



# PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS

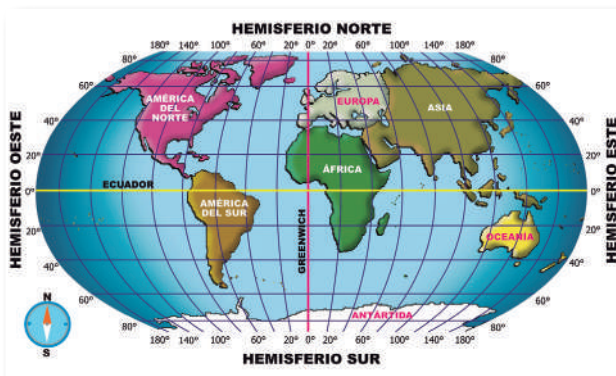
### PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS

La Geografía científica realiza sus investigaciones basadas en los siguientes principios fundamentales:

#### 1. Localización o extensión

Fue establecido por el geógrafo alemán Federico Ratzel (elaborado formalmente en el Tercer Congreso Internacional de Geografía realizado en Venecia en 1881), quien lo considera como el principio básico o matriz, el que permitirá la aplicación de los demás principios. Dice «todos los hechos o fenómenos geográficos deben ser determinados espacialmente, señalando su ubicación, extensión y distribución en el globo». Para realizar una adecuada localización debemos utilizar las coordenadas geográficas (latitud, altitud y longitud).

- ❖ Ejemplo: localización del territorio peruano
- ❖ Extremo norte:  $0^{\circ}01'48''$  sur
- ❖ Extremo sur:  $18^{\circ}21'03''$  sur
- ❖ Extremo oriental:  $68^{\circ}39'27''$  oeste
- ❖ Extremo occidental:  $81^{\circ}19'35''$  oeste



#### 2. Causalidad o explicación

Fue enunciado por el geógrafo alemán Alexander von Humboldt, sostuvo: «En el análisis de los fenómenos geográficos deben ser investigadas las causas que determinan la extensión y distribución de los mismos sobre la superficie terrestre, a fin de encontrar los efectos de carácter físico, humano y económico de tal distribución». Mediante este principio el geógrafo es capaz de explicar el

porqué de la ocurrencia de los fenómenos espaciales y sus consecuencias resultantes. Asimismo, es el principio que hace más científica a la Geografía.

Ejemplo:

El afloramiento, si bien nos priva de una costa caribeña, por otra parte nos brinda una asombrosa riqueza biológica, que en última instancia depende de los nutrientes acarreados por las aguas profundas.



La corriente marina de Von Humboldt debe su nombre al científico que la describió en un libro escrito con el naturalista, médico y botánico Aimé Bonpland.

#### 3. Relación o conexión

Fue enunciado por el geógrafo francés Jean Brunhes (1869-1930), dice: «Todos los hechos y fenómenos de nuestra realidad geográfica están íntimamente relacionados entre sí y deben ser estudiados teniendo en cuenta sus múltiples conexiones». El estudio geográfico de un fenómeno supone la preocupación constante por los fenómenos similares que puedan presentarse en otros lugares del planeta.

Ejemplo:

La sismicidad de la zona circumpacífica es esencialmente de carácter tectónico, y se debe a las tensiones que se originan por el enfrentamiento de las placas de la litósfera.

#### 4. Comparación o analogía

Expuesto por Carl Ritter y Paul Vidal de la Blache, quienes en sus estudios encontraron similitudes en los hechos económicos y sociales de diversos puntos del planeta, tratando siempre de deducir una ley general aplicable a todas las circunstancias semejantes. De esta manera, estudiar el origen de los Andes peruanos nos lleva al estudio del génesis de los Alpes o de la cordillera del Himalaya, con el objeto de lograr una generalización que tenga validez para el análisis de las montañas y su formación.

Por ejemplo, las características socioeconómicas del Perú como desempleo, desnutrición, miseria, hambre, altas tasas de natalidad, mortalidad infantil, analfabetismo, prostitución, drogadicción, son similares a las de países de América Latina y el Caribe, así como los de economías dependientes.

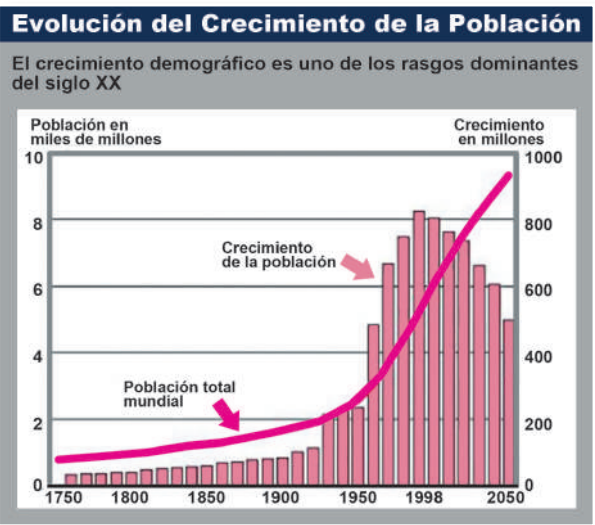


Carl Ritter y Paul Vidal de la Blache enunciaron el principio de Comparación o Analogía al encontrar similitudes en los hechos de diversos países.

#### 5. Evolución o dinamismo

Fue enunciado por el geógrafo francés Jean Brunhes, dice: «Todo se transforma a nuestro alrededor, todo disminuye o crece, no hay nada que este verdaderamente inmóvil». Los hechos geográficos físicos y humanos son hechos en perpetua transformación y deben ser estudiados como tales.

Ejemplo: durante miles de años, el crecimiento de la población mundial fue muy bajo e inestable. Por el contrario, en los últimos tres siglos, la población aumentó casi nueve veces, pasó de 728 millones, en 1750, a más 7.000 millones en el año 2012.



El principio de Evolución o Dinamismo implica que el planeta y los seres vivos están en constante cambio, tal como lo explicó Jean Brunhes.

## Retroalimentación

1. ¿Por qué la localización es el principio básico de la Geografía?

---

2. ¿Cuáles son los principios enunciados por Jean Brunhes?

---

3. ¿Con qué otro nombre se le conoce al principio de comparación?

---

4. El carácter explicativo de la Geografía actual se inició con:

---

## Trabajando en clase

- Según las definiciones, completa los nombres de los principios y sus autores.

### PRINCIPIOS DE LA GEOGRAFÍA

	Principio	Autor	Definición
1°			“Consiste en ubicar el paisaje, de manera exacta, para esto se hace uso de las coordenadas geográficas”.
2°			“Consiste en enumerar las características del paisaje a estudiar”.
3°			“Consiste en enumerar las semejanzas y diferencias, entre los paisajes, para llegar a un conocimiento profundo”.
4°			“Todo paisaje no está quieto, está en permanente transformación”.
5°			“El paisaje debe estudiarse como un todo y no de manera individual, ya que entre ellos hay múltiples relaciones”.
6°			“Se trata de buscar el por qué ocurre, tal o cual paisaje”. Con este principio, la geografía adquiere su carácter de ciencia.

## Verificando el aprendizaje

- «Todos los hechos o fenómenos geográficos deben ser determinados espacialmente, haciendo uso de las coordenadas geográficas», corresponde al principio de:
  - Evolución
  - Localización
  - Composición
  - Explicación
  - Causalidad
- No es un principio geográfico:
  - Localización
  - Actividad
  - Causalidad
  - Analogía
  - Convección
- El principio de conexión se atribuye a:
  - Jean Brunhes
  - Karl Ritter
  - Federico Ratzel
  - Alfred Hettner
  - Paul Vidal
- La relación de origen entre dos objetos geográficos hace referencia al principio de:
  - Causalidad
  - Actividad
  - Analogía
  - Extensión
  - Ubicación

5. Las costas occidentales de los continentes son más secas que las orientales. Esta aseveración es resultado de aplicación del principio de:
- a) Actividad
  - b) Analogía
  - c) Conexión
  - d) Generalización
  - e) Extensión
6. El principio de explicación fue enunciado por:
- a) Federico Ratzel
  - b) Karl Ritter
  - c) Von Humboldt
  - d) Jean Brunhes
  - e) Paul Vidal
7. Principio que plantea relacionar fenómenos geográficos con la finalidad de obtener semejanzas o diferencias:
- a) Causalidad
  - b) Actividad
  - c) Comparación
  - d) Localización
  - e) Explicación
8. Es el principio básico de la Geografía:
- a) Causalidad
  - b) Conexión
  - c) Localización
  - d) Actividad
  - e) Descripción
9. Todos los paisajes están en constantes cambios, el texto hace referencia al principio de:
- a) Causalidad
  - b) Comparación
  - c) Descripción
  - d) Dinamismo
  - e) Conexión
10. Ratzel : extensión
- a) Humboldt : comparación
  - b) Ritter : evolución
  - c) Brunhes : conexión
  - d) Ratzel : explicación
  - e) Vidal : actividad