

Tabla sobre las correlaciones analizadas.

	Determinación	Precisión	Exactitud	Sensibilidad
Regresión lineal 1	0.0264			
Regresión lineal 2	0.3092			
Regresión lineal 3	0.0227			
Regresión logística 1		0.5	0.7272	0.0371
Regresión logística 2		0	0.6666	0
Regresión logística 3		0.8	0.5656	0.1632

### Análisis

Las 3 regresiones lineales que se hicieron tienen un valor de determinación muy bajo ya que las variables independientes usadas no tenían relación alguna o claramente no iban a afectar a la dependiente. Por ejemplo en el caso de la regresión lineal 2, el número de estantes no tiene nada que ver con el número de empleados del año pasado, es por este tipo de situaciones que la determinación es muy baja.

Hablando de las regresiones logísticas la 1 y 3 tienen valores en los 3 niveles que no serán muy buenos pero se consideran aceptables. Pero en el caso de la regresión logística 2 en precisión y sensibilidad no hay datos porque la columna de valores binarios que le corresponde tiene solamente valores “no”, es por esto que no tiene precisión y sensibilidad ya que realmente no hay un comportamiento binario.