



**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

Reporte de actividades del GESEA y Subgrupos

- a) **Revisión de prioridades de navegación aérea en el campo ATM**
- b) **Entregables y avances de grupos de trabajo SG1/SG2**

**TAREAS SOBRE EL CONCEPTO OPERACIONAL PARA LA
EFICIENCIA Y CAPACIDAD DEL ESPACIO AEREO**

(Presentada por GESEA)

RESUMEN	
Esta nota tiene por objeto informar los avances en la elaboración del CONOPS para la eficiencia y capacidad del Espacio aéreo SAM.	
Referencia	
<ul style="list-style-type: none">• Informes de los talleres/reuniones del Grupo de Implantación SAM (SAM/IG).• Sumario de Reuniones del SG1 GESEA.• GANP sexta edición 2019.	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea E - Protección del medio ambiente</i>

1. Antecedentes

1.1 La reunión del Subgrupo 1 /GESEA ‘Planificación de Espacio Aéreo’ fue acordada por la SAMIG/24 (noviembre del 2019) para ser realizada en Bogotá – Colombia en el mes abril del 2020. Sin embargo, la emergencia sanitaria COVID 19 exigió que se reprogramme en modo virtual.

1.2 El SG1 /GESEA realizó sus sesiones virtuales entre el 26 de mayo y el 3 de junio 2020. El material, la lista de participantes, y las grabaciones de las deliberaciones se encuentran en la nube GESEA a disposición en el siguiente link;

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AvxOvPHYpEPdtzU&id=4B2F65A2BBF9F10F%21114693&cid=4B2F65A2BBF9F10F>

1.3 El SG1 realizó además reuniones de seguimiento en agosto y setiembre 2020, sobre el avance de los grupos de tarea (TF o GADHOC).

2. **Análisis**

2.1 Como parte del Plan de Trabajo 2020 del SG1 GESEA, se abordó la actualización del documento de concepto operacional para el espacio aéreo SAM (actual CONOPS PBN). El relator del TF analizó con la Reunión un nuevo enfoque para el concepto operacional del espacio aéreo CONOPS que mejora el documento anterior que está basado en la implantación del PBN y especificaciones de navegación.

2.2 La propuesta sustenta la aplicación de los tres grupos de hilos conductores del nuevo Plan mundial GANP (sexta edición) para el incremento de la eficiencia y capacidad del espacio sudamericano. Se consideró esencial profundizar la implantación de elementos de los Modulos APTA y FRTO (DCT), entre otros, de forma que faciliten la recuperación de la aviación regional e internacional.

2.3 El GANP/6 contiene además referencias y guía para la gestión de indicadores -KPI lo cual permite un desarrollo coherente de los proyectos de implantación que deriven del CONOPS aprobado.

2.4 El TF CONOPS realizó cinco reuniones virtuales, entre el 23 de julio y el 28 de octubre completando aproximadamente 15 horas de sesión, aparte del análisis y aportes realizados vía email. El Grupo encontró dificultades para desarrollar sus labores, pues se percibió que varios de los miembros estaban simultáneamente incluidos en los TF de los dos subgrupos y se cruzaban las fechas de reunión.

2.5 Otro aspecto remarcable es que desde 10 de agosto del 2020 se iniciaron los 4 Talleres sobre VOL III ANP y GANP/6 (ver la NE/ 1.2) algunos delegados fueron designados para participar por sus Estados y pudieron obtener mejor conocimiento de las herramientas de planificación.

2.6 Luego de los Talleres mencionados, se realizaron reuniones del TF para aplicación (ensayos) del AN-SPA y se observó que aún se requiere mejorar el dominio de dicha herramienta, para efectos que el CONOPS SAM pueda basarse en la metodología del Doc 9883 y GANP/6, y pueda reflejar adecuadamente las ambiciones, requerimientos, áreas de performance, indicadores KPI y definición de soluciones ASBU para la Region.

2.7 El draft del CONOPS SAM, está aún en fase inicial siendo adecuado poner en pausa el trabajo del TF hasta después de la ejecución del Taller sobre AN-SPA, que está planeado tentativamente para fines de noviembre 2020.

2.8 Un aspecto muy importante, es que en 2021 se desarrollara, de manera paralela a las tareas de CONOPS, la capacitación de Planificadores de Espacio aéreo y sobre Regulación de espacio aéreo, bajo programas que está preparando Brasil.

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de la información presentada.
- b) Reiterar el pedido para el apoyo de expertos para tareas del TF CONOPS.
- c) analizar otras consideraciones que la Reunión estime pertinentes.