

Seismická aktivita v Peru

Peru se nachází ve vysoce aktivní tektonické oblasti a zemětřesení jsou zde velmi častá. Největší přírodní katastrofou v dějinách země zůstává tragédie z roku 1970, kdy v oblasti **Huascaránu** zahynulo více než 60 tisíc lidí, včetně československé horolezecké výpravy.

Přehled aktuálních zemětřesení v zemi, včetně statistiky otřesů za uplynulý den, týden, měsíc a rok, nabízí server <http://earthquaketrack.com/p/peru/recent>

V jižní části Peru se nachází také několik činných sopek. Stratovulkán **Ubinas** (5672 m), který se nachází 100 km východně od **Arequipy**, je nejaktivnější sopkou země. Její zatím poslední erupce začala 15. 4. 2014 a trvá dodnes (květen). Ze sopouchu unikají plyny, sporadicky dochází též k menším explozím a výronům sopečného popela. Aby se neopakovala tragédie z roku 2006, kdy jedovatý oblak a žhavý popel zahubily veškerý dobytek v okolí, byla provedena evakuace 4000 obyvatel a 30 tisíc zvířat:

<http://www.bbc.com/news/world-latin-america-27075323>

V současnosti (od října roku 2013) vykazuje známky neklidu i 5967 m vysoký stratovulkán **Sabancaya** (**Jazyk ohně**), který rovněž patří mezi nejaktivnější peruánské sopky. Sopečná aktivita hory vyvolala několik zemětřesení, ale postupně slábne.

Veškerou seismickou aktivitu v Peru (sopky i otřesy) monitoruje web:

<http://earthquakes.volcanodiscovery.com/map/Peru?L=32>.

Základní pravidla jak přežít zemětřesení nebo tsunami najdete ve stručném návodu od Jana Zedníka z Geofyzikálního ústavu: <http://www.ig.cas.cz/userdata/files/popular/Codelat.pdf>.