



Cuestión 3 del

Orden del Día: **Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM**

ANÁLISIS DE EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA LA IMPLANTACIÓN RNAV 5 EN LOS ESTADOS DE LA REGIÓN SAM

(Presentada por la Secretaría)

| Resumen | |
|---|---|
| En esta Nota de Estudio se presenta una lista de verificación sobre el estado de ejecución de las tareas asignadas a los Estados a fin de ayudar a la Reunión a tomar la decisión de continuar con la implantación o si es necesario posponer la implantación de la RNAV5. | |
| Referencias: <ul style="list-style-type: none">• Anexo 11 al Convenio de la OACI.• Doc. 9613, Manual de Navegación Basada en la Performance• Informe de la Reunión SAMIG/5• Proyecto de Implantación PBN –Operaciones en Ruta a corto plazo en la Región SAM• Propuesta de enmienda de los Procedimientos Suplementarios Regionales de la OACI, Doc. 7030/5 (Serie No. SAM-S 10/01, Capítulos 2, 4, 6 y 9) | |
| Objetivos estratégicos de la OACI: | <i>A – Seguridad operacional</i> <i>C – Protección del medio ambiente</i> <i>D - Eficiencia</i> |

1 **Antecedentes**

1.1 Tomando como base el Manual PBN (Doc. 9613), el Mapa de Ruta ATM CAR/SAM y el programa de implantación de la PBN en la Región Sudamericana, el Grupo de Implantación SAM ha desarrollado el plan de acción para la implantación de RNAV 5 en las rutas continentales de la Región SAM. La ejecución del plan de acción ha sido examinada desde la Reunión SAM/IG/1 realizada en Abril de 2008 y en el marco de estas reuniones se ha elaborado documentación de referencia para su aplicación por parte de los Estados de la Región.

1.2 Los procedimientos regionales relativos a la RNAV5 están incluidos en la Propuesta de Enmienda Serie No. SAM-S 10/01, Capítulos 2, 4, 6 y 9 y serán incluidas en el Doc. 7030, Procedimientos Suplementarios, de la OACI (Ver NE07).

2 **Análisis**

2.1 En la presente Reunión del Grupo de Implantación se deberá tomar la decisión de continuar o posponer (“go/no go”) la implantación prevista para el 18 de noviembre de 2010. Esta decisión debe ser adoptada tomando en cuenta si los Estados y usuarios del espacio aéreo están preparados para la implantación de la RNAV5. La forma que se ha visto conveniente para verificar el estado de ejecución de las tareas del plan de acción es a través de la obtención directa por parte de las administraciones y usuarios si se han cumplido con todas las fases del plan.

2.2 Los Estados, usuarios y Organizaciones Internacionales han verificado periódicamente todas las actividades y tareas requeridas para el cumplimiento del programa RNAV 5. En el **Apéndice A** de esta Nota de Estudio se incluye una Lista de Verificación de Tareas tomadas en base a la información, conclusiones y acciones que han sido identificadas por la SAMIG. La reunión debería verificar los avances de dichas tareas para la toma de decisión de continuar o posponer la implantación considerando que estas deben ser finalizadas para culminar efectivamente todo el proceso RNAV5.

2.3 Los Estados, Organizaciones Internacionales, Usuarios del espacio aéreo han hecho un gran esfuerzo e importantes inversiones para alcanzar la implantación de la RNAV5 tal como fue solicitado por GREPECAS según lo establecido en el Mapa de Ruta PBN y el correspondiente plan de acción de la Región SAM. Se espera entonces que las administraciones de Aviación Civil, los usuarios, proveedores ATS y en general la comunidad ATM informen sobre los avances de las tareas asignadas para cumplir oportunamente con el Programa de Implantación.

2.4 Asimismo, todos los involucrados deberán estar conscientes que una demora en la ejecución de las tareas para la implementación de RNAV 5 podrían afectar no sólo la implementación del Programa mismo, sino varias inversiones realizadas. Por lo tanto, es necesario que los Estados y Organizaciones Internacionales de la Región SAM tomen las medidas requeridas para cumplir con los acuerdos alcanzados, a fin de lograr una exitosa implantación de la RNAV5.

2.5 Finalmente cabe agregar que tomando en cuenta la cantidad y diversidad de los asuntos, actividades y tareas a realizarse y que en esta etapa del proceso de implantación de la RNAV5 ya debe haberse culminado, sino todas, la mayoría de ellas, las preguntas formuladas en la lista de verificación adjunta se refieren a la parte fundamental del tema en cuestión, entendiéndose que una respuesta afirmativa a dicha pregunta indicaría que efectivamente se ha culminado todo el proceso correspondiente y que solamente cuando alguna tarea o actividad específica no se haya finalizado, se explique necesaria y brevemente en la parte de observaciones.

3. **Acción Sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información proporcionada en esta Nota de Estudio;
- b) Revisar el Apéndice A de la nota de estudio y evaluar el estado de ejecución de las tareas que permitan una implantación segura de la RNAV 5 en las rutas RNAV del espacio aéreo continental;
- c) las Administraciones que aún no lo han hecho que entreguen tan pronto como les sea posible la información correspondiente, para que la reunión pueda efectuar una efectiva evaluación del estado de ejecución de las tareas; y
- d) tomar cualquier medida que se estime pertinente a fin de decidir la implantación de la RNAV5 o posponer la implantación de acuerdo a la información recibida.

| Conclusión/Tarea Conclusion/Task | ARG | BOL | BRA | CHI | COL | ECU | FGY | GUY | PAN | PAR | PER | SUR | URU | VEN | OBSERVACIONES REMARKS |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|
| En caso de respuesta anterior afirmativa, ¿ha desarrollado procedimientos para acomodar aeronaves domésticas sin aprobación RNAV5? In case that previous answer was positive, have you developed procedures for accommodating non-RVSM approved domestic aircraft? | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Ha actualizado las LOAs para contemplar la RNAV5? Have you up dated LOAs for RNAV5? | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Está en contacto con las autoridades militares nacionales con relación a las operaciones RNAV5? Are you liaising with State military authorities regarding RNAV5 operations? | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Se ha publicado o tiene planes para publicar el <i>Trigger</i> NOTAM Has the <i>Trigger</i> NOTAM been published or do you have plans to publish it? | | | | | | | | | | | | | | | |

Instrucciones para el llenado del formulario - Instructions to fill in the form

- Cumplida: colocar **SÍ** en el casillero correspondiente. / Accomplished: place **YES** in the corresponding box
- En ejecución: colocar **O/G** (on going) e indicar en “observaciones” la fecha prevista de término./ In execution: place **O/G** (on going) and indicate under “remarks” the estimated deadline
- No cumplida: colocar **NO** en el casillero correspondiente y, de ser el caso, hacer comentarios en columna de observaciones/ Not complied: place **NO** in the corresponding box and if such were the case, make comments in the remarks column