



## VEILIGHEIDSREGELS

Zorg voor een actieplan voor uw huishouden, voor het geval er een dreiging bestaat;

Controleer noodapparatuur en apparaten die op batterijen werken. Zorg ervoor dat er reservebatterijen voorradig zijn;

Zorg voor houdbaar voedsel en voldoende drinkwater voor drie dagen;

Koop multiplexhout of ander bouw materiaal, om uw huis te beschermen;

Beknot bomen, zodat takken niet tegen uw huis aan vliegen en maak uw erf schoon, zodat losliggend materiaal niet in projectielen veranderen;

Ga de inhoud van uw verzekeringspolis goed na;

Wees bewust van de locatie van uw huis en of deze zich in een gebied bevindt, dat door regenval of hoge zee onder water kan komen te staan;

Verzeker uzelf ervan, dat u een noodpakket heeft, met de noodzakelijke gereedschappen.

Luister naar de berichten van de MDC via radio of televisie;

Ga de straat of de zee niet op, indien dit afgeraden wordt;



“Bijdragen aan de bescherming van levens en eigendommen tegen natuurlijke gevaren”

### Contact



Kaya Afido z/n,  
Drs. Siegfried Francisco Gebouw,  
Seru Mahuma.



+5999-839-3366



+5999-869-2699



info@meteo.cw



Meteo Curacao



www.meteo.cw



Curacao Weather app



+5999-560-1089



Ministerie van  
**Verkeer, Vervoer en Ruimtelijke Planning**  
*Meteorologische Dienst Curaçao*

# Tropische Cyclonen



## TROPISCHE CYCLONEN

Een tropische cycloon is een ronddraaiend weersysteem van wolken en onweersbuien, met een gesloten luchtcirculatie in de onderste luchtlagen, dat zich boven tropische en subtropische zeegebieden ontwikkelt. Op het noordelijk halfrond hebben deze systemen op zeeniveau een circulatietype dat tegen de wijzers van de klok in draait. In de hogere luchtlagen hebben zij een circulatie met de wijzers van de klok mee.

Het Atlantische orkaanseizoen loopt van 1 juni t/m 30 november. Tropische cyclonen hebben diverse benamingen. Dit hangt af van waar zij zich ontwikkelen. In het Atlantische Orkaangebied (waaronder het Caraïbisch Gebied) worden zij orkanen genoemd, terwijl in de westelijke Stille Oceaan men van Taifoens spreekt.

Tropische cyclonen worden aan de hand van hun sterkste gemiddelde windsnelheden onderverdeeld in drie categorieën, namelijk:

**Tropische Depressie**— gemiddelde windsnelheden minder dan 62 km/uur,

**Tropische storm**— gemiddelde windsnelheden tussen 63 en 118 km/uur.,

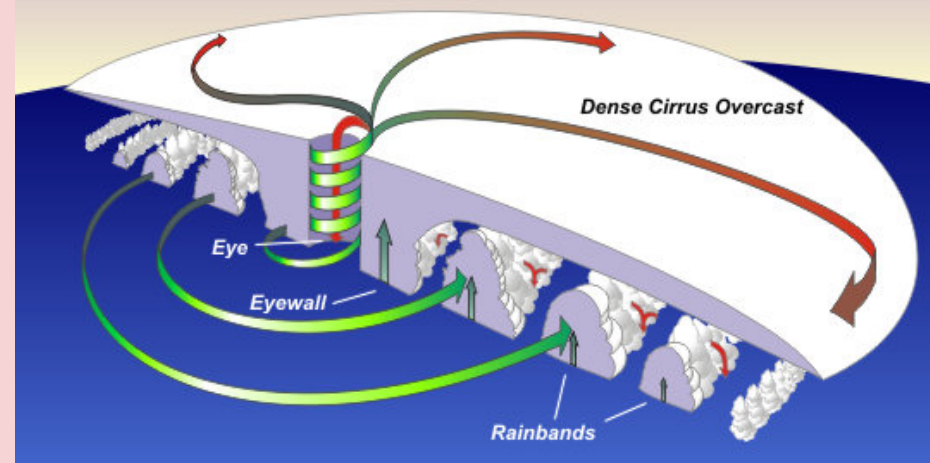
**Orkanen**— gemiddelde windsnelheden van meer dan 119 km/uur

### Hoe vormen tropische cyclonen zich?

Er zijn diverse gunstige condities nodig, voordat een tropische cycloon zich kan ontwikkelen. Deze zijn:

- Warm zeewater (minstens 27°C) tot op een bepaalde diepte;
- Een onstabiele atmosfeer
- Relatief vochtige lucht
- Relatief zwakke winden in de hogere luchtlagen, en
- Een reeds bestaande storing nabij het aardoppervlak, zoals een *tropical wave*.

## ONDERDELEN VAN EEN TROPISCHE CYCLOON



## TROPISCHE CYCLOON BULLETINS



**Information TCB** --- *Wees Alert!*---  
Mogelijke dreiging voor tropische cycloon binnen de komende 120 uur.



**Watch TCB** --- *Bereid uzelf voor!*---  
Tropische cycloonwinden zijn mogelijk binnen de komende 48 uur.



**Warning TCB** --- *Bescherm uzelf!*---  
Tropische cycloonwinden verwacht binnen de komende 36 uur.



**“Strike” TCB**— *Zoek dekking!* ---  
Tropische cycloonwinden verwacht binnen de komende 6 uur.

## GEVAREN

### Stormvloed en Brekende Deining —

Het water van de zee wordt door de kracht van de stormwind naar de kust toe opgestuwd en brekende deininggolven zorgen voor gevaarlijke zeecondities aan de kust.

**Wind, Uitschieters en Rukwinden** — Orkanen staan bekend om hun schadelijke, aanhoudende winden, maar kunnen ook kortstondige, snelle windtoenames veroorzaken, b.v. windvlagen en ook langere periodes van verhoogde windsnelheid (windstoten), die samenhangen met de regengordels om het centrum van de orkaan.

### Zware Regenval —

Overvloedige regenval kan leiden tot plotseling opkomende overstromingen. Een zwakke, zich langzaam verplaatsende tropische storm, kan meer schade door overstromingen veroorzaken dan een zich snel verplaatsend systeem.