

## Cartografía - (70.15)

### 2do Cuatrimestre 2017

En base al tema que haya elegido para su carta temática realice una recopilación de datos y conteste el siguiente cuestionario:

1) General:

- ¿Cual es el tema que eligió para su carta?
- ¿Cual es la hipótesis de su trabajo?
- ¿Cual es el alcance geográfico de su trabajo?

2) Sobre el tipo de datos:

- ¿Qué tipo de datos encontró para su carta? (Archivos Vectoriales, Raster, Valores Tabulados, etc.)
- ¿Cuales son la fuentes consultadas?
- ¿Los datos hallados tienen referencia geográfica explícita?
- ¿Cuenta con la información necesaria para proveer de ubicación a todos sus datos?
- ¿Sus datos son puntuales?
  - ¿Representan elementos que se distribuyen a lo largo de una trayectoria?
  - ¿Corresponden a un valor general dado sobre un área?

3) Sobre el contenido de los datos:

- ¿Sus datos se distribuyen en forma homogénea sobre el espacio geográfico?
- ¿Tiene su información extremos o casos inusuales en el espacio de valores?
- ¿Su información representa magnitudes definidas o es del tipo cualitativo?
- ¿Tienen sus datos un orden natural?

4) Sobre el procesamiento: ¿Piensa que su información necesita alguno de los siguientes tipos de preparación? ¿Por qué?

- Filtrado
- Interpolación
- Generalización/Resumen
- Digitalización/Vectorización
- Re-muestreo
- Re-Escalado
- Ecualización

5) Sobre la representación:

- ¿Que proyección y escala cree que son adecuadas para su trabajo?
- ¿Cuál cree que es un tamaño adecuado para la salida gráfica?
- Para la escala propuesta: ¿ Representan sus datos una muestra significativa del espacio geográfico?
- ¿Existen valores que sea necesario destacar en una representación auxiliar a causa de las características particulares de su información?

En base al trabajo que realizó en preparación a su carta temática responda las siguientes preguntas:

- 6) Identifique en su carta Invariante y Componentes.
- 7) ¿Cual es el nivel de organización de las variables representadas?
- 8) Analice qué tan bien responde su carta a las preguntas pertinentes:
  - ¿Qué fenómeno se da en determinado lugar?
  - Determinado Fenómeno, ¿En qué lugar está?
  - ¿Cual es la configuración general del fenómeno?
- 9) ¿Como relaciona su respuesta anterior al tipo de dato y al tipo de simbología elegida?
- 10) ¿Cuales son las variables visuales que utilizó en su carta?
- 11) ¿Cual es la actitud o actitudes perceptivas que su carta induce?
- 12) ¿Cómo se relacionan sus respuestas 10 y 11?

NOTA: En caso de ser de utilidad, Acompañe sus respuestas con ejemplos, citas a las fuentes de los datos y gráficos simples elaborados a partir de la información con la que ya cuenta.