## El formato de archivo CSV

Una forma sencilla de almacenar datos en un archivo de texto es escribir los datos como una serie de valores separados por comas, denominados *comma-separated values*. Los archivos resultantes son archivos *CSV*. Por ejemplo, aquí tienes un trozo de datos meteorológicos en formato CSV:

"USW00025333","SITKA AIRPORT, AK US","2021-01-01",,"44","40"

Este es un extracto de los datos meteorológicos del 1 de enero de 2021, en Sitka, Alaska. Incluye las temperaturas máxima y mínima del día, así como otras mediciones de ese día. Los archivos CSV pueden resultar tediosos de leer para los humanos, pero los programas pueden procesar y extraer información de ellos con rapidez y precisión.

Empezaremos con un pequeño conjunto de datos meteorológicos en formato CSV registrados en Sitka; está disponible en los recursos de este libro en [https://ehmatthes.github.io/pcc\_3e.](https://ehmatthes.github.io/pcc_3e) Crea una carpeta llamada *weather\_data* dentro de la carpeta donde guardes los programas de este capítulo. Copia el archivo *sitka\_weather\_07-2021\_simple.csv* en esta nueva carpeta. (Después de descargar los recursos de este libro, tendrás todos los archivos que necesitas para este proyecto).

[anterior](c16_1.html)[Subtema 2 de 29: (Ver todo)](c16.html)[siguiente](c16_3.html)