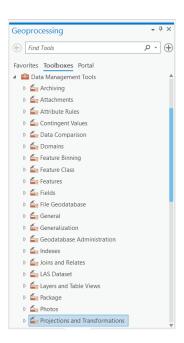


## **GUÍA DE SISTEMA DE REFERENCIA**

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.

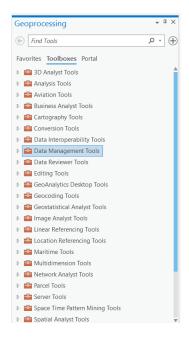
En caso de requerir ajustar del sistema de referencia se tienen 2 opciones, las cuales se pueden ejecutar tanto en ArcGIS PRO como en ArcGIS Desktop:

- 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

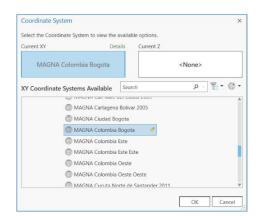




## GUÍA DE SISTEMA DE REFERENCIA

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







MAGNA CIUDAD BOGOTÁ

<None>

p - T - + +

OK Cancel

Select the Coordinate System to view the available options.

MAGNA Ciudad Bogota

XY Coordinate Systems Available Search MAGNA Arauca 2007

MAGNA Armenia Quindio 2006

MAGNA Cartagena Bolivar 2005

MAGNA Ciudad Bogota

MAGNA Bogota DC 2005

MAGNA Barranquilla Atlantico 1997

MAGNA Bucaramanga Santander 2008 MAGNA Cali Valle del Cauca 2009

MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ

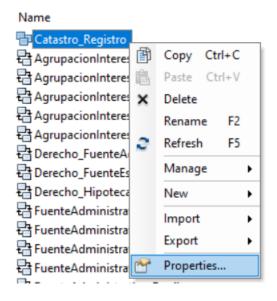


## GUÍA DE SISTEMA DE REFERENCIA



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

