En este gráfico se representan los valores predichos por el modelo en el eje de las X y los residuos en el eje de las Y. Mediante este gráfico podemos contrastar gráficamente la independencia, la homocedasticidad y la linealidad de los residuos. Idealmente, los residuos deben estar aleatoriamente distribuidos a lo largo del gráfico, sin formar ningún tipo de patrón.