



METEOROLOGISCHE DIENST NEDERLANDSE ANTILLEN EN ARUBA

Seru Mahuma z/h Curaçao, Nederlandse Antillen,
Tel: +599 9 839.3366 Fax: +599 9 868.3999

PERSBERICHT

NOVEMBER 2009: ÉÉN ORKAAN EN BIJZONDER DROOG

Orkaanseizoen:

De laatste maand van het orkaanseizoen 2009 (november) was, na een zeer rustige oktobermaand, met één orkaan, redelijk actief. Orkaan *Ida* veroorzaakte door overstromingen en rukwinden veel schade in Nicaragua, Honduras en El Salvador. Vooral in El Salvador veroorzaakte *Ida*, in samenhang met een andere storing, ruim 180 slachtoffers als gevolg van zware regen, die onder andere dodelijke aardverschuivingen tot gevolg had.

Met het definitief afzwakken van *Ida* op 10 november, kwam het orkaanseizoen 2009 waarschijnlijk ook tot haar einde. Er ontstonden dit seizoen elf tropische cyclonen, waarvan er negen een tropische storm werden. Daarvan bereikten drie orkaankracht en twee hiervan (*Bill* en *Fred*) werden intense orkanen (categorie drie of meer). Dit was het rustigste orkaanseizoen sinds 1997 dat net als dit jaar, ook een El Niño-jaar was.

Voor wat de eilanden van de Nederlandse Antillen en Aruba betreft, was het een vrij rustig seizoen. Desondanks werd er voor de Bovenwindse Eilanden voor tropische storm *Ana* een *Tropical Storm Watch* en voor tropische storm *Erika* een *Tropical Storm Warning* uitgegeven. In beide gevallen echter werden deze waarschuwingen ingetrokken, toen beide systemen afzwakten voor het oostelijk Caraïbisch Gebied bereikt werd. Orkaan *Bill* zorgde tijdelijk voor een ruwe zee door deining en plaatselijk op Sint Maarten zorgden hoge golven voor enige overlast aan de kust.

Regenval:

Op voornamelijk de Benedenwindse Eilanden waren de meeste dagen in november 2009 droog. Daardoor was de afgelopen maand één van de droogste novembermaanden van de laatste vijftig jaar op deze eilanden. In de periode tussen 10 en 23 november viel er zelfs geen meetbare neerslag op grote delen van deze eilanden. Door deze droogte en ook een gebrek aan bewolking en wind was de temperatuur, zowel overdag als 's nachts, voelbaar hoger dan normaal. De gemiddelde luchttemperatuur bedroeg op Hato Airport op Curaçao in november 2009, 28,8°C. Het langjariggemiddelde tussen 1971 en 2000 bedraagt 28,0°C. De gemiddelde maximumtemperatuur bedroeg, gedurende de afgelopen maand op dit meetstation, 32,1°C. Dit is een volle graad boven het gemiddelde van 31.1 graden. Het gemiddeld minimum was met 26,6°C ook één graad boven het langjariggemiddelde (van 25.6°C).

Op Hato viel er in november 2009 nauwelijks 28.1 mm. Dit is 71% beneden het langjariggemiddelde van 96,7 mm. In andere delen van Curaçao was het nog erger met de droogte gesteld. In Van Engelen bijvoorbeeld viel er in dezelfde periode slechts 13,8 mm, hetgeen 90% beneden het gemiddelde van 131 mm voor dit station is.

In november 2009 viel op de Aeropuerto Reina Beatrix op Aruba slechts 14,6 mm aan regen. Dit is circa 80% beneden het gemiddelde voor november, dat 71,4 mm bedraagt. Op Flamingo Airport te Bonaire werd in november 16,4 mm aan neerslag gemeten. Dit is 83% onder het langjariggemiddelde voor november van 95,9 mm. Bij de Dienst Landbouw, Veeteelt en Visserij in Lagun Hill viel nog minder; slechts 8,4 mm.

Ook op de Bovenwindse Eilanden waren de regenhoeveelheden aanzienlijk kleiner dan normaal. Op de Juliana Airport te Sint Maarten werd in november slechts 73.7 mm aan neerslag gemeten. Dit is 51% onder het langjariggemiddelde van 149,3 mm.

El Niño

De reden van het feit dat er op de meeste plaatsen minder regen dan normaal viel, dient gezocht te worden in de aanwezigheid van een matige El Niño. Dit fenomeen, waarbij de zeewatertemperatuur in het oostelijke en centrale gedeelte de Stille Oceaan nabij de evenaar, hoger dan normaal is, veroorzaakt ondermeer een toename van de wind op grote hoogte (circa 10 km) boven het Caraïbisch

Gebied. Dat onderdrukt dan vaak de vorming van actieve buienwolken, waardoor de orkaanactiviteit in dit gebied onderdrukt wordt en de Benedenwindse Eilanden dan een relatief droge regentijd krijgen.

De vooruitzichten voor de regenval op de Benedenwindse Eilanden blijven in de komende maanden, als gevolg van El Niño, nog altijd beneden normaal. De laatste verwachtingen tonen aan dat de kans op een normale of droger dan normale periode december 2009 t/m februari 2010, nog steeds ongeveer 75 procent bedraagt. Voor de Bovenwindse Eilanden wordt onveranderd een normale hoeveelheid regen voor dezelfde periode verwacht. Voorlopige vooruitzichten tonen aan dat El Niño in het tweede kwartaal van 2010 geleidelijk aan in betekenis zal afnemen. Dit zou dan moeten leiden tot het afnemen van de droogte boven het zuidelijk Caribisch Gebied en het noorden van Zuid Amerika.
