

Regresión lineal	
Coeficiente de determinación	$y=0.17656949(97\_number\_of\_customers\_in\_store)-0.01013655(268\_number\_fridges)-0.00346191(104\_how\_many\_shelves\_does\_the\_micro\_retailer\_have)+1.7042744968282306$
Regresión logística	
Coeficiente de precisión	0.6756756756756757
Coeficiente de exactitud	0.7070707070707071
Coeficiente de sensibilidad	0.5952380952380952

Hicimos la **regresión lineal** para poder predecir el comportamiento de las variables y lo comparamos en una gráfica para nuestras variables en comparación a un modelo que predijimos.

La **regresión logística** nos sirve para predecir la presencia o ausencia de un resultado según los valores de las variables de un conjunto de predicciones es similar a la regresión lineal solo que el valor en la variable Y es dicotómica, es decir tiene solo 2 valores (como por ejemplo si y no) y estos 3 coeficientes obtenidos nos dan una respuesta concreta de que tan preciso, exacto y sensible es nuestro modelo en una escala del 0 al 1.