



**Cuestión 4 del
Orden del Día:**

Evaluación de los requisitos operacionales para determinar la implantación de mejoras de las capacidades de comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) para operaciones en ruta y área terminal

Propuesta de conexión de un sistema AMHS de la Región SAM con SITA

(Presentada por SITA)

RESUMEN	
En seguimiento a la conclusión SAM/IG/15-06 respecto a la interconexión de un Sistema AMHS de la Región SAM con SITA, esta nota de estudio propone un plan tentativo de interconexión de Brasil con SITA y busca un acuerdo para establecer la conexión AMHS y documentos de pruebas en cumplimiento con los anexos de la OACI y el Manual de pruebas OACI EUR AHMS.	
REFERENCIAS	
<ul style="list-style-type: none">Primera Reunión del Grupo de Coordinación de Servicios de Comunicaciones Aeronáuticas (ACS) APANPIRG (ACSICG/1) Lima, Perú, 11 - 15 de mayo de 2015.	
<i>Objetivos estratégicos de la OACI:</i>	<i>A – Seguridad operacional B – Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i>

1. Introducción

1.1 Durante la Primera Reunión del Grupo de Coordinación de Servicios de Comunicaciones Aeronáuticas (ACS) APANPIRG (ACSICG/1) llevada a cabo en Lima, Perú, del 11 al 15 de mayo de 2015, SITA presentó la propuesta de interconexión AMHS en la Región SAM de la OACI con Brasil y Perú.

1.2 La Reunión recomendó la preparación de un plan en concordancia con la propuesta de interconexión con los Estados de Brasil y Perú.

1.3 Esta nota de estudio presenta un plan tentativo para la interconexión AMHS con Brasil.

2. Análisis

2.1 El Portal AMHS de SITA está en producción desde noviembre de 2014 y preparado para interconexiones de AMHS con ANSP según sea necesario.

2.2 Actualmente SITA ha completado pruebas de interoperabilidad AMHS con Suiza y tiene compromisos con Alemania, Rusia, Tailandia, Singapur y Estados Unidos para hacer pruebas similares

con bajo la coordinación de oficinas regionales de la OACI relacionadas.

2.3 A continuación de las discusiones y conclusión para la interconexión AMHS SITA en región SAM de la OACI, SITA recibió una carta de acuerdo para la interconexión de AMHS con Brasil.

2.4 Lo que se muestra a continuación es una propuesta para la preparación, plan de interconexión y pruebas para la interconexión SITA AMHS con Brasil:

	Step 1 Solution Agreement	Step 2 Establish IOT document	Step 3 Establish Infrastructure	Step 4 IP and AMHS connection testing	Step 5 AMHS Tests	Step 6 Operational Production	<u>Target Risk Assessment</u>	
Target Baseline For Projection Completion By End of July 2016	30-Nov	15-Jan	15-Mar	15-Apr	15-May	15-Jul	Missing Baseline Date For The Completion of The Active Step	Missing Baseline Project Completion Date
Brazil (ANAC)								

2.5 Durante la preparación inicial las direcciones de la lista de OACI de usuarios SITA así como el tráfico con la región SAM será compartido para su revisión y validación. Asimismo los documentos recientemente elaborados como resultado de los compromisos actuales con las otras regiones de la OACI para pruebas AMHS y migración serán compartidos como contribución a una mejor preparación.

3 Acciones sugeridas:

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de la información contenida en la nota de estudio;
- b) Discutir y formular comentarios sobre el material presentado.