



**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

Seguimiento de implantación de las prioridades de seguridad operacional

SEGUIMIENTO EN LAS METAS CORRESPONDIENTES A LA IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL DE SEGURIDAD OPERACIONAL (SSP) Y DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
Esta nota de estudio (NE) presenta información actualizada sobre el seguimiento de las metas de seguridad operacional que fueron establecidas en la Declaración de Bogotá, respecto a la implantación del programa estatal de seguridad operacional (SSP) y del sistema de gestión de la seguridad operacional (SMS)	
Referencias:	
<ul style="list-style-type: none">Informe de la Cuarta Reunión de Directores de Navegación Aérea y Seguridad Operacional de la Región SAM (Lima, Perú, 02 al 04 de octubre de 2017)Séptima Reunión de implantación del SSP (23 al 27 de abril de 2018)	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional</i>

1. Introducción

1.1 Durante la Décimo Tercera Reunión de Autoridades de Aviación Civil de Sudamérica (RAAC/13), (Bogotá del 4 al 6 de diciembre de 2013), los Estados SAM se comprometieron, a través de la Declaración de Bogotá, en alcanzar las siguientes metas regionales respecto a la implantación del programa estatal de seguridad operacional (SSP) y del sistema de gestión de la seguridad operacional (SMS):

- *67% de implementación del SSP; y*
- *100% en la capacidad de la vigilancia de los SMS de los proveedores de servicios.*

1.2 La medición de estos avances se realizó en la Quinta reunión celebrada en Lima, Perú, del 07 al 11 de noviembre de 2016. Los detalles de esta medición se analizan en el párrafo siguiente.

2. Seguimiento de las metas correspondientes a la implantación del SSP y SMS

Programa estatal de seguridad operacional (SSP)

2.1.1 A partir del año 2013, la Oficina SAM creó la Reunión de implantación del SSP, y en su Quinta reunión celebrada en Lima, Perú, del 07 al 11 de noviembre de 2016, se analizó el nivel de implantación del SSP en los Estados SAM.

2.1.2 En esta reunión, algunos Estados mostraron mayor avance que otros, por lo que se acordó iniciar la implantación del programa desde el primer elemento de la primera fase de implantación del SSP y buscar un mecanismo para que todos los Estados pudieran avanzar al mismo tiempo. En este sentido Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y Venezuela expresaron su intención de participar en un proyecto piloto para la implantación del SSP hasta fines de 2018.

4.1.1 El proyecto piloto para la implantación del SSP en los Estados de Sudamérica, se lanzó el 16 de marzo de 2017, con los siete (7) Estados antes indicados, posteriormente Guyana, Argentina, Uruguay y Paraguay solicitaron ingresar al proyecto piloto. Al momento los 11 Estados referidos son miembros activos del proyecto piloto de implantación del SSP en Sudamérica.

2.1.3 El objetivo del proyecto piloto es desarrollar legislación, reglamentación, material de orientación, procesos, mecanismos y sistemas modelos relacionados con la gestión de la seguridad operacional para apoyar a los Estados SAM en la implantación del SSP en un período de dos años

2.1.4 Para asegurar la implantación del SSP en los 11 Estados miembros del proyecto piloto, dichos Estados acordaron cumplir con un plan de implantación del SSP. Al momento, los Estados se encuentran cumpliendo las Fases 1, 2, 3 y 4 del proceso de implantación del SSP. En el **Apéndice A** se presenta el avance de los Estados en cuenta a las fases del proceso de implantación del SSP.

Seguridad Operacional (SMS)

2.1.5 Una vez que los Estados SAM implanten el SSP, se procederá a la medición del SMS en cada uno de ellos.

3. Acciones sugeridas:

3.1 Se invita a la Reunión de Directores de Seguridad Operacional a:



- a) tomar conocimiento de la información presentada en esta nota de estudio y **Apéndice A**;
- b) analizar y comentar sobre el desempeño del proyecto piloto; y
- c) evaluar el avance de sus Estados a fin de tomar las acciones pertinentes que les permita a sus Estados finalizar la implantación del SSP hasta fines de diciembre 2018.

APÉNDICE A

AVANCE DE LOS ESTADOS SAM EN EL MARCO DEL PROYECTO PILOTO

FASE 1 / PHASE 1

	Org. Apod y Eje. Res / Holder organization and the accountable executive 1.2 (i) a)			Equipo Imple / SSP implementation team 1.2 (i) b)			Análisis brechas / Gap analysis 1.2 (i) c)			Plan Imple / Implementation plan 1.2 (i) d)			Comit. Coord. SSP / SSP coordination mechanism 1.2 (i) e)			Doc. SSP / SSP documentation 1.2 (i) f)			Capac. interna, comunic. y distribuc. de información / Internal training, communication and dissemination of safety information 4.1			Capac. externa, comunic. y distribuc. de información / External training, communication and dissemination of safety information 4.2			
	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	
1. Argentina			En proceso	Completado					En proceso		No completado				En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
2. Bolivia	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso			En proceso	
3. Chile	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			
4. Colombia	Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso	Completado					En proceso			En proceso	
5. Ecuador			En proceso	Completado			Completado			Completado	Completado							En proceso			En proceso			En proceso	
6. Guyana	Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
7. Panamá			En proceso	Completado			Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso		No completado		
8. Paraguay	Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
9. Perú	Completado			Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
10. Uruguay	Completado			Completado					En proceso			En proceso	Completado					En proceso			En proceso			En proceso	
11. Venezuela	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado					En proceso			En proceso	

 Completado
 En proceso
 No completado


FASE 2 / PHASE 2

	Marco Legis / National safety legislative framework 1.1			Responsabilidad / Safety management responsibilities and accountabilities 1.2 (ii) a)			Politica y Objetivos / State safety policy and objectives 1.2 (ii) b)			AIG Indep / Accident and serious incident investigation process self-contained 1.3			Politica de cumplimiento / Basic enforcement (penalty) legislation 1.4 (i)			Vigilancia / Safety oversight and surveillance 3.1 (2) (i)			Educación / Facilitate and promote SMS education for service providers 2.1 (i)			SDCPS 3.2 (i)			Capac. interna, comunic. y distribuc. de información / Internal training, communication and dissemination of safety information 4.1			Capac. externa, comunic. y distribuc. de información / External training, communication and dissemination of safety information 4.2			
	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	Si	No	En proceso	
1. Argentina			En proceso			En proceso			En proceso	Completado					En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
2. Bolivia			En proceso			En proceso			En proceso		No completado				En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	
3. Chile	Completado			Completado			Completado				No completado		Completado			Completado		Completado			Completado			En proceso	Completado			Completado			En proceso
4. Colombia	Completado			Completado			Completado				No completado		Completado			Completado		Completado			Completado			No completado			En proceso			En proceso	
5. Ecuador			En proceso			En proceso			En proceso		No completado				En proceso		No completado		No completado			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
6. Guyana			En proceso			En proceso			En proceso		No completado				En proceso		Completado		No completado			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
7. Panamá			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso		No completado		No completado			En proceso			En proceso			No completado			En proceso
8. Paraguay			En proceso			En proceso	Completado				No completado		Completado			No completado		Completado			No completado			En proceso			En proceso			En proceso	
9. Perú	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado				Completado		Completado			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
10. Uruguay	Completado					En proceso	Completado			Completado			Completado			No completado		Completado			No completado			En proceso			En proceso			En proceso	
11. Venezuela	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			No completado		En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso	

■ Completado
■ En proceso
■ No completado




FASE 3 / PHASE 3

	Política/regulación de cumplimiento 1.4 (ii) (a) / Pramulgate enforcement policy/regulation 1.4 (ii) (a)			Política/regulación de cumplimiento 1.4 (ii) (b) / Pramulgate enforcement policy/regulation 1.4 (ii) (b)			Política/regulación de cumplimiento 1.4 (ii) (c) / Pramulgate enforcement policy/regulation 1.4 (ii) (c)			Política/regulación de cumplimiento 1.4 (ii) (4) / Pramulgate enforcement policy/regulation 1.4 (ii) (4)			Reglamentar y guiar para implementar el SMS 2.1 (ii) / Develop harmonized regulations requiring SMS implementation 2.1 (ii)			Sistema de recopilación e intercambio de datos (3.2 (i) (a) / Establish safety data collection and exchange systems (3.2 (i) (a))			Indicador de resultados con objetivo y alerta (3.2 (i) (b) / establish high consequence State safety performance indicators and			Capac. interna, comunic. y distribuc. de información / Internal training, communication and dissemination of safety information 4.1			Capac. externa, comunic. y distribuc. de información / External training, communication and dissemination of safety information 4.2		
	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso
1. Argentina			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
2. Bolivia			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
3. Chile	Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado			Completado		
4. Colombia		No completado																En proceso						En proceso			
5. Ecuador			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
6. Guyana			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso
7. Panamá			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso		No completado	En proceso
8. Paraguay		No completado																									
9. Perú		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso		No completado	En proceso
10. Uruguay		No completado																									
11. Venezuela			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			En proceso			Completado			En proceso

 Completado
 En proceso
 No completado

FASE 4 / PHASE 4

	Revisar y acordar indicadores con los proveedores de servicio 2.2			Incorporar SMS e indicadores del proveedor de servicios en la vigilancia 3.1 (ii)			Implementar y tomar de notificación voluntaria/confidencial 3.2 (ii) (a)			Establecer indicadores avanzados con objetivos y alertar 3.2 (ii) (b)			Intercambio y compartición de información de SO con proveedores de servicios y otras Entidad 3.2 (ii) (c)			Inspeccionar basados en el análisis de riesgo 3.3			Establecimiento de mecanismo de revisión interna que aborde el SSP			Capac. interna, comunic. y distribuc. de información / Internal training, communication and dissemination of safety information 4.1			Capac. externa, comunic. y distribuc. de información / External training, communication and dissemination of safety information 4.2			
	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	SI	No	En proceso	
1. Argentina																												
2. Bolivia																												
3. Chile																												
4. Colombia																												
5. Ecuador																												
6. Guyana																												
7. Panamá																												
8. Paraguay																												
9. Perú																												
10. Uruguay																												
11. Venezuela																												

 Completado
 En proceso
 No completado