



## **ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL**

### **CUARTA REUNIÓN ANUAL DE COORDINADORES DEL PROGRAMA NACIONAL DE SEGURIDAD OPERACIONAL (SSP)**

#### **INFORME**

Lima, Perú, 16 al 18 de marzo de 2015

Preparado por: Lía Ricalde OR/AGA  
Verónica Chávez OR/AT

Marzo de 2015



La designación empleada y la presentación del material en esta publicación no implican expresión alguna por parte de la OACI referente al estado jurídico de cualquier país, territorio, ciudad o área, ni de sus autoridades, o relacionados con la delimitación de sus fronteras o límites.



Cuarta Reunión Anual de Coordinadores del Programa Nacional de Seguridad Operacional (SSP)

Lima, Perú, 16 al 18 de marzo de 2015

**Índice**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Índice.....	1
Antecedentes.....	2
Lugar y Duración de la Reunión .....	2
Ceremonia de apertura y otros asuntos .....	2
Organización del Seminario/Reunión .....	2
Idiomas de Trabajo.....	2
Agenda de la Reunión .....	3
Asistencia .....	4
Lista de Participantes .....	4
Conclusiones .....	4
Recomendaciones .....	4
Apéndice A – Lista de Participantes .....	7
Apéndice B – Encuesta sobre Implementación de SSP, SMS y RST – Marzo 2015 .....	9

**Antecedentes**

En la Cuarta Reunión de Coordinadores de SSP de la Región SAM y con la finalidad de medir los avances en la implementación del SSP por parte de los Estados y en apoyo de la Declaración de Bogotá, se realizó una encuesta de seguimiento a los avances alcanzados por los Estados miembros de la Región en la implementación de sus programas estatales de seguridad operacional (SSP) y sistemas de gestión de la seguridad operacional (SMS), así como el progreso del trabajo realizado por los equipos de Seguridad Operacional en Pista (RST).

**Lugar y Duración de la Reunión**

La Cuarta Reunión de Coordinadores de SSP de la Región SAM se realizó en la Sala de Reuniones Jorge Chavez de la Oficina Sudamericana de la OACI, Lima, Perú, del 16 al 18 de marzo de 2015.

**Apertura**

El señor Onofrio Smarrelli, Oficial de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI, dio la bienvenida a los participantes, en nombre del Director Regional, mencionando la importancia de este evento para el fortalecimiento de la seguridad operacional de la Región e inaugurándolo oficialmente.

**Organización de la Reunión**

Las sesiones de la reunión se llevaron a cabo de 09:00 a 15:30 horas, con excepción del día miércoles, 18 de marzo, que se concluyó a las 13:45 horas.

Durante la Reunión, el Sr. Marcelo Ureña, Oficial Regional de Seguridad Operacional presentó un resumen sobre las presentaciones realizadas por los Estados de la Región y miembros del Sistema Regional para la Vigilancia de la Seguridad Operacional (SRVSOP) en la Segunda Conferencia de Alto Nivel de Seguridad Operacional organizado por la sede de OACI. Asimismo, presentó los planes para la implementación del Mecanismo de Cooperación Regional AIG (ARCM) / AIG Regional Cooperation Mechanism (ARCM).

Posteriormente, la Reunión tomó nota sobre los indicadores de la Declaración de Bogotá, resaltándose la metodología seguida por la Región para medir el avance de la implementación del SSP y SMS. Los delegados de 8 Estados SAM participantes en la Reunión, realizaron presentaciones sobre el estado de implementación en sus Estados del SSP, SMS y RST, así como los principales problemas encontrados.

Las presentaciones de la agenda han sido colocadas en la página web de la oficina SAM de OACI para fácil acceso de los participantes:

<http://www.icao.int/SAM/Pages/MeetingsDocumentation.aspx?m=2015-SMSSPRST4>

**Idiomas de Trabajo**

El idioma de trabajo de la reunión fue español.

Agenda de la Reunión de Coordinadores SSP

Día/Day	Horario/Schedule	Actividad/Activity
<b>Lunes 16 de marzo / Monday 16 March</b>	08:30 - 09:00	Registro de Participantes / Registration of participants
	<b>09:00 - 09:15</b>	<b>Apertura de la Reunión / Opening</b>
	09:15 - 10:00	Resultados de la Segunda Conferencia de Seguridad Operacional de Alto Nivel (HLSC) / Results of the Second High Level Safety Conference (HLSC), <b>Marcelo Ureña</b>
	<b>10:00 - 10:30</b>	<b>Pausa / Coffee break</b>
	10:30 - 11:45	Declaración de Bogotá - Actualización de la implementación del SSP/SMS/RST en los Estados de la Región SAM / Declaration of Bogota - SSP/SMS/RST implementation update in States of the SAM Region, <b>Veronica Chavez</b>
	11:45 - 13:00	Mecanismo de Cooperación Regional AIG (ARCM) / AIG Regional Cooperation Mechanism (ARCM), <b>Marcelo Ureña / Marcio Abreu</b>
	<b>13:00 - 13:30</b>	<b>Pausa / Coffee break</b>
	13:30 - 14:30	Avances de <b>ARG</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>ARG's</b> progress in Safety Management
14:30 - 15:30	Avances de <b>BOL</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>BOL's</b> progress in Safety Management	
<b>Martes 17 De Marzo / Tuesday 17 March</b>	09:00 - 10:00	Avances de <b>BRA</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>BRA's</b> progress in Safety Management
	<b>10:00 - 10:30</b>	<b>Pausa / Coffee break</b>
	11:00 - 12:00	Avances de <b>CHI</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>CHI's</b> progress in Safety Management
	12:00 - 13:00	Avances de <b>COL</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>COL's</b> progress in Safety Management
	<b>13:00 - 13:30</b>	<b>Pausa / Coffee break</b>
	13:30 - 14:30	Avances de <b>ECU</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>ECU's</b> progress in Safety Management
14:30 - 15:30	Avances de <b>PAN</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>PAN's</b> progress in Safety Management	
<b>Miércoles 18 de marzo / Wednesday 18 March</b>	09:00 - 10:00	Avances de <b>PAR</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>PAR's</b> progress in Safety Management
	10:00 - 11:00	Avances de <b>PER</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>PER's</b> progress in Safety Management
	<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Pausa / Coffee break</b>
	11:30 - 12:30	Avances de <b>URU</b> en Gestión de la Seguridad Operacional / <b>URU's</b> progress in Safety Management
	12:30 - 13:30	Avance de las métricas del SSP/SMS/RST en la Región / Progress of SSP/SMS/RST metrics in the Region
	<b>13:30 - 13:45</b>	<b>Clausura / Closing</b>

## Asistencia

La Reunión contó con la participación de 19 participantes de 9 Estados de la Región SAM y un Estado de la Región CAR como observador.

## Lista de Participantes

La lista de participantes se encuentra en el **Apéndice A** al presente informe.

## Conclusiones

Con la finalidad de medir los avances en la implementación del SSP por parte de los Estados y en apoyo de la Declaración de Bogotá, cada Estado SAM participante en la Reunión presentó los resultados de la encuesta de seguimiento a los avances alcanzados por los Estados miembros de la Región en la implementación de sus programas estatales de seguridad operacional (SSP), sistemas de gestión de la seguridad operacional (SMS) y equipos de seguridad de pista (RST).

Asimismo, para la Reunión se solicitó que cada Estado presentara un ejemplo sobre un análisis de riesgo realizado en su sistema. Solo Brasil ha incluido en su presentación el ejemplo solicitado, el cual ha servido para demostrar su implementación y difundir el concepto práctico de un análisis de riesgo.

De las exposiciones realizadas por los Estados, se observó que si bien se viene cumpliendo con el desarrollo y actualización el análisis de brecha (GAP analysis) del SSP de manera periódica, la herramienta del iSTARS no viene siendo utilizada, por lo que no existe evidencia sobre el avance de esta pregunta de la encuesta.

Asimismo, se comprobó que varios de los Estados participantes han realizado avances sobre los informes de seguridad operaciones y su divulgación interna. Sin embargo, aún se encuentra pendiente la integración de la información con los que cuenta actualmente el sistema de seguridad del Estado. Por ejemplo: no se observa la incorporación en el SSP de la información proveniente de las inspecciones de seguridad operacional basadas en el Plan de Vigilancia Operacional de las AAC.

Se reiteró la necesidad de reformular el proyecto de modelo de ley de protección a las fuentes de información, que contribuiría en los de informes del SSP.

Por otro lado, los Estados participantes completaron la encuesta para actualizar la métrica del SSP y SMS en cumplimiento con la Declaración de Bogotá. Los resultados obtenidos de la misma se encuentra en el **Apéndice B** al presente informe y que indica que a marzo 2015, los avances de seguridad operacional para los 13 Estados acreditados a la Oficina Sudamericana de OACI son:

<i>Año</i>	<i>SSP</i>	<i>SMS</i>	<i>RST</i>
2014	37%	79%	20%
2015	42%	83%	27%



**Recomendaciones**

1. Continuar las reuniones anuales de los coordinadores SSP de los Estados como un foro regional de seguridad operacional.
2. Para las presentaciones en reuniones futuras, los Estados deberían continuar utilizando el formato estándar proporcionado por la oficina regional y que la información ofrecida cuente con el respaldo de la proporcionada en la encuesta.
3. Continuar la capacitación del personal de las AACs en SSP/SMS, aterrizando la teoría en talleres de implementación prácticos y hacerla extensiva a los proveedores de servicio.
4. Instar a los Estados a utilizar la herramienta del iSTARS para completar el GAP análisis del SSP.
5. Continuar implementando los sistemas de gestión de la seguridad operacional y solicitar asistencia a la Oficina Regional si fuera necesario.

## Apéndice A – Lista de Participantes

### Lista de Participantes / List of Participants

#### ARGENTINA

1. Honorio Basualdo
- 2.
3. Gustavo Flores Escalante
4. Alejandro David Bastián

#### BRASIL/BRAZIL

5. José Carlos Gomes
6. Arthur Carlos Guedes Naylor Junior

#### CHILE

7. Alonso Lefno Schaaf

#### COLOMBIA

8. Gustavo Alberto Suarez Penagos
9. Sergio Francisco Velásquez Vega

#### ECUADOR

10. Eduardo Esparza Paula

#### GUATEMALA

11. Luis Aníbal Donis Gil

#### PANAMÁ

12. Julio Antonio Martinis Guerra
13. Ancelmo Joaquín McDonald Posso

#### PARAGUAY

14. Pablo Maldonado Guerrero
15. Eladio Galeano

#### PERÚ

16. Fredy Reynaldo Núñez Munarriz
17. Verónica Pajuelo Salazar
18. Víctor Arcaya López
19. Pedro Ávila y Tello

#### URUGUAY

20. Leonardo Rodríguez

#### OACI

21. Lia Ricalde
22. Verónica Chávez

## LISTA DE PARTICIPANTES – INFORMACIÓN GENERAL

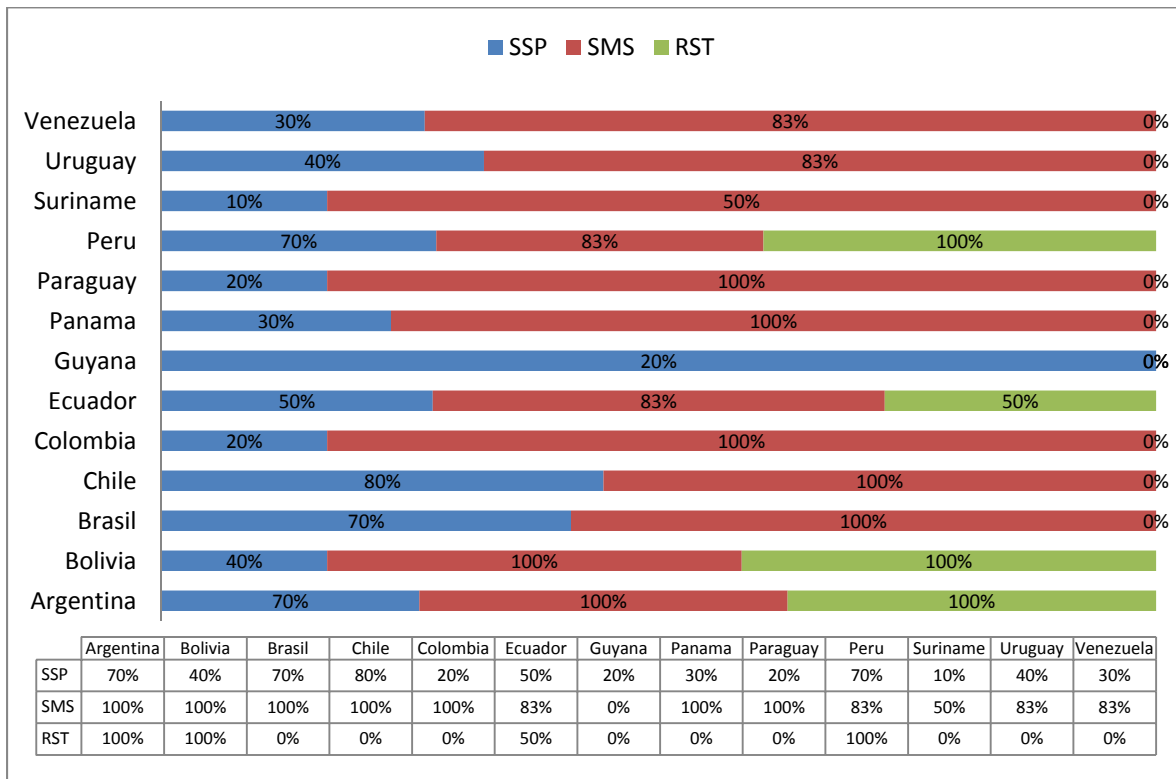
NOMBRE/NAME TÍTULO/POSITION	DIRECCIÓN/ADDRESS DATOS/INFORMATION
<b>ARGENTINA</b>	
<b>Honorio Basualdo</b> Coordinador General SSP	Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Buenos Aires, República Argentina Tel: +54 11 5941 3000 Int. 69771 E-mail: hbasualdo@anac.gov.ar
<b>Gustavo Flores Escalante</b> Jefe División Auditorías de la Seguridad Operacional	Dirección General de Control de Tránsito Aéreo Fuerza Aérea Argentina Buenos Aires, Argentina Tel: +54-011-43176000, Int. 68356 +54 11 1557589169 E-mail: dgcta_dgso@faa.mil.ar ga.floresescalante@hotmail.com.ar
<b>Alejandro David Bastián</b> Jefe División Gestión de la Seguridad Operacional	Dirección General de Control de Tránsito Aéreo Fuerza Aérea Argentina Buenos Aires, Argentina Tel: +54-011-43176000, Int. 68356 +54 11 1531126621 E-mail: aleda_bas@hotmail.com dgcta_dgso@faa.mil.ar
<b>BRASIL</b>	
<b>José Carlos Gomes</b> Jefe Asesoría Seguridad Operacional	Departamento de Control del Espacio Aéreo – DECEA Rio de Janeiro, Brasil Tel: +55 21 2101 6605 Cel: +55 21 99499 6749 E-mail: asegea@decea.gov.br jcarlosgomes@gmail.com
<b>Arthur Carlos Guedes Naylor Junior</b> Jefe de la Sección de Análisis de ASOCEA	Departamento de Control del Espacio Aéreo – DECEA Asesoría de Seguridad Operacional de Control del Espacio Aéreo – ASOCEA Rio de Janeiro, Brasil Tel: +55 21 2139 9674 E-mail: asosan2@decea.gov.br
<b>CHILE</b>	
<b>Alonso Lefno Schaaf</b> Director del Departamento de Prevención de Accidentes	Dirección General de Aeronáutica Civil Clasificador 3, Correo 9, Providencia Santiago, Chile Tel: +562 24392376 E-mail: alefno@dgac.gob.cl
<b>COLOMBIA</b>	
<b>Gustavo Alberto Suarez Penagos</b> Director Estándares de Vuelo	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil Bogotá, Colombia Tel. +571 413 9480 E-mail: gustavo.suarez@aerocivil.gov.co
<b>Sergio Francisco Velásquez Vega</b> Inspector de Seguridad Aérea Grupo Gestión de Seguridad Operacional	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil Bogotá, Colombia Tel. +571 296 2407 E-mail: sergio.velasquez@aerocivil.gov.co

NOMBRE/NAME TÍTULO/POSITION	DIRECCIÓN/ADDRESS DATOS/INFORMATION
<b>ECUADOR</b>	
<b>Eduardo Esparza Paula</b> Inspector Piloto – Coordinador del SSP	Dirección General de Aviación Civil Quito, Ecuador Tel: +593 2 294 7400, Ext. 4837 E-mail: eduardo.esparza@aviacioncivil.gob.ec
<b>GUATEMALA</b>	
<b>Luis Anibal Donis Gil</b> Coordinador SSP	Dirección General de Aeronáutica Civil Ciudad de Guatemala, Guatemala Tel: +502 599 85236 E-mail: luis_donis@dgac.gob.gt
<b>PANAMA</b>	
<b>Julio Antonio Martinis Guerra</b> Secretario General	Autoridad Aeronáutica Civil Panamá, República de Panamá Tel: +507 501 9400, Ext. 9450/9457/9408 E-mail: jmartinis@aeronautica.gob.pa mcruz@aeronautica.gob.pa
<b>Ancelmo Joaquín McDonald Posso</b> Director de Gestión de la Calidad y Seguridad Operacional	Autoridad Aeronáutica Civil Panamá, República de Panamá Tel: +507 501 9524 E-mail: amcdonald@aeronautica.gob.pa
<b>PARAGUAY</b>	
<b>Pablo Maldonado Guerrero</b> Jefe de Auditoría Técnica	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, 6° piso Av. Mariscal López y 22 de Setiembre Asunción, Paraguay Tel: +595 21 230 188 E-mail: asedac@dinac.gov.py palmalgue@gmail.com
<b>Eladio Galeano</b> Asesor Jurídico	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, 2° piso Av. Mariscal López y 22 de Setiembre Asunción, Paraguay Tel: +595 21 204 205 Cel: +595 991 782 572 E-mail: eladiogaleano@hotmail.com
<b>PERÚ</b>	
<b>Fredy Reynaldo Núñez Munarriz</b> Coordinador Técnico de Seguridad Operacional	Dirección General de Aeronáutica Civil Ministerio de Transportes y Comunicaciones Jr. Zorritos No. 1203 Lima, Perú Tel: +511 615 7800, Anexos 1195, 1515 E-mail: fnunez@mtc.gob.pe
<b>Verónica Pajuelo Salazar</b> Abogada	Dirección General de Aeronáutica Civil Ministerio de Transportes y Comunicaciones Jr. Zorritos No. 1203 Lima, Perú Tel: +511 615 7800, Anexo 1181 E-mail: vpajuelo@mtc.gob.pe

NOMBRE/NAME TÍTULO/POSITION	DIRECCIÓN/ADDRESS DATOS/INFORMATION
<b>Víctor Arcaya López</b> Inspector de Seguridad Operacional	Dirección General de Aeronáutica Civil Ministerio de Transportes y Comunicaciones Jr. Zorritos No. 1203 Lima, Perú Tel: +511 615 7800, Anexo 1195 E-mail: varcaya@mtc.gob.pe
<b>Pedro Ávila y Tello</b> AIG – CIAA	Dirección General de Aeronáutica Civil Ministerio de Transportes y Comunicaciones Jr. Zorritos No. 1203 Lima, Perú Tel: +51 996 598 296 E-mail: pavila@mtc.gob.pe
<b>URUGUAY</b>	
<b>Leonardo Rodríguez</b> Inspector SSP	Dirección Nacional de Infraestructura Aeronáutica - DINACIA Canelones, Uruguay Tel: +598 2 26040408, Int. 4044 E-mail: lrodriguez@dinacia.gub.uy
<b>OACI/ICAO</b>	
<b>Lia Ricalde</b> Oficial Regional de Aeródromos y Ayudas Terrestres	Oficina Regional Sudamericana (SAM) Av. Víctor Andrés Belaúnde No.147 Centro Empresarial Real, Torre 4, Piso 4 San Isidro, Lima 27, Perú Tel: +511 611 8686 Fax: +511 611 8689 E-mail: lricalde@icao.int Web: <a href="http://www.icao.int/SAM">http://www.icao.int/SAM</a>
<b>Verónica Chávez</b> Oficial Regional de Asistencia Técnica	Oficina Regional Sudamericana (SAM) Av. Víctor Andrés Belaúnde No.147 Centro Empresarial Real, Torre 4, Piso 4 San Isidro, Lima 27, Perú Tel: +511 611 8686 Fax: +511 611 8689 E-mail: vchavez@icao.int Web: <a href="http://www.icao.int/SAM">http://www.icao.int/SAM</a>

Apéndice B – Cuadros de Resultados de la Encuesta sobre Implementación de SSP, SMS y RST – Marzo 2015

Cuadro 1. Resultados por Estado de la Encuesta sobre Implementación del SSP, SMS y RST de Marzo 2015



Nota: Los resultados indicados de Guyana y Venezuela corresponden a lo informado el año 2014.

Cuadro 2. Comparado del avance de la implementación del SSP, SMS y RST Regional

