

# ALCANCES RECOPILACION DE DATA

## VARIABLE ENDOGENA (PBI )

El PBI (Producto Bruto Interno) se mide en términos monetarios, es decir, en el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un período determinado. Esta medida puede expresarse en términos nominales (a precios corrientes) o a precios reales - constantes (a precios constantes para eliminar el efecto de la inflación).

- <https://m.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/producto-bruto-interno-por-departamentos-9089/>
- <https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/6767382-peru-producto-bruto-interno-por-departamentos-2007-2024-cifras-preliminares>

## VARIABLES EXOGENAS (PRICIPITACION, TEMPERATURA Y HUMEDAD)

### Precipitación

- Qué es: Cualquier forma de hidrometeoro que cae de la atmósfera y llega a la superficie terrestre, como lluvia, nieve, granizo o aguanieve.
- Cómo se mide: En milímetros (mm) o litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ).
- Instrumento: El pluviómetro.

### Temperatura

- Qué es: El nivel de calor del aire, influenciado principalmente por la energía solar y la latitud.
- Como se mide: con un termómetro y **se expresa en unidades como grados Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ )**, grados Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) o Kelvin (K).
- Instrumento: El termómetro.

## **Humedad**

- Qué es: La cantidad de vapor de agua presente en el aire.
  - Cómo se mide: Principalmente se usa la humedad relativa, que compara la cantidad de vapor de agua actual con la máxima posible para esa temperatura. **La unidad más común para la humedad relativa es el porcentaje (%)**
  - Instrumento: El higrómetro.
- 
- <https://www.senamhi.gob.pe/site/descarga-datos/>
  - <https://m.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/a1-condiciones-fisicas-12696/>
  - <https://www.senamhi.gob.pe/servicios/?p=estaciones>