

PROTOCOLO PARA LA PRUEBA DE MENSAJES SIGMET WV y DE AVISO DE CENIZAS VOLCÁNICAS (VA ASH ADVISORY) PARA LAS MWO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL VAAC DE WASHINGTON

Nota: El Apéndice A presenta el diagrama de la emisión de SIGMET WV por las MWO bajo la responsabilidad del VAAC DE Washington

La MWO de HONDURAS [27 de Noviembre 2010 10:00 UTC]

1. Con base en una aeronotificación ficticia del volcán **FICTITUS**, el 27 de noviembre de 2010 a las 10:00 UTC prepara un SIGMET WV, agregando después de SIGMET y del número del mismo": **"TEST - NO VALID"**.
2. Difunde el SIGMET WV de acuerdo con el Apéndice J a la Guía para la preparación, difusión y uso de los mensajes SIGMET en las Regiones CAR/SAM, Novena edición, setiembre de 2010, que incluye la Enmienda 75 al Anexo 3 vigente a partir del 18 de noviembre de 2010 [<http://www.lima.icao.int/> bajo eDocuments, Meteorología (MET), Otros].
3. Posteriormente prepara y difunde cada seis horas el SIGMET WV con base en el mensaje de aviso de cenizas volcánica (VA ADVISORY) recibido del VAAC de Washington, siguiendo el protocolo.
4. La MWO de Honduras coordinará con la NOF correspondiente, quien emite el ASHTAM/NOTAM relacionado con cenizas volcánicas de acuerdo con el modelo del **Apéndice B**.

VAAC Washington [27 de noviembre - Posterior a recepción del SIGMET WV de la MWO de Honduras]

5. Prepara el VA ADVISORY simulado respectivo, agregando después del nombre del volcán: **"TEST - NO VALID"**, de acuerdo con la Tabla A2-1 – Plantilla para mensajes de avisos de cenizas volcánicas, del Anexo 3 y el modelo del **Apéndice C**.
6. En **OBS VA CLD** se incluirán las coordenadas de tal manera que afecten las FIR de México, República Dominicana, Haití, Cuba, Honduras, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa y Guyana.
7. En **FCST ASH CLD + 6HR** se incluirán las coordenadas de tal manera que se afecten las FIR anteriores y las FIR de Jamaica, Antillas Neerlandesas, Trinidad & Tabago, Panamá, Suriname y Venezuela.
8. Difunde el VA ADVISORY de acuerdo con la Norma 3.5.1 d) del Anexo 3 – Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional, Decimoséptima edición, julio de 2010 (Ver Apéndice K de la Guía SIGMET CAR/SAM, 2010).

Las MWO de México, República Dominicana, Haití, Cuba, Honduras, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa y Guyana [27 de noviembre 13:00 UTC]

9. El VA ADVISORY recibido del VAAC de Washington indicará que las FIRs bajo vigilancia de las MWO México, República Dominicana, Haití, Cuba, Honduras, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa y Guyana serán afectadas por cenizas volcánicas el 27 de noviembre 2010 a la 13:00 UTC, por lo que estas MWO preparan y emiten los SIGMETs WV siguiendo el protocolo.
10. Posteriormente, preparan y difunden cada seis horas los SIGMET WV, incluyendo la información del VAAC de Buenos Aires a través del mensaje VA ADVISORY, siguiendo el protocolo.

**Las MWO de Jamaica, Antillas Neerlandesas, Trinidad & Tabago, Panamá,
Suriname y Venezuela
[27 de noviembre 16:00 UTC]**

11. El VA ADVISORY recibido del VAAC Washington indicará que las FIRs bajo vigilancia de las MWO de Jamaica, Antillas Neerlandesas y Trinidad & Tobago, Panamá, Suriname y Venezuela serán afectadas por cenizas volcánicas el 27 de noviembre de 2010 a las 16:00 UTC, por lo que estas MWOs preparan y emiten los SIGMETs WV siguiendo el protocolo.
12. Posteriormente, preparan y difunden cada seis horas los SIGMET WV incluyendo la información recibida del VAAC de Washington a través del mensaje VA ADVISORY, siguiendo el protocolo.

**La MWO de Honduras
[28 de noviembre 18:00 UTC]**

13. Prepara y difunde el 28 de noviembre de 2010 a las 18:00 UTC el SIGMET WV de cese de la actividad volcánica, siguiendo el protocolo y agregando después de "SIGMET y del número del mismo": **"END TEST - NO VALID"**.
14. La MWO de Honduras notifica a NOF correspondiente la cancelación del episodio de ceniza volcánica y esta procede a cancelar el ASHTAM/NOTAM.

El VAAC de Washington

15. Prepara el VA ADVISORY de cancelación de actividad volcánica.
16. Difunde el VA ADVISORY de cancelación de actividad volcánica siguiendo el protocolo.

**Las MWO de Antillas Neerlandesas, Cuba, Haití, Honduras, Jamaica, República Dominicana, Trinidad & Tobago, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Guyana, Panamá, Suriname y Venezuela
[28 de noviembre posterior a recepción de cancelación del VAA]**

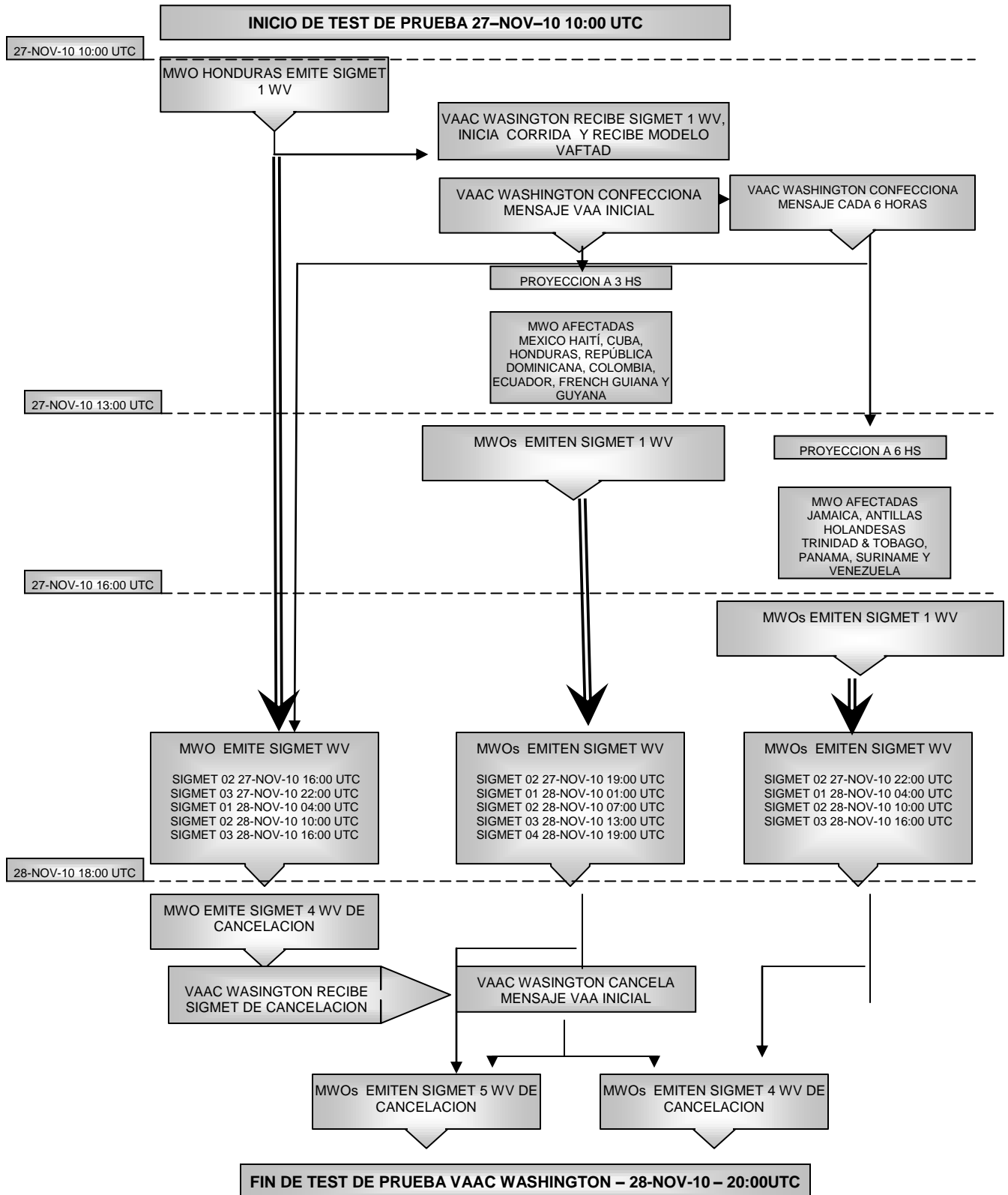
17. Preparan y difunden los SIGMET WV de cese de la actividad volcánica, siguiendo el protocolo y agregando después del SIGMET y del número del mismo: **"END TEST - NO VALID"**.

Las MWO de las Regiones CAR y SAM bajo la responsabilidad del VAAC de Washington, el VAAC de Washington, la IATA y el WAFC de Washington

18. El VAAC de Washington recopila los SIGMET WV y los ASHTAM recibidos por la IATA, por las MWO y por el WAFC de Washington, durante la prueba y envía a la Secretaria del AERMETSG, Sra. Nohora Arias: narias@lima.icao.int, al RO/MET de la Oficina NACC, Sr. Enrique Camarillo, ecamarillo@mexico.icao.int y al Relator del Grupo de Tarea COM/MET, Sr. Juan Ayón: juan.ayon@iacc.avianet.cu, las planillas con las horas de recepción de los mismos, con base en el formato del **Apéndice E**.

Apéndice A

DIAGRAMA DE LA EMISIÓN DE MENSAJES SIGMET WV POR LAS MWO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL VAAC DE WASHINGTON



Formato del ASHTAM a ser utilizado

ASHTAM/ NOTAM

C. VOLCÁN FICTITUS

D. EXERCISE

E. EXERCISE

F. EXERCISE

G. EXERCISE

H. EXERCISE

I. EXERCISE

J. MWO SANTIAGO

K. THIS IS ONLY AN ASHTAM TEST EXERCISE. PLEASE DISREGARD

Formato del VA ADVISORY a ser utilizado por el VAAC Washington:

FVAG01 SABM DDHHMM UTC
 VA ADVISORY
 DTG: 20101127/HHMMZ ⁽¹⁾
 VAAC: WASHINGTON
 VOLCANO: FICTITUS
 PSN: EXERCISE
 AREA: FIR MEXICO
 SUMMIT ELEV: EXERCISE
 ADVISORY NR: AAAA/NN⁽²⁾ EXERCISE
 INFOR SOURCE: EXERCISE
 AVIATION COLOUR CODE: EXERCISE
 ERUPTION DETAILS: EXERCISE
 OBS VA DTG: 27/1200Z
 OBS VA CLOUD: "VA CLD FCST 171500 OVER FIR DOMINICAN
 REPUBLIC, HAITI, CUBA, HONDURAS, COLOMBIA,
 ECUADOR, FRENCH GUIANA and GUYANA"
 FCST ASH CLD+6H: "VA CLD FCST 171800 OVER FIR JAMAICA,
 NETHERLANDS ANTILLES, TRINIDAD & TOBAGO,
 PANAMA, SURINAME and VENEZUELA"
 RMK: THIS IS ONLY A VAA TEST EXERCISE. PLEASE
 DISREGARD
 NEXT ADVISORY: AAAAMMDD/HHMMZ⁽³⁾

Para la identificación de los mensajes los campos resaltados serán completados con la siguiente información de acuerdo con la secuencia (Nº) de los mismos:

Nº	ISSUED (1)	ADVISORY NUMBER (2)	NEXT ADVISORY (3)
01-2010	1205Z	2010/01 EXERCISE	20101127/1800Z
02-2010	1800Z	2010/02 EXERCISE	20101128/0000Z
03-2010	0000Z	2010/03 EXERCISE	20101128/0600Z
04-2010	0400Z	2010/04 EXERCISE	20101128/1200Z
05-2010	1000Z	2010/05 EXERCISE	20101128/1800Z
06-2010	1600Z	2010/06 EXERCISE	20101129/0000Z
07-2010	2215Z	2010/07 EXERCISE	CNL VAA NO FURTHER ADVISORIES

Apéndice D

MENSAJES EMITIDOS Y RECIBIDOS

SIGMETs EMITIDOS	SIGMETs RECIBIDOS	VA RECIBIDOS	OBSERVACIONES
WSAG31 SABE 271000 ¹			

¹ Ejemplo