



KOMUNIKADO PA PRENSA

Tornado na Merka kompará ku hos riba Islanan ABC

Último dianan desaroyo di tornado na Merka tabata bastante den notisia. Den algun kaso e fenómenonan aki a sòru pa bastante víktima mortal i tambe pa daño material di mas ku mil mion dòler merikano.

E hosnan severo aki ta desaroyá prinsipalmente na aprel i mei i espesialmente riba parti sentral di Merka (*Great Plains*). Kondishonnan favorabel pa formashon di e tipo di hosnan aki ta:

- Un topamentu di aire calor i húmedo, prosedente di Golfo di Mexico ku aire mas friu i seku, ku ta originá den *Rocky Mountains*.
- Un diferensha signifikante den direkshon di bientu i tambe un oumento di velosidat di bientu, sigun subi bai nivelnan mas haltu.
- Aire instabil.
- Un bientu fuerte (*jet stream*) na nivel haltu, riba e área di mal tempu.



E tornado severo di 20 di mei 2013 den bisindario di Moore, Oklahoma

Ora ku e kondishonnan aki ta presente, e asina yamá *super cell*-nan (nubianan grandi ku welek ku bos, ku ta bira rònt) lo desaroyá i posiblemente tornado tambe. Ta difísil pa pronostiká formashon di tornado trempan (mas ku un ora delantá).

E tipo di kondishonnan ei no ta tuma lugá den klima tropikal, ke men nan no ta sosodé tampoko riba Islanan ABC. Un tipo di hos ku sí ta desaroyá de bes en kuando riba Islanan ABC, i ku lokalmente ta kousa daño material, ta un fenómeno di wer na un eskala chikí ku tambe ta difísil pa pronostiká trempan. Ku mas frekuensha ta desaroyá hos di awa riba laman, pero mayoria biaha esakinan ta inkompleto. Esei ke men ku e "slùrf" bou di e nubia ta solamente parsialmente visibel i den e kaso aki e no ta alkansá te na superfisie di laman.

E hosnan riba tera ta sosodé riba i banda di Islanan ABC prinsipalmente den e periodo entre di ougüstús i öktober. Un eksepshon riba esaki tabata un hos chikí ku a desaroyá riba 11 di yanüari 2008 riba parti di Santa Catharina (Kòrsou). Tambe riba algun parti di Aruba a yega di forma vários hos durante di último añanan. Esun mas fresku den

memoria ta esun ku a tuma lugá riba 18 di sèptèmber 2004. Te kaminda ku ta konosí, no tabatin formashon di hos resientemente riba Boneiru.

Riba 29 di sèptèmber 1976 a forma un hos riba Julianadorp, ku ta mas o ménos e mesun área kaminda ku kasi sinku aña pasá (23 di ougüstüs) tambe a forma un otro hos. E hos aki (di 1976) a move despues den direkshon sùitost over di algun bario manera De Savaan i Thorenquest i finalmente a bai kaba na nada riba Baai van Valentijn, ku ta e parti mas wèst di Schottegat. Den e kasó aki un persona a ser gravemente heridá i tres otro persona a risibí herida ménos serio. Daño material tabata konsiderabel.

Kondishonnan ku por lo general ta favorabel pa formashon di hos den nos region ta:

- Tiki bientu na suela i na nivelnan mas abou di atmósfera.
- Aire kalor i húmedo.
- Instabilidat (un bahada di temperatura ku ta mas grandi ku kustumber, sigun bai mas haltu), ku ta resultá den lantamentu di aire.
- Presensha di suficiente di núkleo di kondensashon (kristal di salu) ku ta pone pipita di awa den nubia forma ku mas rapides.

Ora ku e kondishonnan aki ta presente, e tipo di nubianan ku desaroyo vertikal grandi manera *Towering Cumulus* i *Cumulonimbus* (nubia di welek) lo desaroyá i posiblemente hos tambe. Ta difísil pa pronostiká e hosnan aki hopi trempan. Ounke ku e kondishonnan aki ta presentá tur aña un par di bia, formashon di hos riba Islanan ABC ta keda un suseso ku ta hopi raro. Atvertensha spesífiko i trempan pa esakinan, ku e teknología aktual, (te ainda) no por ser duná ku éksito.

