

---

## **MECANISMO REGIONAL DE COOPERACIÓN AIG (ARCM) DE SUDAMÉRICA**

### **CUARTA REUNIÓN DE AUTORIDADES AIG**

(Brasília, Brasil, del 23 al 25 de mayo de 2017)

### **ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL, NOTAS ACLARATORIAS Y HORARIO DE TRABAJO**

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

#### **Resumen**

Esta nota de estudio presenta a consideración y aprobación de la Cuarta Reunión de Autoridades AIG de Sudamérica (AIG-SAM/4), las propuestas del orden del día provisional, notas aclaratorias y horario de trabajo.

#### **1. Aprobación del orden del día y sus notas aclaratorias**

Las propuestas del orden del día y sus notas aclaratorias se presentan en el **Apéndice A** de esta nota de estudio para su consideración y aprobación.

#### **2. Horario de trabajo**

2.1 Teniendo en cuenta las consideraciones expresadas en esta nota de estudio, así como los aspectos administrativos y de apoyo logístico, se sugiere a la Reunión realizar su trabajo en sesiones plenarias y adoptar el horario de trabajo que se indica en el **Apéndice B**.

#### **3. Acciones sugeridas**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) considerar y aprobar el orden del día y sus notas aclaratorias presentadas en el Apéndice A; y
- b) considerar y aprobar el horario de trabajo que se presenta en el Apéndice B.

## APÉNDICE A

### ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL Y NOTAS ACLARATORIAS

- Asunto 1** Aprobación del orden del día provisional, notas aclaratorias y horario de trabajo
- Asunto 2** Situación actual del Acuerdo de cooperación AIG entre los Estados del ARCM
- Asunto 3** Revisión de los reglamentos AIG
- a) Propuestas de enmienda al Reglamento AIG del Estado de acuerdo a la Enmienda 15 del Anexo 13
- Asunto 4** Avances en la implantación del Sistema de recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional (SDCPS)
- Calidad de los datos en el SDCPS
- Asunto 5** Investigación de los incidentes que no son graves
- a) Alternativas para la investigación de los incidentes que no son graves
- Asunto 6** Informe sobre el cumplimiento del Programa de actividades del ARCM del año 2016
- Asunto 7** Revisión del programa de actividades aprobado del ARCM para el 2017.
- Asunto 8** Certificación del investigador multinacional del ARCM de Sudamérica
- a) Proceso de certificación como investigador multinacional del ARCM de Sudamérica y situación actual.
- Asunto 9** Resultados sobre el análisis realizado por el grupo de tarea de excursiones de pista (RE) del ARCM respecto a las excursiones de pista (RE) ocurridas en el 2016 en la Región SAM
- Asunto 10** Informes de seguridad operacional del ARCM
- Asunto 11** Casos de estudio: Análisis de los accidentes de los aviones EMBRAER 190 de TAME, AVRO de LAMIA y BOEING 727 de AEROSUCRE.
- Asunto 12** Otros asuntos
- a) Mejora de la página web del ARCM
- b) Migración de SDCPS a la Oficina Regional SAM

- c) Propuesta de la sede para la Quinta Reunión de Autoridades AIG de Sudamérica (AIG-SAM/5)
- d) Contribución con el medio ambiente durante la investigación de accidentes de aviación.
- e) Asistencia a víctimas de accidente aeronáutico y apoyo a sus familiares por parte de la Autoridad AIG.
- f) Presentación de las actividades que desarrolla el Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación – Panamérica (RASG-PA), Equipo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación - Panamérica (PA-RAST) y equipo de colisión en el aire (MAC).
- g) Segundo simposio mundial de seguridad operacional de pista (GRSS/2).
- h) Fondos para el sostenimiento del Mecanismo Regional de Cooperación AIG (ARCM).
- i) Sistema de reconstitución y análisis de accidentes de aviación en realidad 3D
- j) Propuesta de incorporación de la Federación Internacional de Víctimas de Accidentes Aéreos y Familias (FIVA AF) como miembro del ARCM en calidad de observador especial.

**NOTAS ACLARATORIAS****Asunto 1 Aprobación del orden del día provisional, notas aclaratorias y horario de trabajo**

Bajo este asunto de la agenda, la Reunión tomará nota del orden del día provisional, notas aclaratorias y horario de trabajo y procederá a su aprobación con los cambios que considere conveniente.

**Asunto 2 Situación actual del Acuerdo de cooperación AIG entre los Estados del ARCM**

En el tratamiento de este asunto, la Reunión tomará conocimiento mediante una nota de estudio de la situación actual del Acuerdo de cooperación AIG entre los Estados del ARCM.

Esta nota de estudio será distribuida a los Estados para conocimiento a través de la página Web de la Oficina SAM y no será abordada en la reunión. En caso de necesitar aclaración sobre cualquier tema, los Estados podrían dirigir sus consultas a secretaria del ARCM antes de la reunión o durante la misma en otros asuntos.

**Asunto 3 Revisión de los reglamentos AIG**

Bajo este asunto de la agenda, la Reunión analizará a través de notas de estudio las propuestas de enmienda de los siguientes reglamentos:

- a) Reglamento AIG del Estado

**Asunto 4 Avances en la implantación del Sistema de recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional (SDCPS)**

En este asunto de la agenda, la Reunión tomará nota sobre los avances en la implantación del sistema de recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional (SDCPS) del ARCM y sobre las actividades que serán realizadas en 2017 para continuar con la implantación de dicho sistema. El tema será abordado mediante una nota de estudio.

Bajo este mismo asunto y mediante una nota de estudio se abordará el tema sobre calidad de los datos en el SDCPS.

**Asunto 5 Investigación de los incidentes que no son graves**

En lo que refiere a este asunto, la Reunión mediante una nota de estudio, analizará las alternativas para el tratamiento de la investigación de incidentes que no son graves.

**Asunto 6 Informe sobre el cumplimiento del Programa de actividades del ARCM del año 2016**

En este punto de la agenda, el Comité Técnico presentará una nota de estudio respecto a las actividades que han sido desarrolladas en el 2016 por el ARCM, con el objetivo de consolidar los avances en la implantación de este mecanismo.

Esta nota de estudio será distribuida a los Estados para conocimiento a través de la página Web de la Oficina SAM y no será abordada en la reunión. En caso de necesitar aclaración sobre cualquier tema, los Estados podrían dirigir sus consultas a secretaria del ARCM antes de la reunión o durante la misma en otros asuntos.

**Asunto 7 Situación del programa de actividades aprobado del ARCM para el 2017**

En este punto de la agenda, el Comité Técnico presentará una nota de estudio respecto a la situación de las actividades a ser desarrolladas en el 2017 por el ARCM.

Esta nota de estudio será distribuida a los Estados para conocimiento a través de la página Web de la Oficina SAM y no será abordada en la reunión. En caso de necesitar aclaración sobre cualquier tema, los Estados podrían dirigir sus consultas a secretaria del ARCM antes de la reunión o durante la misma en otros asuntos.

**Asunto 8 Certificación de investigador multinacional del ARCM de Sudamérica**

Bajo este asunto de la agenda, el Comité Técnico presentará, mediante una nota de estudio, el proceso para la certificación como investigador multinacional del ARCM de Sudamérica

**Asunto 9 Resultados sobre los análisis realizados por el grupo de tarea de excursiones de pista (RE) del ARCM respecto a las excursiones de pista (RE) ocurridas en el 2016 en la Región SAM**

Bajo este asunto de la agenda, el grupo de tarea de excursiones de pista (RE) del ARCM expondrá, mediante una nota de estudio, los factores contribuyentes o deficiencias del sistema que se presentaron en los accidentes e incidentes relacionados con excursiones de pista (RE) en el 2016, así como las medidas preventivas que se consideran necesarias implantar rápidamente para mejorar la seguridad operacional en la Región SAM, tomando como base los informes preliminares de los accidentes e incidentes por RE, ocurridos en la Región SAM en el año 2016.

**Asunto 10 Informe de seguridad operacional del ARCM 2016**

En el tratamiento de este asunto, la Reunión tomará conocimiento mediante una nota de estudio del análisis de datos del SDCPS del ARCM sobre accidentes, incidentes graves e incidentes en la Región SAM.

**Asunto 11 Casos de estudio: Análisis de los accidentes de los aviones EMBRAER 190 de TAME, AVRO de LAMIA y BOEING 727 de AEROSUCRE.**

En estos casos de estudio, la Reunión tomará conocimiento mediante presentaciones, sobre el alcance y procedimientos que han sido seguidos en las investigaciones de los accidentes de los aviones **EMBRAER 190 de TAME, AVRO de LAMIA y BOEING 727 de AEROSUCRE**, comprendiendo, si es posible:

- ✓ la recopilación, el registro y el análisis de toda la información pertinente;
- ✓ de ser posible, la determinación de las causas, factores contribuyentes y condiciones latentes del sistema; y
- ✓ si corresponde, la publicación de recomendaciones sobre seguridad operacional.

**Asunto 12 Otros asuntos**

En otros asuntos, la Reunión se informará a través de notas informativas y de estudio sobre las siguientes propuestas:

- a) Mejora de la página web del ARCM.

En este tema, la reunión conocerá sobre su funcionalidad y utilización a través de una NI.

Esta nota informativa (NI) será distribuida a los Estados para conocimiento a través de la página Web de la Oficina SAM y no será abordada en la reunión. En caso de necesitar aclaración sobre cualquier tema, los Estados podrían dirigir sus consultas a secretaria del ARCM antes de la reunión o durante la misma en otros asuntos.

- b) Migración de SDCPS a la Oficina Regional SAM .

Acerca del SDCPS, la Reunión tomará conocimiento de la situación actual del servidor que atiende el banco de datos del ARCM y de su migración a la Oficina SAM.

Esta nota informativa (NI) será distribuida a los Estados para conocimiento a través de la página Web de la Oficina SAM y no será abordada en la reunión. En caso de necesitar aclaración sobre cualquier tema, los Estados podrían dirigir sus consultas a secretaria del ARCM antes de la reunión o durante la misma en otros asuntos.

- c) Sede para la reunión AIG-SAM/5.

Bajo este tema, la reunión propondrá mediante una nota de estudio una sede para la Quinta Reunión de Autoridades AIG del ARCM (AIG-SAM/5)

- d) Contribución con el medio ambiente durante la investigación de accidentes de aviación.

Bajo este tema, la reunión tomará nota mediante una nota de estudio sobre la contribución con el medio ambiente durante las investigaciones de accidentes de aviación.

- e) Asistencia a víctimas de accidente aeronáutico y apoyo a sus familiares por parte de la Autoridad AIG

En este tema, la reunión considerará mediante una nota de estudio las directrices para proveer asistencia a las víctimas de accidentes de aviación y el apoyo que se debe proveer a sus familiares por parte de la Autoridad AIG.

- f) Presentación de las actividades que desarrolla el RASG-PA, PA-RAST y equipo MAC.

Bajo este tema, el PA-RAST presentará una NE sobre las actividades que desarrolla el RASG-PA, PA-RAST y equipo MAC. Asimismo, el PA-RAST presentará una propuesta para mejorar el reporte de los avisos de resolución (RA) a las Autoridades de investigación de accidentes.

- g) Segundo simposio mundial de seguridad operacional de pista (GRSS/2).

Sobre este tema, se informará a la Reunión mediante una nota de estudio acerca del Segundo simposio mundial de seguridad operacional de pista (GRSS/2).

- h) Fondos para el sostenimiento del Mecanismo Regional de Cooperación AIG (ARCM)

Acerca de este asunto, la Reunión será informada mediante una nota de estudio sobre la utilización de los fondos del Mecanismo Regional de Cooperación AIG (ARCM) a través del Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional (SRVSOP).

- i) Sistema de reconstitución y análisis de accidentes de aviación en realidad 3D.

Bajo este asunto, la Reunión será informada a través de una nota de estudio y presentación sobre el sistema de reconstitución y análisis de accidentes de aviación en realidad 3D.

- j) Propuesta de incorporación de la Federación Internacional de Víctimas de Accidentes aéreos y Familias (FIVA AF) como miembro del ARCM en calidad de observador especial

Sobre este asunto, la Reunión analizará la solicitud de la Federación Internacional de Víctimas de Accidentes aéreos y Familias (FIVA AF) para participar como miembro del ARCM en calidad de observador especial.

Además de los puntos anteriores, se tratará cualquier tema que la reunión convenga.

**APENDICE B**  
**HORARIO DE TRABAJO**

Fecha	Horarios:	Actividades
<b>Martes 23 de mayo</b>	08:30 - 09:00	Registro
	09:00 - 09:30	<b>Bienvenida y palabras de apertura</b> - Sra. Ana Pamela Suárez, Presidente ARCM; Sr. Franklin Hoyer, Director Regional, Oficina SAM; Sr. Frederico Felipe, Jefe del CENIPA
	09:30 – 09:45	<b>Asunto 1:</b> Aprobación de la agenda y organización de la reunión (NE/01). Presidente ARCM
	09:45 - 10:20	<b>Fotografía del grupo/Refrigerio</b>
	10:20 - 11:00	<b>Asunto 3:</b> Revisión de los reglamentos AIG (NE/03): Sr. Alexandre Prado
	11:10 - 11:50	<b>Asunto 4:</b> Avance en la implantación del sistema de recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional (SDCPS) del ARCM (NE/05) y calidad de los datos (NE/06): Sr. Victor Godoy
	12:00 – 14:00	<b>Almuerzo</b>
	14:10 – 15:10	<b>Asunto 5:</b> Investigación de los incidentes que no son graves (NE/07): Sr. Daniel Barafani
	15:15 - 15:45	<b>Asunto 8:</b> Certificación del investigador multinacional del ARCM de Sudamérica (NE/10) Sr. Alexandre Prado
	15:55 - 17:00	<b>Asunto 9:</b> Análisis realizado por el grupo de tarea de excursiones de pista (RE) (NE/11) Sr. Daniel Barafani
<b>Miércoles 24 de mayo</b>	09:00 – 09:30	<b>Asunto 10:</b> Informe de seguridad operacional del ARCM 2016 (NE/12). Srs. Victor Godoy y Daniel Barafani
	09.35 – 10:25	Presentación de NTSB de USA: The NTSB at 50. Mr. Frank Hilldrup
	10:25 – 10:40	<b>Refrigerio</b>
	10.40 – 11:30	<b>Asunto 11:</b> Caso de estudio: Análisis del accidente del avión AVRO de LAMIA. UAEAC Colombia
	11:30 – 12:00	<b>Asunto 12:</b> Contribución con el medio ambiente durante la investigación de accidentes. (NE/14). Sr. Daniel Barafani

Fecha	Horarios:	Actividades
<b>Miércoles 24 de mayo (Cont.)</b>	12:00 – 14:00	<b>Almuerzo</b>
	14:00 – 14:45	<b>Asunto 11:</b> Caso de estudio: Análisis del accidente del avión BOEING 727 de AEROSUCRE. UAEAC Colombia
	15:00 – 15:15	<b>Asunto 12:</b> Propuesta de la sede para la Quinta Reunión de Autoridades AIG de Sudamérica (AIG-SAM/5) (NE/13). Presidente ARCM
	15:20 – 15:45	<b>Asunto 12:</b> Asistencia a víctimas de accidentes y su apoyo a familiares (NE/15). Sr. Daniel Barafani
	15:50 – 16:20	<b>Asunto 12:</b> Presentación de las actividades que desarrolla el Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación – Panamérica (RASG-PA), Equipo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación - Panamérica (PA-RAST) y equipo de colisión en el aire (MAC). (NE/16) RASG-PA
	16:30 – 17:00	<b>Asunto 12:</b> Fondos para el sostenimiento del Mecanismo Regional de Cooperación AIG (ARCM). (NE/18) Argentina
<b>Jueves 25 de mayo</b>	08:00 – 09:00	A disposición de secretaria (presentaciones industria)
	09:00 – 09:45	<b>Asunto 11:</b> Caso de estudio: Análisis del accidente del avión EMBRAER 190 de TAME. Sr. Carlos Segura
	09:45 – 10:00	<b>Refrigerio</b>
	10:00 – 10:15	<b>Asunto 12:</b> Segundo simposio mundial de seguridad operacional de pista (GRSS/2) (NE/17). Secretaria
	10:15 – 10:45	<b>Asunto 12:</b> Sistema de reconstitución y análisis de accidentes de aviación en realidad 3D (NE/19). Presentación. Sr. César Medeiros
	10:45 – 11:00	<b>Asunto 12:</b> Propuesta de incorporación de la Federación Internacional de Víctimas de Accidentes Aéreos y Familias (FIVA AF) como miembro del ARCM en calidad de observador especial (NE/20). Presidente del ARCM
	11:00 – 11:45	Revisión del informe por los participantes
	11:45 – 12:30	Revisión del informe en plenaria: Secretaria
	12:40 – 13:00	<b>Sesión de cierre</b> - Sra. Ana Pamela Suárez, Presidente ARCM; Sr. Franklin Hoyer, Director Regional, Oficina SAM; Sr. Frederico Felipe, Jefe del CENIPA