INFORMAL | | |  | |  |
| R\_NOMEN\_DOMICILIARIA\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_NOMENCLATURA\_VIAL\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_SECTOR\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_TERRENO\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_TERRENO\_INFORMAL | | |  | |  |
| R\_UNIDAD\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_UNIDAD\_INFORMAL | | |  | |  |
| R\_VEREDA\_CTM12 | | |  | |  |
| R\_ZONA\_HOMO\_GEOECONOMICA\_CTM12 | | |  | |  |
| **ZONA\_HOMOGENEA**  **RURAL\_CTM12** | R\_ZONA\_HOMOGENEA\_FISICA\_CTM12 | | |  | |  |
| **TOTAL** | | |  | | **\*** |
|  |  | | |  | |  |
| **ZONA** | **FEATURE CLASS** | | | **CANTIDAD DE ELEMENTOS** | | **OBSERVACIONES** |
| **URBANO\_CTM12** | U\_BARRIO\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_CONSTRUCCION\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_CONSTRUCCION\_INFORMAL | | |  | |  |
| U\_MANZANA\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_NOMEN\_DOMICILIARIA\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_NOMENCLATURA\_VIAL\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_PERIMETRO\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_SECTOR\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_TERRENO\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_TERRENO\_INFORMAL | | |  | |  |
| U\_UNIDAD\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_UNIDAD\_INFORMAL | | |  | |  |
| **ZONA\_HOMOGENEA**  **URBANO\_CTM12** | U\_ZONA\_HOMO\_GEOECONOMICA\_CTM12 | | |  | |  |
| U\_ZONA\_HOMOGENEA\_FISICA\_CTM12 | | |  | |  |
| **TOTAL** | | | **0** | | **\*** |

# REPORTE DE VALIDACIONES - CONSISTENCIA LÓGICA DE LA BASE CATASTRAL

Se verifica si el conjunto de datos cumple con las especificaciones de estructura interna de los datos, reglas topológicas, dominio y relaciones entre objetos.

* 1. **Resumen validación de Consistencia Topológica:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RURAL** | | | | | |
| **ÍTEM** | **REGLA** | **SITUACIONES ENCONTRADAS** | **CANTIDAD**  **EXCEPCIONES** | **CANTIDAD ERRORES** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | No debe haber huecos |  |  |  |  |
| 2 | No debe superponerse |  |  |  |
| 3 | Debe estar cubierto por |  |  |  |
| 4 | Deben cubrirse entre si |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  | **\*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **URBANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | **REGLA** | **SITUACIONES ENCONTRADAS** | **CANTIDAD**  **EXCEPCIONES** | **CANTIDAD ERRORES** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | No debe haber huecos |  |  |  |  |
| 2 | No debe superponerse |  |  |  |
| 3 | Debe estar cubierto por |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  | **\*** |

* 1. **Resumen validación de Consistencia de Formato – atributos:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RURAL** | | | | | |
| **ÍTEM** | **ÍTEM** | **SITUACIONES ENCONTRADAS** | **CANTIDAD**  **EXCEPCIONES** | **CANTIDAD ERRORES** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | Cartografía Catastral |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  | **\*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **URBANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | **ÍTEM** | **SITUACIONES ENCONTRADAS** | **CANTIDAD**  **EXCEPCIONES** | **CANTIDAD ERRORES** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | Cartografía Catastral |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  | **\*** |

# CORRESPONDENCIA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ALFANUMÉRICA (Indicación: Aplica para modelo de Datos IGAC)

Para identificar la correspondencia entre la información alfanumérica y geográfica (omisiones y comisiones), se realiza un análisis comparativo de los elementos existentes tanto en el componente geográfico como en el alfanumérico, los cuales deben coincidir uno a uno.

A continuación, se observa la cantidad de inconsistencias resultantes de la validación:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **ÍTEM** | **CANTIDAD**  **DE INCONSISTENCIAS** | | **OBSERVACIONES** |
| **RURAL** | **URBANO** |
| 1 | Registro alfanumérico sin terreno geográfico  Condición Propiedad (0-8-9-2) |  |  |  |
| 2 | Terreno geográfico sin registro alfanumérico  Condición Propiedad (0-8-9-2) |  |  |  |
| 3 | Unidades de construcción alfanuméricas  sin elemento geográfico. |  |  |  |
| 4 | Unidades de construcción sin registro  alfanumérico. |  |  |  |
| 5 | Predios duplicados |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  | **\*** |

# RECOMENDACIONES GENERALES

* XXX
* XXX

# ANEXOS

## 5.1. INSUMOS

* XXXXX.XTF
* XXXXXX.gpkg

## 5.2. REPORTES

* XXXXX.pdf
* XXXXX.xlsx

## 5.3. SHAPE INCONSISTENCIAS

* XXXXXXXX.7z

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VALIDACIÓN** | **NOMBRE** | **ROL** | **FECHA** | **FIRMA** |
| **Elaboró** |  |  | **AAAA/MM/DD** |  |
| **Revisó y aprobó** |  |  | **AAAA/MM/DD** |  |

* Borrar la tabla del modelo que no aplique para la validación

**Nota 1:** Leer y si es el caso diligenciar los datos que se encuentran resaltados en este color y cambiar el color al estándar del documento, en caso que solo sea una indicación para la elaboración del documento se debe borrar dicha indicación.

**Nota 2:** Borrar todas las notas e indicaciones al diligenciar el documento.