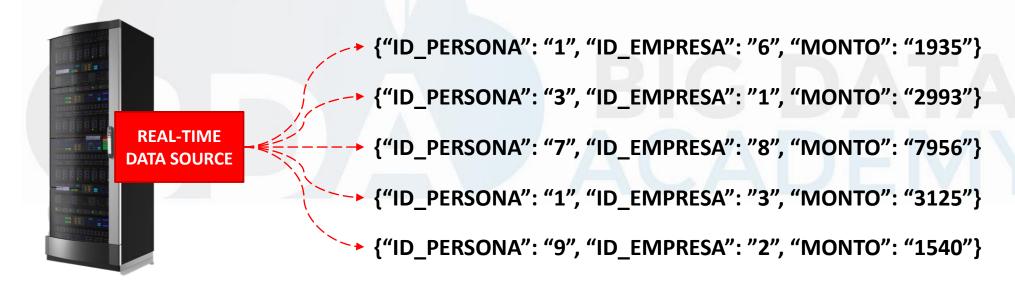


## Storm Data BIG DATA ACADEMY



## Fuentes de Datos en Tiempo Real

Las fuentes de datos en tiempo real generan muchos registros por segundo, a estos registros se les conoce como "Storm Data" (tormenta de datos)



Por ejemplo, <u>cada 1 segundo un servidor de VISA puede entregar las transacciones</u> realizadas con tarjetas de crédito



## Tópicos para almacenar registros en Real Time

La tormenta de datos es almacenada dentro de un componente conocido como tópico (también llamado cola)



**Por ejemplo**, cada 1 segundo la fuente de datos genera 100 registros, eso significa que en el segundo 1 en el tópico habrán 100 registros, en el segundo 2, habrán 200 en total, y así sucesivamente.