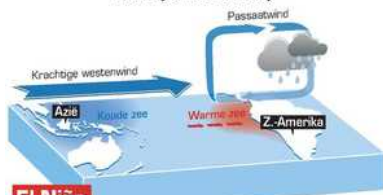


## El Niño komt terug



**Normaal**

De passaatwind blaast warm oppervlaktewater van de Stille Oceaan van Zuid-Amerika naar Azië, waar het verdampst en terugkomt als neerslag.



**El Niño**

De passaatwind botst op een krachtige westenwind, waardoor het warme oppervlaktewater nabij Zuid-Amerika blijft. Resultaat: droogte in Azië en overvloedige regens in Zuid-Amerika.

**El Niño komt terug. Het is van 2010 geleden dat het weerfenomeen het klimaat in de war stuurde.**

**Meteorologen verwachten nu vooral in Azië en Zuid-Amerika grote gevolgen, van extreme droogtes tot zware onweders en overstromingen. Onze contreien blijven gespaard.**

PHILIPPE GHYSENS

El Niño - Het Jongetje - laat ongeveer om de vijf jaar van zich horen, voornamelijk op het zuidelijke halfrond. Het meest opvallende kenmerk van het weerfenomeen is een uitzonderlijk felle opwarming van het water in de tropische Stille Oceaan ten westen van de noordelijke kusten van Zuid-Amerika. De kans dat er dit jaar een El Niño komt, is met 70 procent toegenomen, zo melden verschillende meteorologisch instituten. Ze baseren zich op zes internationale weermodellen die aantonen dat de watertemperatuur in het midden van de Stille Oceaan stijgt.

### Niet bij ons

Het fenomeen veroorzaakt een hele reeks verstoringen: van extra

veel regen met overstromingen en aardverschuivingen aan de westkusten van Zuid-Amerika tot extreme droogte in Zuidoost-Azië. Het weer in de tropen is overwegend warmer en droger in El Niño-jaren. Het fenomeen deed zich het laatst voor tussen juni 2009 en mei 2010. India kende toen de ergste droogte in 50 jaar. In Australië werden ganse graanvelden vernield. De economische schade in het Aziatische deel van de Stille Oceaan werd op enkele miljarden dollars geschat.

Krachtige El Niño's kunnen in een groot deel van de wereld hun onrechtstreekse gevolgen laten voelen. "Maar voor ons land zijn er weinig invloeden te verwachten", zegt VTM-weerman David Dehenauw.

In Australië hebben wetenschappers al gewaarschuwd voor een nieuwe El Niño. "Volgens de laatste modellen krijgen we er eentje en het gaat een grote zijn. Dat is een nachtmerrie voor landbouwers. Zij gaan de gevolgen ondervinden van de droogte. De regering moet nu al bekijken hoe ze hen kan helpen", zei professor Andy Pitman. Op de Filipijnen lijdt de rijstproductie nu al onder de droogte. Ook in India vreest men schaarste deze zomer.

El Niño krijgt in het algemeen een vervolg in La Niña: een daling van de laagste temperaturen van het oppervlaktewater in de Stille Oceaan. Dat gebeurde de laatste keer in april 2012. Klimatologen vermoeden dat de opwarming van het klimaat de pieken en dalen van het systeem intenser heeft gemaakt.

**SHOP MET  
KORTINGEN  
IN HET  
HELE LAND**

**KOM BINNEN  
MET JE  
SHOPPINGKAART\*  
EN GENIET VAN  
JE KORTING**

**ZATERDAG  
23 MEI 2015**

# **NATIONALE nina-DAG**

\*Je persoonlijke shoppingkaart vind je op 23 mei op de cover van NINA