



NOTA DE ESTUDIO

RASG-PA/13 — NE/02
15/08/23

Decimotercera Reunión Plenaria del Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación – Panamérica (RASG-PA/13)

Santo Domingo, República Dominicana – 13 y 14 de noviembre de 2023

Ítem de la Agenda 4: Iniciativas y proyectos de mejoramiento de la seguridad operacional del RASG-PA

REPORTE DEL ESC AL RASG-PA SOBRE LAS ACTIVIDADES, INICIATIVAS Y PROYECTOS DEL RASG-PA

(Presentado por la Secretaría)

RESUMEN EJECUTIVO

Esta nota de estudio contiene un resumen de las actividades realizadas por el RASG-PA desde la Reunión RASG-PA/12. Se presenta un resumen de las reuniones, actividades, iniciativas y proyectos de mejoramiento de la seguridad operacional conducidos bajo el mandato del RASG-PA.

Acción:	Se invita a la Reunión a: a) Tomar nota del contenido de esta nota de estudio; b) realizar los comentarios que considere convenientes; y c) aprobar la propuesta de Conclusión detallada en 6.1
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none">Seguridad Operacional
Referencias:	<ul style="list-style-type: none">Informe de la Reunión RASG-PA/12

1. Introducción

1.1 Para el cumplimiento de su mandato, el RASG-PA cuenta con dos equipos técnicos, el Equipo Regional de Seguridad Aérea - Pan América (PA-RAST); y el Equipo de monitoreo y reporte de seguridad operacional (SMRT), ambos equipos responden al Comité Directivo Ejecutivo (ESC). Adicionalmente, el RASG-PA también desarrolla actividades de soporte a la implementación del GASP por medio de las Oficinas Regional NACC y SAM de la OACI.

1.2 El PA-RAST está centrado en el análisis de datos de seguridad operacional y en el desarrollo de iniciativas de mejora de la seguridad/planes de implementación detallados (SEI/DIP) diseñados para reducir el riesgo de mortalidad en la región.

1.3 Por su parte, el SMRT se encarga de recopilar periódicamente el estado de los Indicadores de desempeño de seguridad operacional (SPI) del PA-RAST y de las Oficinas Regionales NACC y SAM para producir y mantener actualizado el Tablero de Datos del RASG-PA; y de producir el Informe Anual de Seguridad Operacional del RASG-PA (ASR).

1.4 La presente nota de estudio presenta un resumen de las principales actividades realizadas por el PA-RAST y el SMRT desde la Reunión RASG-PA/12.

2. Reuniones realizadas desde la última reunión plenaria RASG-PA/12

2.1 En cumplimiento con el programa de trabajo del RASG-PA, durante el 2023 se realizaron las siguientes reuniones:

- a) PA-RAST/58 del 7 al 9 de febrero de 2023, Miami – 33 participantes.
- b) PA-RAST/59 del 25 al 27 de abril de 2023, Lima – 35 Participantes.
- c) ESC/38 24 y 25 de mayo de 2023, Lima – 30 participantes.
- d) PA-RAST/60 del 22 al 24 de agosto de 2023, Washington DC.

Los informes de estas reuniones están disponibles en la siguiente dirección:
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/RASG-PA-Meetings.aspx>

2.2 Adicionalmente, se tiene previsto realizar las siguientes reuniones:

- a) PA-RAST/61 del 17 al 19 de octubre de 2023, Ciudad de México.
- b) Reunión Plenaria RASG-PA/13, 13 y 14 de noviembre de 2023, Santo Domingo.

3. Resumen de actividades del PA-RAST 2022-2023

3.1 El PA-RAST ha concluido los siguientes proyectos y actividades durante el periodo 2022-2023:

- a) RSA-07: Mitigación de accidentes tipo CFIT/*Mitigations for Controlled Flight Into Terrain*
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/RASGPA-SA.aspx>
- b) RSA-08: Problemas de compatibilidad entre la performance de aterrizaje requerida y la definición de la zona de toma de contacto/*Compatibility Issues Between Required Landing Performance and Touchdown Zone Definition*
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/RASGPA-SA.aspx>
- c) RSA-09: Conciencia del modo del piloto automático y aspectos de gestión de la energía, relacionados con la automatización/*Mode Awareness and Energy State Management Aspects of Flight Deck Automation*
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/RASGPA-SA.aspx>
- d) RSA-10: Operaciones de Vuelo Manual/*Manual Flight Operations*
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/RASGPA-SA.aspx>
- d) Formalización de los Términos de Referencia y la metodología de colaboración entre el GTE y el PA-RAST
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Library.aspx>
- e) Estrategia del PA-RAST para los Equipos Colaborativos de Seguridad Operacional
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Library.aspx>
- f) Colección de herramientas para mitigar los efectos de la turbulencia (*RASG-PA Turbulence Toolkit*)
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/TurbulenceToolkit.aspx>
- g) Guía para la implementación de CSTs
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Library.aspx>

3.2 Adicionalmente, el PA-RAST ha realizado diversas actividades relacionadas con la promoción para el establecimiento de Equipos Colaborativos de Seguridad Operacional, destacando el trabajo realizado en Perú, donde se prevé la creación del CST para el último trimestre del 2023. Todo el trabajo de preparación en Perú, se viene realizando de acuerdo con la guía para la implementación de CST del RASG-PA, y en estrecha coordinación con el PA-RAST.

3.4 Para el 2024, se tiene previsto el apoyo del PA-RAST para la creación de CSTs en Colombia, Chile, Panamá, y República Dominicana.

4. Resumen de actividades del SMRT 2022-2023

4.1 El Equipo de Monitoreo y Reporte de la Seguridad Operacional SMRT tiene a su cargo la actualización del tablero de datos (Dashboard) del RASG-PA, así como la elaboración del Reporte Anual de Seguridad Operacional. Ambos recursos de encuentran debidamente actualizados y publicados en las siguientes direcciones:

- a) Tablero de datos (Dashboard) del RASG-PA:
<https://portal.icao.int/RASG-PA/Pages/KPIs-Dashboard-.aspx>
- b) Informe Anual de Seguridad Operacional (ASR) del RASG-PA:
<https://www.icao.int/RASGPA/Pages/ASR.aspx>

5. Estado de los proyectos del RASG-PA

5.1 Durante el periodo 2022-2023 el RASG-PA ha aprobado los proyectos que se describen a continuación:

	Nombre del proyecto	Fecha de aprobación	Recursos asignados	Recursos ejecutados	Estado
A	APOYO A LA IMPLEMENTACION DEL SSP EN LA REGION CAR	25-05-2022	35000	0	Activo
B	EXPERIENCIA AMPLIADA DEL PROYECTO RASG-PA "DE VISUAL A PBN" EN LA REGIÓN CAR	25-05-2022	0	0	Activo
C	IMPLEMENTACION DE RST EN LAS REGIONES CAR Y SAM	25-05-2022	15000	900	Activo
D	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA LIGUISTICA EN LOS SERVICIOS ATS	25-05-2023	35000	0	Activo

5.2 Los **Apéndices A** al **D** respectivamente, contienen más información sobre cada uno de estos proyectos, según la información proporcionada por el responsable de cada proyecto.

6. Aprobación del resumen de actividades para su presentación a la Comisión de Navegación aérea de la OACI

6.1 En mérito a la información presentada en la presente nota de estudio, se solicita a la reunión la consideración y aprobación de la siguiente Decisión:

DECISIÓN		APROBACIÓN DEL INFORME DE ACTIVIDADES DEL RASG-PA PARA SER PRESENTADO A LA COMISIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA (ANC) Y AL CONSEJO DE LA OACI	
RASG-PA RASG-PA/13/DXX			
Qué: La Reunión RASG-PA/13 aprueba el Informe de Actividades del RASG-PA correspondiente a los periodos 2022-2023, para que sea presentado a la Comisión de Navegación Aérea (ANC) y al Consejo de la OACI.		Impacto esperado: <input type="checkbox"/> Político/Global <input type="checkbox"/> Interregional <input type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Operacional/Téc.	
Cuánto: No se requieren fondos del RASG-PA			
Porqué: Para cumplir con el procedimiento de presentación de informes a la Comisión de Navegación Aérea y al Consejo de la OACI.			
Cuándo: Inmediatamente		Estado: Válido	
Quién: <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría			

7. Acción sugerida

7.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota del contenido de esta nota de estudio;
- b) realizar los comentarios que considere convenientes; y
- c) aprobar la propuesta de Conclusión detallada en 6.1.



RASG-PA Report on the Progress of the Projects

Go to <https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Forms.aspx> to access RASG-PA forms

Project ID

1. Project name (As approved by the ESC). Refer to the ESC meeting report if needed.

2. Date of the Report.

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Team leader name and organization.

4. Approval date.

--	--	--	--	--	--	--	--

5. ESC Approval Conclusion.

6. Objective of the project. (Provide a brief description of the objective of the project)

7. Overall project status (Select from the drop-down list)

8. Days since approval date

9. Is the project funded by RASG-PA?

Yes No

10. Approved funds (in USD)

11. Executed funds to date (in USD)

12. Original Closing Date (As reflected in the Project Charter)

--	--	--	--	--	--	--	--

13. Expected Closing Date (Under current circumstances)

--	--	--	--	--	--	--	--

14. Project deliverable (Provide a brief description of the project deliverable)

15. Risk mitigation impact of the deliverable (How does this project contributes to the reduction of risk in the Region)

16. List project milestones, select status for each milestone and indicate date of completion or expected completion date

Project task	Status	Date of completion						

17. Delay justification/Comments (Provide justification in case of delay in the execution of the project or other comments)



RASG-PA Report on the Progress of the Projects

Go to <https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Forms.aspx> to access RASG-PA forms

Project ID

1. Project name (As approved by the ESC). Refer to the ESC meeting report if needed.

2. Date of the Report.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Team leader name and organization.

4. Approval date.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. ESC Approval Conclusion.

6. Objective of the project. (Provide a brief description of the objective of the project)

7. Overall project status (Select from the drop-down list)

8. Days since approval date

9. Is the project funded by RASG-PA?

Yes No

10. Approved funds (in USD)

11. Executed funds to date (in USD)

12. Original Closing Date (As reflected in the Project Charter)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13. Expected Closing Date (Under current circumstances)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14. Project deliverable (Provide a brief description of the project deliverable)

15. Risk mitigation impact of the deliverable (How does this project contributes to the reduction of risk in the Region)

16. List project milestones, select status for each milestone and indicate date of completion or expected completion date

Project task	Status	Date of completion							

17. Delay justification/Comments (Provide justification in case of delay in the execution of the project or other comments)



RASG-PA Report on the Status of the Projects

Go to <https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Forms.aspx> to access RASG-PA forms

Project ID

1. Project name (As approved by the ESC). Refer to the ESC meeting report if needed.

2. Date of the Report.

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Team leader name and organization.

4. Approval date.

--	--	--	--	--	--	--	--

5. ESC Approval Conclusion.

6. Objective of the project. (Provide a brief description of the objective of the project)

7. Overall project status (Select from the drop-down list)

8. Days since approval

9. Is the project funded by RASG-PA?

Yes No

10. Approved funds (in USD)

11. Executed funds to date (in USD)

12. Original Closing Date (As reflected in the Project Charter)

--	--	--	--	--	--	--	--

13. Expected Closing Date (Under current circumstances)

--	--	--	--	--	--	--	--

14. Project deliverable (Provide a brief description of the project deliverable)

15. Risk mitigation impact of the deliverable

16. Project activities/Tasks and Status

Project task	Status	Date						

17. Delay justification/Comments (Provide justification in case of delay in the execution of the project)



RASG-PA Report on the Status of the Projects

Go to <https://www.icao.int/RASGPA/Pages/Forms.aspx> to access RASG-PA forms

Project ID

1. Project name (As approved by the ESC). Refer to the ESC meeting report if needed.

2. Date of the Report.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Team leader name and organization.

4. Approval date.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. ESC Approval Conclusion.

6. Objective of the project. (Provide a brief description of the objective of the project)

7. Overall project status (Select from the drop-down list)

8. Days since approval

9. Is the project funded by RASG-PA?

Yes No

10. Approved funds (in USD)

11. Executed funds to date (in USD)

12. Original Closing Date (As reflected in the Project Charter)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13. Expected Closing Date (Under current circumstances)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14. Project deliverable (Provide a brief description of the project deliverable)

15. Risk mitigation impact of the deliverable

16. Project activities/Tasks and Status

Project task	Status	Date							

17. Delay justification/Comments (Provide justification in case of delay in the execution of the project)