



# METEOROLOGISCHE DIENST NEDERLANDSE ANTILLEN EN ARUBA

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

## PERSBERICHT

---

### OKTOBER 2009: GEEN ORKANEN EN DROOG

---

Oktober 2009 was een zeer rustige maand voor wat tropische cyclonen boven de Noord-Atlantische Oceaan, de Caraïbische Zee en de Golf van Mexico betreft. Er ontstonden in deze maand slechts twee tropische stormen en dus geen enkele orkaan.

Tropische storm *Grace* ontstond gedurende de avond van 4 oktober in een ongebruikelijke omgeving en wel ten noordoosten van de Azoren. Dit systeem trok daarna in noordoostelijke richting en zwakte binnen een etmaal af, waarbij het tegelijkertijd vlak ten zuidwesten van Ierland een extratropisch systeem werd.

Tropische storm *Henri* vormde zich in de middag van dinsdag 6 oktober boven de westelijke Atlantische Oceaan op een afstand van bijna 1000 kilometer ten oosten van de Bovenwindse Eilanden. Dit systeem trok vervolgens in westnoordwestelijke richting en onderging nagenoeg hetzelfde lot als *Ana* en *Erika*, eerder in het orkaanseizoen van 2009. Onder invloed van een sterke wind op grote hoogte, zwakte dit systeem de volgende dag af tot een tropische depressie en een dag later loste het nagenoeg op.

#### **Regenval:**

Naast een klein aantal tropische cyclonen in het Atlantische orkaangebied was ook de hoeveelheid neerslag op voornamelijk Aruba en Curaçao ver beneden de gemiddelde waarden voor oktober. Op Curaçao was oktober, met slechts 23,1 mm op Luchthaven Hato, ongeveer 73% droger dan het langjariggemiddelde van 83,7 mm. Op Aruba was de droogte minder erg en bedroeg de maandsom op de Aeropuerto Reina Beatrix 39,4 mm. Het oktobergemiddelde voor dit station bedraagt 65,0 mm, wat inhoudt dat daar de neerslag 40% beneden het langjariggemiddelde bleef.

Op Bonaire was de neerslagsituatie daarentegen nogal gevarieerd. Er viel in oktober plaatselijk duidelijk meer regen dan op de andere twee eilanden (Playa Pabou, 75,6 mm). Op de Flamingo Airport was de gemeten neerslag met een maandsom van 66,3 mm slechts twee procent minder dan het maandgemiddelde van 67,3 mm. In het noorden van Bonaire viel er echter veel minder regen. In Brasil (BOPEC) bijvoorbeeld bedroeg de maandsom slechts 26,4 mm. Dit is ongeveer een derde van wat Playa Pabou aan neerslag kreeg.

De reden van het feit dat er op de meeste plaatsen minder regen dan normaal viel, moet gezocht worden in de aanwezigheid van een zwakke tot matige El Niño. Dit fenomeen, waarbij de zeewatertemperatuur in het oostelijke en centrale gedeelte de Stille Oceaan, nabij de evenaar warmer dan normaal is, veroorzaakt ondermeer een toename van de wind op grote hoogte boven het Caraïbisch Gebied. Dat leidt dan vaak tot vorming van minder buienwolken, waardoor de Benedenwindse Eilanden dan een relatief droge regentijd krijgen.

Zoals gebruikelijk viel er op de Bovenwindse Eilanden meer regen, maar ook hier waren de neerslagtotalen beneden normaal. Op de Princess Juliana Airport (Sint Maarten) viel in oktober een hoeveelheid van 89,6 mm aan regen, hetgeen 21% onder het gemiddelde van 113 mm zit.

De vooruitzichten voor de regenval op de Benedenwindse Eilanden in de maanden november 2009 t/m januari 2010 zijn, als gevolg van El Niño, ongunstig voor de diverse belanghebbenden. De laatste verwachtingen tonen aan dat de kans op een normale of droger dan normale regentijd, ongeveer 75 procent bedraagt. Voor de Bovenwindse Eilanden wordt nog steeds 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.

Zoals gebruikelijk zal de Meteorologische Dienst de ontwikkelingen van tropische storingen nauwlettend in de gaten houden en, indien nodig, waarschuwingen uitgeven aan de plaatselijke autoriteiten en bevolking van onze eilanden.

---