



**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

Revisión del Proyecto H2 - Implantación de la vigilancia de los volcanes en las aerovías internacionales (IAVW)

Actualización del Anexo 3 para notificar dos o más nubes de ceniza en los mensajes SIGMET

(Presentada por Ecuador)

Resumen	
Se expone la necesidad de enmendar el Anexo 3 con respecto a la condición para codificar o más nubes de ceniza volcánica en el SIGMET WV y de esta manera ampliar el límite del código para notificar las nubes de ceniza y mejorar la coherencia, continuidad y calidad del contenido de la información SIGMET.	
Referencias: <ul style="list-style-type: none">Anexo 3 - Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional	
Objetivos estratégicos OACI:	<i>A – Seguridad operacional</i> <i>B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i> <i>C – Protección del medio ambiente y desarrollo sostenible</i> <i>Transporte Aéreo</i>

1 Antecedentes

1.1 De acuerdo al Anexo 3 de la OACI, Apéndice 6, Tabla A6-1A. Plantilla para mensajes SIGMET Y AIRMET en NOTAS, No. 28 dice “*Para utilizarse cuando dos nubes de ceniza volcánica o dos centros de ciclones tropicales afectan simultáneamente a la FIR en cuestión.*”, esto con respecto al conector AND que indica la plantilla con respecto a la repetición de elementos.

2 Análisis

2.1 La Oficina de Vigilancia Meteorológica (OVM) Guayaquil, ha observado en algunas ocasiones más de 2 nubes de ceniza simultáneas en la misma explosión.

2.2 Como ejemplos se mencionan:

Advisory del VAAC de Washington # 247/2021 del Volcán SANGAY – 6 marzo 2021

OBS VA CLD: SFC/FL200 S0141 W07737 - S0204 W07734 - S0217 W07736 - S0207 W07820 - S0156 W07819 - S0141 W07737 MOV E 10KT
SFC/FL240 S0155 W07820 - S0204 W07819 - S0218 W07840 - S0207 W07849 - S0155 W07820 MOV SW 10KT
SFC/FL350 S0123 W07902 - S0156 W07833 - S0217 W07829 - S0247 W07923 - S0225 W07941 - S0138 W07942 - S0123 W07902 MOV W 10KT

3 **Conclusión**

Propuesta de Conclusión SAM/RCM/XX		ACTUALIZACIÓN DEL ANEXO 3 PARA NOTIFICAR 2 O MÁS NUBES DE CENIZA VOLCÁNICA EN LOS MENSAJES SIGMET	
Que: Con la finalidad de que el texto del Anexo 3 OACI, esté de acuerdo a la realidad de los fenómenos de presencia de más de dos nubes de ceniza, a) La Secretaría OACI-Lima gestione ante el GREPEC la actualización del Anexo 3 Apéndice 6, Tabla A6-1A. Para los mensajes SIGMET Y AIRMET en la parte (NOTAS), No. 28 que diga lo siguiente: <i>“Para utilizarse en los mensajes SIGMET Y AIRMET cuando dos o más nubes de ceniza volcánica o dos centros de actividad tropical afectan simultáneamente a la FIR en cuestión.”</i>		Impacto esperado: <input type="checkbox"/> Político / Global <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional <input type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional	
Por qué: Se han presentado casos reales en los cuales existieron 3 nubes de ceniza en el mismo evento. El actual texto de la nota # 28 de la tabla A6-1A del Anexo 3 indica de manera explícita que se utiliza el término (conector) AND cuando se presente (sólo) dos nubes de ceniza.			
Cuándo: En la enmienda 80 del Anexo 3.		Estatus: Actualmente el Anexo 3 no menciona el uso de AND para la elaboración de SIGMET cuando existan dos nubes de ceniza.	
Quién: <input type="checkbox"/> Estados <input checked="" type="checkbox"/> OACI <input type="checkbox"/> Otros:			

4 **Acción Sugerida**

4.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información suministrada en esta nota de estudio;
- b) acordar las acciones que considere necesarias, en especial al punto 2.3
