

EL MÉTODO GEOGRÁFICO: PASOS

POSIBLES PASOS DEL MÉTODO:



1- Captación del hecho

Es el primer contacto del geógrafo con la realidad, y consiste en reunir la materia prima haciendo una colecta de datos ya sea en forma manual (consultando bibliografía, cartografía, salidas de campo, etc.) o automáticamente siguiendo un proceso automatizado (SIG).

Los datos geográficos constan de dos elementos:

Objetos: sucesos, individuos espaciales o lugares.

Atributos: variables o características referidas a esos lugares.

Los objetos o individuos espaciales deben estar definidos libre de ambigüedades, con precisión. La elección de los individuos dependerá de los objetos y de los fenómenos estudiados. Pueden ser naturales o artificiales.

La elección de los individuos supone una doble dificultad: primero debe determinarse el tamaño apropiado de la unidad de acopio de datos y, segundo debe asegurarse que las unidades sean comparables entre sí.

Los atributos requieren una definición precisa, es importante seleccionar un número finito de atributos significativos, siempre en relación con los objetivos de trabajo.

Otro componente del dato es el factor tiempo. Un dato puede estar recolectado en un momento dado o puede ser una manifestación a través del tiempo.



2- Tratamiento de la información

*En esta etapa la información recolectada es sometida a un doble proceso. El **primer momento** es el **ANÁLISIS**, que busca aislar los elementos para examinarlos y establecer ordenarlos, transformarlos, establecer comparaciones.*

Se debe responder a los siguientes interrogantes: ¿qué?, ¿cuándo? y ¿dónde?

Se producen los datos que estamos analizando.

El segundo momento es la CORRELACIÓN, que consiste en la relación entre dos más atributos o características de un individuo espacial para detectar conjuntos significativos.



3- Síntesis

En este paso se vuelve a tener una imagen de la realidad, pero explicada, se tiene una nueva visión de la realidad pero desde un nuevo punto de vista enriquecida con nuestras observaciones y las conclusiones del tratamiento de la información. Se contestan, verifican o no las hipótesis planteadas al inicio de la investigación.

Hay dos lenguajes utilizados por la geografía para representarla, la representación cartográfica y el lenguaje matemático que permite desarrollar métodos objetivos.