

Naukowcy ostrzegają przed zbliżającym się El Nino

8 kwietnia 2014

El Nino to dosyć skomplikowane zjawisko zachodzące w ziemskiej atmosferze. Jest wywołane słabnięciem wiejących ze wschodu wiatrów zwanych pasatami. W rezultacie dochodzi do zaburzenia skutkującego katastrofalnymi opadami w Ameryce Południowej i ogromnymi suszami w Azji i Australii.

Naukowcy odkryli, że El Nino występuje średnio co 3 do 5 lat. Ostatnio miało miejsce 4 lata temu dlatego naukowcy spodziewają się powrotu cyklu w najbliższym czasie. Nazwa El Nino oznacza dzieciątko Jezus, bo nasilenie anomalii wystąpiło niegdyś w okresie Bożego Narodzenia. Tym razem może powrócić nawet wcześniej.

Amerykańscy klimatolodzy z NOAA sugerują, że prawdopodobieństwo powstania El Nino w lecie 2014 jest bardzo wysokie. Oznacza to, że spodziewane jest zahamowanie zjawiska upwellingu, co wywołuje przesunięcie mas powierzchniowych wody bardziej w kierunku pełnego oceanu, co w zdecydowany sposób narusza trwałość dotychczasowych wzorców pogodowych.

Anomalii pogodowych powinni się obawiać mieszkańcy Andów. W fali katastrofalnych opadów towarzyszącej El Nino z 1997 i 1998 roku zginęło aż 2000 osób. Straty gospodarek państw Ameryki Południowej wyniosły ponad 22 miliardy dolarów.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)