



ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL
Oficina Regional Sudamericana - Proyecto Regional RLA/99/901
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional
Vigésima Reunión de Coordinación con los Puntos Focales del SRVSOP
(Plataforma GoToMeeting, 1ro. y 2 de septiembre de 2022)

Asunto 5: Programa de trabajo del SRVSOP para el año 2023

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

Resumen

Esta nota de estudio presenta a consideración de la Vigésima Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/20), la propuesta del programa de trabajo del SRVSOP para el año 2023 que sería sometida a la aprobación de la Junta General.

1. Antecedentes

1.1 De conformidad con el Artículo 7 del Reglamento del SRVSOP, corresponde a la Junta General aprobar el programa anual de trabajo, así como examinar y aprobar el presupuesto anual y el régimen financiero.

1.2 La Décimo Octava Reunión de la Junta General del SRVSOP (Bogotá, Colombia, 16 y 17 de junio de 2008) amplió los términos de referencia de la Reunión de Puntos Focales, e incorporó entre sus responsabilidades la de preparar para la consideración de la Junta General, la propuesta del programa de trabajo del siguiente año.

2. Propuesta del programa de trabajo para el año 2023

2.1 En cumplimiento a lo indicado, la Secretaría pone a consideración de los Puntos Focales el programa de trabajo para el año 2023, el cual continúa orientado a la consolidación del proceso de armonización de los reglamentos y procedimientos de acuerdo con la estrategia de desarrollo, armonización y adopción de los LAR, comprendiendo actividades de armonización, tareas a cargo de equipos multinacionales de expertos, programas de instrucción, asesoramiento a los Estados y reuniones.

2.2 La propuesta del programa de trabajo del SRVSOP para el año 2023 se presenta en el **Apéndice A**, el Gantt con los costos estimados y el cronograma respectivo en el **Apéndice B** a esta nota de estudio. El programa se divide en las siguientes áreas:

- a) Armonización de las reglamentaciones;
- b) actividades con equipos multinacionales;
- c) actividades de capacitación y seminarios;
- d) asesoramiento a los Estados; y
- e) reuniones.

3. Acción sugerida

Se invita a la Vigésima Reunión de Coordinación con los Puntos Focales a:

- a) Tomar conocimiento de la información presentada en esta nota de estudio y en los Apéndices **A** y **B**; y
- b) analizar, comentar y decidir sobre el programa de trabajo del SRVSOP para el año 2023 propuesto por la Secretaría para ser sometido a la aprobación de la Junta General.

- FIN -

Programa de Actividades del SRVSOP para el año 2023

1. Armonización de la reglamentación

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
Licencias al personal				
PEL 1.1 Actualización de la Circular de asesoramiento sobre los LAR PEL 61, 63 y 65 conforme a la última enmienda aprobada por JG/33.	Propuesta de enmienda aprobada y publicada.	a) Virtual, 16-ene al 3-feb. b) Lima, 6 al 24-feb c) Lima, 27-feb al 3-mar	a) CT y Especialista Regional un b) CT y Especialista Regional. un c) CT	Brindar material guía a los Estados, para apoyar la armonización y la implementación de acuerdos multinacionales. Prioridad Alta
PEL 1.2 Actualización de la Circular de asesoramiento sobre los LAR 141, 142 y 147 conforme a la última enmienda aprobada por JG/33.	Propuesta de enmienda aprobada y publicada.	a) Virtual, 2 al 19-may b) Lima, 22-may al 2-jun c) Lima, 5-9 jun	a) CT y Especialista Regional un b) CT y Especialista Regional. un c) CT	Brindar material guía a los Estados, para apoyar la armonización y la implementación de acuerdos multinacionales con la certificación de CIAC/CEAC Prioridad Alta
PEL 1.3 Desarrollo de modelo de programa de instrucción y evaluación por competencias (Fase 1 y Fase 2).	Propuesta de modelo de programa de instrucción aplicada a una licencia de personal aeronáutico Fase 1 y 2 aprobado y publicado.	Virtual, 6-feb al 31-ago	Equipo multinacional y multidisciplinario / CT	Implementación de la Enmienda 176 del Anexo 1 y cumplimiento de la Conclusión JG 33/04. Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
PEL 1.4 Continuar con el seguimiento a la implementación del SMS en los CIAC 141 Tipo 2 y Tipo 3 en base a la herramienta del SRVSOP.	Informes de teleconferencias trimestrales con los Estados para verificar avances.	a) 1-7 marzo b) 5-9 jun c) 4-8 sep d) 4-7 dic	a) CT/Estados b) CT/Estados c) CT/Estados d) CT/Estados	Apoyo al GASP de la Región SAM para la implementación del SSP. Prioridad alta.
PEL 1.5 Actualizar el EFOD SRVSOP y seguimiento de la armonización LAR PEL con los Estados.	a) EFOD SRVSOP actualizado con Enmiendas de los LAR PEL aprobada por la JG/35. b) Notificación de armonización LAR PEL	a) Lima, 27-30 nov b) Lima, 14-18 agosto	a) CT. b) CT/Estados	Apoyar a la estrategia de armonización del SRVSOP Prioridad alta
PEL 1.6 Actualización del EFOD OACI versus los LAR PEL.	Listado de cumplimiento y notificación de diferencias enviado a los Estados.	Lima, 27-30 nov	CT	Apoyar a la estrategia de armonización del SRVSOP Prioridad alta
Operación de aeronaves				
OPS 1.1 Revisión del material guía sobre la aprobación específica para EDTO	a) Capítulo 9 del Volumen III de la Parte II del MIO, sobre la aprobación específica para EDTO aprobado y publicado b) CA sobre la aprobación específica para EDTO aprobada y publicada	Lima, 1 al 30 abr	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación específica para las operaciones con tiempo de desviación extendido Prioridad alta
OPS 1.2 Revisión del MIO, Parte II, Volumen I	Capítulos 1 al 3 del Volumen I de la Parte II del MIO aprobados y publicados.	Lima, 30 ene al 3 mar	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de certificación de explotadores de servicios

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				aéreos y de incorporación de aeronaves. Prioridad alta
OPS 1.3 Revisión del MIO, Parte II, Volumen II	Capítulos 1 al 4, 6 al 21 y 23 al 25 del Volumen II de la Parte II del MIO aprobados y publicados	Lima, 6 mar al 21 abr y 8 may al 29 dic	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en la aprobación de los programas de instrucción y simuladores de vuelo, pruebas de demostración, evaluación de manuales, programas y sistemas del explotador de servicios aéreos. Prioridad alta
OPS 1.4 Desarrollo del Capítulo 5 del MIO, Parte II, Volumen II	Capítulo 5 del Volumen II de la Parte II del MIO aprobado y publicado	Lima, 24 abr al 23 jun	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en la aprobación de programas de cualificación avanzada e instrucción basada en datos comprobados.
OPS 1.5 Revisión del MIO sobre la aprobación para RNAV 1, 2, 5 y 10 (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre las aprobaciones para RNAV 1, 2, 5 y 10 aprobado y publicado	Lima, 2 al 31 jul	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNAV 1, 2, 5 y 10. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
OPS 1.6 Revisión de las CAs sobre la aprobación para RNAV RNAV 1, 2, 5 y 10 (según Quinta Edición Doc. 9613)	CA sobre las aprobaciones para RNAV 1, 2, 5 y 10 aprobada y publicada	Lima, 2 al 31 jul	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNAV 1, 2, 5 y 10- Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.7 Revisión MIO sobre la aprobación para RNP 1, 2, 4 y 0,3 (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre las aprobaciones para RNP 1, 2, 4 y 0,3 aprobado y publicado	Lima, 1 al 31 ago	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNP 1, 2, 4 y 0,3. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.8 Revisión CAs sobre la aprobación para RNP 1, 2, 4 y 0,3 (según Quinta Edición Doc. 9613)	CA sobre las aprobaciones para RNP 1, 2, 4 y 0,3 aprobada y publicada	Lima, 1 al 31 ago	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNP 1, 2, 4 y 0,3. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.9 Revisión MIO sobre la aprobación para RNP APCH (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre la aprobación para RNP APCH aprobado y publicado	Lima, 1 al 29 set	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNP APCH. Actividad depende de la publicación

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.10 Revisión de la CA sobre la aprobación para RNP APCH (según Quinta Edición Doc. 9613)	CA sobre la aprobación para RNP APCH aprobada y publicada	Lima, 1 al 29 set	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación RNP APCH. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.11 Revisión del MIO sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV aprobado y publicado	Lima, 3 al 31 oct	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación APV/Baro-VNAV. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.12 Revisión de la CA sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV	CA sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV aprobada y publicada	Lima, 3 al 31 oct	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación APV/Baro-VNAV. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
OPS 1.13 Revisión de MIO sobre la aprobación específica para RNP AR APCH (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre la aprobación para RNP AR APCH aprobado y publicado	Lima, 1 al 30 nov	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación específica para RNP AR APCH. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.14 Revisión de la CA sobre la aprobación específica para RNP AR APCH (según Quinta Edición Doc. 9613)	CA sobre la aprobación para RNP AR APCH aprobada y publicada	Lima, 1 al 30 nov	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación específica para RNP AR APCH. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.15 Revisión de MIO sobre la aprobación para A-RNP (según Quinta Edición Doc. 9613)	MIO sobre la aprobación para A-RNP aprobado y publicado	Lima, 1 al 20 dic	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación para A-RNP. Actividad depende de la publicación de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.16 Revisión de la CA sobre la aprobación para A-RNP (según Quinta Edición Doc. 9613)	CA sobre la aprobación para A-RNP aprobada y publicada	Lima, 1 al 20 dic	CT	Brindar orientación actualizada a los Estados en los procesos de aprobación para A-RNP. Actividad depende de la publicación

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				de la Quinta Edición Doc. 9613. Prioridad alta
OPS 1.17 Actualización del EFOD del SRVSOP	Sistema de notificación de cumplimiento y diferencia del SRVSOP actualizado con la Enmienda LAR OPS aprobada por la JG/35 de 2023.	Lima, 4 al 8 dic	CT	Apoyar a la estrategia de armonización del SRVSOP Prioridad alta
OPS 1.18 Actualización del CC/EFOD de la OACI	Anexos 2, 6 y 19 del CC/EFOD de la OACI actualizados y publicados según la Enmienda LAR OPS aprobada por la JG/35 2023.	Lima, 11 al 15 dic	CT	Apoyar los objetivos del SAM-SP y a los Estados. Prioridad alta
OPS 1.19 Revisión del material guía para el transporte sin riesgo de mercancías peligrosas por vía aérea para un enfoque basado en riesgos	a) MIO PII VII Capítulo 17 – Transporte de mercancías peligrosas por vía aérea aprobado y publicado. b) CA sobre el transporte sin riesgo de mercancías peligrosas por vía aérea aprobada y publicada	a) Lima, 30 ene al 3 feb b) Lima, 6 al 10 feb	CT y un especialista regional	Brindar material guía a los Estados, para apoyar la armonización y la implementación de las aprobaciones para el transporte de mercancías peligrosas con un enfoque basado en riesgos Prioridad Alta
Aeronavegabilidad				
AIR 1.1 Armonización y adopción del EFOD del SRVSOP.	EFOD del SRVSOP actualizado con la Enmienda LAR AIR con la última enmienda aprobada por la JG.	Lima, 1-22 dic	CT y Estados	Apoyo al proceso de armonización de los LAR y acuerdos multinacionales.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				Prioridad alta.
AIR 1.2 Actualización del CC/EFOD OACI versus los LAR AIR.	Anexos 7, 8, 16 y 19 CC/EFOD (OACI) actualizado conforme a los Reglamentos AIR publicados y notificados a los Estados del SRVSOP.	Lima, 1-30 nov	CT	Apoyo al proceso de armonización de los LAR y acuerdos multinacionales. Prioridad alta.
AIR 1.3 Revisión del MIA, Parte I y II, y listas de verificación (CL)	Propuesta de enmienda del MIA, Parte IV. MIA aprobado y publicado.	Lima, 1-feb al 30-may	CT	Apoyo al cumplimiento del CE-5 del sistema de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
AIR 1.4 Continuar con el seguimiento de la implementación del SMS en las OMs (Operativo (O)).	Se realizarán 20 teleconferencias en los meses julio, agosto y septiembre para monitorear el avance y lograr un 75% de indicadores en operativos.	a) Teleconferencias del 3-jul al 29-sep Seguimiento todo el año	CT	Apoyo al GASP de la Región SAM para la implementación del SSP. Prioridad alta.
AIR 1.5 Desarrollo de CA aplicable a LSA (requisitos para fabricación)	Propuesta de enmienda de la CA CA aprobada y publicada	Virtual, 2-may al 30-jun	CT y un Especialista de un Estado	Apoyo al cumplimiento del CE-5 del sistema de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
AIR 1.6 Desarrollo de CA aplicable a LSA (certificación de aeronaves)	Propuesta de enmienda de la CA CA aprobada y publicada	Lima, 1-jul al 30-ago	CT	Apoyo al cumplimiento del CE-5 del sistema de vigilancia de la seguridad

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
AIR 1.7 Desarrollo de herramienta para la RBS para explotadores	Herramienta desarrollada, probada y puesta en operación.	Lima, 1-mar al 29-sep	CT y un desarrollador de la aplicación RBS	Apoyo al cumplimiento del CE-7 del sistema de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
AIR 1.8 Apoyo en la parte correspondiente a admisibilidad de la CA sobre la aprobación específica para EDTO	Desarrollo de la parte correspondiente a la admisibilidad	Lima, 3 - 14 abr	CT	Apoyo al cumplimiento del CE-5 del sistema de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
AIR 1.9 Desarrollo de admisibilidad en circulares de asesoramiento PBN basado en la Quinta edición del Doc. 9613 (sujeto a publicación de Doc. por OACI)	a) Desarrollo en las CA PBN la parte correspondiente a la admisibilidad y procedimientos de aprobación específica (aprobación de aeronavegabilidad). b) Revisión de los capítulos del MIO a fin de verificar la referencia aplicable a aeronavegabilidad.	Lima, TBD por dos meses	Un Especialista de un Estado	Apoyo al cumplimiento del CE-5 del sistema de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados del SRVSOP. Prioridad alta.
Aeródromos				

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AGA 1.1 Cruce LAR AGA con SARPS y documentos OACI.	<ul style="list-style-type: none"> a) Archivos actualizados de los LAR con metadatos de referencia de SARPS y documentos de la OACI y eventuales diferencias. b) Completada parte AGA del EFOD del SRVSOP en el Portal SOA; publicado y notificado a los Estados. 	Lima, 1-30 abr	CT.	Necesidad de mantener actualizado diagnóstico del nivel de armonización de los LAR AGA con los SARPS y proveer a los Estados información para que completen el EFOD. Prioridad alta.
AGA 1.2 Análisis de brechas LAR AGA y Circulares con PQ Protocolo AGA 2020.	Listado de preguntas del Protocolo USOAP AGA versión 2020 indicando para cada PQ los documentos del conjunto LAR AGA que están relacionados al cumplimiento de la Pregunta difundida entre los Estados.	Virtual, julio	CT y un experto de la región.	Mantener actualizado el diagnóstico de la situación de los reglamentos y material guía de AGA como ayuda a los Estados para cumplimiento del Protocolo USOAP. Prioridad media.
AGA 1.3 Enmienda LAR 77, 139, 153, 154 y 155.	<ul style="list-style-type: none"> a) Propuesta de enmienda de los reglamentos LAR AGA (77, 139, 153, 154 y 155) para discusión con Panel AGA. b) Propuesta de enmienda de los reglamentos LAR AGA listos para presentación aprobación por parte de la JG. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Agosto-setiembre b) Octubre 	a) CT y expertos Panel AGA.	Mantener actualizado los LAR AGA con las últimas enmiendas del Anexo 14, Anexo 19 y PANS-AGA, e implementar mejoras para facilitar la implantación de los requisitos y aumentar la seguridad operacional. Prioridad alta.
AGA 1.4 Revisión/actualización de material guía para procedimientos del inspector	Enmienda del MIAGA y Manual de procesos y procedimientos (MPP) lista para validación, aprobación y	Lima, 3-28 abr	CT y 1 experto de la región (misión).	Mantener actualizado y/o mejorar el material guía de

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AGA y procesos de la autoridad de reglamentación de aeródromos.	publicación.			procedimientos AGA. Prioridad alta.
AGA 1.5 Revisión/actualización del FO-AGA-001	Borrador de Folleto listo para validación, aprobación y publicación.	Lima, 08-12 may	CT y 1 experto de la región (misión).	Incorporar mejoras al proceso de asistencia de certificación de aeródromos e incluir procedimientos para asistencia de vigilancia. Prioridad media.
AGA 1.6 Revisión del modelo de Manual de Aeródromo.	Material guía del modelo del manual de aeródromo actualizado, aprobado y publicado.	Lima, 02-12 may	CT y 1 experto de la región (misión).	Mantener el modelo de manual de aeródromo actualizado con las últimas enmiendas de los LAR. Prioridad media.
AGA 1.7 Desarrollo material guía para cálculo de distancias declaradas	Material guía validado, aprobado y publicado.	Lima, noviembre	CT	Mejorar material guía para apoyar cumplimiento del Protocolo AGA. Prioridad media.
AGA 1.8 Revisión/actualización CA-AGA-153-010 (seguridad operacional de pista / RST)	Borrador de material guía listo para validación, aprobación y publicación.	Lima, noviembre	CT y 1 experto de la región (virtual)	Incorporar orientaciones del Capítulo 8 del PANS-AGA Tercera Edición y mejorar material guía para orientar la implementación del RST. Prioridad media.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AGA 1.9 Revisión/actualización CA-AGA-153-006 (Gestión del peligro de fauna)	Borrador de material guía listo para validación, aprobación y publicación.	Lima, noviembre	CT y 1 experto de la región (virtual)	Incorporar orientaciones de la 5ª Edición (2020) del Documento 9137 Parte 3. Prioridad media.
AGA 1.10 Desarrollo material guía para diseño y operación de helipuertos.	Borrador de material guía listo para validación, aprobación y publicación.	Lima, noviembre	CT y 1 experto de la región (virtual)	Disponer de material guía para orientar la aplicación de los requisitos del LAR 155 acuerdo el Documento 9261 de la OACI. Prioridad baja.
Servicios de navegación aérea				
ANS 1.1 Análisis de nuevas enmiendas de los Anexos OACI.	Propuesta de enmienda a los LAR para análisis del Panel ANS correspondiente.	a) Lima, 16-20 ene b) Lima, 5-16 jun	CT	Se estima que durante 2022 se pueden emitir de 2 a 3 propuestas de enmienda (PfA) a los Anexos OACI. Prioridad alta
ANS 1.2 Mejora del Manual del inspector (MINAV)	MINAV revisado y actualizado en los aspectos de vigilancia de los ANS y oportunidades de mejora detectadas. a) Fase 4: Capítulos 6 y 7 b) Fase 5: Capítulos 8 y 9 c) Fase 6: Capítulo 10	a) Lima, 9-20 ene b) Lima, 23-ene al 3-feb c) Lima, 6-17 feb	CT	Mejora del MINAV respecto a los cambios en la vigilancia de los ANS. Prioridad alta *Fases 1, 2 y 3 desarrolladas en 2022

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
ANS 1.3 Enmendar el conjunto LAR ANS con nuevos SARPs.	Conjunto LAR ANS actualizado y publicado .	a) Lima, 10-14 abr b) Lima, 28-ago al 1-sep	CT y Paneles ANS	LAR ANS actualizados Prioridad alta
ANS 1.4 Optimización y actualización de las listas de verificación con las últimas Enmiendas a los LAR.	Listas de verificación actualizadas en seguimiento a los LAR enmendados y publicados.	a) Lima, 17-21 abr b) Lima, 4-8 sep	CT	Como resultado de las tareas ANS 1.1 y 1.3 Prioridad alta
ANS 1.5 Actualización EFOD OACI.	Listas de referencia cruzada del Conjunto LAR ANS actualizadas, publicadas y notificadas a los Estados.	Lima, 11-15 sep	CT	Como resultado de la enmienda al conjunto LAR ANS Prioridad alta
ANS 1.6 Seguimiento al reporte de armonización de los LAR ANS.	a) Actualización por parte de los Estados sobre el nivel de armonización y adopción de los LAR ANS, con el soporte del CT.	a) Lima, 24-28 abr b) Lima, 11-15 sep	CT	Seguimiento del reporte del nivel de armonización y adopción del conjunto LAR ANS. Prioridad alta
ANS 1.7 Desarrollo de la documentación y herramienta de la Vigilancia basada en riesgos (RBS) para ATS.	Documentación guía y herramientas de la RBS para ATS publicado y difundido	Virtual, 2-may al 9-jun, y Lima, 12-23 junio.	CT y experto de la región	Implementación de la RBS para el área ATS. Prioridad alta
ANS 1.8 Revisión y desarrollo de guías SMS para ATS.	a) “Guía para un Manual SMS para el proveedor de servicios de navegación aérea” actualizada. b) Desarrollo de una guía para la aceptación del SMS del ATSP.	a) Lima, 20-24 mar b) Lima, 22-may al 9-jun	a) CT b) CT y experto de la región c) CT y experto de la	Actualización de las guías que apoyan la implementación del SMS en el ATS. Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
	c) Desarrollo de guía para evaluación de madurez del SMS del ATS	c) Lima, 11-29 sep	región.	
ANS 1.9 Revisión del Manual para Servicios de Tránsito Aéreo del LAR 211 (MATS LAR 211)	Actualización del Manual para Servicios de Tránsito Aéreo del LAR 211 (MATS LAR 211) publicada	Lima, 10-21 jul	CT y experto de la región	Prioridad alta
ANS 1.10 Desarrollo de un análisis de brechas para la certificación de los servicios de navegación aérea en los Estados del SRVSOP	Análisis de brechas para la certificación ANS difundida entre los Estados	Lima, 16-20 oct	CT	Conocer la realidad de los Estados del SRVSOP respecto a una eventual iniciativa para certificar los ANS. Prioridad media
General				
GEN 1.1 Actualización de procedimientos del manual de calidad del SRVSOP.	Capítulos y procedimientos actualizados con la versión ISO 9001:2015 y mejoras incorporadas.	Lima, 6-feb al 5-may	CT PEL, OPS, AIR, AGA y ANS	Mejorar la gestión de los procedimientos del SRVSOP. Prioridad alta
GEN 1.2 Desarrollo del manual del sistema de instrucción de Inspectores (ITS)	Manual del sistema de instrucción aprobado y publicado	Lima, 7-ago al 24-nov	CT PEL, OPS, AIR, AGA y ANS	Cumplir con lo establecido en la estrategia de capacitación del SRVSOP y fortalecer el CE-4 Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
2. Actividades con equipos multinacionales				
Licencias al personal				
PEL 2.1 Certificación de CIAC o CEAC (Sujeto a solicitud de candidato).	a) Proceso de certificación culminado e informado a los Estados. b) Certificado y ESINS emitidas por los Estados.	TBD	3 inspectores multinacionales y CT PEL	Implementación del Acuerdo de Cooperación Técnica Multinacional de CIACs. Prioridad alta
Aeronavegabilidad				
AIR 2.1 Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Perú.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1-mar al 30-abr	Inspectores de la DGAC de Perú y CT	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.2 Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Ecuador.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1-mar al 30-abr	Inspectores de la DGAC de Ecuador y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.3 Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Colombia.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 2-may al 30-jun	Inspectores de la UAEAC de Colombia y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AIR 2.4 Vigilancia de la OMA SAE Bolivia.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1-jun al 30-jul	Inspectores de la DGAC de Bolivia y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.5 Vigilancia de la OMA CMR SAS Colombia.	a) Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1-mar al 30-abr	Inspectores de la UAEAC de Colombia y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.6 Vigilancia de la OMA Ecocopter de Chile.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1-nov al 30-dic	Inspectores de la DGAC de Chile y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.7 Vigilancia de la OMA CIAC de Colombia.	Realización de la vigilancia por la AAC local. Informe de la vigilancia publicado	Lima, 1 feb – 30 mar	Inspectores de la UAEAC de Colombia y CT.	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.8 Certificación multinacional de OMA 1.	A solicitud de la industria	TBD	Inspectores multinacionales (4) y CT	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AIR 2.9 Certificación multinacional de OMA 2.	A solicitud de la industria	TBD	Inspectores multinacionales (4) y CT	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.10 Certificación multinacional de OMA 3.	a) A solicitud de la industria	TBD	Inspectores multinacionales (4) y CT	Implementación del Acuerdo de cooperación técnica de OMAs LAR 145 multinacionales. Prioridad alta.
AIR 2.11 Seguimiento del cumplimiento del programa IDISR por parte de los Estados.	Análisis trimestrales sobre los resultados provistos en el programa IDISR, conforme al plan de inspecciones de rampa ejecutados por los Estados.	Fechas informe: <ul style="list-style-type: none"> • 30-mar; • 30-jun; • 30-sep; • 15-dic 	CT	Implementación del programa IDISR del SRVSOP y SIMS de la OACI, actividad multinacional OPS temporalmente en AIR. Prioridad alta.
AIR 2.12 Actualización y seguimiento a registro de ingenieros aeronáuticos de la región.	Registro actualizado de ingenieros aeronáuticos.	Todo el año	CT/Estados	Prioridad media.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
Aeródromos				
AGA 2.1 Fases 3 y 4 de Actividad de asistencia a la certificación Tocumen-Panamá	Fases 3 y 4 del proceso realizadas e informe de la asistencia emitido y circulado conforme procedimiento.	Fechas TBD. a) Fase 3: 4 meses (virtual) b) Fase 4: verificación en el terreno (6 días) y pos-verificación (virtual)	CT, Jefe de Equipo y 3 inspectores LAR AGA. (Fase 4: verificación en el terreno, 6 días, CT + 4 inspectores)	Dar seguimiento a la actividad de certificación iniciada el año anterior. Prioridad alta.
AGA 2.2 Fases 1 y 2 de Actividad de asistencia a la certificación en aeródromo a ser definido (Aeródromo #2).	Fases 1 y 2 del proceso realizadas e informe de la asistencia realizada circulado de acuerdo a procedimiento.	Fechas TBD. a) Fase 1: reuniones virtuales (4 meses, virtual) e inspección técnica (5 días). b) Fase 2: reuniones virtuales (1 mes, virtual).	CT y 1 inspector Jefe de Equipo.	Apoyar a los Estados en el seguimiento o inicio de la implementación de la certificación de aeródromos. Prioridad media.
AGA 2.3 Fases 3 y 4 del Actividad de asistencia a la certificación en curso (Aeródromo #2).	Fases 3 y 4 del proceso realizadas e informe de la asistencia realizada emitido y circulado conforme procedimiento.	Fechas TBD. a) Fase 3: 4 meses (virtual) b) Fase 4: verificación en el terreno (6 días) y post verificación(virtual)	CT, Jefe de Equipo y 3 inspectores LAR AGA. (Fase 4: verificación en el terreno, 6 días, CT + 4 inspectores)	Dar seguimiento a la actividad de certificación iniciada el año anterior. Prioridad alta.
AGA 2.4 Actividad de asistencia a la Vigilancia de Aeródromo Certificado (Estado 1).	Informe de la asistencia realizada sobre un proceso de vigilancia de aeródromo que podrá ser adoptado	Fechas TBD a) Fase preparatoria	CT, Jefe de Equipo y 1 inspectores LAR AGA (virtual a ser	Apoyar a los Estados en las actividades de vigilancia de aeródromos certificados

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
	por el Estado como parte de su programa de vigilancia.	(virtual) b) Fase verificación en el terreno (presencial de 6 días) c) Cierre de actividad (virtual)	determinado + 6 días (presencial)	con especialistas multinacionales. Prioridad media.
AGA 2.5 Actividad de asistencia a la vigilancia de Aeródromo Certificado (Estado 2).	Informe de la asistencia realizada sobre un proceso de vigilancia que podrá ser adoptado por el Estado como parte de su programa de vigilancia.	Fechas TBD a) Fase preparatoria (virtual) b) Fase verificación en el terreno (presencial de 6 días) c) Cierre de actividad (virtual)	CT, Jefe de Equipo y 1 inspectores LAR AGA (virtual a ser determinado + 6 días presencial)	Apoyar a los Estados en las actividades de vigilancia de aeródromos certificados con especialistas multinacionales. Prioridad media.
AGA 2.6 Plan de asistencia para implementación ACR-PCR	a) Asistencia virtual realizada por medio de 10 videoconferencias a lo largo del 2023. Acta de seguimiento de las videoconferencias.	1 videoconferencia mensual	CT y expertos AGA de los Estados	Prioridad alta.
AGA 2.7 Plan para implementación de RST	Realización de RST Go Team por solicitud de los Estados	TBD	CT	Prioridad media
Servicios de navegación aérea				
ANS 2.1 Dos ensayos de inspecciones ANS	a) Inspección multinacional realizada y su informe	a) Ensayo 1: 8-12 may	CT y 4 inspectores para 4 áreas ANS	Actividad sujeta a la solicitud formal de los

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
multinacionales a dos Estados de la región.	<p>presentado al Estado para su evaluación y posible uso en la mejora de su vigilancia.</p> <p>b) Retroalimentación para el Comité Técnico con identificación de oportunidades de mejora en los LAR ANS y listas de verificación.</p>	b) Ensayo 2: 2-6 oct		<p>Estados que ayudará a mejorar sus tareas de vigilancia operacional</p> <p>Prioridad alta</p>
Registro de inspectores LAR				
GEN 2.1 Seguimiento al registro de inspectores LAR	Incorporación de nuevos inspectores en PEL, AV/MED, OPS, AIR, AGA y ANS	Lima, todo el año	CT	Actividad continua para incrementar el número de inspectores multinacionales.
3. Actividades de capacitación y seminarios				
Licencias al personal				
PEL 3.1 Curso virtual de técnicas de auditoria.	25 inspectores PEL / MED de los Estados del SRVSOP capacitados.	Virtual, 20-24 mar	Proveedor externo	Mejorar la competencia de inspectores, para incrementar el número de inspectores regionales LAR PEL/MED.
PEL 3.2 Curso virtual de auditor líder	25 inspectores PEL / MED de los Estados del SRVSOP capacitados.	Virtual, 15-26 may	Proveedor externo	Mejorar la competencia de inspectores, para incrementar el número de inspectores regionales

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
				LAR PEL/MED.
PEL 3.3 Curso de Inspector Gubernamental de Licencias (GSI PEL).	30 inspectores de los Estados del SRVSOP capacitados, que aprobaron los cursos de auditor interno y auditor líder.	Lima, 17-24 jul	CT y 1 instructor de la región.	Mejorar la competencia de inspectores, para incrementar el número de inspectores regionales y ampliar número de instructores.
PEL 3.4 Curso de calificación de simuladores de vuelo (LAR 60).	25 Inspectores de las AAC de los Estados del SRVSOP capacitados.	TBD (5 días)	a) 2 instructores en pruebas objetivas y subjetivas. b) Costo por tres días demostración simulador (CEAC Lima).	Desarrollar competencias en inspectores de los Estados en la calificación de simuladores de vuelo y aplicación del LAR 60.
PEL 3.5 Seminario de medicina aeronáutica	Capacitar a especialistas de la región, conforme a número permitido de aforo.	Lima, 6-9-nov	Expositores la Región (4) y CT	Contribuir a fortalecer la capacitación de médicos evaluadores, examinadores y profesionales en medicina aeronáutica.
Aeronavegabilidad				
AIR 3.1 Curso LAR 145/43 dirigido a la industria.	25 personas de la industria capacitadas en la aplicación e interpretación de los reglamentos LAR 145 y 43.	Lima, 23-27 oct	2 Especialistas de la Región (retorno de costo).	Apoyar el proceso de armonización de los LAR y a la implementación del Acuerdo de OMAs. Prioridad alta.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AIR 3.2 Curso de implementación de SMS dirigido a la industria.	25 personas de la industria capacitadas en los procesos de implementación del SMS requeridos en el LAR 145.	Lima, 17-21 jul	2 Especialistas de Región (retorno de costo).	Apoyar el proceso de armonización de los LAR y a la implementación del Acuerdo de OMAs y apoyo al GASP de la Región SAM para la implementación del SSP. Prioridad alta.
AIR 3.3 Curso de certificación de OMAs multinacionales dirigido a los inspectores de aeronavegabilidad	25 inspectores de la AAC capacitadas en los procesos seguidos por los inspectores multinacionales	Lima, 21-25 ago	CT.	Apoyar el proceso de armonización de los LAR y a la implementación del Acuerdo de OMAs. Prioridad alta.
AIR 3.4 Curso sobre Mantenimiento de la aeronavegabilidad y las mejoras de seguridad operacional para aviones de categoría transporte.	25 inspectores de la AAC capacitadas en los procesos seguidos por los inspectores multinacionales	Lima, 13-17 mar	2 Especialistas de Región	Apoyar el proceso de armonización de los LAR y a la implementación del Acuerdo de OMAs. Prioridad alta.
AIR 3.5 Curso LAR 145/43 en los Estados Nota: Captar inspectores para que apliquen a inspectores	4 cursos a dictarse en el Estado, para 25 inspectores, a fin de obtener la postulación de inspectores multinacionales del Estado donde se imparte el curso y capacitar 3 instructores por Estado.	a) Argentina (mayo) b) Ecuador c) Panamá d) Venezuela (febrero)	CT + 3 inspectores del Estado	Apoyar el proceso de armonización de los LAR y a la implementación del Acuerdo de OMAs. Prioridad alta.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
multinacionales e instructores				
Aeródromos				
AGA 3.1 Curso de conocimientos y aplicación de los LAR AGA (GSI AGA)	24 inspectores capacitados en realizado por solicitud de un Estado, con mínimo.	a) Etapa asíncrona virtual: fechas TBD b) Etapa síncrona presencial: c) Lima, 19 -28 de junio (fechas a confirmar).	CT y 1 instructor de la Región	Capacitar nuevos inspectores LAR AGA de los Estados y aumentar la capacidad del SRVSOP de realizar actividades multinacionales. Prioridad media
AGA 3.2 Curso de conocimientos y aplicación de los LAR AGA - recurrente (GSI AGA recurrente)	12 inspectores LAR AGA con conocimientos actualizados sobre el procedimientos LAR AGA	a) Etapa asincrónica virtual: mar – abril b) Etapa sincrónica presencial: Lima, 17-21 abr	CT y 1 instructor de la Región (misión del instructor a Lima)	Proveer capacitación recurrente a inspectores LAR AGA de los Estados y mantener la capacidad del SRVSOP de realizar actividades multinacionales. Prioridad alta
AGA 3.3 Seminario de control de objetos, implantaciones y actividades que pueden afectar negativamente la seguridad o la regularidad de las operaciones aéreas (LAR 77)	Seminario realizado con al menos 15 especialistas capacitados.	a) Etapa asíncrona virtual: mayo b) Etapa síncrona presencial: Lima, 8 - 12 mayo	CT y 1 experto AGA. Seminario presencial (5 días).	Apoyar a los Estados en sus procesos para control de implantaciones y actividades en el entorno de los aeródromos. Prioridad alta.
Servicios de navegación aérea				

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
ANS 3.1 Curso inicial para inspectores ANS.	25 inspectores ANS capacitados sobre el LAR ANS, MINAV, y el proceso de vigilancia.	a) Virtual: 23-27 oct b) Presencial, Lima: 30-oct al 3-nov	CT y un instructor de la región (virtual 5 días, misión 5 días).	Curso inicial para formar inspectores ANS en los Estados Prioridad alta
ANS 3.2 Taller sobre vigilancia remota	25 inspectores capacitados sobre aspectos relacionados con la vigilancia remota	Virtual, 13-17 nov	CT	Conocimientos y mejores prácticas para llevar a cabo vigilancia remota Prioridad alta
ANS 3.3 Taller sobre desarrollo de regulaciones ANS	25 inspectores capacitados en el desarrollo de regulaciones ANS	Virtual, 21-23 noviembre	CT y 1 experto	Fortalecer conocimientos y conceptos que apoyen el desarrollo de las regulaciones ANS en los Estados Prioridad alta
ANS 3.4 Taller sobre la aceptación del SMS del ATSP	25 inspectores capacitados en la aceptación del SMS del ATSP	Lima, 4-8 dic	CT	Como resultado de ANS 1.8 b) Prioridad alta
4. Asistencia a los Estados				
PEL 4.1 Asistencia a los Estados	Entrega de la asistencia solicitada.	20 días, TBD	CT PEL	Prioridad alta
OPS 4.1 Asistencia a los Estados	Entrega de la asistencia solicitada.	30 días, TBD	CT OPS	Prioridad alta

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
AIR 4.1 Asistencia a los Estados	Entrega de la asistencia solicitada.	50 días, TBD	CT AIR (2)	Prioridad alta
AGA 4.1 Asistencia a los Estados	Entrega de la asistencia solicitada.	40 días, TBD	CT AGA	Prioridad alta
ANS 4.1 Asistencia a los Estados	Entrega de la asistencia solicitada.	30 días, TBD	CT ANS	Prioridad alta
GEN 4.2 Visitas y asesoramiento a Estado N°1/2022	TBD	TBD	TBD	Prioridad alta.
GEN 4.2 Visitas y asesoramiento a Estado N°2/2022	TBD	TBD	TBD	Prioridad alta.
5. Reuniones				
Licencias al personal				
PEL 5.1 Décima Octava Reunión del Panel de Expertos en Licencias y Medicina Aeronáutica (RPEL/18)	Propuesta de Enmienda de los LAR 61, 63, 65, 67, 141, 142 y 147 y LAR 60 conforme a las últimas enmiendas del Anexo 1 de OACI y oportunidades de mejora identificadas por la armonización.	Lima, 11-15 sep	CT y Panel PEL/MED y FSTD	Actualización de la reglamentación LAR PEL y apoyo a la estrategia de armonización. Prioridad alta.
Operación de aeronaves				

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
OPS 5.1 Décimo séptima reunión del panel de expertos en operaciones y en mercancías peligrosas (RPEO/17)	Propuesta de Enmienda de los LAR 91, 119, 121, 135, 175, conforme a las últimas enmiendas de los Anexos de la OACI y oportunidades de mejora identificadas por la armonización	Lima, 2 al 6 oct	CT y expertos OPS	Actualización de la reglamentación LAR OPS y apoyo a la estrategia de armonización. Prioridad alta.
Aeronavegabilidad				
AIR 5.1 Vigésima Reunión del Panel de Expertos en Aeronavegabilidad (RPEA/20)	Propuesta de Enmienda de los LAR AIR conforme a las últimas enmiendas de los Anexos de la OACI y oportunidades de mejora identificadas por la armonización.	Lima, 25-29 sep	CT y expertos en aeronavegabilidad.	Actualización de la reglamentación LAR AIR y apoyo a la estrategia de armonización. Prioridad alta.
Aeródromos				
AGA 5.1 RPEAGA/18.	Propuestas de enmiendas de los LAR AGA conforme las últimas enmiendas del Anexo 14, Anexo 19, PANS-AGA y otros documentos de la OACI y oportunidades de mejora identificadas por la armonización.	a) Etapa previa: sesiones virtuales, agosto/set b) Etapa presencial: Lima, 19-22/set	CT y expertos/asesores del Panel AGA.	Actualización de la reglamentación LAR AGA para cumplimiento de la actividad AGA 1.3 de este Programa. Prioridad alta.
AGA 5.2 RRIPEAGA/2.	Retroalimentación y propuestas de la industria para mejoras en la reglamentación AGA.	c) Etapa previa: sesiones virtuales, agosto/set d) Etapa presencial: Lima, 18-set	CT y miembros/asesores del Panel AGA y participantes de operadores de aeródromos	Seguimiento y retroalimentación con la industria de los requisitos y reglamentos latinoamericanos de aeródromos. Prioridad media.

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
Servicios de navegación aérea				
ANS 5.1 Decimosegunda Reunión del Panel de Expertos ANS (RPEANS/12)	Propuestas de enmienda del LAR 210 conforme oportunidades de mejora identificadas y actualización de enmiendas a los SARPs de la OACI.	6-10 mar	CT y Panel ANS	Es necesaria prever esta Reunión de Panel ANS para poder estar al día con la armonización de los LAR y con la última enmienda de los SARPs de la OACI. Prioridad alta
ANS 5.2 Decimotercera Reunión del Panel de Expertos ANS (RPEANS/13)	a) Propuesta de enmienda del LAR 211 conforme las oportunidades de mejoras propuestas por el Grupo AD-Hoc ATM. b) Propuesta de enmienda del LAR 212 conforme a las enmiendas del Anexo 12.	21-25 ago	CT y Panel ANS	Es necesaria prever esta Reunión de Panel ANS para poder estar al día con la armonización de los LAR y con la última enmienda de los SARPs de la OACI. Prioridad alta
General				
GEN 5.1 Vigésima Primera Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/21)	Revisión de las actividades del sistema, con la propuesta de evaluación del proyecto y la propuesta de actividades para el año 2023.	Lima, 28-29 ago	CT	Realizar las actividades y asuntos de gestión para la JG/35. Prioridad alta
GEN 5.2 Trigésima Cuarta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/34)	Directivas sobre las actividades del proyecto, evaluación de las actividades realizadas durante el año	Santiago, 29-mar	Coordinador Técnico, Secretaria.	

Tareas	Entregables	Lugar y fechas (Inicio/fin)	Responsables y recursos	Justificación y prioridad
	2022, aprobación de las actividades para el año 2023.			
GEN 5.2 Trigésima Quinta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/35)	Directivas sobre las actividades del proyecto, evaluación de las actividades realizadas durante el año 2023, aprobación de las actividades para el año 2024.	TBD, 29-nov	CT	

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
1		PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SRVSOP 2023	\$ 1,199,726.87				
2		Licencias al personal	\$ 64,227.11				
3	PEL 1	Armonización de los reglamentos	\$ 11,618.77	1/16			12/7
4	PEL 1.1	Actualización de la Circular de asesoramiento sobre los LAR PEL 61, 63 y 65 conforme a la última enmienda aprobada por JG/33	\$ 6,832.47	1/16	3/3		
5	PEL 1.2	Actualización de la Circular de asesoramiento sobre los LAR 141, 142 y 147 conforme a la última enmienda aprobada por JG/33	\$ 4,786.30		5/2	6/9	
6	PEL 1.3	Desarrollo de modelo de programa de instrucción y evaluación por competencias (Fase 1 y Fase 2)	\$ 0.00	2/6		8/31	
7	PEL 1.4	Continuar con el seguimiento a la implementación del SMS en los CIAC 141 Tipo 2 y Tipo 3 en base a la herramienta del SRVSOP	\$ 0.00	3/1			12/7
8	PER 1.5	Actualizar el EFOD SRVSOP y seguimiento de la armonización LAR PEL con los Estados	\$ 0.00				
9		a) EFOD SRVSOP actualizado con Enmiendas de los LAR PEL aprobada por la JG/35	\$ 0.00				11/27 11/30
10		b) Notificación de armonización LAR PEL	\$ 0.00			8/14 8/18	
11	PEL 1.6	Actualización del EFOD OACI versus los LAR PEL	\$ 0.00				11/27 11/30
12	PEL 2	Actividades con equipos multinacionales	\$ 0.00				
13	PEL 2.1	Certificación de CIAC o CEAC (Sujeto a solicitud de candidato)	\$ 0.00				
14	PEL 3	Actividades de capacitación y seminarios	\$ 52,108.34				
15	PEL 3.1	Curso virtual de técnicas de auditoría	\$ 10,000.00	3/20	3/24		
16	PEL 3.2	Curso virtual de auditor líder	\$ 23,200.00		5/15	5/26	
17	PEL 3.3	Curso de Inspector Gubernamental de Licencias (GSI PEL)	\$ 4,117.06			7/17	7/24
18	PEL 3.4	Curso de calificación de simuladores de vuelo (LAR 60)	\$ 4,500.00				
19	PEL 3.5	Seminario de medicina aeronáutica	\$ 10,291.28				11/6 11/9
20	PEL 4	Visitas de asesoramiento a los Estados	\$ 0.00				
21	PEL 4.1	Asistencia a los Estados	\$ 0.00				
22	PEL 5	Reuniones	\$ 500.00				
23	PEL 5.1	Décima Octava Reunión del Panel de Expertos en Licencias y Medicina Aeronáutica (RPEL/18)	\$ 500.00			9/9	9/14
24		Operaciones	\$ 5,286.30				
25	OPS 1	Armonización de los reglamentos	\$ 4,786.30	1/30			

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
26	OPS 1.1	Revisión del material guía sobre la aprobación específica para EDTO	\$ 0.00				
27		a) Capítulo 9 del Volumen III de la Parte II del MIO, sobre la aprobación específica para EDTO aprobado y publicado	\$ 0.00		4/1 - 4/30		
28		b) CA sobre la aprobación específica para EDTO aprobada y publicada	\$ 0.00		4/1 - 4/30		
29	OPS 1.2	Revisión del MIO, Parte II, Volumen I	\$ 0.00	1/30 - 3/3			
30	OPS 1.3	Revisión del MIO, Parte II, Volumen II	\$ 0.00		3/6 - 6/23		
31	OPS 1.4	Desarrollo del Capítulo 5 del MIO, Parte II, Volumen II	\$ 0.00		3/24 - 6/23		
32	OPS 1.5	Revisión del MIO sobre la aprobación para RNAV 1, 2, 5 y 10 (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			7/3 - 7/31	
33	OPS 1.6	Revisión de las CAs sobre la aprobación para RNAV RNAV 1, 2, 5 y 10 (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			7/3 - 7/31	
34	OPS 1.7	Revisión MIO sobre la aprobación para RNP 1, 2, 4 y 0.3 (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			8/1 - 8/31	
35	OPS 1.8	Revisión CAs sobre la aprobación para RNP 1, 2, 4 y 0.3 (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			8/1 - 8/31	
36	OPS 1.9	Revisión de la CA sobre la aprobación para RNP APCH (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			9/1 - 9/29	
37	OPS 1.10	Revisión del MIO sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			9/1 - 9/29	
38	OPS 1.11	Revisión del MIO sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00			10/2 - 10/31	
39	OPS 1.12	Revisión de la CA sobre la aprobación para APV/Baro-VNAV	\$ 0.00			10/2 - 10/31	
40	OPS 1.13	Revisión de MIO sobre la aprobación específica para RNP AR APCH AR (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00				11/1 - 11/30
41	OPS 1.14	Revisión de la CA sobre la aprobación específica para RNP AR APCH AR (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00				11/1 - 11/30
42	OPS 1.15	Revisión de MIO sobre la aprobación para A-RNP (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00				12/1 - 12/20
43	OPS 1.16	Revisión de la CA sobre la aprobación específica para A-RNP APCH AR (según Quinta Edición Doc. 9613)	\$ 0.00				12/1 - 12/20
44	OPS 1.17	Actualización del EFOD del SRVSOP	\$ 0.00				12/4 - 12/8
45	OPS 1.18	Actualización del CC/EFOD de la OACI	\$ 0.00				12/11 - 12/15
46	OPS 1.19	Revisión del material guía para el transporte sin riesgo de mercancías peligrosas por vía aérea para un enfoque basado en riesgos	\$ 4,786.30	1/30 - 2/10	0%		
47	OPS 4	Visitas de asesoramiento a los Estados	\$ 0.00	[Barra de actividad que abarca los cuartos 2, 3 y 4]			
48	OPS 4.1	Asistencia a los Estados	\$ 0.00	[Barra de actividad que abarca los cuartos 2, 3 y 4]			
49	OPS 5	Reuniones	\$ 500.00			10/2 - 10/6	
50	OPS 5.1	Décimo séptima reunión del panel de expertos en operaciones y en mercancías peligrosas (RPEO/17)	\$ 500.00			10/2 - 10/6	

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
51		Aeronavegabilidad	\$ 43,870.33				
52	AIR 1	Armonización de los reglamentos	\$ 28,524.87				
53	AIR 1.1	Armonización y adopción del EFOD del SRVSOP	\$ 0.00				12/1
54	AIR 1.2	Actualización del CC/EFOD OACI versus los LAR AIR	\$ 0.00				11/1
55	AIR 1.3	Revisión del MIA, Parte I y II, y listas de verificación (CL)	\$ 0.00	2/1			
56	AIR 1.4	Continuar con el seguimiento de la implementación del SMS en las OMAs (Operativo (O))	\$ 0.00			7/3	
57	AIR 1.5	Desarrollo de CA aplicable a LSA (requisitos para fabricación)	\$ 0.00		5/1		
58	AIR 1.6	Desarrollo de CA aplicable a LSA (certificación de aeronaves)	\$ 0.00			7/1	
59	AIR 1.7	Desarrollo de herramienta para la RBS para explotadores	\$ 10,000.00	3/1			
60	AIR 1.8	Apoyo en la parte correspondiente a admisibilidad de la CA sobre la aprobación específica para EDTO	\$ 0.00		4/3		
61	AIR 1.9	Desarrollo de admisibilidad en circulares de asesoramiento PBN basado en la Quinta edición del Doc. 9613 (sujeto a publicación de Doc. por OACI)	\$ 18,524.87			7/1	
62	AIR 2	Actividades con equipos multinacionales	\$ 0.00				
63	AIR 2.1	Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Perú	\$ 0.00	3/1			
64	AIR 2.2	Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Ecuador	\$ 0.00	3/1			
65	AIR 2.3	Vigilancia de la OMA LATAM AIRLINES Colombia	\$ 0.00		5/2		
66	AIR 2.4	Vigilancia de la OMA SAE Bolivia	\$ 0.00			6/1	
67	AIR 2.5	Vigilancia de la OMA CMR SAS Colombia	\$ 0.00	3/1			
68	AIR 2.6	Vigilancia de la OMA Ecocopter de Chile	\$ 0.00				11/1
69	AIR 2.7	Vigilancia de la OMA CIAC de Colombia.	\$ 0.00	2/1			
70	AIR 2.8	Certificación multinacional de OMA 1.	\$ 0.00	2/1			
71	AIR 2.9	Certificación multinacional de OMA 2.	\$ 0.00	2/1			
72	AIR 2.10	Certificación multinacional de OMA 3.	\$ 0.00	2/1			
73	AIR 2.11	Seguimiento del cumplimiento del programa IDISR por parte de los Estados	\$ 0.00		3/30		
74	AIR 2.12	Actualización y seguimiento a registro de ingenieros aeronáuticos de la región	\$ 0.00				
75	AIR 3	Actividades de capacitación y seminarios	\$ 14,845.46				

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
76	AIR 3.1	Curso LAR 145/43 dirigido a la industria	\$ 0.00				10/23 10/27
77	AIR 3.2	Curso de implementación de SMS dirigido a la industria	\$ 0.00			7/17 7/21	
78	AIR 3.3	Curso de certificación de OMAs multinacionales dirigido a los inspectores de aeronavegabilidad	\$ 500.00			8/21 8/25	
79	AIR 3.4	Curso sobre Mantenimiento de la aeronavegabilidad y las mejoras de seguridad operacional para aviones de categoría transporte	\$ 5,980.26	3/13 3/17			
80	AIR 3.5	Curso LAR 145/43 en los Estados	\$ 8,365.20	2/2			
81	AIR 4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 0.00				
82	AIR 4.1	Asistencia a los Estados	\$ 0.00				
83	AIR 5	Reuniones	\$ 500.00				
84	AIR 5.1	Vigésima Reunión del Panel de Expertos en Aeronavegabilidad (RPEA/20)	\$ 500.00			9/25 9/29	
85		Aerodromos	\$ 58,296.74				
86	AGA 1	Armonización de los reglamentos	\$ 14,612.76	2/1			11/30
87	AGA 1.1	Cruce LAR AGA con SARPS y documentos OACI	\$ 0.00		4/1 4/30		
88	AGA 1.2	Análisis de brechas LAR AGA y Circulares con PQ Protocolo AGA 2020	\$ 0.00			7/1 7/31	
89	AGA 1.3	Enmienda LAR 77, 139, 153, 154 y 155	\$ 0.00				
90		a) Propuesta de enmienda de los reglamentos LAR AGA (77, 139, 153, 154 y 155) para discusión con Panel AGA	\$ 0.00			7/1 8/30	
91		b) Propuesta de enmienda de los reglamentos LAR AGA listos para Tercera ronda de consultas	\$ 0.00				10/1 10/31
92		c) Propuesta de enmienda para someter a la aprobación de la JG	\$ 0.00	2/1 2/28			
93	AGA 1.4	Revisión/actualización de material guía para procedimientos del inspector AGA y procesos de la autoridad de reglamentación de aeródromos	\$ 8,878.64		4/3 5/9		
94	AGA 1.5	Revisión/actualización del FO-AGA-001	\$ 1,990.13		5/8 5/12		
95	AGA 1.6	Revisión modelo de Manual de Aeródromo	\$ 3,743.99		5/2 5/12		
96	AGA 1.7	Desarrollo material guía para cálculo de distancias declaradas	\$ 0.00				11/1 11/30
97	AGA 1.8	Revisión/actualización CA-AGA-153-010	\$ 0.00				11/1 11/30
98	AGA 1.9	Revisión/actualización CA-AGA-153-006	\$ 0.00				11/1 11/30
99	AGA 1.10	Desarrollo material guía para diseño y operación de helipuertos	\$ 0.00				11/1 11/30
100	AGA 2	Actividades con equipos multinacionales (Resultado 3.2)	\$ 32,041.04				

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
101	AGA 2.1	Fases 3 y 4 de Actividad de certificación Tocumen-Panamá	\$ 9,784.52				
102	AGA 2.2	Fases 1 y 2 de Actividad de certificación en aeródromo a ser definido (Aeródromo #2)	\$ 2,494.40				
103	AGA 2.3	Fases 3 y 4 del Actividad de certificación en curso (Aeródromo #2).	\$ 9,784.52				
104	AGA 2.4	Actividad de Vigilancia Multinacional de Aeródromo Certificado (Estado 1)	\$ 4,988.80				
105	AGA 2.5	Actividad de Vigilancia Multinacional de Aeródromo Certificado (Estado 2)	\$ 4,988.80				
106	AGA 2.6	Plan de asistencia para implementación ACR-PCR	\$ 0.00				
107	AGA 2.7	Plan para implementación de RST	\$ 0.00				
108	AGA 3	Actividades de capacitación y seminarios (Resultados 1.2 y 3.1)	\$ 10,642.94				
109	AGA 3.1	Curso de conocimientos y aplicación de los LAR AGA (GSI AGA) (Fechas a confirmar)	\$ 4,162.68				
110	AGA 3.2	Curso de conocimientos y aplicación de los LAR AGA - recurrente (GSI AGA recurrente)	\$ 3,240.13				
111	AGA 3.3	Seminario de control de objetos, implantaciones y actividades que pueden afectar negativamente la seguridad o la regularidad de las operaciones aéreas (LAR 77)	\$ 3,240.13				
112	AGA 4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 0.00				
113	AGA 4.1	Asistencia a los Estados	\$ 0.00				
114	AGA 5	Reuniones	\$ 1,000.00				
115	AGA 5.1	Decimo Octava Reunión del Panel de Expertos AGA (RPEAGA/18)	\$ 500.00				
116	AGA 5.2	RRPEAGA/2	\$ 500.00				
117		Servicios de Navegación Aérea	\$ 47,932.87				
118	ANS 1	Armonización de los reglamentos	\$ 23,237.54				
119	ANS 1.1	Análisis de nuevas enmiendas de los Anexos OACI	\$ 0.00				
120	ANS 1.2	Mejora del Manual del Inspector (MINAV)	\$ 0.00				
121		a) Fase 4: Capítulos 6 y 7	\$ 0.00				
122		b) Fase 5: Capítulos 8 y 9	\$ 0.00				
123		c) Fase 6: Capítulo 10	\$ 0.00				
124	ANS 1.3	Enmendar el conjunto LAR ANS con nuevos SARPs	\$ 0.00				
125	ANS 1.4	Optimización y actualización de las listas de verificación con las últimas Enmiendas a los LAR	\$ 0.00				

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
126	ANS 1.5	Actualización EFOD OACI	\$ 0.00			9/11 - 9/15	
127	ANS 1.6	Seguimiento al reporte de armonización de los LAR ANS.	\$ 0.00		4/24 - 9/14		
128	ANS 1.7	Desarrollo de la documentación y herramienta de la Vigilancia basada en riesgos (RBS) para ATS	\$ 4,786.30		5/2 - 6/23		
129	ANS 1.8	Revisión y desarrollo de guías SMS para ATS	\$ 13,664.94				
130		a) "Guía para un Manual SMS para el proveedor de servicios de navegación aérea" actualizada	\$ 0.00	3/20 - 3/24			
131		b) Desarrollo de una guía para la aceptación del SMS del ATSP	\$ 6,832.47		5/22 - 6/9		
132		c) Desarrollo de guía para evaluación de madurez del SMS del ATS	\$ 6,832.47			9/11 - 9/29	
133	ANS 1.9	Revisión del Manual para Servicios de Tránsito Aéreo del LAR 211 (MATS LAR 211)	\$ 4,786.30		7/10 - 7/21		
134	ANS 1.10	Desarrollo de un análisis de brechas para la certificación de los servicios de navegación aérea en los Estados del SRVSOP	\$ 0.00				10/16 - 10/20
135	ANS 2	Actividades con equipos multinacionales	\$ 19,955.20				
136	ANS 2.1	Dos ensayos de inspecciones ANS multinacionales a dos Estados de la región	\$ 19,955.20				
137		a) Inspección multinacional realizada y su informe presentado al Estado para su evaluación y posible uso en la mejora de su vigilancia	\$ 9,977.60		5/8 - 5/12		
138		b) Retroalimentación para el Comité Técnico con identificación de oportunidades de mejora en los LAR ANS y listas de verificación	\$ 9,977.60			10/2 - 10/6	
139	ANS 3	Actividades de capacitación y seminarios	\$ 3,740.13				
140	ANS 3.1	Curso inicial para inspectores ANS	\$ 3,240.13				10/30 - 12/8
141	ANS 3.2	Taller sobre vigilancia remota	\$ 0.00				10/30 - 11/3
142	ANS 3.3	Taller sobre desarrollo de regulaciones ANS	\$ 0.00				11/13 - 11/17
143	ANS 3.4	Taller sobre la aceptación del SMS del ATSP	\$ 500.00				11/20 - 11/22
144	ANS 4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 0.00				
145	ANS 4.1	Asistencia a los Estados	\$ 0.00				
146	ANS 5	Reuniones	\$ 1,000.00				
147	ANS 5.1	Decimosegunda Reunión del Panel de Expertos ANS (RPEANS/12)	\$ 500.00	3/6 - 3/10			
148	ANS 5.2	Decimotercera Reunión del Panel de Expertos ANS (RPEANS/13)	\$ 500.00			8/21 - 8/25	
149		General	\$ 15,956.52				
150	GEN 1	Armonización de los reglamentos	\$ 0.00	2/6 - 11/24			

Programa de Actividades del SRVSOP (Proyecto RLA/99/901) para el año 2022

ID	Text1	Task Name	Cost	Qtr 1, 2023	Qtr 2, 2023	Qtr 3, 2023	Qtr 4, 2023
151	GEN 1.1	Actualización de procedimientos del manual de calidad del SRVSOP	\$ 0.00	2/6	5/5		
152	GEN 1.2	Desarrollo del manual del sistema de instrucción de inspectores (ITS)	\$ 0.00			8/7	11/24
153	GEN 2	Actividades con equipos multinacionales	\$ 0.00	<hr/>			
154	GEN 2.1	Seguimiento al registro de inspectores LAR	\$ 0.00	<hr/>			
155	GEN 4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 9,784.52	<hr/>			
156	GEN 4.1	Visita y asesoramiento Estado N° 1/2023	\$ 4,892.26	<hr/>			
157	GEN 4.2	Visitas y asesoramiento a Estado N°2/2023	\$ 4,892.26	<hr/>			
158	GEN 5	Reuniones	\$ 6,172.00	<hr/>			
159	GEN 5.1	Vigésima Primera Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/21)	\$ 500.00			8/28	8/29
160	GEN 5.2	Trigésima Cuarta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/34)	\$ 2,836.00	3/29	3/29		
161	GEN 5.3	Trigésima Quinta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/35)	\$ 2,836.00				11/29 11/29
162		Costos fijos	\$ 964,157.00	<hr/>			
163		Especialistas técnicos	\$ 775,000.00	<hr/>			
164		Apoyo Administrativo	\$ 66,000.00	<hr/>			
165		Equipos	\$ 5,000.00	<hr/>			
166		Varios	\$ 10,000.00	<hr/>			
167		Costos administrativos AOSC ICAO TCB 10%	\$ 108,157.00	<hr/>			