

Apellidos Nombre

Simbolización de líneas en un mapa de flujo cuantitativo

La línea cuantitativa es una línea que representa una magnitud cuantitativa. Explica por qué.

1

Concepto de cartograma

El mapa de densidad de población por municipios es un tipo de cartograma. Explica brevemente qué es un cartograma y cómo se representa en un mapa de densidad de población.

Indicaciones:

8,0

17,1

18,0

17,2

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

18,0

17,1

Variables visuales y rotulación. Explica cómo y cuándo deben aplicarse las variables visuales a la rotulación de un mapa. (Brevemente para cada variable visual que conozcas)

La técnica coroplética a menudo proporciona una imagen equívoca de la distribución del dato cartografiado. Explicar por qué.

En un mapa de densidad de población por municipios nos encontramos con los datos abajo indicados. ¿Qué técnica de representación utilizaría? En el caso de representar los datos mediante cinco intervalos de clase, ¿utilizaría intervalos iguales o cuantiles? ¿Por qué?

habitantes/km²

- 6,8
- 11,1
- 12,0
- 17,2
- 17,8
- 17,9
- 22,4
- 31,6
- 32,1
- 32,5
- 39,0
- 45,2
- 47,4
- 61,0
- 87,3
- 97,5
- 151,3
- 225,6
- 240,2
- 256,8

Apellidos Nombre

Utilización de las normales en la cartografía actual

Utilización de las normales en la cartografía actual

1

Utilización de las curvas nivel con tintas hipsométricas

Utilización de las curvas nivel con tintas hipsométricas

Modelos digitales del terreno basados en rejillas regulares

Objetivo de la generalización cartográfica

1

Cita al menos 3 objetivos de la cartografía catastral

2

Apellidos Nombre

En un mapa de España por comunidades a escala 1:9.000.000 se desea representar lo siguiente:

- A. Número de parados por comunidad
- B. Tasa de paro por comunidad
- C. Variación de la tasa de paro en el último trimestre (también por comunidad)

Nombra la técnica de representación que elegirías para cada variable, explicando el porqué.

A)

;

B)

C)

3

Exponer gráficamente la solución ideada mediante el dibujo de una leyenda y la aplicación a los siguientes supuestos:

Aragón	Cataluña	C. Valenciana
A: 100.000	A: 50.000	A: 80.000
B: 40%	B: 25%	B: 25%
C: -3%	C: 0,5%	C: -0,5%

