



**Cuestión 4 del
Orden del Día:**

Ejercicios de mensajes SIGMET por cenizas volcánicas. Evolución y futuros proyectos.

Análisis de los resultados de Ejercicios de Cenizas Volcánicas

(Nota Presentada por Secretaría)

Resumen	
Esta Nota de Estudio presenta las propuestas de ejercicios de cenizas volcánicas y su adecuación a nuevos procedimientos.	
Referencias: <ul style="list-style-type: none">• Anexo 3 - Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional• Informe del GREPECAS/17• Informe del CRPP/3• Informe de la Reunión de Proyectos MET del GREPECAS/2• Informe de Teleconferencia con representantes del VAAC de Washington	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea C- Protección del medio ambiente y desarrollo sostenible del Transporte Aéreo</i>

1 Antecedentes

1.1 La Reunión debe tener en cuenta que los ejercicios sobre SIGMET de Cenizas Volcánicas es una tarea que desarrolla la Región desde su aprobación por el GREPECAS/14, y que en el GREPECAS/17 se ha decidido continuar con los ejercicios sobre el mismo.

1.2 La Reunión OPMET del 2014 había emitido la Conclusión 14/02, la cual, en el literal c) solicitaba modificar los protocolos de los ejercicios de SIGMET por cenizas volcánicas para introducir un formulario del reporte de las oficinas NOF sobre los ASHTAM emitidos y ASHTAM recibidos.

1.3 En la Reunión del CRPP/3, la Secretaría informó que una de las dificultades para llevar adelante el ejercicio es la coordinación con la Región CAR. Por lo tanto, debido a que la

Región SAM se encuentra bajo la responsabilidad de dos VAAC, hasta el momento, en la Oficina Regional SAM no se han recibido los resultados del ejercicio del 2014 de los Estados SAM asociados al VAAC de Washington.

2 **Análisis**

2.1 Los ejercicios de mensajes SIGMET por cenizas volcánicas han ido realizados periódicamente desde el GREPECAS/14, en virtud de la Conclusión 14/2 del GREPECAS.

2.2 En el año 2015, el VAAC de Washington propuso disminuir el período de ejercicios, de 36 horas a 12 horas por una cuestión de sobrecarga de trabajo. La Reunión de Proyectos MET dispuso que pudieran realizarse dos ejercicios, uno liderado por el VAAC de Buenos Aires, con una validez de 36 horas, y otro por el VAAC de Washington, con una duración de 12 horas.

2.3 En el año 2017, luego de una teleconferencia entre representantes del VAAC de Washington, representante de la Oficina NACC de la OACI y delegados de los Estados de la Región SAM que se encuentran asociadas al VAAC de Washington, se propuso la utilización de un canal de chat para la obtención de información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas, así como probables ejercicios. Algunas pruebas realizadas por el Estado de Ecuador no han sido satisfactorias.

2.4 La Reunión deberá observar la vigencia de la Conclusión 14/2 del GREPECAS. En vista a este punto, la Reunión pudiera considerar las siguientes opciones:

- ✓ Retomar los ejercicios de SIGMET de cenizas volcánicas; o
- ✓ Proponer a la Reunión de proyectos MET una revisión de la misma y que sugiera a la Reunión del Comité de Revisión de Programas y Proyectos del GREPECAS, su finalización.

2.5 Así mismo, la Reunión recordará, además, que el seguimiento y elaboración de SIGMET por liberación de material radiactivo, es una responsabilidad de la Oficina de Vigilancia Meteorológica. Adicionalmente, se debe tener en cuenta que, toda información sobre liberación de material radiactivo, el meteorológico regional especializado (CMRE) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) notificará a los ACC/FIC pertinentes sobre la liberación. En este sentido, se había recomendado, en la última Reunión de proyectos establecer acuerdos con los ACC/FIC sobre la obtención de esta información. Sería importante que las Oficinas de Vigilancia Meteorológica establezcan acuerdos con sus ACC asociados sobre esta información y además, realicen charlas sobre las implicancias de la liberación de material radiactivo en la atmósfera.

2.6 La Reunión pudiera considerar una acción de seguimiento sobre el párrafo anterior.

3 **Acción Sugerida**

Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información suministrada en esta nota de estudio; y
- b) acordar las acciones que considere necesarias, en especial al punto 2.4 y 2.5
