



Cuestión 5 del

Orden del Día: Planes de Contingencia NOTAM, Plan de Contingencia del AIS por Cenizas Volcánicas, y Sistema ICARD

EJERCICIO DE CENIZAS VOLCÁNICAS (VOLCEX)

(Presentada por Secretaría)

RESUMEN	
Esta nota de estudio presenta el seguimiento a la implantación del Plan de Contingencias por Cenizas Volcánicas para el proveedor del servicio AIS.	
Referencias:	
<ul style="list-style-type: none">• Reporte de la SAM/AIM/16• Reporte de la reunión virtual para la planificación del Taller sobre VOLCEX.	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A – Seguridad Operacional</i> <i>B – Capacidad y eficiencia</i>

1. Introducción

1.1 La Región SAM de la OACI se encuentra afectada por Volcanes potencialmente activos.

1.2 La Secretaría promueve constantemente la preparación de un Plan de Contingencia por Cenizas Volcánicas para los proveedores de servicios AIS.

1.3 La Secretaría promueve la realización de ejercicios por cenizas volcánicas (VOLCEX) en la que deben estar involucrados los prestadores de servicios ATM (ATS, AIS, MET) y la industria para el presente año.

1.4 La Secretaría ha planificado la realización de un Taller sobre Vigilancia de los Volcanes en las aerovías internacionales y preparación para el VOLCEX en junio del presente año.

1.5 Las Reuniones de la SAM/AIM dan seguimiento a la implantación de los Planes de Contingencias por Cenizas Volcánicas en los prestadores de servicios AIS.

2. Discusión

2.1 Durante la SAM/AIM/16, se dio seguimiento a la implantación del Plan de Contingencia por Cenizas Volcánicas. Con relación al mismo, se recordó que la NOF debiera de contar con

procedimientos para la emisión de los ASHTAM para casos de erupción volcánica y presencia de nubes de cenizas volcánicas en sus FIRs.

2.2 La Reunión mencionó que el Plan de Contingencias por Cenizas Volcánicas para la Región SAM (VACP/SAM) incluye tareas específicas para las Oficinas NOF como la emisión de ASHTAM y la coordinación con los servicios ATS para revisar aerovías afectadas por las nubes de cenizas volcánicas, así como la declaración de zonas peligrosas o restringidas.

2.3 También, durante la SAM/AIM/16, se recordó que la Reunión ATS/AIS/MET recomendó la realización de un ejercicio VOLCEX para el 2024, el cual involucraría a los servicios ATS/AIS/MET, las VAAC, los observatorios vulcanológicos nacionales y la industria, ejercicio que precisaría de una fina coordinación entre todos los involucrados.

2.4 Con relación al VOLCEX, la virtual para la planificación de la Reunión presencial, llevada a cabo el 15 de setiembre de 2023, mediante la plataforma zoom, estableció que se llevará adelante una reunión presencial previa, para la planificación del ejercicio de cenizas volcánicas (VOLCEX), en el primer semestre del 2024.

2.5 La Secretaría consideró importante, organizar un Taller sobre la Vigilancia de los Volcanes en las aerovías internacionales, previa a la reunión de planificación del VOLCEX, que incluyera la difusión de los procedimientos de los Centros de Asesoramiento sobre Cenizas Volcánicas (VAAC), los Observatorios Vulcanológicos de los Estados y de las Oficinas de Vigilancia Meteorológica (MWO), referidas a la vigilancia de los volcanes, reportes de actividades volcánicas para aviación y el seguimiento de nubes de cenizas volcánicas.

2.6 La Secretaría convocó ambos Talleres, mediante la carta de referencia Ref.: LN3/24.1 – , distribuida a los Estados el 12 de Marzo de 2024, y la misma se desarrollara entre los días 17 a 20 de Junio del presente año. Más información sobre el Taller se puede obtener en el siguiente link: <https://www.icao.int/SAM/Pages/MeetingsDocumentation.aspx?m=2024-RLA06901-VOLCEX&t=1>

2.7 La Secretaría distribuirá el protocolo del ejercicio para finales del mes de mayo con el objetivo de que los Estados preparen las acciones que desarrollaran durante el ejercicio. Se recomienda la realización de talleres nacionales, entre todas las partes involucradas, previo al VOLCEX, para coordinar la actividad.

2.8 Los Estados informaron sobre sus Planes de Contingencias por Cenizas Volcánicas, cuyos detalles se encuentran en el **Apéndice A** a esta NE.

3. **Acción requerida**

3.1. Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información presentada en la NE;
- b) proveer información para actualizar la tabla del Apéndice A;
- c) considerar el desarrollo de talleres nacionales, previo al VOLCEX, como se indica en el 2.6; y
- d) considerar otras acciones que estimen necesarias.

APÉNDICE A / APPENDIX A

Plan de Contingencias AIS/AIM por Cenizas Volcánicas / Contingency Plan for Volcanic Ash

Número / Number	Estado / State	¿Cuenta su Estado con un Plan de Contingencia? / Does your State have a Contingency Plan?	Servicios y organizaciones involucrados en su Plan de Contingencia / Services and organizations involved in the Contingency Plan
1	Argentina	Está prevista en su Regulación y el ANSP lo incluirá en su MADE del NOF en desarrollo (sujeto al acuerdo que está en revisión). También esta en revisión los acuerdos con el SEGEMAR Para el AGA, Apéndice 2 de la RAAC 153. Establece procedimientos y responsabilidades para cada área y la activación del COE / It is foreseen in their regulation and the ANSP will include it in its NOF MADE being developed (subject to the agreement that is under review). Agreements with SEGEMAR are also under review. For AGA, Appendix 2 to RAAC 153 establishes procedures and responsibilities for each area and the activation of the Emergency Management Committee.	ANAC, EANA, SMN, SEGMEAR, AGA
2	Brazil	Tiene un Plan CIRCEA 63-2 / A plan CIRCEA 63-2 is in place.	
3	Bolivia	Están en transición de los documentos y lo prepararán para la gestión del 2023.	

		<p>Bolivia cuenta con la Regulación en relación al tema. / They are in the process of drafting the documents to have them ready for 2023.</p> <p>Bolivia has regulations on the subject.</p>	
4	Chile	<p>Cuenta con una Carta con SERNAGEOMIN.</p> <p>Están trabajando en un Procedimiento de Contingencia con ATS/MET/AIS. / Currently, they have a letter signed with SERNAGEOMIN.</p> <p>They are working on a contingency procedure with ATS/MET/AIS.</p>	
5	Colombia	<p>Están organizando unas mesas de trabajo para firmar cartas de acuerdos ATS/AIS/MET (Aerocivil e IDEAM) e Ingeominas para revisar, actualizar y mejorar este Plan. Para el primer semestre del 2023.</p> <p>El Plan de Contingencia está ingresado en el Sistema de Gestión de Calidad. /</p> <p>They are organising working groups to sign letters of agreement with ATS/AIS/MET (Aerocivil and IDEAM) and Ingeominas to review, update and improve this plan.</p> <p>For the first half of 2023.</p> <p>The contingency plan is included in the Quality Management System.</p>	ATS, AIS, MET, Meteorological centre
6	Guyana		
7	Ecuador		
8	French Guiana		

9	Panama	Cuenta con su Plan de Contingencia Nacional pero están en proceso de armonizarlo al Plan Regional. No hay fecha porque lo está trabajando el servicio MET. / They have a national contingency plan, which is being harmonised with the Regional Plan. There is no date defined because the MET service is working on it.	
10	Paraguay	No tienen un Plan de Contingencia por VA. Esperan desarrollarlo para el primer semestre del 2023. / They do not have a VA contingency plan. They expect to have it by the first half of 2023.	
11	Peru	No publican ASHTAM. Verificar publicación de diferencias. / They do not publish ASHTAMs. Check publication of differences.	
12	Suriname		
13	Uruguay	Cuentan con un Plan de Contingencia por Cénizas Volcánicas para el AIS. / Volcanic ash contingency plan for AIS in place.	
14	Venezuela	Estan en proceso de revision del Plan de Contingencia con SERMETAVIA para implementar en el 2023. / They are in the process of reviewing the contingency plan with SERMETAVIA for implementation in 2023.	