

PRÁCTICAS DE GEOGRAFÍA: MAPA DE COROPLETAS

Los mapas de coropletas representan hechos referidos a una superficie. Utilizan colores o tramas para representar diferentes magnitudes de un mismo hecho (densidad de población, volumen de producción, renta per cápita, porcentaje de población activa, etc.) y se representan en unidades administrativas (estados, regiones, provincias, municipios) o unidades físicas (cuencas hidrográficas por ejemplo).

Los datos se suelen tratar estadísticamente para convertirlos previamente de números absolutos a relativos.

ELABORACIÓN: PROCEDIMIENTO A SEGUIR

1. Trabajar sobre un mapa en el que se incluyan las divisiones territoriales de las que se dispone de información (provincias, comunidades autónomas, regiones, países...).
2. Establecer el número de intervalos: entre 3 y 5 es suficiente.
3. Calcular la amplitud de los intervalos o clases.

Tabla de datos:

30	27	5	50	14
----	----	---	----	----

a) Se le resta el dato menor al mayor, dará un resultado (a).

$$50 - 5 = 45 \text{ (a)} = 45$$

b) Se divide el número (a) entre el número de intervalos (por ejemplo, 5) para obtener la amplitud o límite de clase (b).

$$\frac{45}{5} = 9 \text{ (b)} = 9$$

c) Se suma el resultado (b) al dato menor y después al resultado que ha dado. Se repite esta operación hasta que llegue al dato mayor.

$$5 + 9 = 14 \text{ intervalo } 5 - 14$$

$$14 + 9 = 23 \text{ intervalo } 14 - 23$$

$$23 + 9 = 32 \text{ intervalo } 23 - 32$$

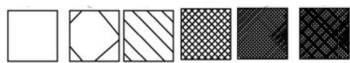
$$32 + 9 = 41 \text{ intervalo } 32 - 41$$

$$41 + 9 = 50 \text{ intervalo } 41 - 50$$

4. Seleccionar y aplicar a cada intervalo una trama o sombreado. Se puede utilizar una gama de color única y continua, que crece en intensidad conforme los datos aumentan de valor o, por el contrario, una gama doble de tono o decreciente a ambos lados de una posición media.



Si se aplica una trama la gradación sigue los mismos principios anteriores. Trama clara para datos menores, más oscura conforme aumentan los valores.



5. Los intervalos, con sus colores o tramas deben indicarse como leyenda del mapa.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN ESPAÑA (2007)

