

## PRÁCTICA No. 5 ARCVIEW 3.2

### Objetivos:

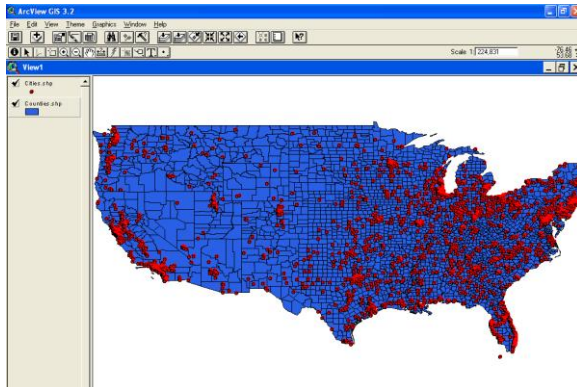
1. Creación de proyectos
2. Adicionar temas
3. Hacer *Shapefile*, cambiar colores, renombrar (poner rótulos)
4. Hacer consultas
5. Selección por temas
6. Hacer Layout y guardar el proyecto.

### Desarrollo:

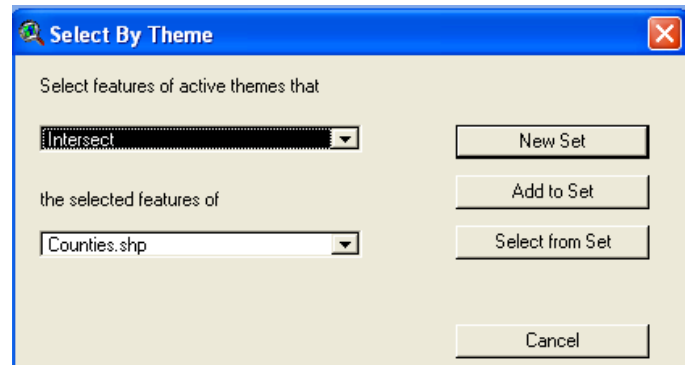
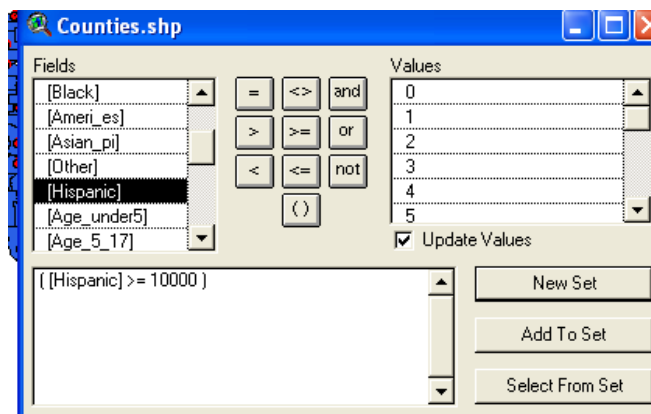
1. Inicie el programa *ArcView 3.2*

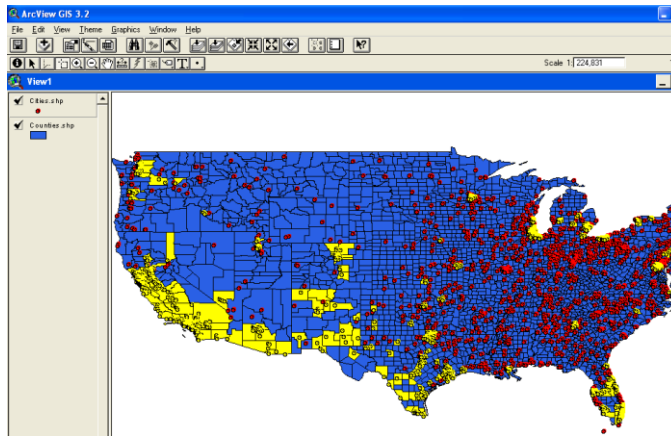
2. Agregar los temas en la ruta **c:\esri\esridata\usa**.  
Y seleccionamos **cities.shp** y **counties.shp** y **OK**.

3. Le damos medidas al mapa, luego le damos doble click al tema **Counties.shp**, nos presenta una ventana Legend Editor el cual vamos a poner en un solo color el mapa, en **Legend Type: Single Symbol** y **Apply**.



4. Ahora vamos a ver la tabla del mapa, notamos que contiene un campo que se llama **Hispanic**, el cual contiene la cantidad de habitantes hispanos. Queremos seleccionar en el mapa las ciudades que contiene más de 10,000 hispanos. Cerramos la tabla y hacemos una consulta, seleccionamos el tema **Counties.shp** nos vamos al menú **Theme, Query** nos sale una ventanita el cual buscamos el campo **Hispanic >=10000** y le damos **New Set**. Luego seleccionamos **Cities.shp** en el menú **Theme, Select By theme**, nos presenta una ventanita el cual queremos la **intersect**, de **Counties.shp** y le damos **New Set**.





5. Teniendo seleccionados los dos temas hacemos el **Shapefile** de ellos, los guardamos con el nombre de **c:\AreaHispanos** y **c:\paishispanos**.

Hacemos el Layout (salida del mapa), ubicamos el nombre del mapa, norte, escala, elaborado y la fecha. Exportamos el mapa como jpeg (imagen), nombre de **c:\EEUU.jpeg**. Guardamos nuestro proyecto en **c:\Hispanos.apr**.

