



SERVISIO METEOROLOGIKO DI ANTIANAN HULANDES I ARUBA.

Seru Mahuma z/n KORSOU, Antianan Hulandes.

Tel: +599 9 839.3366 Fac: +599 9 868.3999

Efekto di Orkan Omar riba Islanan ABC i SSS

Islanan ABC

Durante di mainta di djaluna 13 di òktober, Depreshon Tropikal Diessinku a forma ku su sentro banda di 14.8 grado nort i 69.6 grado wèst. Esaki ta mas o ménos 325 kilometer nort di Kòrsou. Ya ku tabata antisipá bientu fuerte for di direkshon suitwèst ku lo a resultá den laman brutu na nos kostanan sùit i wèst, a emití un alerta pa doñonan di boto chikí i di fasilidatnan kantu di laman.

Na promé instansha, tabata antisipá ku e sistema aki lo a move bai poko-poko den direkshon nortwèst i, despues di mas o ménos un dia, e lo a bai move den direkshon nortost miéntras ku e lo a kuminsá move mas rápido. En bes di esei, ela keda para ketu i durante di anochi, ela kuminsá ta move poko-poko den direkshon sùitost. E desaroyo aki a resultá den formashon di mas nubia, áwaseru (ku welek ku bos) i bientu moderá te fuerte for di direkshon suitwèst ku ráfaga ku forsa di tormenta tropikal riba Islanan ABC. Pa motibu di e oumento di bientu i laman mas brutu, Servisio Meteorológiko a kambia e alerta den un Atvertensha pa Boto Chikí (*Small Craft Warning*) djamars mainta trempan.

Djamars (14 di òktober) mainta, e depreshon tropikal a ser klasifiká komo Tormenta Tropikal Omar. Durante di e mésun tre-mèrdia ei, sentro di e tormenta a yega na e distansha mas kòrtiku di Islanan ABC i esei tabata mas o ménos 180 kilometer nort di Kòrsou. E stashonnan meteorológiko ofisial riba Islanan Abou a registrá prinsipalmente bientu ku forsa moderá te duru i ta solamente den ráfaga a midi bientu ku forsa di tormenta tropikal. E biantunan fuerte aki for di direkshon suitwèst a generá olanan grandi ku a kousa eroshon di playa i dañu signifikante na fasilidatnan na kosta. Riba tur tres isla un kantidat konsiderabel di kas a haña dañu na nan dak miéntras ku e biantunan duru for di direkshon suitwèst a ranka vários palu for di suela ku raís ku tur. Tabatin tambe vários periodo ku yobida leve te moderá den kombinashon ku algun áwaseru fuerte kompañá pa welek ku bos. Esakinan a resultá den un kantidat grandi di awa ku espesialmente na algun parti di Aruba a kousa inundashon signifikante.

Omar finalmente a kuminsá move den direkshon nortost durante di oranan trempan di djamars atardi. E biantunan fuerte riba Islanan ABC sin embargo a sigui supla te djárason mardugá ainda.

Islariba

Djamars atardi a emití un *Tropical Storm Warning* i un *Hurricane Watch* pa Islariba. Omar a bira orkan e mésun anochi trempan ei i mas lat anochi a kambia e *Hurricane Watch* den un *Hurricane Warning*. Su manisé, Omar a sigui intensifiká miéntras ku e tabata moviendo den direkshon nortost ku un tiki mas rapidés. Ela alkansá intensidat di Categoría Dos djárason anochi (15 di òktober) na momentu ku e tabata aserkando parti nortost di Área di Karibe. Un área grandi ku áwaseru a yega Islariba for di durante di atardi. Miéntras ku Omar tabata aserkando e islanan aki, ela intensifiká rápidamente den un orkan di Categoría Tres, mas lat e mésun anochi ei.

Bientu na Islariba a kuminsá oumentá te despues di 10'or di anochi for di direkshon ost. Miéntras ku wowo di Omar a pasa wèst di e islanan aki, velocidat di bientu a sigui oumentá gradualmente miéntras ku su direkshon tabata kambiando i finalmente a bira wèst. Solamente den ráfaga a opservá bientu ku forsa di orkan entre di 3'or i 4'or di djaweps mardugá na Aeropuerto Juliana na Sint Maarten. E biantunan fuerte for di direkshon suitwèst a generá olanan haltu i subida di nivel di laman ku a resultá den inundashon di kosta ku a kousa dañu na algun sekshon di Islariba. Durante di pasashi di e orkan aki di kategoria tres, su sentro a keda

suficiente leu di e islanan di manera ku a eksperiensia principalmente kondishon di tormenta tropikal einan. E bintunan ku forsa di orkan no a alkansa Sint Maarten, Saba ni Sint Eustatius. A pesar di esei, tabatin bastante daño na facilidadnan na kosta, edifisionan i infrastruktura. Mayoría awaseru a kai na Sint Maarten djaweps entre di 12’or di anochi i 2’or di mardugá miéntras ku na Sint Eustatius, esaki tabata e kaso entre di 12’or i 1’or di mardugá. Despues di 4’or di mardugá, wer a keda seku.

Tabèl 1: Omar den Sifra

	Aruba	Curaçao	Bonaire
Bientu Sostené Mas Fuerte (nudo)*	31	31	34
Ráfaga Mas Fuerte (nudo)*	39	39	50
Fecha/Ora	14/6:13 AM	14/12:26 PM	15/3:23 AM
Distansha for di Sentro (km)	no 180	nort 180	nnw 180
Fecha/Ora	14/2:00 PM	14/2:00 PM	14/2:00 PM
Awaseru na airopuerto den mm (fecha) den 24 ora	101.6 (15)	43.2 (14)	40.6 (14)

	Saba	St. Eustatius	St. Maarten
Bientu Sostené Mas Fuerte (nudo)	NA	36	46
Ráfaga Mas Fuerte (nudo)*	NA	50	66
Fecha/Ora	NA	16/1:25 AM	16/3:10 AM
Distansha for di Sentro (km)	wnw115	wnw 145	wnw 105
Fecha/Ora	16/2:00 AM	16/2:00 AM	16/3:00 AM
Awaseru na airopuerto den mm (fecha) den 24 ora	NA	102.0 (16)	139.4 (16)

* over one-minute NA = information not available

Tabèl 2: Diskripshon di Velosidat di Bientu

Forsa	Diskripshon	nudo	miya/ora	km/ora
4	moderá	11 - 16	13 - 18	20 - 28
5	basta fuerte	17 - 21	19 - 24	29 - 38
6	fuerte	22 - 27	25 - 31	39 - 49
7	duru	28 - 33	32 - 38	50 - 61
8 - 11	tormenta tropikal	34 - 63	39 - 72	62 - 117
12	orkan	≥ 64	≥ 73	≥ 118

Imagen di radar di 14 di òktober 2008, 7:45 AM

