

Las predicciones para la alimentación de la minera son las siguientes (gráfica de alimentación de cobre):

1. Con el algoritmo Gradient Boosting Regressor se tiene una predicción de 48,16 % para el periodo 2018-09
2. Con el algoritmo Isotonic Regressor se tiene una predicción de 47,30 % para el mismo periodo.

Por otro lado, se hicieron predicciones para el porcentaje de cobre recuperado, lo que se obtuvo fue lo siguiente (gráficas de recuperación de cobre):

1. Con el algoritmo Linear Regression se tiene una recuperación de 78,27 % para el periodo 2018-9.
2. Con el algoritmo Decision Tree Regressor se tiene una predicción de 85,8 % de cobre recuperado.
3. Con el algoritmo Ada Boost Regressor se tiene un 83,3 % de cobre recuperado de acuerdo con la predicción.
4. Con un Pipeline se obtuvo para el mismo periodo un 80,29 % de cobre recuperado.

Por último se hicieron un par de predicciones para el cobre filtrado (gráfica de cobre filtrado)

1. Con el algoritmo Gradient Boosting Regressor se tuvo una predicción de 27,65 % de cobre filtrado.
2. Mientras que con el algoritmo Isotonic Regressor se obtuvo una predicción de 25,96 % de cobre filtrado.