



ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL
Oficina Regional Sudamericana - Proyecto Regional RLA/99/901
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional
Décima Reunión de Coordinación con los Puntos Focales del SRVSOP
(Lima, Perú, del 9 al 11 de octubre de 2012)

Asunto 5: Propuesta de programa de trabajo para el año 2013 a ser presentada a la Junta General

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

Resumen

Esta nota de estudio presenta a consideración de la Décima Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/10), la propuesta del programa de trabajo del SRVSOP para el año 2013 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 de programa de trabajo del siguiente año.

2. Propuesta de programa de trabajo para el año 2013

2.1 El programa de trabajo que la Secretaría propone para el año 2013 continuaría con la consolidación de los avances logrados en el proceso de armonización de los reglamentos y procedimientos de acuerdo con la estrategia de desarrollo, armonización y adopción de los LAR, con actividades de armonización, tareas a cargo de equipos multinacionales de expertos, programas de instrucción, visitas de asesoramiento a los Estados y reuniones, incluyendo actividades AGA relacionadas con la preparación y adopción de los LAR respectivos.

2.2 La propuesta de programa de trabajo del SRVSOP para el año 2013 se presenta en el **Apéndice A** y el Gantt con los costos estimados y el cronograma respectivo en los **Apéndices B y C** a esta nota de estudio. El programa se divide en las siguientes áreas:

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

3. **Acción sugerida**

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

- a) Tome conocimiento de la información presentada en esta nota de estudio y en los **Apéndices A, B y C**; y
- b) analice, comente y decida sobre el programa de trabajo del SRVSOP para el año 2013 propuesto por la Secretaría para ser sometido a la aprobación de la Junta General.

PROGRAMA TENTATIVO DE ACTIVIDADES DEL SRVSOP PARA EL AÑO 2013

1. Armonización de las reglamentaciones (Resultado 4.1)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
Licencias al personal (Actividad 4.1.2)			
PEL 1.1 Continuación del desarrollo de un banco de preguntas armonizado para el examen de conocimientos teóricos	a) Revisión de banco de preguntas piloto comercial y TLA de avión, desarrollado en el 2012, para envío a los Estados b) Desarrollo del banco de preguntas para las habilitaciones de instructor de vuelo e instrumentos conforme al LAR 61 (Banco armonizado preparado por especialista PEL) c) Revisión de banco de preguntas por especialista	a) Lima, 15 ene -14 Feb b) Lima, 15 feb -29 mar c) Lima, 1 – 30 abr	a) CT (OPS y PEL) b) CT PEL c) CT con el apoyo de un especialista OPS de la Región
PEL 1.2 Desarrollo de procedimientos y estándares de verificación de pericia	Procedimientos y estándares de verificación de pericia para la licencia de mecánico de mantenimiento y sus habilitaciones	Lima, 1- 29 ago	CT con el apoyo de un especialista AIR de la Región
PEL 1.3 Revisión del manual de procedimientos para la gestión del área de licencias	Incorporación de mejoras en base a la nueva edición del Documento 9379 y otros manuales de los Estados de la Región	Lima, 1 – 29 nov	CT
PEL 1.4 Revisión de los reglamentos PEL conforme a propuesta de la RPEL/8 y resultado RPEL/9	a) Enmienda de los Apéndices del LAR 141 con la asignación de carga horaria a las materias de los cursos b) Enmiendas a los reglamentos aceptados en la RPEL/9	a) Lima, 3 - 28 jun b) Lima, 1 – 26 jul c) Lima, 23-27 set	CT
PEL 1.5 Seguimiento al acuerdo de reconocimiento mutuo de licencias y certificación PEL	Seguimiento a los Estados para definición del texto final.	Durante todo el año	CT
PEL 1.6 Revisión de Circular de Asesoramiento sobre LAR 67.	Oportunidades de mejora a los MAC y MEI contenidos en la Circular de Asesoramiento sobre LAR 67, en base a la Enmienda 4 del reglamento	Lima, 1 - 12 jul	CT y un especialista MED de la Región

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
PEL 1.7 Base de datos para no aptos para certificación médica	Desarrollo de base de datos en la página web para registrar el nombre del postulante a un certificado médico calificado como no apto, confidencial para el responsable de la certificación en cada Estado	Lima, 4 - 15 feb	CT
PEL 1.8 Manual para la certificación de centros médicos aeronáuticos examinadores	Desarrollo de los procedimientos, formularios, listas de verificación y modelos de documentación, a ser utilizados en el proceso de certificación de centros médicos aeronáuticos examinadores	Lima, 1 – 30 abr	CT y un especialista MED de la Región
Operación de aeronaves (Actividad 4.1.3)			
OPS 1.1 Desarrollo del Reglamento LAR 120 - Programa de prevención del uso indebido de sustancias psicoactivas en la aviación civil	<ul style="list-style-type: none"> a) Desarrollo de referencias cruzadas b) Elaboración de estructura c) Desarrollo del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 1 – 7 ene b) Lima, 8 – 11 ene c) Lima, 14 – 25 ene 	<ul style="list-style-type: none"> a) CT b) CT c) CT
OPS 1.2 Desarrollo del Reglamento LAR 131 - Trabajos aéreos de extinción de incendios	<ul style="list-style-type: none"> a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura b) Elaboración del borrador del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 28 ene- 8 feb b) Lima, 11 – 22 feb 	CT con apoyo de un especialista OPS de la Región
OPS 1.3 Desarrollo del Reglamento LAR 132 - Trabajos aéreos de ambulancia aérea	<ul style="list-style-type: none"> a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura b) Elaboración del borrador del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 25 feb – 8 mar b) Lima, 11 – 22 mar 	CT con apoyo de un especialista de la Región (el mismo especialista de OPS 1.2)
OPS 1.4 Desarrollo del Reglamento LAR 133 - Operación de helicópteros con carga externa	<ul style="list-style-type: none"> a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura b) Elaboración del borrador del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 25 mar – 5 abr b) Lima, 8 – 19 abr 	CT
OPS 1.5 Desarrollo del Reglamento LAR 137 - Trabajos aéreos agrícolas y de aspersión	<ul style="list-style-type: none"> a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura b) Elaboración del borrador del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 20 –31 may b) Lima, 3 – 14 jun 	CT

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
OPS 1.6 Desarrollo de la Circular de asesoramiento de aprobación de aeronaves y explotadores para operaciones de Categoría II y III	Publicación de la circular de asesoramiento de aprobación de aeronaves y explotadores para operaciones de Categorías II y III	Lima, 4 feb – 15 mar	CT con el apoyo de un especialista OPS de la Región
OPS 1.7 Seguimiento a los planes de armonización y/o adopción del Conjunto LAR OPS	Resultados del seguimiento	Lima, en la RPEO programadas	CT
Aeronavegabilidad (Actividad 4.1.4)			
AIR 1.1 Revisión 5 del MIA de acuerdo a los cambios producidos en la Enmienda N° 3 (LAR 145 y LAR 21)	<ul style="list-style-type: none"> a) La Parte II del MIA será revisada para incorporarse todos los procedimientos asociados a las organizaciones de mantenimiento aprobadas b) Asimismo, en la Parte II Volumen III se incluirán los Capítulos 1 y 2 correspondientes al Acuerdo de cooperación técnica multinacional de las OMA y el procedimiento para la certificación multinacional de una OMA, respectivamente c) Revisión de la Parte IV correspondiente, Apéndice A – Formularios y Apéndice B – Lista de medición de cumplimiento 	<ul style="list-style-type: none"> a) Lima, 1 -30 ene b) Lima, 1 feb – 1 mar c) Lima, 1 feb – 1 mar 	<ul style="list-style-type: none"> a) CT b) CT con el apoyo de un especialista AIR de la Región c) CT con el apoyo de un especialista AIR de la Región
AIR 1.2 Desarrollo de la CA 21.001	Desarrollo del MAC y MEI de los requisitos del LAR 21	Lima, 1 – 30 jul	CT con el apoyo de un especialista AIR de la Región
Aeródromos (Actividad 4.1.1)			
AGA 1.1 Enmienda de los Reglamentos LAR 153 y 154	Desarrollo de la propuesta de los apéndices a los LAR 153 (12) y 154 (9).	Lima, 4 -28 feb	Apoyo de dos especialistas AGA de la Región
General (Actividad 4.1.6)			
G 1.1 Manual de procedimientos del Comité Técnico del SRVSOP	Incorporación de nuevos procedimientos al manual	Lima, 6 - 31 may	CT
G 2.2 Desarrollo del material de adoctrinamiento para especialistas que apoyan actividades del Sistema	Estructura del curso y preparación de material para autoestudio	Lima, 3 - 23 ago	CT

2. Actividades con equipos multinacionales (Resultado 3.2)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
Licencias al personal (Actividades 3.2.4 y 3.2.7)			
PEL 2.1 Ensayo de Auditoría CIAC 141	a) Misión de auditoría b) Informe de auditoría	a) Porto Alegre, 14-16 ene b) Lima, 17-18 ene	a) CT con Equipo de auditoria b) CT con Auditor Líder
PEL 2.2 Ensayo de auditoría de certificación a un centro médico aeronáutico examinador	a) Visita inicial b) Preparación de la auditoría c) Misión de auditoría d) Elaboración del informe preliminar	a) La Habana, 8 abr b) Lima, 1 - 2 ago c) La Habana, 5 - 7 ago d) Lima, 8 – 12 ago	a) Auditor Líder b) CT con dos auditores c) Equipo de auditoria d) CT y Auditor Líder
Operación de aeronaves (Actividad 3.2.4)			
OPS 2.1 Programa de intercambio de datos de inspecciones de seguridad en rampa (IDISR)	Informe y seguimiento del programa, datos de ingreso y control de las autorizaciones de acceso.	Lima, mensual	CT
OPS 2.2 Taller práctico sobre certificación de un explotador de servicios aéreos LAR 121	a) Preparación del taller b) Visita a la empresa c) Realización del taller de certificación	a) Lima, 6-10 may b) Lima, 22-24 jul c) Lima, 21 - 25 oct	a) CT y un especialista OPS de la Región b) CT con dos especialistas OPS de la Región. c) CT con dos especialistas OPS de la Región
Aeronavegabilidad (Actividad 3.2.3)			
AIR 2.1 Auditoría de seguimiento OMA LAN AIRLINES	a) Análisis de la documentación b) Misión de la auditoría	a) Lima, 2 - 31 ene b) Santiago, 11 – 13 feb	a) CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
	c) Elaboración del informe preliminar	c) Lima, 14 – 15 feb	
AIR 2.2 Auditoría de certificación OMA LAN PERÚ	a) Visita inicial b) Preparación auditoría c) Misión de la auditoría d) Elaboración del informe preliminar	a) Lima, 15 ene b) Lima, 16 ene – 14 mar c) Lima, 18 - 22 mar d) Lima, 25 – 26 mar	CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)
AIR 2.3 Auditoría de certificación OMA LAN Ecuador	a) Visita inicial b) Preparación de auditoría c) Misión de la auditoría d) Elaboración del informe preliminar	a) Guayaquil, 15 feb b) Lima, 18 feb -8 abr c) Guayaquil, 22 - 24 abr d) Lima, 25 - 26 abr	CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)
AIR 2.4 Auditoría de certificación OMA LAN Colombia	a) Visita inicial b) Preparación de auditoría c) Misión de la auditoría d) Elaboración del informe preliminar	a) Bogotá, 22 abr b) Lima, 23 abr - 10 jun c) Bogotá, 24 – 26 jun d) Lima, 27-28 jun	CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)
AIR 2.5 Auditoría de certificación OMA LAN Argentina	a) Visita inicial b) Preparación de auditoría c) Misión de la auditoría	a) Buenos Aires, 12 jul b) Lima, 15 jul – 2 set c) Buenos Aires, 16 -18 set	CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
	d) Elaboración del informe preliminar	d) Lima, 19-20 set	
AIR 2.6 Auditoría de certificación OMA LAN en Brasil	a) Visita inicial b) Preparación de auditoría c) Misión de la auditoría d) Elaboración del informe preliminar	a) Sao Paulo, 16 set b) Lima, 17 set – 4 nov c) Sao Paulo, 18 -20 nov d) Lima, 21-22 nov	CT y equipo de auditoría (con retorno de costos)
AIR 2.7 Continuación del Plan piloto de implementación del SMS en las OMA	a) Organización y seguimiento de las teleconferencias b) Gestión del plan piloto en cuanto a la administración de las consultas y su direccionamiento hacia el Panel de Expertos c) Gestión de las actividades requeridas para el seguimiento del plan	Lima, 24 jun – 5 jul	CT AIR
Registro de auditores LAR (Actividad 3.2.5)			
GEN 2.1 Seguimiento al registro de auditores LAR.	Actualización de los registros e incorporación de nuevos auditores	Lima, todo el año	CT

3. Actividades de capacitación y seminarios (Resultados 1.2 y 3.1)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
Licencias al personal (Actividad 1.2.8)			
PEL 3.1 Seminario de Medicina Aeronáutica	a) Preparación del simposio b) Desarrollo del simposio	a) Lima, 4 feb – 5 jul b) Lima, 8 - 10 jul	a) CT b) Expositores (5)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
Operación de aeronaves (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)			
OPS 3.1 Curso/Taller sobre los Reglamentos LAR 91, 119, 121, 135 y 129 para instructores del SRVSOP	Dictado del curso	Lima, 20 - 31 may	CT y un especialista OPS de la Región
OPS 3.2 Curso/Taller GSI OPS para instructores del SRVSOP	Dictado del curso	Lima, 5 - 23 ago	CT y tres especialistas OPS de la región
OPS 3.3 Curso Taller de instructor de RNAV/RNP	a) Preparación del curso b) Inspectores gubernamentales capacitados para impartir el curso sobre aprobación de operaciones RNAV/RNP a sus Estados	a) Lima, 22 - 26 abr b) Lima, 5 - 9 ago	a) CT (correo-e) b) CT con el apoyo de dos especialistas OPS de la Región
Aeronavegabilidad (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)			
AIR 3.1 Curso de LAR 145/43	a) Preparación del curso b) Dictado del curso	a) Lima 1 – 15 feb b) Buenos Aires, 25 – 29 mar	a) CT b) Dos especialistas AIR de la Región
AIR 3.2 Capacitación en el trabajo (OJT) sobre evaluación de la efectividad del SMS en OMA dado por Transport Canada	a) Preparación de la carta de convocatoria y seguimiento de los participantes b) Realización del curso	a) Lima, 13 – 24 may b) Canadá, 15 – 26 jul	CT
AIR 3.3 Capacitación en el trabajo (OJT) auditorías LAR	a) Capacitación en auditoría LAN Airlines b) Capacitación en auditoría OMA LAN Perú c) Capacitación en auditoría OMA LAN Ecuador d) Capacitación en auditoría OMA LAN Colombia e) Capacitación en auditoría OMA LAN Argentina	a) Santiago, 11 – 13 feb b) Lima, 18 – 20 mar c) Guayaquil, 22 – 24 abr d) Bogotá, 24 – 26 jun e) Buenos Aires, 16 – 18 set f) Sao Paulo, 18 – 20 nov	CT y equipo de auditoría

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
	f) Capacitación en auditoría OMA LAN Brasil		
Aeródromos (Actividad 3.1.5)			
AGA 3.1 Curso de inspector de aeródromos (GSI AGA)	a) Preparación del curso b) Desarrollo del curso	a) Lima, 4 - 6 set b) Lima, 9 -27 set	CT con el apoyo de dos especialistas AGA de la Región

Generales

GEN 3.1 Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR	Dirigido a especialistas en PEL, OPS, AIR para formación de nuevos auditores	Lima, 11- 15 mar	Contratación de proveedor de servicio para el curso
GEN 3.2 Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR	Dirigido a especialistas en PEL, OPS, AIR para formación de nuevos auditores	Lima, 8 – 12 jul	Contratación de proveedor de servicio para el curso
GEN 3.3 Curso de técnicas de instrucción para instructores del SRVSOP	Dictado de curso en dos grupos	Lima, 18 - 19 feb	Contratación de proveedor de servicio para el curso

4. Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
GEN 4.1 Visita Estado N° 1/2013	Informes de acuerdo con los requerimientos	A definir y planificar a solicitud	CT con el apoyo de dos especialistas de la Región
GEN 4.2 Visita Estado N° 2/2013	Informes de acuerdo con los requerimientos	A definir y planificar a solicitud	CT con el apoyo de dos especialistas de la Región

Reuniones (Resultados 1.1 y 1.2)

Tareas	Entregables	Lugar y fechas	Responsables y recursos
Licencias al personal (Actividad 1.2.2)			
PEL 5.1 Novena Reunión del Panel de Expertos en Licencias al Personal y Medicina Aeronáutica (RPEL/9)	a) Preparación de la reunión (Convocatoria, tareas y revisión de notas de estudio)	a) Lima, 10 jun – 13 set	a) CT
	b) Realización e informe de la reunión	b) Lima, 16 –20 set	b) CT, 1 beca
Operación de aeronaves (Actividad 1.2.2)			
OPS 5.1 Octava Reunión del Panel de Expertos en Operaciones (RPEO/8)	a) Preparación de la reunión	a) Lima, 1 jul – 20 set	a) CT
	b) Realización e informe de la reunión	b) Lima, 30 set – 4 oct	b) CT , 1 beca
Aeródromos (Actividad 1.2.2)			
AGA 5.1 Tercera Reunión del Panel de Expertos en Aeródromos (RPEAGA/3)	a) Preparación de la reunión	a) Lima, 15 ene – 26 abr	a) CT
	b) Realización e informe de la reunión	b) Lima, 29 abr – 3 may	b) CT, 1 beca
General (Actividades 1.1.1 y 1.2.2)			
G 5.1 Décimo Primera Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/11)	a) Análisis de aspectos técnicos y de coordinación de las actividades del SRVSOP	Lima, 9 - 11 oct	CT
	b) Propuesta de plan de actividades para 2014		
	c) Informe de la reunión		
G 5.2 Vigésimo Sexta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/26)	a) Revisión del cumplimiento del programa de actividades 2013	TBD	Coordinador General del SRVSOP y CT
	b) Aprobación del programa de actividades y presupuesto para el 2014		
	c) Informe de la reunión		

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1		PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SRVSOP 2013	\$ 645,653.75	[Gantt bar from Jan to Dec]											
2	1	Armonización de los reglamentos (Resultado 4.1)	\$ 216,542.61	[Gantt bar from Jan to Dec]											
3		Licencias al personal (Actividad 4.1.2)	\$ 69,411.63	[Gantt bar from Jan to Dec]											
4	PEL 1.1	Continuación del desarrollo de un banco de preguntas armonizado para el examen de conocimientos teóricos	\$ 19,443.63	[Gantt bar from 15/01 to 30/04]											
5		a) Revisión de banco de preguntas piloto comercial y TLA de avión, desarrollado en el 2012, para envío a los Estados	\$ 3,957.00	[Gantt bar from 15/01 to 14/02]											
6		b) Desarrollo del banco de preguntas para las habilitaciones de instructor de vuelo e instrumentos conforme al LAR 61 (Banco armonizado preparado por especialista PEL)	\$ 3,660.00	[Gantt bar from 15/02 to 29/03]											
7		c) Revisión de banco de preguntas por especialista	\$ 11,826.63	[Gantt bar from 01/04 to 30/04]											
8	PEL 1.2	Desarrollo de procedimientos y estándares de verificación de pericia	\$ 11,602.32	[Gantt bar from 01/08 to 29/08]											
9	PEL 1.3	Revisión del manual de procedimientos para la gestión del área de Licencias	\$ 3,660.00	[Gantt bar from 01/11 to 29/11]											
10	PEL 1.5	Revisión de los reglamentos PEL conforme a propuesta de la RPEL/8 y resultado RPEL/9	\$ 10,795.00	[Gantt bar from 03/06 to 27/09]											
11		a) Enmienda de los Apéndices del LAR 141 con la asignación de carga horaria a las materias de los cursos	\$ 3,660.00	[Gantt bar from 03/06 to 28/06]											
12		c) Enmiendas a los reglamentos aceptadas en la RPEL/9	\$ 7,135.00	[Gantt bar from 23/09 to 27/09]											
13	PEL 1.6	Seguimiento al acuerdo de reconocimiento mutuo de licencias y certificación PEL	\$ 3,295.00	[Gantt bar from 05/08 to 16/08]											
14	PEL 1.7	Revisión de Circular de Asesoramiento sobre LAR 67	\$ 4,494.05	[Gantt bar from 01/07 to 12/07]											
15	PER 1.9	Base de Datos para no aptos para certificación médica	\$ 4,295.00	[Gantt bar from 04/02 to 15/02]											
16	PEL 1.10	Manual para la certificación de centros médicos aeronáuticos examinadores	\$ 11,826.63	[Gantt bar from 01/04 to 30/04]											
17		Operaciones (Actividad 4.1.3)	\$ 88,982.56	[Gantt bar from Jan to 04/10]											
18	OPS 1.1	Desarrollo del Reglamento LAR 120 - Programa de prevención del uso indebido de sustancias psicoactivas en la aviación civil	\$ 15,955.00	[Gantt bar from 25/01 to 04/10]											
19		a) Desarrollo de referencias cruzadas	\$ 3,795.00	[Gantt bar from 07/01 to 11/01]											
20		b) Elaboración de estructura	\$ 3,065.00	[Gantt bar from 01/01 to 11/01]											
21		c) Desarrollo del reglamento	\$ 9,095.00	[Gantt bar from 14/01 to 25/01]											
22	OPS 1.2	Desarrollo de la estructura del LAR 131 Trabajos aéreos de extinción de incendios	\$ 18,801.08	[Gantt bar from 28/01 to 22/02]											
23		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 8,385.05	[Gantt bar from 28/01 to 08/02]											
24		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 10,416.03	[Gantt bar from 11/02 to 22/02]											
25	OPS 1.3	Desarrollo de la estructura del LAR 132 - Trabajos aéreos de ambulancia aérea	\$ 16,262.06	[Gantt bar from 25/02 to 22/03]											
26		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 5,846.03	[Gantt bar from 25/02 to 08/03]											
27		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 10,416.03	[Gantt bar from 11/03 to 22/03]											
28	OPS 1.4	Desarrollo del Reglamento LAR 133 - Operación de helicópteros con carga externa	\$ 11,890.00	[Gantt bar from 25/03 to 19/04]											
29		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 2,930.00	[Gantt bar from 25/03 to 05/04]											
30		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 8,960.00	[Gantt bar from 08/04 to 19/04]											
31	OPS 1.5	Desarrollo del Reglamento LAR 137 - Trabajos aéreos agrícolas y de aspersión	\$ 8,050.00	[Gantt bar from 20/05 to 14/06]											
32		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 2,930.00	[Gantt bar from 20/05 to 31/05]											
33		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 5,120.00	[Gantt bar from 03/06 to 14/06]											
34	OPS 1.6	Desarrollo de la Circular de asesoramiento para la aprobación de aeronaves de Categorías II y III	\$ 14,302.42	[Gantt bar from 04/02 to 15/03]											
35	OPS 1.7	Seguimiento a los planes de armonización y/o adopción del Conjunto LAR OPS	\$ 3,722.00	[Gantt bar from 30/09 to 04/10]											
36		Aeronavegabilidad (Actividad 4.1.4)	\$ 33,722.26	[Gantt bar from Jan to 30/07]											

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrato de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
37	AIR 1.1	Revisión del MIA Rev. 5 de acuerdo a los cambios producidos en la Enmienda N° 3 (LAR 145 y LAR 21)	\$ 18,962.32	[Gantt bar from Jan to Mar]											
38		a) Parte II del MIA	\$ 5,443.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
39		b) Volumen III en donde se incluyen los Capítulos 1 y 2 y c) Revisión de la Parte IV	\$ 13,519.32	[Gantt bar from Jan to Mar]											
40	AIR 1.2	Revisión de la CA 21-001 conforme los últimos cambios introducidos al LAR 21	\$ 14,759.94	[Gantt bar from Jun to Jul]											
41		Aeródromos (Actividad 4.1.1)	\$ 15,652.16	[Gantt bar from Apr to Feb]											
42	AGA 1.1	Desarrollo de la propuesta de enmienda de los Reglamentos LAR 153 y 154	\$ 15,652.16	[Gantt bar from Apr to Feb]											
43		General (Actividad 4.1.6)	\$ 8,774.00	[Gantt bar from May to Aug]											
44	G 1.1	Finalización de procedimientos del Manual de procedimientos del Comité Técnico del SRVSOP	\$ 4,387.00	[Gantt bar from May to Jun]											
45	G 1.2	Desarrollo del material de adoctrinamiento para especialistas que apoyan actividades del Sistema	\$ 4,387.00	[Gantt bar from Jun to Aug]											
46	2	Actividades con equipos multinacionales (Resultado 3.2)	\$ 131,461.86	[Gantt bar from Jan to Dec]											
47		Licencias al personal (Actividades 3.2.4 y 3.2.7)	\$ 42,239.01	[Gantt bar from Jan to Dec]											
48	PEL 2.1	Ensayo de Auditoría CIAC 141	\$ 16,608.73	[Gantt bar from Jan to Dec]											
49		a) Misión de auditoría	\$ 10,857.80	[Gantt bar from Jan to Feb]											
50		b) Informe de auditoría	\$ 5,750.93	[Gantt bar from Jan to Feb]											
51	PEL 2.2	Ensayo de auditoría de certificación a un centro médico aeronáutico examinador	\$ 25,630.28	[Gantt bar from Apr to Aug]											
52		a) Visita inicial	\$ 5,535.97	[Gantt bar from Apr to Apr]											
53		b) Preparación de la auditoría	\$ 8,985.48	[Gantt bar from Jul to Aug]											
54		c) Misión de auditoría	\$ 6,540.28	[Gantt bar from Aug to Aug]											
55		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 4,568.55	[Gantt bar from Aug to Aug]											
56		Operaciones (Actividad 3.2.4)	\$ 30,979.85	[Gantt bar from Jan to Dec]											
57	OPS 2.1	Programa de intercambio de datos de inspecciones de seguridad en rampa (IDISR)	\$ 8,396.00	[Gantt bar from Jan to Dec]											
58	OPS 2.2	Taller práctico sobre certificación de un explotador de servicios aéreos LAR 121	\$ 22,583.85	[Gantt bar from May to Oct]											
59		a) Preparación del taller	\$ 5,629.57	[Gantt bar from May to May]											
60		b) Visita a la empresa	\$ 8,028.52	[Gantt bar from Jul to Jul]											
61		c) Realización del taller	\$ 8,925.76	[Gantt bar from Oct to Oct]											
62		Aeronavegabilidad (Actividad 3.2.3)	\$ 54,800.00	[Gantt bar from Jan to Dec]											
63	AIR 2.1	Auditoría de seguimiento OMA LAN AIRLINES	\$ 6,870.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
64		a) Análisis de la documentación	\$ 2,335.00	[Gantt bar from Jan to Jan]											
65		b) Misión de auditoría	\$ 2,200.00	[Gantt bar from Feb to Feb]											
66		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,335.00	[Gantt bar from Feb to Feb]											
67	AIR 2.2	Auditoría de certificación OMA LAN Perú	\$ 9,070.00	[Gantt bar from Jan to Mar]											
68		a) Visita inicial	\$ 2,335.00	[Gantt bar from Jan to Jan]											
69		b) Preparación auditoría	\$ 2,335.00	[Gantt bar from Jan to Mar]											
70		c) Misión de auditoría	\$ 2,200.00	[Gantt bar from Mar to Mar]											
71		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,200.00	[Gantt bar from Mar to Mar]											
72	AIR 2.3	Auditoría de certificación OMA LAN Ecuador	\$ 8,800.00	[Gantt bar from Feb to Apr]											

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.



**Programa tentativo de actividades del Proyecto RLA/99/901 para el año 2013
(Con costos fijos por separado)**

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
73		a) Visita inicial	\$ 2,200.00		15/02 - 15/02										
74		b) Preparación de auditoría	\$ 2,200.00		18/02		08/04								
75		c) Misión de auditoría	\$ 2,200.00				22/04 - 22/04								
76		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,200.00				22/04 - 24/04								
77	AIR 2.4	Auditoría de certificación OMA LAN Colombia	\$ 8,800.00				22/04								
78		a) Visita inicial	\$ 2,200.00				22/04								
79		b) Preparación de auditoría	\$ 2,200.00				22/04 - 22/04								
80		c) Misión de auditoría	\$ 2,200.00				23/04								
81		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,200.00						24/06 - 26/06						
82	AIR 2.5	Auditoría de certificación OMA LAN Argentina	\$ 8,800.00						27/06 - 28/06						
83		a) Visita inicial	\$ 2,200.00						12/07						
84		b) Preparación de auditoría	\$ 2,200.00						12/07 - 12/07						
85		c) Misión de auditoría	\$ 2,200.00						15/07						
86		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,200.00									16/09 - 18/09			
87	AIR 2.6	Auditoría de certificación OMA LAN en Brasil	\$ 8,800.00									19/09 - 20/09			
88		a) Visita inicial	\$ 2,200.00									16/09			
89		b) Preparación de auditoría	\$ 2,200.00									17/09			
90		c) Misión de auditoría	\$ 2,200.00												
91		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 2,200.00											18/11 - 20/11	
92	AIR 2.7	Continuación del Plan piloto de implementación del SMS en las OMA	\$ 3,660.00											21/11 - 22/11	
93		Registro de auditores LAR (Actividad 3.2.5)	\$ 3,443.00						24/06						
94	G 2.1	Seguimiento al registro de auditores LAR	\$ 3,443.00									23/09 - 23/09			
95	3	Actividades de capacitación y seminarios (Resultados 1.2 y 3.1)	\$ 153,282.08									23/09			
96		Licencias al personal (Actividad 1.2.8)	\$ 19,316.30	01/02											20/11
97	PEL 3.1	Simposio de Medicina Aeronáutica	\$ 19,316.30	04/02											10/07
98		a) Preparación del simposio	\$ 3,295.00	04/02											10/07
99		b) Desarrollo del simposio	\$ 16,021.30	04/02											05/07
100		Operaciones (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)	\$ 41,753.23												08/07 - 10/07
101	OPS 3.1	Curso/Taller sobre los Reglamentos LAR 91, 119, 121, 135 y 129 para instructores del SRVSOP	\$ 7,899.74				22/04								23/08
102	OPS 3.2	Curso/Taller GSI OPS para instructores del SRVSOP	\$ 21,647.73					20/05		31/05					
103	OPS 3.3	Curso Taller de instructor de RNAV/RNP	\$ 12,205.76								05/08				23/08
104		a) Preparación del curso	\$ 2,930.00				22/04								09/08
105		b) Inspectores gubernamentales capacitados para impartir el curso sobre aprobación de operaciones RNAV/RNP a sus Estados	\$ 9,275.76				22/04								26/04
106		Aeronavegabilidad (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)	\$ 49,404.63								05/08				09/08
107	AIR 3.1	Curso de LAR 145/43	\$ 12,087.80	01/02											20/11
108		a) Preparación del curso	\$ 2,200.00	01/02											29/03
				01/02	15/02										

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
109		b) Realización del curso	\$ 9,887.80			25/03	29/03								
110	AIR 3.2	Capacitación en el trabajo (OJT) sobre evaluación de la efectividad del SMS en OMA dado por Transport Canada	\$ 4,400.00					13/05							
111		a) Preparación de la carta de convocatoria y seguimiento de los participantes	\$ 2,200.00					13/05							
112		b) Realización del curso	\$ 2,200.00					13/05							
113	AIR 3.3	Capacitación en el trabajo (OJT) auditorías LAR	\$ 32,916.83												
114		a) Capacitación en auditoría LAN Airlines	\$ 5,488.19												
115		b) Capacitación en auditoría OMA LAN Perú	\$ 5,123.88	11/02	13/02										
116		c) Capacitación en auditoría OMA LAN Ecuador	\$ 5,128.19			18/03	20/03								
117		d) Capacitación en auditoría OMA LAN Colombia	\$ 5,620.19				22/04	24/04							
118		e) Capacitación en auditoría OMA LAN Argentina	\$ 6,020.19						24/06	26/06					
119		f) Capacitación en auditoría OMA LAN Brasil	\$ 5,536.19									16/09	18/09		
120		Aeródromos (Actividad 3.1.5)	\$ 16,986.92											18/11	20/11
121	AGA 3.1	Curso de inspector de aeródromos (GSI AGA)	\$ 16,986.92									04/09	27/09		
122		a) Preparación del curso	\$ 6,033.90									04/09	27/09		
123		b) Desarrollo del curso	\$ 10,953.02									04/09	06/09		
124		Generales	\$ 25,821.00									09/09	27/09		
125	G 3.1	Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR (1° Grupo)	\$ 9,737.00			11/03	15/03								
126	G 3.2	Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR (2° Grupo)	\$ 9,697.00												
127	G 3.3	Curso de técnicas de instrucción para instructores del SRVSOP	\$ 6,387.00							08/07	12/07				
128	4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 31,823.32												
129	G 4.1	Visita Estado N° 1/2013	\$ 15,911.66					22/04							
130	G 4.2	Visita Estado N° 2/2013	\$ 15,911.66					22/04	29/04						
131	5	Reuniones (Resultados 1.1 y 1.2)	\$ 43,848.08										16/09	23/09	
132		Licencias al personal (Actividad 1.2.2)	\$ 8,653.36	15/01											11/10
133	PEL 5.1	Novena Reunión del Panel de Expertos en Licencias al Personal y Medicina Aeronáutica (RPEL/9)	\$ 8,653.36						10/06						20/09
134		a) Preparación de la reunión	\$ 3,443.00						10/06						20/09
135		b) Realización e informe de la reunión	\$ 5,210.36						10/06				13/09		20/09
136		Operación de aeronaves (Actividad 1.2.2)	\$ 8,923.36										16/09	20/09	
137	OPS 5.1	Octava Reunión del Panel de Expertos en Operaciones (RPEO/8)	\$ 8,923.36						01/07						04/10
138		a) Preparación de la reunión	\$ 4,078.00						01/07						04/10
139		b) Realización e informe de la reunión	\$ 4,845.36						01/07						20/09
140		Aeródromos (Actividad 1.2.2)	\$ 3,709.36										30/09	04/10	
141	AGA 5.1	Tercera Reunión del Panel de Expertos en Aeródromos (RPEAGA/3)	\$ 3,709.36	15/01											03/05
142		a) Preparación de la reunión	\$ 971.00	15/01											03/05
143		b) Realización e informe de la reunión	\$ 2,738.36	15/01											26/04
144		General (Actividades 1.1.1 y 1.2.2)	\$ 22,562.00												29/04
															10/07
															11/10

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.



**Programa tentativo de actividades del Proyecto RLA/99/901 para el año 2013
(Con costos fijos por separado)**

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
145	G 5.1	Décimo Primera Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/11)	\$ 8,877.00												
146	G 5.2	Vigésimo Sexta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/26)	\$ 13,685.00										09/10	11/10	
147		Costos fijos	\$ 68,695.80							10/07	11/07				
148		Equipos	\$ 5,000.00												
149		Varios	\$ 5,000.00												
150		Costos administrativos AOSC ICAO TCB 10%	\$ 58,695.80												

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1		PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SRVSOP 2013	\$ 645,653.75	[Gantt bar from Jan to Dec]											
2	1	Armonización de los reglamentos (Resultado 4.1)	\$ 85,540.61	[Gantt bar from Jan to Dec]											
3		Licencias al personal (Actividad 4.1.2)	\$ 29,864.63	[Gantt bar from Jan to Dec]											
4	PEL 1.1	Continuación del desarrollo de un banco de preguntas armonizado para el examen de conocimientos teóricos	\$ 8,531.63	[Gantt bar from 15/01 to 30/04]											
5		a) Revisión de banco de preguntas piloto comercial y TLA de avión, desarrollado en el 2012, para envío a los Estados	\$ 0.00	[Gantt bar from 15/01 to 14/02]											
6		b) Desarrollo del banco de preguntas para las habilitaciones de instructor de vuelo e instrumentos conforme al LAR 61 (Banco armonizado preparado por especialista PEL)	\$ 0.00	[Gantt bar from 15/02 to 29/03]											
7		c) Revisión de banco de preguntas por especialista	\$ 8,531.63	[Gantt bar from 01/04 to 30/04]											
8	PEL 1.2	Desarrollo de procedimientos y estándares de verificación de pericia	\$ 8,307.32	[Gantt bar from 01/08 to 29/08]											
9	PEL 1.3	Revisión del manual de procedimientos para la gestión del área de Licencias	\$ 0.00	[Gantt bar from 01/11 to 29/11]											
10	PEL 1.5	Revisión de los reglamentos PEL conforme a propuesta de la RPEL/8 y resultado RPEL/9	\$ 0.00	[Gantt bar from 03/06 to 27/09]											
11		a) Enmienda de los Apéndices del LAR 141 con la asignación de carga horaria a las materias de los cursos	\$ 0.00	[Gantt bar from 03/06 to 28/06]											
12		c) Enmiendas a los reglamentos aceptadas en la RPEL/9	\$ 0.00	[Gantt bar from 23/09 to 27/09]											
13	PEL 1.6	Seguimiento al acuerdo de reconocimiento mutuo de licencias y certificación PEL	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Dec]											
14	PEL 1.7	Revisión de Circular de Asesoramiento sobre LAR 67	\$ 4,494.05	[Gantt bar from 01/07 to 12/07]											
15	PER 1.9	Base de Datos para no aptos para certificación médica	\$ 0.00	[Gantt bar from 04/02 to 15/02]											
16	PEL 1.10	Manual para la certificación de centros médicos aeronáuticos examinadores	\$ 8,531.63	[Gantt bar from 01/04 to 30/04]											
17		Operaciones (Actividad 4.1.3)	\$ 23,792.56	[Gantt bar from Jan to Dec]											
18	OPS 1.1	Desarrollo del Reglamento LAR 120 - Programa de prevención del uso indebido de sustancias psicoactivas en la aviación civil	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Dec]											
19		a) Desarrollo de referencias cruzadas	\$ 0.00	[Gantt bar from 07/01 to 25/01]											
20		b) Elaboración de estructura	\$ 0.00	[Gantt bar from 01/01 to 11/01]											
21		c) Desarrollo del reglamento	\$ 0.00	[Gantt bar from 14/01 to 25/01]											
22	OPS 1.2	Desarrollo de la estructura del LAR 131 Trabajos aéreos de extinción de incendios	\$ 7,410.08	[Gantt bar from 28/01 to 22/02]											
23		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 4,494.05	[Gantt bar from 28/01 to 08/02]											
24		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 2,916.03	[Gantt bar from 11/02 to 22/02]											
25	OPS 1.3	Desarrollo de la estructura del LAR 132 - Trabajos aéreos de ambulancia aérea	\$ 5,832.06	[Gantt bar from 25/02 to 22/03]											
26		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 2,916.03	[Gantt bar from 25/02 to 08/03]											
27		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 2,916.03	[Gantt bar from 11/03 to 22/03]											
28	OPS 1.4	Desarrollo del Reglamento LAR 133 - Operación de helicópteros con carga externa	\$ 0.00	[Gantt bar from 25/03 to 19/04]											
29		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 0.00	[Gantt bar from 25/03 to 05/04]											
30		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 0.00	[Gantt bar from 08/04 to 19/04]											
31	OPS 1.5	Desarrollo del Reglamento LAR 137 - Trabajos aéreos agrícolas y de aspersión	\$ 0.00	[Gantt bar from 20/05 to 14/06]											
32		a) Desarrollo de referencias cruzadas y estructura	\$ 0.00	[Gantt bar from 20/05 to 31/05]											
33		b) Elaboración del borrador del reglamento	\$ 0.00	[Gantt bar from 03/06 to 14/06]											
34	OPS 1.6	Desarrollo de la circular de asesoramiento de aprobación de aeronaves y explotadores para operaciones de Categorías II y III	\$ 10,550.42	[Gantt bar from 04/02 to 15/03]											
35	OPS 1.7	Seguimiento a los planes de armonización y/o adopción del Conjunto LAR OPS	\$ 0.00	[Gantt bar from 30/09 to 04/10]											
36		Aeronavegabilidad (Actividad 4.1.4)	\$ 17,063.26	[Gantt bar from Jan to Dec]											

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
37	AIR 1.1	Revisión del MIA Rev. 5 de acuerdo a los cambios producidos en la Enmienda N° 3 (LAR 145 y LAR 21)	\$ 8,307.32	[Gantt bar from Jan to Feb]											
38		a) Parte II del MIA	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
39		b) Volumen III en donde se incluyen los Capítulos 1 y 2 y c) Revisión de la Parte IV	\$ 8,307.32	[Gantt bar from Jan to Feb]											
40	AIR 1.2	Revisión de la CA 21-001 conforme los últimos cambios introducidos al LAR 21	\$ 8,755.94	[Gantt bar from Jan to Feb]											
41		Aeródromos (Actividad 4.1.1)	\$ 14,820.16	[Gantt bar from Jan to Feb]											
42	AGA 1.1	Desarrollo de la propuesta de enmienda de los Reglamentos LAR 153 y 154	\$ 14,820.16	[Gantt bar from Jan to Feb]											
43		General (Actividad 4.1.6)	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
44	G 1.1	Finalización de procedimientos del Manual de procedimientos del Comité Técnico del SRVSOP	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
45	G 1.2	Desarrollo del material de adoctrinamiento para especialistas que apoyan actividades del Sistema	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
46	2	Actividades con equipos multinacionales (Resultado 3.2)	\$ 33,920.86	[Gantt bar from Jan to Feb]											
47		Licencias al personal (Actividades 3.2.4 y 3.2.7)	\$ 20,423.01	[Gantt bar from Jan to Feb]											
48	PEL 2.1	Ensayo de Auditoría CIAC 141	\$ 9,556.73	[Gantt bar from Jan to Feb]											
49		a) Misión de auditoría	\$ 7,331.80	[Gantt bar from Jan to Feb]											
50		b) Informe de auditoría	\$ 2,224.93	[Gantt bar from Jan to Feb]											
51	PEL 2.2	Ensayo de auditoría de certificación a un centro médico aeronáutico examinador	\$ 10,866.28	[Gantt bar from Jan to Feb]											
52		a) Visita inicial	\$ 2,240.97	[Gantt bar from Jan to Feb]											
53		b) Preparación de la auditoría	\$ 4,898.48	[Gantt bar from Jan to Feb]											
54		c) Misión de auditoría	\$ 2,453.28	[Gantt bar from Jan to Feb]											
55		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 1,273.55	[Gantt bar from Jan to Feb]											
56		Operaciones (Actividad 3.2.4)	\$ 13,497.85	[Gantt bar from Jan to Feb]											
57	OPS 2.1	Programa de intercambio de datos de inspecciones de seguridad en rampa (IDISR)	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
58	OPS 2.2	Taller práctico sobre certificación de un explotador de servicios aéreos LAR 121	\$ 13,497.85	[Gantt bar from Jan to Feb]											
59		a) Preparación del taller	\$ 2,699.57	[Gantt bar from Jan to Feb]											
60		b) Visita a la empresa	\$ 4,950.52	[Gantt bar from Jan to Feb]											
61		c) Realización del taller	\$ 5,847.76	[Gantt bar from Jan to Feb]											
62		Aeronavegabilidad (Actividad 3.2.3)	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
63	AIR 2.1	Auditoría de seguimiento OMA LAN AIRLINES	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
64		a) Análisis de la documentación	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
65		b) Misión de auditoría	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
66		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
67	AIR 2.2	Auditoría de certificación OMA LAN Perú	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
68		a) Visita inicial	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
69		b) Preparación auditoría	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
70		c) Misión de auditoría	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
71		d) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
72	AIR 2.3	Auditoría de certificación OMA LAN Ecuador	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											
73		a) Visita inicial	\$ 0.00	[Gantt bar from Jan to Feb]											

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
74		b) Preparación de auditoría	\$ 0.00		18/02		08/04								
75		c) Misión de auditoría	\$ 0.00				22/04	24/04							
76		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00				25/04	26/04							
77	AIR 2.4	Auditoría de certificación OMA LAN Colombia	\$ 0.00				22/04								
78		a) Visita inicial	\$ 0.00				22/04	22/04							
79		b) Preparación de auditoría	\$ 0.00				23/04		10/06						
80		c) Misión de auditoría	\$ 0.00						24/06	26/06					
81		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00						27/06	28/06					
82	AIR 2.5	Auditoría de certificación OMA LAN Argentina	\$ 0.00							12/07			20/09		
83		a) Visita inicial	\$ 0.00							12/07	12/07				
84		b) Preparación de auditoría	\$ 0.00							15/07			02/09		
85		c) Misión de auditoría	\$ 0.00									16/09	18/09		
86		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00									19/09	20/09		
87	AIR 2.6	Auditoría de certificación OMA LAN en Brasil	\$ 0.00									16/09			22/11
88		a) Visita inicial	\$ 0.00									16/09	16/09		
89		b) Preparación de auditoría	\$ 0.00									17/09			04/11
90		c) Misión de auditoría	\$ 0.00												18/11
91		e) Elaboración del informe preliminar	\$ 0.00												20/11
92	AIR 2.7	Continuación del Plan piloto de implementación del SMS en las OMA	\$ 0.00						24/06	05/07					21/11
93		Registro de auditores LAR (Actividad 3.2.5)	\$ 0.00												23/09
94	G 2.1	Seguimiento al registro de auditores LAR	\$ 0.00												23/09
95	3	Actividades de capacitación y seminarios (Resultados 1.2 y 3.1)	\$ 99,491.08												
96		Licencias al personal (Actividad 1.2.8)	\$ 12,726.30	01/02											20/11
97	PEL 3.1	Simposio de Medicina Aeronáutica	\$ 12,726.30	04/02											10/07
98		a) Preparación del simposio	\$ 0.00	04/02											10/07
99		b) Desarrollo del simposio	\$ 12,726.30	04/02											05/07
100		Operaciones (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)	\$ 29,737.23												08/07
101	OPS 3.1	Curso/Taller sobre los Reglamentos LAR 91, 119, 121, 135 y 129 para instructores del SRVSOP	\$ 4,969.74				22/04								23/08
102	OPS 3.2	Curso/Taller GSI OPS para instructores del SRVSOP	\$ 18,569.73					20/05	31/05						05/08
103	OPS 3.3	Curso Taller de instructor de RNAV/RNP	\$ 6,197.76												23/08
104		a) Preparación del curso	\$ 0.00				22/04								09/08
105		b) Inspectores gubernamentales capacitados para impartir el curso sobre aprobación de operaciones RNAV/RNP a sus Estados	\$ 6,197.76				22/04	26/04							05/08
106		Aeronavegabilidad (Actividades 1.2.8 y 3.1.5)	\$ 27,404.63												09/08
107	AIR 3.1	Curso de LAR 145/43	\$ 7,687.80	01/02											20/11
108		a) Preparación del curso	\$ 0.00	01/02											29/03
109		b) Realización del curso	\$ 7,687.80	01/02	15/02										25/03
															29/03

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
110	AIR 3.2	Capacitación en el trabajo (OJT) sobre evaluación de la efectividad del SMS en OMA dado por Transport Canada	\$ 0.00					13/05							
111		a) Preparación de la carta de convocatoria y seguimiento de los participantes	\$ 0.00					13/05							
112		b) Realización del curso	\$ 0.00					24/05							
113	AIR 3.3	Capacitación en el trabajo (OJT) auditorías LAR	\$ 19,716.83												
114		a) Capacitación en auditoría LAN Airlines	\$ 3,288.19		11/02										
115		b) Capacitación en auditoría OMA LAN Perú	\$ 2,923.88		13/02										
116		c) Capacitación en auditoría OMA LAN Ecuador	\$ 2,928.19			18/03									
117		d) Capacitación en auditoría OMA LAN Colombia	\$ 3,420.19			20/03									
118		e) Capacitación en auditoría OMA LAN Argentina	\$ 3,820.19				22/04								
119		f) Capacitación en auditoría OMA LAN Brasil	\$ 3,336.19							24/06					
120		Aeródromos (Actividad 3.1.5)	\$ 13,922.92												
121	AGA 3.1	Curso de inspector de aeródromos (GSI AGA)	\$ 13,922.92									04/09			
122		a) Preparación del curso	\$ 4,501.90									04/09			
123		b) Desarrollo del curso	\$ 9,421.02									04/09			
124		Generales	\$ 15,700.00									06/09			
125	G 3.1	Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR (1° Grupo)	\$ 6,350.00									09/09			
126	G 3.2	Curso de técnicas de auditoría para formación de Auditores LAR (2° Grupo)	\$ 6,350.00									27/09			
127	G 3.3	Curso de técnicas de instrucción para instructores del SRVSOP	\$ 3,000.00									27/09			
128	4	Visitas de asesoramiento a los Estados (Resultado 3.1)	\$ 18,279.32												
129	G 4.1	Visita Estado N° 1/2013	\$ 9,139.66												
130	G 4.2	Visita Estado N° 2/2013	\$ 9,139.66												
131	5	Reuniones (Resultados 1.1 y 1.2)	\$ 11,026.08												
132		Licencias al personal (Actividad 1.2.2)	\$ 1,767.36												
133	PEL 5.1	Novena Reunión del Panel de Expertos en Licencias al Personal y Medicina Aeronáutica (RPEL/9)	\$ 1,767.36												
134		a) Preparación de la reunión	\$ 0.00												
135		b) Realización e informe de la reunión	\$ 1,767.36												
136		Operación de aeronaves (Actividad 1.2.2)	\$ 1,767.36												
137	OPS 5.1	Octava Reunión del Panel de Expertos en Operaciones (RPEO/8)	\$ 1,767.36												
138		a) Preparación de la reunión	\$ 0.00												
139		b) Realización e informe de la reunión	\$ 1,767.36												
140		Aeródromos (Actividad 1.2.2)	\$ 1,767.36												
141	AGA 5.1	Tercera Reunión del Panel de Expertos en Aeródromos (RPEAGA/3)	\$ 1,767.36												
142		a) Preparación de la reunión	\$ 0.00												
143		b) Realización e informe de la reunión	\$ 1,767.36												
144		General (Actividades 1.1.1 y 1.2.2)	\$ 5,724.00												
145	G 5.1	Décimo Primera Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/11)	\$ 350.00												
146	G 5.2	Vigésimo Sexta Reunión Ordinaria de la Junta General (JG/26)	\$ 5,374.00												

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.



**Programa tentativo de actividades del Proyecto RLA/99/901 para el año 2013
(Con costos fijos por separado)**

ID	Text1	Task Name	Cost	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
147		Costos fijos	\$ 397,395.80												
148		Personal Profesional	\$ 238,200.00												
149		Personal Administrativo	\$ 90,500.00												
150		Equipos	\$ 5,000.00												
151		Varios	\$ 5,000.00												
152		Costos administrativos AOSC ICAO TCB 10%	\$ 58,695.80												

Nota: A los costos establecidos para las actividades se sumaría el prorrateo de los costos fijos indicados al final.