## Obtención de estadísticas descriptivas

#### Cantidad de datos que tengo:

Columnas: 23

Filas: 145,460

#### Variables de cada vector de datos:

Date (DD/MM/YY)

String

Boolean

Int

Float

#### Analiza las variables para saber qué representan y en qué rangos se encuentran.

Cada una representa distintos parámetros que definen el clima de los días en Australia para determinar con facilidad los días en los que lloverá, a dónde se dirige el aire, cuáles son las temperaturas, los lapsos de fechas en los que ocurre, la velocidad del viento, la presión atmosférica, el estado de las nubes, etc, a varias horas del día. Además, se incluyen datos booleanos de pronósticos que determinan si lloverá hoy o mañana.

Datos: (Min), (Max)

MinTemp: -8.5, 33.9

MaxTemp: -4.8, 48.1

Rainfall: 0, 371

Evaporation: 0, 145

Sunshine: 0, 14.5

WindGustDir: String

WindGustSpeed: 6, 135

WindDir9am: String

WinDir3pm: String

WindSpeed9am: 0, 130

WindSpeed3pm: 0, 87

Humidity9am: 0, 100

Humidity3pm: 0, 100

Pressure9am: 980.5, 1041

Pressure3pm: 977.1, 1039.6

Cloud9am: 0, 9

Cloud3pm: 0, 9

Temp9am: -7.2, 40.2

Temp3pm: -5.4, 46.7

RainToday: Boolean

RainTomorrow: Boolean

# Basándote en la media, mediana y desviación estándar de cada variable, ¿qué conclusiones puedes entregar de los datos?

Los datos representan las distintas condiciones climáticas de Australia que dependiendo de la fecha o estación junto a los factores como nubes, temperatura y velocidad del viento determinan si habrá lluvia y que al mismo tiempo se confirma de cierta forma si hubo para poder hacer predicciones y tomar decisiones en un futuro.

### Screenshot - Carga de datos con Pandas