



**Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS–RASG-PA y  
Vigésima segunda Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y  
Sudamérica (GREPECAS/22)**

Fase Virtual (Asincrónica, en línea 16 de septiembre al 18 de octubre de 2024)

Fase Presencial (Lima, Perú, 20 al 22 de noviembre de 2024)

**Cuestión 1 del  
Orden del Día:**

**Adopción del Orden del Día Provisional y del Horario**

**ADOPCIÓN DEL ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL Y DEL HORARIO**

(Presentada por la Secretaría)

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	
Esta nota de estudio presenta para consideración y aprobación de la reunión una propuesta del orden del día provisional rev. 2, la organización y el horario de trabajo revisado de la reunión GREPECAS/22,	
<b>Acción:</b>	Las acciones sugeridas se presentan en la Sección 4.
<b>Objetivos Estratégicos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad Operacional</li><li>• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</li><li>• Desarrollo económico del transporte aéreo</li><li>• Protección del medio ambiente</li></ul>

**1. Introducción**

1.1 El Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y Sudamérica El Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/ SAM (GREPECAS) es responsable del desarrollo y mantenimiento de los planes de navegación aérea y proporciona la planificación e implementación de los sistemas de navegación aérea dentro de áreas específicas, de acuerdo con los marcos de planificación acordados en los ámbitos mundial y regional. Bajo este marco de referencia, las reuniones de GREPECAS están orientadas a evaluar asuntos de aviación regional e interregional, con el fin de revisar los desafíos emergentes relacionados con la planificación de la aviación civil y la implementación de la navegación aérea en las Regiones Caribe y Sudamérica (CAR/SAM), considerando las áreas focales prioritarias de la aviación y el cumplimiento de las Normas y Métodos Recomendados (SARPS) de la OACI y el Plan Regional de Navegación Aérea (RANP) CAR/SAM.

1.2 La reunión GREPECAS/22 se desarrollará en un formato mixto, con una fase de forma virtual (asincrónica) y una fase presencial, con el fin de volverse más eficiente y eficaz y sobre todo más ejecutiva, facilitando la toma de decisiones.

## 2. Adopción del Orden del Día revisado

2.1 El orden del día provisional revisado propuesto, junto con sus notas aclaratorias se presentan en el **Apéndice A** de esta nota de estudio. El horario revisado se presenta en el **Apéndice B**.

2.2 GREPECAS/22 se ha desarrollado de manera mixta, con una Fase Virtual (asíncrona) y una Fase Presencial según lo siguiente:

- la **fase Virtual de la reunión** se realizará en la Plataforma TEAMS del 16 al 18 de octubre de 2024, durante la cual todas las NE y NI se presentarán con un espacio para comentarios, lo cual permitirá a las Autoridades de Aviación Civil, los proveedores de servicios de navegación aérea, explotadores de aeródromos y la industria, analizarlas y comentarlas previo a la sesión presencial; y
- la **Fase Presencial** de reunión tendrá lugar en la Oficina Regional Sudamericana de la OACI, en Lima, **del 20 al 22 de noviembre de 2024**. En esta fase, la reunión se centrará en la toma de decisiones y las conclusiones. Favorecerá el intercambio y diálogo entre los Estados, las Organizaciones Internacionales y la industria que han sido invitados para asegurar los objetivos de la reunión, incluyendo sesiones de trabajo específicas sobre temas de interés relacionados con la seguridad operacional y la navegación aérea

2.3 Siguiendo los resultados y la retroalimentación de los Estados y participantes del GREPECAS de la fase virtual de la reunión del GREPECAS, se identificaron algunos temas de Servicios de Navegación Aérea (ANS) que requerían mayor discusión durante la reunión presencial en noviembre. En este sentido, el orden del día y el horario fueron revisados y actualizados.

## 3. Adopción de la modalidad y horario de trabajo

3.1 Dado el formato de la Fase Virtual de la reunión para discutir todas las NE y NI, así como los aspectos administrativos de la participación en la plataforma GREPECAS TEAMS, se recomienda que los Estados y Territorios sigan las instrucciones del **Apéndice C** y el cronograma de trabajo indicados en el Apéndice B. Este tutorial sobre la fase virtual (asincrónica) de GREPECAS/22 fue aceptado por la membresía del GREPECAS, y varios miembros participaron en la fase virtual.

## 4. Acciones sugeridas

4.1 Se invita a la Reunión a considerar el Orden del Día provisional revisado, sus notas aclaratorias y el horario revisado presentados en los Apéndices A y B.

-----

**APÉNDICE A**  
**ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL REVISADO**

**FASE VIRTUAL (Asincrónica, 16 de septiembre al 18 de octubre de 2024)**

- Cuestión 1 del Orden del Día:** Adopción del Orden del Día Provisional y del Horario
- Cuestión 2 del Orden del Día:** Actualización a las actividades conjuntas GREPECAS-RASG-PA
- Cuestión 3 del Orden del Día:** Seguimiento a las Conclusiones y Decisiones vigentes de GREPECAS
- Cuestión 4 del Orden del Día:** Navegación Aérea – Desarrollos mundiales y regionales
- Cuestión 5 del Orden del Día:** Implementación de los Servicios de Navegación Aérea (ANS) CAR/SAM
- 5.1 Gestión del Tránsito Aéreo (ATM), Optimización del espacio aéreo, Gestión de afluencia del tránsito aéreo (AFTM) y Búsqueda y Salvamento (SAR)
  - 5.2 Comunicaciones, Navegación, Vigilancia y Espectro (CNSS)
  - 5.3 Meteorología Aeronáutica (MET) y Protección del Medio Ambiente (ENV)
  - 5.4 Gestión de la Información Aeronáutica (AIM)
  - 5.5 Aeródromos y Ayudas Terrestres (AGA)
- Cuestión 6 del Orden del Día:** Revisión inicial del Programa de trabajo y proyectos del GREPECAS

**FASE PRESENCIAL (Lima, Perú, 20 al 22 de noviembre de 2024)**

- Cuestión 7 del Orden del Día:** Resultados de la fase virtual
- Cuestión 8 del Orden del Día:** Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS-RASG-PA  
Mesa de trabajo
- Cuestión 9 del Orden del Día:** Análisis de las áreas de implementación críticas ANS - El camino a la implementación efectiva  
Mesa de trabajo

**Cuestión 10 del  
Orden del Día: Revisión final del Programa de trabajo del GREPECAS**

**Cuestión 11 del  
Orden del Día: Conclusiones y Decisiones GREPECAS/22**

**Cuestión 12 del  
Orden del Día: Otros asuntos**

**ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL REVISADO  
NOTAS ACLARATORIAS**

**FASE VIRTUAL (Asincrónica, 16 de septiembre al 18 de octubre de 2024)**

**Cuestión 1 del**

**Orden del Día: Adopción del Orden del Día Provisional y del Horario**

Bajo esta cuestión del orden del día la Reunión revisará el orden del día y el horario y los adoptará. Se presentarán los objetivos y expectativas generales de la reunión.

**Cuestión 2 del**

**Orden del Día: Actualización a las actividades conjuntas GREPECAS-RASG-PA**

Bajo esta cuestión del orden del día se presentará un seguimiento de las conclusiones y decisiones vigentes de GREPECAS y RASG-PA, y se discutirán nuevas metas a alcanzar conjuntamente entre ambos grupos, para el siguiente periodo de actividades.

**Cuestión 3 del**

**Orden del Día: Seguimiento a las Conclusiones y Decisiones vigentes de GREPECAS**

Bajo esta cuestión del orden del día, se presentará el seguimiento a las conclusiones y decisiones válidas de GREPECAS, para su actualización y verificación de finalización efectiva.

**Cuestión 4 del**

**Orden del Día: Navegación Aérea – Desarrollos mundiales y regionales**

Bajo esta cuestión del orden del día, se realizará un análisis de los resultados de la Decimocuarta Conferencia de Navegación Aérea de la OACI (AN-Conf/14), incluyendo avances a la 8ª edición del Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP). También se analizará el avance de la elaboración del Vol. III del Plan de Navegación Aérea (ANP) CAR SAM.

Esta cuestión del orden del día también incluirá las iniciativas de la Sede de la OACI sobre nuevas Normas y Métodos Recomendados (SARPS) and aspectos de seguridad operacional relevantes y actualización de ANS sobre prioridades relacionadas con la seguridad operacional.

**Cuestión 5 del**

**Orden del Día: Implementación de los Servicios de Navegación Aérea (ANS) CAR/SAM**

Bajo esta cuestión del orden del día se presentará la implementación de los ANS regionales CAR/SAM, considerando ATM y optimización del espacio aéreo, AFTM, SAR, CNS, MET, ENV, AIM, AGA, y otras cuestiones relacionadas con ANS.

También se discutirá el avance sobre los Planes regionales y nacionales de navegación aérea y su correspondiente implementación. Se invita a los órganos auxiliares del GREPECAS y miembros asociados, Estados y Organizaciones Internacionales a presentar sus avances en implementación de ANS y otras preocupaciones sobre la implementación.

**Cuestión 6 del****Orden del Día: Revisión del Programa de trabajo y proyectos del GREPECAS**

Bajo esta cuestión del orden del día, se presentará una revisión del programa de trabajo y Proyectos actuales del GREPECAS, incluyendo planificación, reformulación, actualizaciones y ajustes al programa de trabajo y los Proyectos válidos del GREPECAS. Los/as Coordinadores/as de los Proyectos de GREPECAS presentarán el estado para revisión y evaluación de la Reunión. Se presentará la planificación de nuevas iniciativas ANS según se requiera.

El análisis se centrará en las actualizaciones de los Estados y/ proveedores de ANS y las decisiones basadas en datos/cuadros de mando (*dashboards*) ANS para enfocarse en la implementación y deficiencias ANS.

Se dará seguimiento a los cuadros de mando ANS para revisión basada en datos y toma de decisiones. Se presentará el avance de la implementación del SAM IG y del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG). La Secretaría presentará las conclusiones del NACC/WG-SAM IG para discusión/aprobación del GREPECAS.

**FASE PRESENCIAL (Lima, Perú, 20 al 22 de noviembre de 2024)****Cuestión 7 del****Orden del Día: Resultados de la fase virtual**

Bajo esta cuestión del orden del día, y siguiendo el orden del día y horario adoptados, se presentarán los resultados de las discusiones preliminares de asuntos que emanaron de la fase virtual (asincrónica), a través de la discusión de los puntos principales del informe provisional de la fase virtual de GREPECAS/22, así como las cuestiones de implementación a tratar durante la fase de reunión presencial.

**Cuestión 8 del****Orden del Día: Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS-RASG-PA**

Bajo esta cuestión del orden del día, la Reunión trabajará en mesas de trabajo, los retos y el avance sobre la coordinación eficaz entre el RASG-PA y el GREPECAS, con miras a los resultados de la AN-Conf 14 hacia mejorar el apoyo para la implementación del desarrollo de la seguridad operacional y de ANS.

**Cuestión 9 del****Orden del Día: Análisis de las áreas de implementación críticas ANS - El camino a la implementación efectiva**

Bajo esta cuestión del orden del día, se desarrollará una mesa de trabajo sobre las cuestiones de implementación de ANS más relevantes (resultantes de la fase virtual) para identificar las acciones necesarias y los acuerdos para sus implementaciones eficaces y sustentabilidad, como parte de las mejoras ANS en el CAR/SAM ANP.

**Cuestión 10 del****Orden del Día:****Revisión final del Programa de trabajo del GREPECAS**

Considerando que estarán disponibles los resultados preliminares de la AN-Conf/14, con base en la retroalimentación, los comentarios recibidos de la fase virtual (asincrónica), así como en el análisis de los nuevos requisitos del Plan Global para la seguridad operacional de la aviación (GASP) and GANP, la Reunión discutirá y aprobará la actualización al programa de trabajo del GREPECAS, su Manual de Procedimientos y otras cuestiones de trabajo del GREPECAS.

**Cuestión 11 del****Orden del Día:****Conclusiones y Decisiones GREPECAS/22**

Bajo esta cuestión del orden del día, se presentarán los resultados de la reunión GREPECAS/22 (sesiones virtual y presencial) bajo forma de Proyectos de Conclusión y de Decisión.

**Cuestión 12 del****Orden del Día:****Otros asuntos**

Finalmente, bajo esta cuestión del orden del día se podrán tratar otros asuntos, en particular en preparación para la siguiente reunión GREPECAS y la Asamblea de la OACI de 2025, incluyendo más no limitándose a eventos relevantes como las iniciativas de celebración del 80º aniversario del Convenio de Chicago y de la OACI.

-----

## APÉNDICE B

## HORARIO PROVISIONAL REVI. 2 - FASE PRESENCIAL (Lima, Perú, 20 al 22 de noviembre de 2024)

Hora	Martes 19 Nov.	Miércoles 20 Nov.	Jueves 21 Nov.	Viernes 22 Nov.
08:30-09:10			Encuesta de la fase virtual	
09:10-10:00	RASG-PA	RASG-PA	(Cuestión 10 del Orden del Día) Resultado de la AN-Conf/14 subrayando las acciones a tomar por parte de las regiones Informe consolidado del Consejo sobre PIRG y RASG para 2023-2024 Introducción a mesa de trabajo	(Cuestión 7 del Orden del Día) Resultados de la fase virtual
10:00-10:10	Skytalk	Skytalk	Skytalk	
10:10-10:30	<i>Pausa para café auspiciada por SITA</i>	<i>Pausa para café auspiciada por INDRA</i>	<i>Pausa para café auspiciada por FREQUENTIS</i>	<i>Pausa para café auspiciada por INDRA</i>
10:30-12:10	RASG-PA	RASG-PA	11:30-12:10 Registro GREPECAS/22	(Cuestión 9 del Orden del Día) Análisis de las áreas de implementación críticas ANS- El camino a la implementación efectiva Mesa de trabajo
12:10-13:30	<i>Tiempo libre para almuerzo</i>			
13:30-14:00	RASG-PA	RASG-PA/GREPECAS <i>Inauguración</i> Introducción a mesa de trabajoFoto		(Cuestión 12 del Orden del Día) Otros asuntos
14:00-14:30		(Cuestión 8 del Orden del Día) Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS-RASG-PA Mesa de trabajo		(Cuestión 11 del Orden del Día) Conclusiones y Decisiones GREPECAS/22
14:30-14:40		Skytalk		
14:40-15:00	<i>Pausa para café auspiciada por SEABURY</i>	<i>Pausa para café auspiciada por EMPIC</i>		<i>Pausa para café patrocinado por FREQUENTIS</i>
15:00-15:40	RASG-PA	(Cuestión 8 del Orden del Día) (cont.) Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS-RASG-PA Mesa de trabajo		(Cuestión 9 del Orden del Día) Análisis de las áreas de implementación críticas ANS - El camino a la implementación efectiva Mesa de trabajo (Cont.)
15:40-15:50		Skytalk		Skytalk
15:50-16:20		(Cuestión 8 del Orden del Día) (cont.) Conclusión de la Mesa de trabajo		(Cuestión 9 del Orden del Día) (Cont.) Conclusión de la Mesa de trabajo (Cont.)

Hora	Martes 19 Nov.	Miércoles 20 Nov.	Jueves 21 Nov.	Viernes 22 Nov.
17:00 -19:00	Introducción por Andrew Larsen - Recepción de bienvenida por Transport Canada			

*Nota.- El horario de la reunión RASG-PA aparece en color gris.*

-----  
-----

## APÉNDICE C TUTORIAL

### Fase virtual (asincrónica) de la Vigésima segunda Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y Sudamérica (GREPECAS/22).

Bienvenida/o en nombre de la Secretaría; usted ha sido registrada/o por su Estado/Territorio/Organización Internacional para ser Delegada/o durante la Fase Virtual de análisis y discusión de las Notas de Estudio (NE) y Notas de Información (NI) de GREPECAS/22.

El proceso se realizará virtualmente a través de la aplicación MS Teams, en la cuenta institucional “ICAO”. Se ha organizado el **Equipo GREPECAS-22**, para ofrecer un foro de exposición y discusión que conlleve al desarrollo del orden del día, así como la aprobación de las medidas (acciones/conclusiones/decisiones) que plantean las Notas de Estudio y de Información. Para participar en esta Fase cada Delegada/o deberá utilizar una Pc o Tablet que tenga instalada la aplicación MS Teams, con una cuenta asociada al correo electrónico registrado ante la Secretaría. Tome nota del proceso:

- 1) El **02 de septiembre de 2024 es la fecha límite** para recibir las Notas de Estudio y/o Notas de Información. Las instrucciones para la elaboración de las Notas están disponibles en la carta de invitación, en el siguiente enlace:

[https://www.icao.int/NACC/Documents/Meetings/2024/GRP22/NACC112312RD\\_SA167%20Estados-GREPECAS22VirtualandInpersonSessions.pdf](https://www.icao.int/NACC/Documents/Meetings/2024/GRP22/NACC112312RD_SA167%20Estados-GREPECAS22VirtualandInpersonSessions.pdf)

Asimismo, las Plantillas en formato Word se incluyen en el enlace:

<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2024-grp22.aspx>

- 2) Entre el **09 y 15 de septiembre 2024**, se enviará un mensaje a su correo electrónico registrado con una invitación, notificando que ha sido añadido/a al Equipo GREPECAS/22. Acepte la invitación y siga las instrucciones para acceder. La cuenta MS Teams de OACI le solicitará verificar su correo electrónico e identidad. Utilice la opción Microsoft Authenticator<sup>1</sup> desde su dispositivo Android o iOS.
- 3) Entre el **16 de setiembre (13:00 UTC) y el 18 de octubre (23:00 UTC)**, en el Equipo GREPECAS/22, estarán disponibles las Notas para análisis y discusión<sup>2</sup>. Se incluirán también Notas de la Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS–RASG-PA.
- 4) La Figura 1 más adelante muestra la organización de los canales que se presentarán en su pantalla. Para visitar el Equipo GREPECAS/22 y sus canales, deberá activar, en la esquina superior derecha, el acceso como invitado a la cuenta ICAO.

---

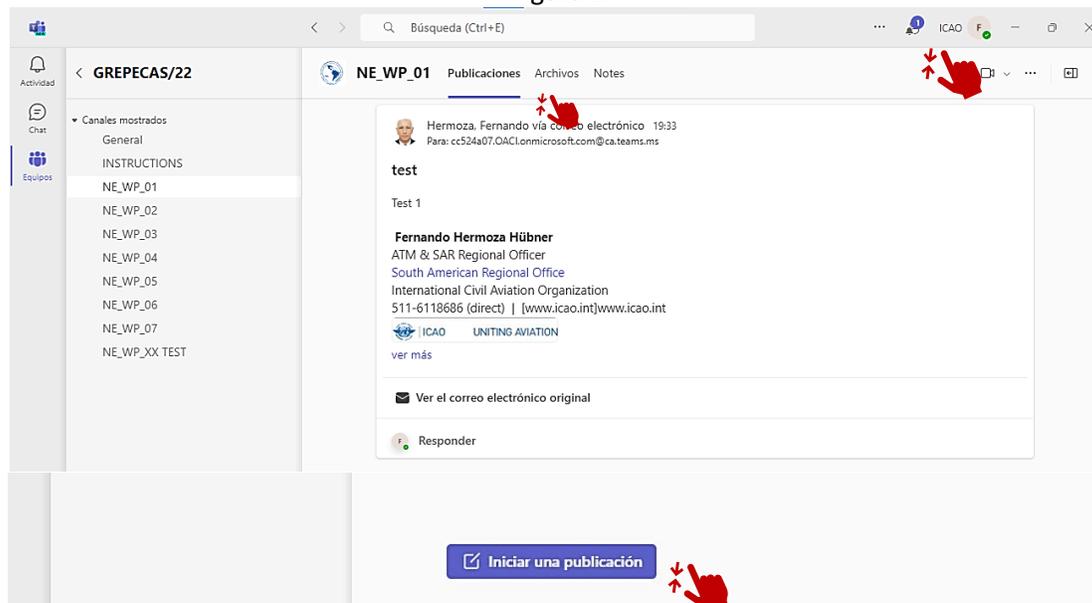
<sup>1</sup> Instale la aplicación Microsoft Authenticator, en su dispositivo Android o iOS. La información completa para la instalación, inicio de sesión y funciones de la autenticación están disponibles en el enlace debajo. Solicite ayuda de su departamento de informática si tiene problemas con la autenticación o acceso al Equipo GREPECAS/22. Opcionalmente el/la Delegado/a puede registrar ante la Secretaría un correo electrónico personal ([example@outlook.com](mailto:example@outlook.com))

<https://support.microsoft.com/es-es/account-billing/acerca-de-microsoft-authenticator-9783c865-0308-42fb-a519-8cf666fe0acc>

<sup>2</sup> Tome en cuenta que todas las Notas también estarán disponibles en el sitio web de la reunión.

- 5) Cada canal del Equipo será titulado para identificar individualmente a cada Nota de Estudio o de Información, con la numeración asignada (ejemplo: NE\_WP\_01, NE\_WP\_02, NI\_IP\_01, NI\_IP\_02, etc.). La respectiva Nota se encontrará en formato pdf, en versiones español e inglés, en la pestaña (*tab*) **Archivos**, así como en la portada de **Publicaciones**. Ello facilitará la lectura y análisis, y permitirá iniciar en el mismo canal una Publicación de acuerdo con lo indicado en párrafo 7. Ver Figura 1 a continuación:

Figura 1



- 6) Las/os Delegadas/os deben “Iniciar una Publicación” (*Start a post*) para presentar el análisis o comentario sobre cada Nota, en el canal respectivo. En la publicación se debe usar solo (1) un idioma, sea español o inglés. Se generará un correo electrónico automático con traducción para todos/as los/as participantes del Equipo, notificando y difundiendo dicha publicación. La Secretaría está encargada de moderar la discusión.
- 7) Para contar con un medio alternativo de comunicación, en la Nota de Información NI/01 se incluirá la dirección de correo electrónico para el canal del Equipo GREPECAS/22 de cada nota. La dirección de Correo electrónico (ejemplo) para el canal NE\_WP\_01 será:  
[c96991bc.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms](mailto:c96991bc.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms)
- 8) Las Delegadas/os podrán dirigir un mensaje al canal expresando su análisis/comentario respecto a una Nota. Este mensaje será presentado automáticamente en las **Publicaciones** del canal y se generará un mensaje de correo automático. El **Asunto** del mensaje deberá cumplir estrictamente el siguiente Formato (ejemplos para Panamá):  
*Asunto: Comentario de Panamá para la NE\_WP\_01*  
*Asunto: Comentario de Panamá para la NI\_IP\_03*
- 9) Al terminar la Fase Virtual, la Secretaría preparará un Informe Preliminar, y se formularán los proyectos de Conclusiones/Decisiones que hayan alcanzado consenso. Asimismo, se propondrán las medidas de GREPECAS de acuerdo con el análisis realizado por las/os Delegadas/os.

— C3 —

- 10) A más tardar el **4 de noviembre 2024**, será publicado y difundido el Informe preliminar, para la revisión y validación de los Estados/Territorios/Organizaciones Internacionales que facilite la aprobación final del Informe durante la Fase presencial.
- 11) Entre el **20 y 22 de noviembre 2024**, en Lima, Perú, se efectuará la Fase presencial de la Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS–RASG-PA, y la Vigésima segunda Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y Sudamérica (GREPECAS/22)<sup>3</sup>.
- 12) Para resolver consultas, seguimiento o coordinación sobre la Fase Virtual, escriba al correo electrónico de la Secretaría [grepecas@icao.int](mailto:grepecas@icao.int). Asimismo, podrá enviar/recibir correos de/para los/as Oficiales/as de las Oficinas Regionales NACC y SAM de OACI.

— FIN —

---

<sup>3</sup> Tomar nota que la Decimocuarta Reunión del Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación – Pan América (RASG-PA 14) se efectuará del 19 al 20 de noviembre de 2024