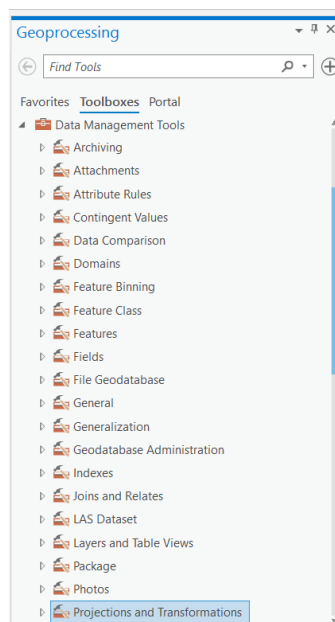


## GUÍA DE SISTEMA DE REFERENCIA

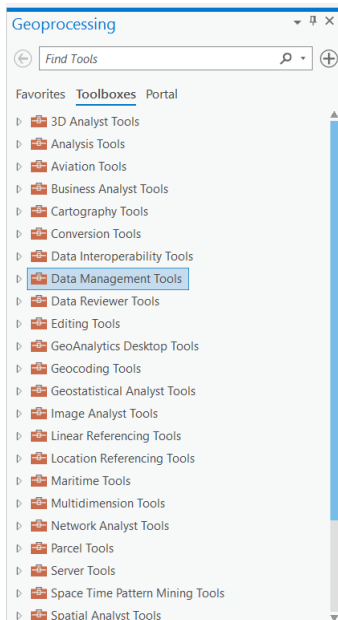
En la implementación del modelo LADM-COL v2.2 como una geodatabase, se tomó como sistema de referencia MAGNA-SIRGAS (Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, densificación del Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas) oficializado por el IGAC, en consecuencia, la implementación del modelo sigue este lineamiento en coordenadas geográficas.

En caso de requerir ajustar del sistema de referencia se tienen 2 opciones, las cuales se pueden ejecutar tanto en ArcGIS PRO como en ArcGIS Desktop:

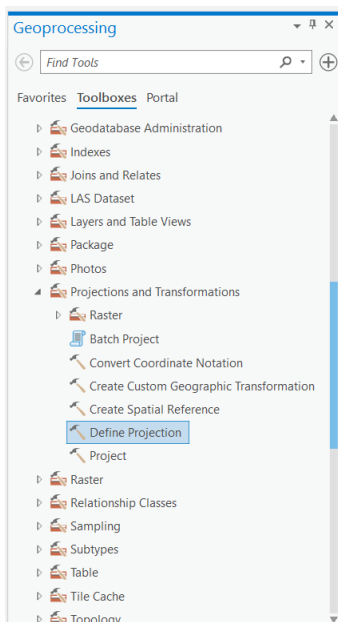
1. Haciendo uso de la herramienta *Define Projection* siguiendo los siguientes puntos:
  - a. Buscar *Data Management Tools* en la caja de herramientas



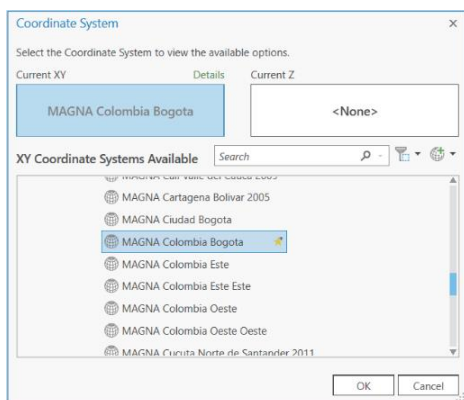
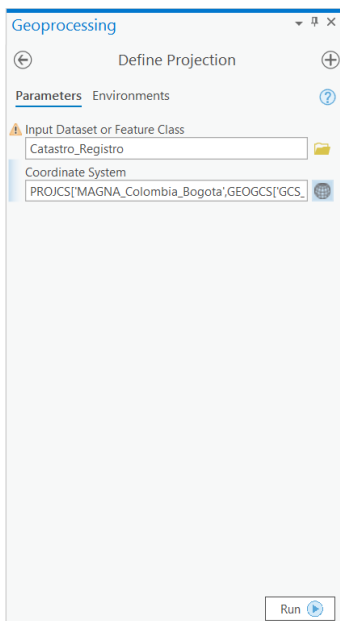
b. Dentro de esta sección buscar *Projections and Transformations*



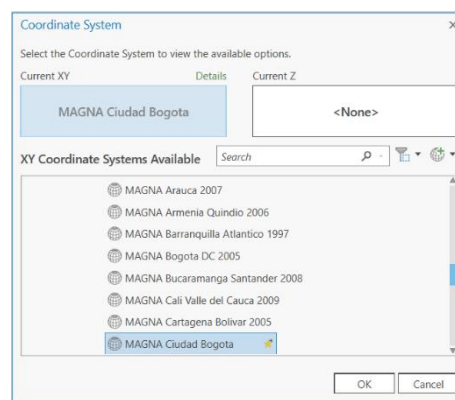
c. Iniciar el tool *Define Projection*



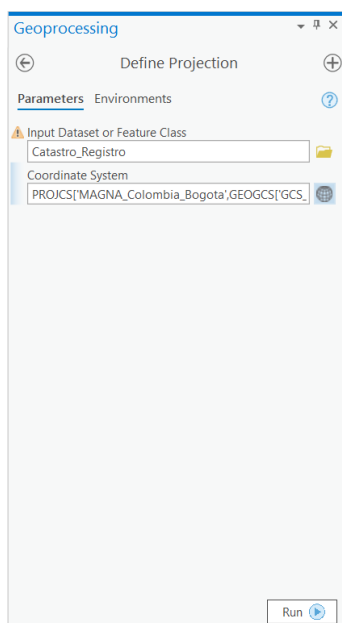
- d. Seleccionar el Dataset **Catastro\_Registro** y el sistema de referencia que se desee



MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ

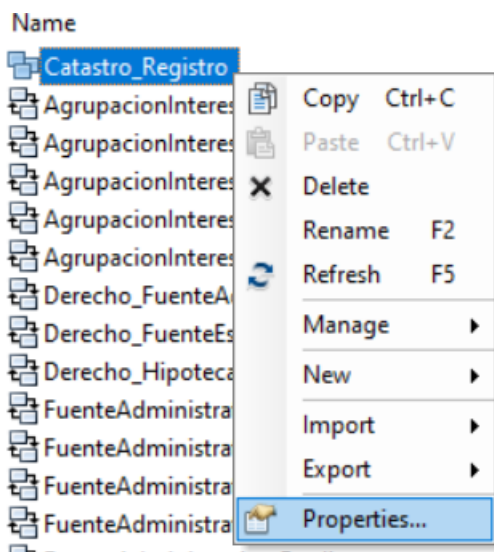


MAGNA CIUDAD BOGOTÁ



RESULTADO DEL PASO: MAGNA CIUDAD BOGOTÁ

2. Desde las propiedades del Dataset:
  - a. Click derecho sobre el Dataset y entra a propiedades



b. Se selecciona el sistema de referencia y se da en aceptar

