Situaciones:

¿cuáles serían casos de regresión?

(1) **ciudades**

Contiene información para un análisis de características climáticas diferentes ciudades

Variables:

temp: temperatura promedio anual (oF)

manu: total de empresas con más de 20 empleados

popul: tamaño de la población

wind: velocidad media anual del viento

precip: valor medio de la lluvia en el año (en pulgadas)

predays: promedio de días en que llueve en un año

(2) **vinos**

En un estudio sobre características de los vinos se evaluaron variables que representan diferentes sustancias químicas que caracterizan el vino. Estas sustancias dependen del lugar en el que se produzca la uva.

Variables:

V2,V3,V4,V5,V6,V7

(3) **estuario**

En un estudio sobre reproducción de lenguados se tomaron datos en diferentes puntos de un estuario en Portugal

Variables:

depth: profundidad (m)

temperature: temperatura (oC)

salinity: salinidad (ppt)

transparency: transparencia del agua (cm)

gravel:% de grava en el sedimento

large\_sand: % arena gruesa en el sedimento

med\_fine\_sand: % arena media y fina en el sedimento

mud: %barro en el sedimento

(4) **compu**

Estudio para determinar los factores que influyen sobre la calidad de los equipos de computo

Variables:

IG: índice general, medida de la calidad del equipo

D: desempeño

C: características técnicas

(5) **alim**

Estudio para analizar los factores que influyen sobre los gastos en alimentación de una familia

Variables

gastos: gastos en alimentación

ingresos: ingresos mensuales

miembros: tamaño de la familia