

# ArcGIS Pro – Definir proyección en lote

Mediante la opción **Batch Define Projection** se le puede asignar el sistema de coordenadas a varias capas simultáneamente. Esto aplica para aquellas que vengan con sistema desconocido pero de las cuales sí se sabe a que sistema corresponden o también para sobrescribir el sistema cuando se le conoce con otro nombre equivalente en el software.

*Nota: No confundir esta opción con Proyectar (Project) que es para cambiar el sistema de una capa a otro sistema*

The screenshot illustrates the steps to use the 'Batch Define Projection' tool in ArcGIS Pro:

- 1** Click on the **Analysis** menu.
- 2** Open the **Data Management Tools** toolbox and navigate to **Projections and Transformations**.
- 3** Right-click on **Define Projection** and select **Batch** from the context menu.
- 4** In the **Batch Define Projection** tool, select **Make temporary batch tool**.
- 5** Click the **Next** button.
- 6** Select the input datasets (e.g., **Palermo.shp**, **Palermo\_Arbolado.shp**, etc.) under **Batch Input Dataset or Feature Class**.
- 7** Select the **Coordinate System** (e.g., **MAGNA\_Bogota\_DC\_2005**) from the dropdown menu.
- 8** Click the **Run** button to execute the tool.

Additional annotations include:

- Se eligen las capas** (The layers are selected) pointing to the input dataset list.
- Se indica sistema que se le define o redefine a las capas** (The system is indicated that is defined or redefined for the layers) pointing to the coordinate system dropdown.