

Modelo Prescriptivo: Modelo de optimización estocástica.

$$\begin{aligned}
 \max z &= \sum_i \left[p_i \sum_k \pi_k(r_{ik}x_{ik}) \right] \\
 \sum_i x_{ik} &\leq H, \forall k \\
 \sum_i p_i r_{ik} x_{ik} &\geq 1.2D, \forall k \\
 x_{ik} &\geq 0 \forall i, \forall k
 \end{aligned}$$

Modelo Predictivo: Regresión lineal o afines.

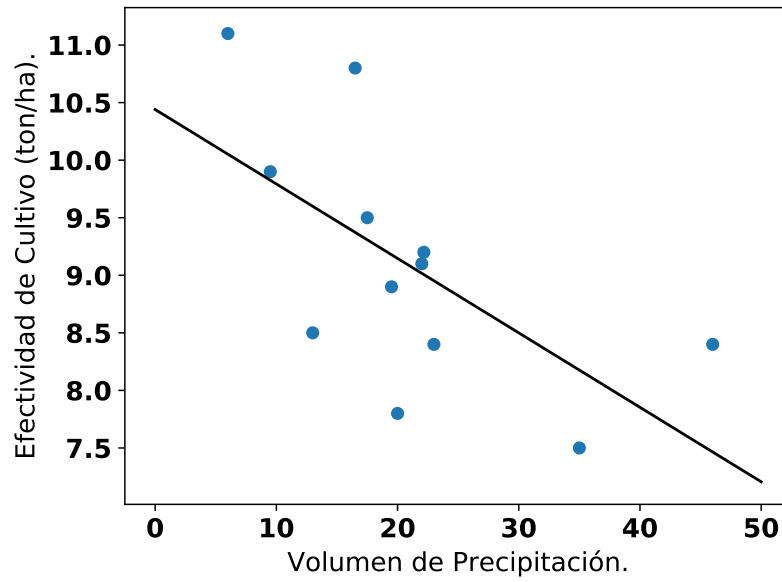


Figure 1: Linear regression.