

```

tesis = tesis_total_data
summary(tesis)

# haciendo la regresion lineal
# precio_nasdaq ~ precio_eth
RegModel1 = lm(precio_nasdaq ~ precio_eth, data = tesis)
summary(RegModel1)
plot(RegModel1)

# precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth
RegModel2 = lm(precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth, data = tesis)
summary(RegModel2)
plot(RegModel2)

# precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth + volumen_nasdaq
RegModel3 = lm(precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth + volumen_nasdaq, data = tesis)
summary(RegModel3)
plot(RegModel3)

# tesis - log
log_data_2 = data_log_v2_excel

# haciendo la regresion lineal
# precio_nasdaq ~ precio_eth
RegModel1_log = lm(precio_nasdaq_log ~ precio_eth_log, data = log_data_2)
summary(RegModel1_log)
plot(RegModel1_log)

# precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth
RegModel2_log = lm(precio_nasdaq_log ~ precio_eth_log + volumen_eth_log, data =
log_data_2)
summary(RegModel2_log)
plot(RegModel2_log)

# precio_nasdaq ~ precio_eth + volumen_eth + volumen_nasdaq
RegModel3_log = lm(precio_nasdaq_log ~ precio_eth_log + volumen_eth_log +
volumen_nasdaq_log, data = log_data_2)
summary(RegModel3_log)
plot(RegModel3_log)

```