

Se presenta un análisis de las aceleraciones registradas en el sismo de LOS SANTOS de magnitud 2 en la fecha 2018-01-05.

1 Análisis de errores de aceleraciones

Se estiman los errores entre la aceleración determinada con un sensor de aceleración y uno de velocidad con la ecuación (1):

$$Error = \frac{PGA_{10} - PGA_{00}}{PGA_{10}} \quad (1)$$

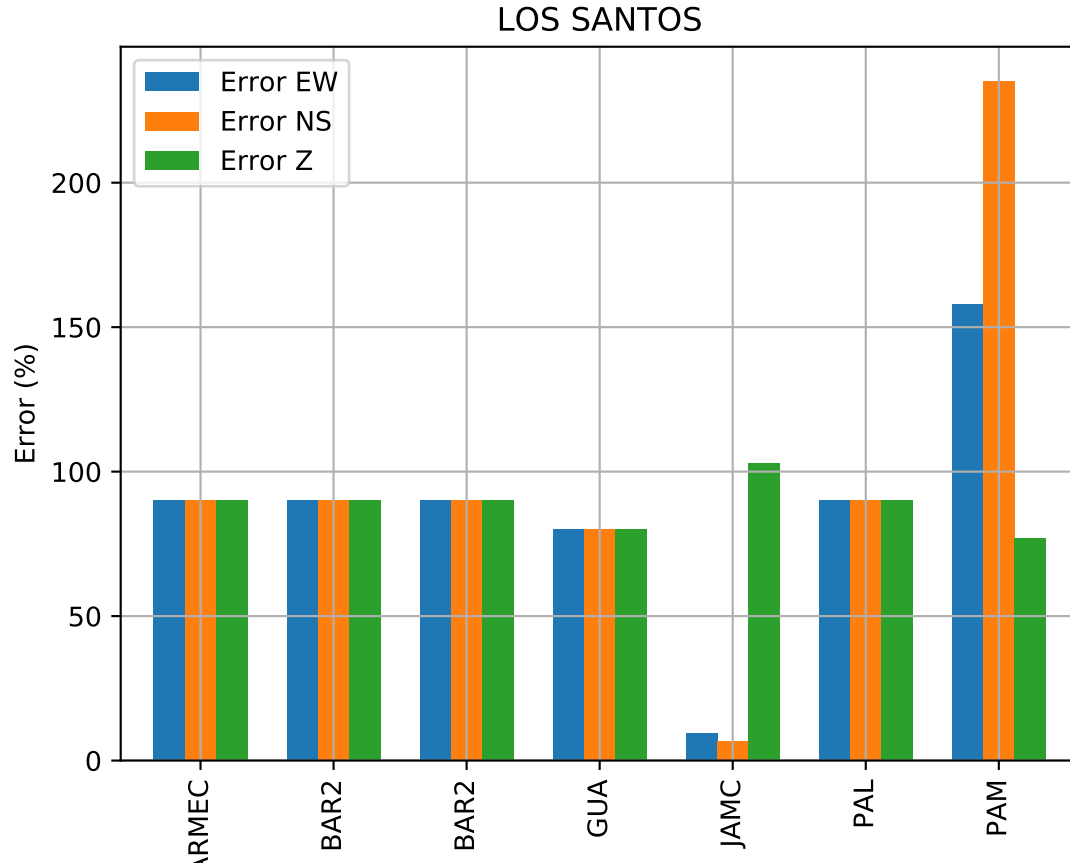


Figure 1: Errores relativos de aceleraciones.