

Há 25 anos, Chile sofria terremoto que deixou 177 mortos

Ciências

Enviado por: Visitante

Postado em:02/03/2010

País está no 'círculo de fogo', onde ocorrem 80% dos tremores do mundo. Em 1960, país sofreu o maior terremoto da história, com 9,5 graus. Do G1, com agências internacionais O terremoto de 8,8 graus de magnitude que atingiu o Chile na madrugada deste sábado (27), ocorre dias antes do aniversário de 25 anos de um tremor que deixou 177 pessoas mortas no país e na Argentina. No dia 3 de março de 1985, um domingo, um terremoto de dois minutos de duração com 8 graus na escala Richter atingiu a costa de Valparaíso. O tremor destruiu prédios em diversas regiões do país, inclusive na capital Santiago, onde vive 40% da população chilena. O prejuízo calculado à época superou o US\$ 1 bilhão. O Chile fica no chamado "círculo de fogo" que margeia os países banhados pelo Pacífico, uma das áreas mais sísmicas do planeta e onde ocorrem 80% dos terremotos. O país é formado por uma estreita faixa de terra limitada por picos de até 6 mil metros nos Andes e profundidades de 4 mil a 6 mil metros no mar. Estatisticamente, a interação entre as placas tectônicas de Nazca e a América do Sul produz um terremoto de grandes proporções a cada 10 anos, e uma média de dez pequenos tremores diários e 3,5 mil movimentos sísmicos anuais, segundo o Instituto de Geofísica da Universidad de Chile. No século XIX, ocorreram terremotos devastadores no Chile: em 1822 em Valparaíso; em fevereiro de 1835 em Concepción, com maremoto; em 1854 e 1859 em Caiapó; e em agosto de 1868 e maio de 1877, acompanhados de maremotos em Arica. Em 1906, houve um terremoto em Valparaíso, seguido de maremoto; em 1920 em Chillán e em 1934 em Arauco. Em 24 de janeiro de 1939, um terremoto deixou 30 mil mortos nas províncias de Talca e Bio-Bio, e em 29 de abril de 1949, outro tremor causou 33 mortos na região de Talca. Entre os dias 21 e 26 de maio de 1960, uma série de terremotos de mais de 7 graus na escala Richter atingiram o sul do Chile, causando entre 5 mil e 6 mil mortos. No dia 22 de maio de 1960 um forte sismo abalou Valdivia. Um terremoto de 9,5 graus de magnitude, considerado o maior registrado no mundo e que gerou um tsunami de 10 metros de altura que chegou até ao Havaí, causou 3 mil e 6 mil mortos no Chile e nas Filipinas. Este terremoto liberou a maior quantidade de energia medida em um terremoto no mundo, com uma ruptura da falha de mil quilômetros e deslocamento de 20 metros. Isso mudou a geografia de mil quilômetros quadrados de costa. As réplicas continuaram por mais um ano. Em 29 de março de 1965, um terremoto no centro do país, com epicentro em Illapel e 9 graus na escala de Mercalli, causou 350 mortes. Outros terremotos registrados no Chile com registro de mortes: Julho de 1971: Vários tremores entre 4 e 7 graus na escala Richter causam 100 mortos nas províncias de Coquimbo, Valparaíso, Santiago e Aconcagua. 3 março 1985: Um terremoto de dois minutos de duração e 8 graus Richter deixou 177 mortos no centro do Chile e em várias províncias argentinas. 30 julho 1995: Três mortos e 2,5 mil desabrigados em Antofagasta, em um terremoto de 7,8 graus Richter que teve mais de 50 réplicas em uma área de mais de 800 quilômetros, de Santiago a La Serena. 24 março 1997: Dois mortos em um tremor de 5,3 graus na escala Richter na região de Santiago. 14 outubro 1997: Oito mortos no centro e norte do Chile em um terremoto de 6,8 graus Richter e com uma duração inusitada de dois minutos. 24 julho 2001: Dois fortes tremores, de 5,9 graus Richter e 7 graus na escala de Mercalli deixam um morto, vários feridos e fortes danos materiais em áreas rurais de Arica. 13 junho

2005: Um terremoto de 7,9 graus Richter causa 12 mortos no norte, com epicentro a 100 quilômetros de Iquique. Nos dias seguintes ocorreram mais de 180 réplicas. 21 abril 2007: Um terremoto de 6,2 graus Richter na região sulina de Aysén causa três mortos e sete desaparecidos, arrastados por ondas de até seis metros de altura no Puerto Aysén. Um dia depois, um tremor de 5,6 graus sacudiu Santiago e a região central. 14 novembro 2007: Dois mortos e 140 feridos em um terremoto de 7,7 graus Richter em Tocopilla, norte do Chile. Este conteúdo foi publicado em 27/02/2010 do sítio G1. Todas as modificações posteriores são de responsabilidade do autor original da matéria.