|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| -TOOLBOX | MODELO/SCRIPT | DESCRIPCIÓN | PRODUCTO FINAL |
| 0.Ajuste\_Linderos.tbx | Model | Hace un control de calidad a los linderos. Se regenera la capa de linderos según las especificaciones. También se adiciona la capa de Nodos\_Predio vacía para procesos posteriores. | * Capa de Linderos Corregida * Capa de Nodos\_Predio vacia adicionada a la .gdb |
| 1.Colindantes\_Propietarios.tbx | Adecuacion\_Info | Realiza una adecuación de la información general. Une campos necesarios para la generación del reporte o para la generación de relaciones, genera capas con información unificada y sus respectivas relaciones. | * Capa Propietarios\_Generales * Capa LINDEROSJ * Capa NODOSJ * Campos agregados a la capa Predio. |
| Propietarios\_Colindantes | Genera la información de los colindantes de cada predio, así como las relaciones y campos adicionales que se necesiten más adelante. | * Capa Colindantes\_Tabla |
| 2.Orden\_nodos.tbx | Orden\_nodos | Genera los Nodos numerados en orden para cada predio | Llena la capa de Nodos\_Predio |
| Prep\_orden\_nodos | Itera el modelo Orden\_nodos |
| 3.ColindanciaLindero.tbx | Model | Genera una tabla filtrada de propietarios y un par de capas con información auxiliar para la ejecución de scripts que dejan claro con que lindero colinda cada nodo y cada lindero. | * Tabla Propietarios\_Generales\_filtro * Capa Colindantes\_Linderos * Capa Colindantes\_Nodos |
|  | ScripPropietarios | Numera los propietarios de un mismo predio. |  |
|  | scriptColindantes | En la tabla Colindantes\_Tabla enumera todos los nodos que colindan con determinado predio. |  |
|  | scriptDistancias | En la tabla Colindantes\_Tabla recalcula la distancia en la cual un predio colinda con otro. |  |
|  | scriptNodosSig | Por cada nodo se establce cual es el siguiente nodo. |  |