



ICAO

UNITING AVIATION

**ORGANIZACION DE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL  
OFICINA REGIONAL SAM**

**REUNIÓN/TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DE LA VIGILANCIA DEPENDIENTE AUTOMÁTICA –  
RADIODIFUSIÓN (ADS-B) (ADS-B/IMP)  
(Lima, Perú, del 13 al 16 de noviembre de 2017)**

**INTRODUCCION REUNION TALLER**



- **OBJETIVO**
- **AGENDA**
- **INFORMACION GENERAL**



Como resultado de la revisión de los proyectos del Programa de Automatización y Comprensión Situacional ATM de GREPECAS, la Cuarta Reunión del Comité de Revisión de Programas y Proyectos de GREPECAS (**CRPP/4**), celebrada en Lima, Perú del 12 al 14 de julio de 2016, **reconoció el acuerdo para llevar a cabo una Reunión/Taller de Implementación de la Vigilancia Dependiente Automática – Radiodifusión (ADS-B)** para las regiones NAM/CAR/SAM en 2017.

El objetivo de la Reunión/Taller es **asistir a los Estados** en la **implementación del ADS-B** de acuerdo con la meta establecida con los Objetivos Regionales de Performance (RPO) de conciencia situacional (Modulo B0-ASUR y B0-SURF) especificados en el Plan regional NAM/CAR de Implementación de Navegación Aérea Basado en la Performance (**RPBANIP**) y el Plan de Implantación del Sistema de Navegación Aérea Basado en Rendimiento (**PBIP**) para la Región SAM.



Lunes 13 de noviembre de 2017	
08:30 – 09:00	Registro
09:00 – 09:10	Ceremonia de Apertura
	<ul style="list-style-type: none"><li>Palabras de apertura de Oscar Quesada Carboni Director interino Oficina SAM OACI</li></ul>
09:10-09:20	<ul style="list-style-type: none"><li>Introducción taller reunion Onofrio Smarrelli</li></ul>
09:20-09:30	Foto de grupo
<b>TEMAS DE LOS MÓDULOS DEL TALLER REUNION</b>	
<b>NORMATIVA DE LA OACI , DOCUMENTACIÓN Y PLANES MUNDIALES Y REGIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ADS –B Y REVISIÓN DEL CONCEPTO OPERACIONAL (CONOPS) ADS-B REGIONAL</b>	
09:30 – 10:00	<ul style="list-style-type: none"><li>Visión Global- Consideración de Vigilancia (GANP) Mayda Avila</li></ul>
10:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"><li>Planes Regional NAM/CAR/SAM (Sistemas de Vigilancia) Onofrio Smarrelli/Mayda Ávila</li></ul>
10:30-11:00	Pausa para el café
11:00-11:30	<ul style="list-style-type: none"><li>Documentos OACI, Sistemas de Vigilancia Onofrio Smarrelli</li></ul>
11:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>Análisis de Riesgo en Sistemas de Vigilancia OACI, Mayda Avila</li></ul>
<b>ESTADO DEL EQUIPAMIENTO A BORDO ADS B Y DESARROLLO FUTURO Y EXPERIENCIA EN EL USO DE LOS SISTEMAS ADS B</b>	
12:00-12:30	<ul style="list-style-type: none"><li>ADSB Boeing Perspective</li></ul>
12:30-13:30	Pausa almuerzo
13:30-14:00	<ul style="list-style-type: none"><li>Hoja de ruta Embraer Embraer, Luiz Madeira</li></ul>
14:00-14:30	<ul style="list-style-type: none"><li>Vigilancia Dependiente Automática -Broadcast (ADS-B) -- FAA Paul Von Hoene (Presentación vía WEB)</li></ul>
14:30-15:30	<ul style="list-style-type: none"><li>Implementación de ADS-B en Nav Canadá Carole Stewart-Green</li></ul>
15:30-16:00	Pausa para el café
16:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>Tecnología ADS-B, Australia Lecciones Greg Dunstone</li></ul>



Martes 14 de noviembre de 2017

## ESTADO DEL EQUIPAMIENTO A BORDO ADS B Y DESARROLLO FUTURO Y EXPERIENCIA EN EL USO DE LOS SISTEMAS ADS B

09:00-09:30

- FAA-Programa ADS-B \_Mejores Practicas  
Tim Schroeder (Presentación vía web)

09:30-10:00

- FAA- Organización de Gestión del Programa ATO  
Tim Schroeder (Presentación vía web)

## SISTEMAS DE PROCESAMIENTO E INTEGRACIÓN DE DATOS ADS B

10:00-10:30

- ADS-B, Multilateración y Soluciones de Superficie (INDRA)  
Dennis Pancorbo

10:30-11:00

Pausa para el café

11:00-11:45

- Soluciones de Vigilancia (Thales)  
Frederic Cuq

11:45-12:30

- ADS-B Satelital (Aireon)  
Ana Persiani

12:30-13:30

Pausa para el almuerzo

13:30-14:30

- Tecnología y aplicaciones ADS-B (Frequentis)  
Peter Cornelius

14:30-15:00

- Uso de herramientas para medir los niveles de servicio (INDRA)

15:00-15:30

Coffee Break

15:30-16:30

- Herramientas Software Evaluación Vigilancia (COCESNA)



Miércoles 15 de noviembre de 2017

**REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ADS B POR PARTE DE LOS ESTADOS DE LAS REGIONES  
NAM/CAR/SAM**

**09:00-10:30**

- Presentaciones de los Estados  
Bolivia  
Brasil  
COCESNA

**10:30-11:00** Pausa para el café

**10:30-12:30**

- Presentaciones de los Estados  
Cuba  
Mexico  
Panama  
Venezuela

**12:30-13:00** Pausa para el almuerzo

**REVISIÓN DE LOS PROGRAMAS REGIONALES E INTERREGIONALES PARA COMPARTIR DATOS DE  
VIGILANCIA**

**13:00-13:30**

- *Programas regionales e interregionales para compartir datos de vigilancia  
OACI Mayda Avila/ Onofrio Smarrelli*

**13:30-15:00**

- Grupo de Tarea para la Implementación de los Sistemas de Vigilancia  
Aeronáuticos

**15:00-15:30** Pausa para el café

**15:30-17:00**

- *Continuación Grupo de tareas para la implementación de ADS-B*



**Jueves 16 de noviembre de 2017**

## **REVISIÓN DE LAS RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES**

**09:00-10:30**

- **Revisión de las recomendaciones y conclusiones**

**10:30-11:00**

**Pausa para el café**

**11:00-12:00**

- **Revisión de las recomendaciones y conclusiones**
- **Clausura**



ICAO

UNITING AVIATION

## INFORMACION GENERAL

Favor encontrar todas las presentaciones del taller reunión en la siguiente pagina WEB :

[https://www.icao.int/SAM/Pages/ES/MeetingsDocumentation\\_ES.aspx?m=2017-ADSB](https://www.icao.int/SAM/Pages/ES/MeetingsDocumentation_ES.aspx?m=2017-ADSB)



# INFORMACION GENERAL



**Internet**



**no celular / emails**



**Usar gafetes de identificación**



**Puntualidad**



**Participación**



**Usar taxi autorizados**



ICAO

UNITING AVIATION

**INFORMACION GENERAL**

# Oficina Regional Sudamericana



**Av. Víctor Andrés Belaúnde 147**

**Centro Empresarial Real, Torre Cuatro, Piso 4**

**San Isidro**

**Teléfono: +511 611 8686**

**Fax: +511 611 8689**

**E-mail: [icaosam@icao.int](mailto:icaosam@icao.int)**



ICAO

UNITING AVIATION

# INFORMACION GENERAL

**Situaciones de emergencia, sírvase llamar al Centro de Operaciones del Departamento de Seguridad y Protección de las Naciones Unidas (UNDSS) del Perú:**

- **Asistencia 24 Horas - 365 días**
- **625-9090**
- **997-571-003**
- **997-571-008**



## EN CASO DE SISMO...



Mantenga la calma.



NO UTILIZAR EN  
SISMO O INCENDIO

Aléjese de las ventanas; no salga por los balcones; no utilice ascensores.



Ubíquese en las zonas de seguridad internas previamente identificadas.



Evacue el lugar solamente si las condiciones lo permiten, caso contrario, minimice sus movimientos.

## EN CASO DE SISMOS

### SALIDAS DE EMERGENCIA

- a) Ubicada frente al área de ascensores, se encuentran dos escaleras para emergencias.
- b) Descienda las escaleras.
  - No empuje
  - No corra;
  - manténgase en fila siguiendo una sola dirección;
  - hable lo menos posible.
- d) Salga del edificio para que la gente que vaya evacuando a continuación suyo tenga paso libre.
- e) Una vez afuera del edificio y con el mismo a su espalda, diríjase hacia su izquierda hacia el lugar de evacuación, que se encuentra cruzando la Avenida Víctor Andrés Belaúnde.
- f) En todo momento preste atención a las indicaciones que pudiera hacer el equipo de seguridad.





ICAO | UNITING AVIATION



North American  
Central American  
and Caribbean  
(NACC) Office  
Mexico City

South American  
(SAM) Office  
Lima

ICAO  
Headquarters  
Montreal

Western and  
Central African  
(WACAF) Office  
Dakar

European and  
North Atlantic  
(EUR/NAT) Office  
Paris

Middle East  
(MID) Office  
Cairo

Eastern and  
Southern African  
(ESAF) Office  
Nairobi

Asia and Pacific  
(APAC) Office  
Bangkok



**Thank You**