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 bouwmateriaal, om uw huis te beschermen;

Beknot bomen, zodat takken niet tegen uw huis aanvliegen 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;

"Bewaken van het weer ter bescherming van levens en eigendommen"

Contact

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

+5999-839-3366
+5999-869-2699
info@meteo.cw

Meteo Curaçao App

Meteorological.Department.Curacao

www.meteo.cw

Ministerie van
Verkeer, Vervoer en Ruimtelijke Planning
Meteorologische Dienst Curaçao

Tropische Cyclonen

Tropische Cyclonen

Een tropische cycloon is een rond-draaiend systeem van wolken en onweers-buien, met een gesloten luchtcirculatie in de onderste lagen, 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 wind-snelheden onderverdeeld in drie categorieën, namelijk:

Tropische depressie —gemiddelde wind-snelheden minder dan 62 km/uur,

Tropische storm—gemiddelde wind-snelheden tussen 63 en 118 km/uur.,

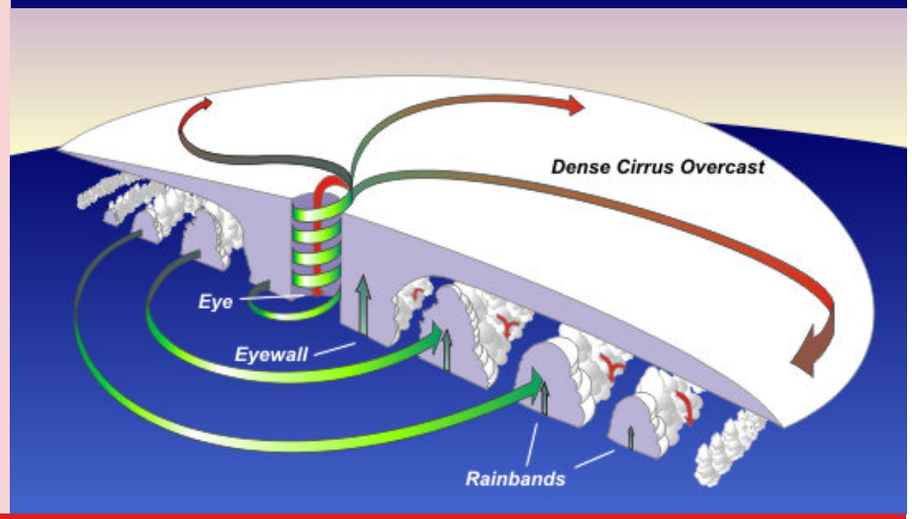
Orkanen– gemiddelde windsnelheden van meer dan 119 km/uur

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

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

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

Waarschuwing 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 zorgen voor schadelijke winden en windvlagen 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.