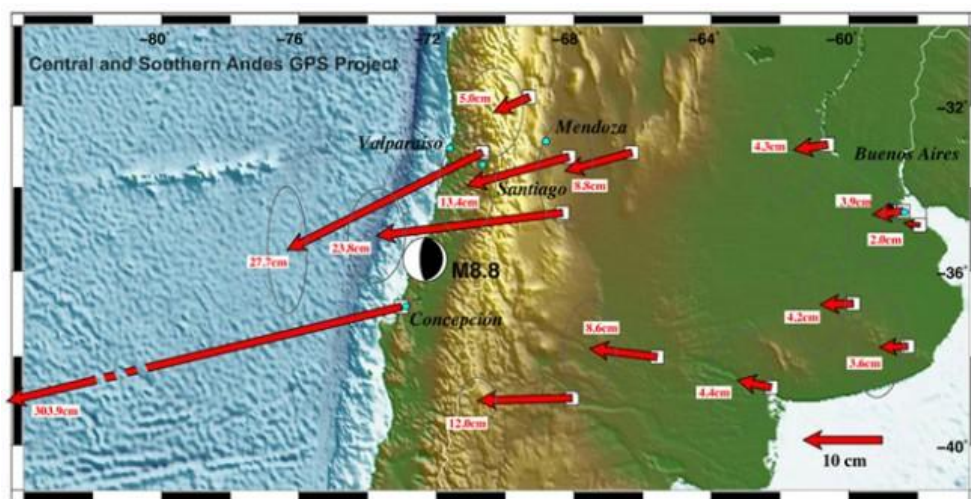


Terremoto no Chile move toda uma cidade três metros para oeste¹

Por [Betsy Mason](#)



O tremor de magnitude 8.8 que ocorreu perto da região de Maule, Chile, no dia 27/02/2010 moveu toda a cidade de Concepcion, pouco mais de 3 metros para oeste. Apenas a título de orientação, os deslocamentos médios das placas tectônicas raramente excede **12 cm/ano!**

Esta constatação é feita com base nos dados da rede mundial de controle dos GPS. Os dados mostraram também que a cidade de Santiago se moveu quase trinta centímetros e Buenos Aires, a 800 quilômetros de distância do epicentro, deslocou 2,5 cm.

A imagem acima mostra as magnitudes e direções dos deslocamentos da crosta registrados nesse dia no entorno do epicentro do terremoto.

Leia mais em: <http://www.wired.com/wiredscience/2010/03/chile-earthquake-moved-entire-city-10-feet-to-the-west/#ixzz13JrAanqp>

¹ Extraído de: <http://www.wired.com/wiredscience/2010/03/chile-earthquake-moved-entire-city-10-feet-to-the-west/> com tradução para o português por Tommaselli, J. T. G. (2010).