**PIG**

Pig –x local

Script de Pig latin para cargar, filtrar y almacenar datos

**Allsales = LOAD ‘sales’ AS (name, price);**

**Bigsales = FILTER allsales BY price > 999;**

**STORE bigsales INTO ‘myreport’;**

El directorio home en el HDFS normalmente es /user/idusuario/

Es posible utilizar delimitadores de columna

**allsales = LOAD ‘sales.csv’ USING PigStorage (‘,’) AS (name, price); (‘|’)**

* + **DUMP**: Muestra la salida por pantalla
  + **STORE**: Envía los resultados al disco (HDFS)

Pig Latin soporta la utilización de patrones a través de **expresiones regulares de Java.**

**A\_names = FILTER allsales BY name MATCHES ‘A.\*’;**

**Spammers = FILTER senders BY email\_addr MATCHES ‘.\*@example\\.com$’;**

Extracción de columnas con **FOREACH** y **GENERATE**

**Twofields = FOREACH allsales GENERATE amount, trans\_id;**

Y generacion de nuevos campos.

**T = FOREACH allsales GENERATE price \* 00.7 AS tax:float;**