

Realizar un análisis descriptivo sobre el conjunto de datos de presión atmosférica en Colombia:

1. ¿Cuál es la ciudad con la presión atmosférica más alta y cuál es la ciudad con la presión atmosférica más baja?
2. ¿Cuántas estaciones hay en el dataset y cuáles son sus nombres?
3. ¿Cuántos sensores hay por estación?
4. ¿Cuál es la presión atmosférica promedio por departamento? ¿Y por municipio?
5. ¿Qué meses tienen el valor máximo y mínimo de presión atmosférica?
6. ¿Hay alguna correlación entre la latitud y la presión atmosférica?
7. ¿Hay alguna tendencia en la presión atmosférica a lo largo del tiempo en cada estación?
8. ¿Cuáles son los

Con el departamento del Atlántico:

- 1) ¿Cuántas estaciones hay en el departamento del Atlántico y cuáles son sus nombres?
- 2) ¿Cuál es la presión atmosférica promedio en el departamento del Atlántico? ¿Cómo se compara con la presión atmosférica promedio a nivel nacional?
- 3) ¿Cuáles son los meses con el valor máximo y mínimo de presión atmosférica en el departamento del Atlántico?
- 4) ¿Hay alguna tendencia en la presión atmosférica a lo largo del tiempo en el departamento del Atlántico? ¿Ha habido algún cambio notable en los últimos años?
- 5) ¿Cuál es la estación con la mayor variabilidad en la presión atmosférica en el departamento del Atlántico? ¿Y la que tiene la menor variabilidad?
- 6) ¿Hay alguna correlación entre la presión atmosférica y la latitud o longitud de las estaciones en el departamento del Atlántico?
- 7) ¿Hay alguna relación entre la presión atmosférica y la zona hidrográfica en el departamento del Atlántico?
- 8) ¿Cuáles son las estaciones con los valores máximos y mínimos de presión atmosférica en el departamento