

COMISSÃO LATINO-AMERICANA
DE AVIAÇÃO CIVIL



LATIN AMERICAN CIVIL
AVIATION COMMISSION

COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

SECRETARÍA
APARTADO POSTAL 27032
LIMA, PERÚ

CLAC/GEPEJTA/28-NE/13
06/03/12

**VIGÉSIMO OCTAVA REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS EN ASUNTOS POLÍTICOS,
ECONÓMICOS Y JURÍDICOS DEL TRANSPORTE AÉREO (GEPEJTA/28)**

(Santo Domingo, República Dominicana, 13 a 15 de marzo de 2012)

Cuestión 6 del
Orden del Día: **Otros asuntos**

Cuestión 6.1 del
Orden del Día: **Informe sobre gestión de capacitación CLAC**

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

Antecedentes

1. La CLAC es un organismo internacional cuyo principal objetivo es proveer a las Autoridades de la Aviación Civil de los Estados que lo conforman una estructura adecuada dentro de la cual puedan discutir y planificar todas las medidas requeridas para la cooperación y coordinación de las actividades de la aviación civil, impulsando el desarrollo eficiente, sostenible, seguro, protegido, ordenado y armonizado del transporte aéreo latinoamericano para beneficio de todos sus usuarios.
2. Para alcanzar el cumplimiento de sus objetivos, entre otras cosas, la CLAC **propicia acuerdos para la capacitación del personal** en todas las especialidades de la aviación civil y acuerdos colectivos de cooperación técnica en este campo, con miras a obtener la mejor utilización de los recursos disponibles.
3. En base a las negociaciones realizadas por la Presidencia y Secretaría en los últimos años, se ha logrado suscribir acuerdos de cooperación mutua con otros Estados y Organismos Internacionales en los cuales, entre otras cosas, se ha considerado la capacitación como un elemento importante y el otorgamiento de becas en beneficio de los Estados miembros. A continuación se detalla los acuerdos suscritos sobre esta materia:

Organización	Tipo de Acuerdo	Fecha	Número de becas
Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)	Memorándum de Entendimiento	Última adenda, Santiago de Chile, Chile, marzo 2010	15 becas anuales más 5 boletos Programa <i>on site</i>

			(1 evento por año – 10 becas/país sede))
Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs of the Republic of Korea	Memorándum de Entendimiento	Seúl, Corea, 6 de mayo de 2010 (Anexo 2 – marzo 2011) <i>Se está previendo suscribir otro anexo para ampliar el número de becas a 20.</i>	15 becas anuales
Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA)	Memorándum de Entendimiento	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 1 de agosto de 2007	10 (Pendiente de ratificación)
Autoridad General de Aviación Civil de los Emiratos Árabes Unidos	Memorándum de Entendimiento	Abu Dhabi, EAU, 21 de junio de 2010	Programas <i>on site</i> (1 evento por año – 10 becas/país sede)
Conferencia Europea de Aviación Civil (CEAC) – Joint Aviation Authorities (JAA)	Addenda al Memorándum de Entendimiento	Santiago de Chile, Chile, 30 de octubre de de 2008	Se define por evento
Dirección de Cooperación Técnica/ OACI	Acuerdo (Intercambio de notas)	2009	15 becas, 3 por cada evento
Departamento de Aviación Civil de Malasia Gobierno de Malasia	Memorándum de Entendimiento	Montreal, Canadá, 25 de febrero de 2011	6 becas anuales
Administración de la Seguridad en el Transporte, Departamento de Seguridad de los Estados Unidos de América (TSA, siglas en inglés)	Memorando de Cooperación	Arlington, Virginia, 6 de septiembre de 2011	Programas <i>on site</i> – primer curso 2012
Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos de América (FAA, siglas en inglés)	Memorándum de Entendimiento	Washington D.C., 7 de septiembre de 2011	Programas <i>on site</i> – primer seminario 2012
Administración de Aviación Civil de China (CAAC, siglas en inglés) Gobierno de China	Memorándum de Entendimiento	Beijing, República Popular China, 24 de octubre de 2011	10 becas anuales – a partir del 2012

Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA) México	Memorándum de Entendimiento	México, Distrito Federal, 2 de febrero de 2012	Programas <i>on site</i> – becas por definir
---	-----------------------------	--	--

Cursos, Seminarios, Conferencias, Talleres realizados

4. La CLAC ha organizado **cursos, seminarios, conferencias y talleres a nivel regional**, con la participación de los Estados miembros y diversas organizaciones internacionales. Para conocimiento de los asistentes a la Reunión, a continuación se presenta un resumen del trabajo realizado:

Año 2008

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES			PATROCINADORES
				N°	PAÍS	ORG	
1	28 al 29 de mayo	Conferencia Latinoamericana FAL/AVSEC	Sta. Cruz, Bolivia	103	12	5	CLAC / DGAC Bolivia
2	30 de setiembre al 13 de octubre	Seminario "Control de calidad en los servicios aeroportuarios"	Ciudad de Panamá, Panamá.	38	9	2	CLAC / CAAS / TCB-OACI / DGAC Panamá

Año 2009

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES			PATROCINADORES
				N°	PAÍS	ORG	
1	9 al 12 de junio	Seminario "Transporte y Política Aérea"	Ciudad de Guatemala, Guatemala	60	16	4	CLAC / TCB (OACI)
2	28 y 29 de setiembre	Seminario sobre "Medio Ambiente"	Buenos Aires Argentina	48	11	6	CLAC / CEAC
3	17 al 19 de noviembre	Curso taller de "Auditoría sobre Gestión de Riesgos en el Sector Gubernamental"	Santiago de Chile, Chile	105	11	0	CLAC / DGAC Chile
4	30 de noviembre al 3 de diciembre	Seminario sobre "Administración de Aviación Civil"	Argentina Buenos Aires	42	13	0	CLAC / CAAS

Año 2010

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES			PATROCINADORES
				N°	PAÍS	ORG	
1	8 al 11 de junio	Curso sobre "Planificación Estratégica de Aviación"	Asunción, Paraguay	50	12	0	CLAC / EAU
2	7 al 8 de julio	Seminario "FAL/DVLM (Documentos de Viaje de Lectura Mecánica)"	Montevideo, Uruguay	160	28	3	CLAC/OACI
3	6 al 10 de setiembre	Seminario sobre "Gestión de Seguridad Operacional de la Aviación" (Conjuntamente con la CAAS - Singapur)	Lima, Perú	61	9	0	CLAC / CAAS / DGAC Perú
4	23 al 25 de noviembre	Seminario sobre "Gestión del Recurso Humano"	Lima, Perú	71	13	3	CLAC / DGAC Perú

Año 2011

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES			PATROCINADORES
				N°	PAÍS	ORG	
1	26 al 29 de abril	Seminario sobre "Planificación Estratégica de Aviación"	Ciudad de Guatemala, Guatemala	37	12	1	CLAC / EAU / DGAC Guatemala

2	23 al 24 de mayo	Seminario Regional sobre "Seguridad de la Aviación y Facilitación para las Regiones NAM/CAR/SAM"	Asunción, Paraguay	53	18	3	OACI / CLAC / DINAC Paraguay
3	22 al 26 de agosto	Seminario sobre "Investigación de Accidentes" (Conjuntamente con la CAAS - Singapur)	Santiago de Cali, Colombia	58	14	2	CLAC / CAAS / UAEAC Colombia

Año 2012

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES			PATROCINADORES
				N°	PAIS	ORG	
1	20 – 22 de marzo	Seminario / Taller Regional NAM/CAR/SAM sobre Facilitación	Santiago, Chile				CLAC / OACI
2	18 – 20 de abril	Seminario sobre "Sistemas de aeronaves no tripuladas"	Lima, Perú				CLAC / OACI
3	30 de mayo – 1 de junio	Seminario / Taller sobre "Seguridad Operacional en la Aviación General"	Panamá				CLAC / FAA
4	12 – 15 de junio	Seminario sobre "Gestión Financiera en el Transporte Aéreo"	Lima, Perú				CLAC / EAU
5	26 – 28 de junio	Seminario sobre "Sistemas e Informática"	Ciudad de Guatemala, Guatemala				CLAC / DGAC Guetamala
6	21 – 23 de agosto	Seminario / Taller sobre "Derecho Aeronáutico y Política Aérea"	Ciudad de Guatemala, Guatemala				CLAC / INSTIBAEROSPA
7	Septiembre (5 días)	Curso sobre "Seguridad de la Carga Aérea"	México o República Dominicana				CLAC / TSA-USA
8	1 – 4 de octubre	Seminario sobre "Certificación de Aeropuertos"	Colombia				CLAC / CAAS-Singapur
9	14 – 16 de noviembre	Seminario / Taller sobre "Control de Calidad en los Servicios Aéreos"	Por definir				CLAC

5. Como se puede apreciar, en lo que va desde que la Secretaría de la CLAC inició su programa de capacitación, independientemente de su gestión en lo que a becas se refiere, se ha capacitado un total de 886 funcionarios de Estados miembros, no miembros y organismos conexos. Se espera que al final del presente período esta suma supere los 1000.

Becas otorgadas

6. En base a los acuerdos suscritos con otros Estados y Organismos Internacionales señalados en el párrafo 3 de la presente, regularmente se otorgan becas para diferentes eventos, a continuación se presenta información resumida al respecto:

Año 2008

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	BECAS		PATROCINADOR
				OFRECIDAS	OTORGADAS	
1	21 al 25 de enero	Aircraft Accident Investigation – Techniques & Regulations	Singapur	3	1 Brasil (*) 1 Rep. Dom.	CAAS
2	31 de marzo al 4 de abril	Seminario "Planificación y viabilidad económica de la infraestructura aeroportuaria".	Cartagena, Colombia	5	1 Argentina 1 Honduras 1 Paraguay 2 Rep. Dom.	OACI (TBC) / AENA
3	26 de mayo al 6 de junio	Civil Aviation Management Programme	Singapur	4	1 Bolivia 1 Paraguay 1 Perú (*)	CAAS
4	16 al 20 de junio	Seminario "Certificación de aeródromos e implementación del sistema de gestión de	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	5	1 Uruguay	CLAC / OACI (TCB) / AENA / AECID

		seguridad operacional"				
5	7 al 11 de julio	Seminar on CNS/ATM (Include latest developments in GNSS/ADS-B)	Singapur	3	0	CAAS
6	11 al 27 de agosto	Safety Oversight Managers	Singapur	5	1 Bolivia (*) 1 Brasil	CAAS

(*) Beca no utilizada

Año 2009

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	BECAS		PATROCINADOR
				OFRECIDAS	OTORGADAS	
1	2 al 6 de febrero	Aircraft Accident Investigation – Techniques & Regulations	Singapur	3	0	CAAS
2	23 al 27 de febrero	Seminario sobre "Aspectos económicos en aeropuertos y navegación aérea. Modelos y sistemas de tarifas y costes".	La Antigua, Guatemala	6	1 Nicaragua 1 Perú 2 Rep. Dom. 2 Uruguay	OACI (TCB) / AENA
3	20 al 24 de abril	Seminario / Taller avanzado GNSS	Puntarenas, Costa Rica	4	1 Perú 2 Uruguay 1 Ecuador (*)	OACI (TCB) / CLAC
4	25 de mayo al 5 de junio	Civil Aviation Management Programme	Singapur	4	3 Brasil 1 Perú	CAAS
5	1 al 5 de junio	Seminario sobre "Estrategias de Planificación, Promoción y Gestión de Infraestructuras para la Carga Aérea en los Aeropuertos"	Santa Cruz, Bolivia	6	1 Cuba 3 Guatemala	OACI (TCB) / AENA / AECID
6	27 al 31 de julio	Seminar on CNS/ATM (Include latest developments in GNSS/ADS-B)	Singapur	3	2 Brasil 1 Argentina 1 Guatemala	CAAS
7	10 al 26 de agosto	Safety Oversight Managers	Singapur	5	1 Perú	CAAS
8	19 al 23 de agosto	Seminario sobre "Planificación y Gestión de los Recursos Humanos y la Capacitación en Aeropuertos y Servicios de Navegación Aérea"	Cartagena, Colombia	6	2 Guatemala 3 México 1 Nicaragua 1 Paraguay 2 Perú 1 Rep. Dom. 1 Uruguay	OACI (TCB) / AENA / AECID / UAEAC Colombia

Año 2010

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	BECAS		PATROCINADOR
				OFRECIDAS	OTORGADAS	
1	8 al 19 de marzo	Investigación y Administración de accidentes de Aviación / Aircraft Accident Investigation & Management	Singapur	3	3 Chile 1 Guatemala	CAAS
2	12 al 16 de abril	Seminario sobre "Planificación y Gestión Ambiental de las Infraestructuras Aeroportuarias y de Navegación Aérea"	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	6	1 Chile 1 Colombia (*) 1 Cosa Rica 1 México 1 Paraguay	OACI (TCB) AENA / AECID / DGAC Bolivia
3	3 al 19 de mayo	Safety Oversight Managers Course	Singapur	5	0	CAAS
4	7 al 11 de junio	Seminario sobre "Evolución y Nuevas Perspectivas de los Sistemas para la Automatización del Control del Tráfico Aéreo"	Montevideo, Uruguay	6	2 Ecuador 1 Perú 3 (*)	OACI (TCB) AENA / AECID /
5	19 al 30 de Julio	Civil Aviation Management Programme	Singapur	4	1 Chile 1 Ecuador 1 Honduras 1 Panamá	CAAS

6	26 al 30 de Julio	Seminar on CNS/ATM (include latest developments in GNSS, ADS-B and PBN)	Singapur	4	2 Ecuador 1 Guatemala 1 México (*)	CAAS
7	30 de septiembre al 22 de octubre	A-3 Airport Operations Course	Corea	18**	1 Chile 1 Guatemala	MLTM Corea
8	30 de septiembre al 22 de octubre	A-4 Aviation Security Course			1 Chile 1 Guatemala (*) 1 Nicaragua	
9	7 al 29 de octubre	A-5 Radar Approach Control			1 Chile 1 Guatemala 1 Nicaragua	
10	25 de octubre al 17 de diciembre	Approach (Non Radar) Course	Malasia	6	1 Argentina 1 Chile 1 Cuba 2 Venezuela	DCA Malasia
11	1 noviembre al 17 de diciembre	Area Control (Non-Radar) Course			1 Bolivia	
12	2 al 5 de Noviembre	Seminario sobre "Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional"	Cartagena de Indias, Colombia	6	2 Argentina 2 Cuba	OACI (TCB) / AENA / AECID

(*) Beca no utilizada

(**) La República de Corea ofreció 18 becas en el 2010 para todos los cursos.

Año 2011

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	BECAS		PATROCINADOR
				OFRECIDAS	OTORGADAS	
1	17 al 28 de enero	Aircraft Accident Investigation Techniques & Management	Singapur	3	1 Argentina (*) 1 Chile (*) 1 Honduras (*)	CAAS
2	20 de junio al 1 de julio	Aircraft Accident Investigation Techniques & Management	Singapur	3	1 Cuba 1 Uruguay (*)	CAAS
2	4 al 20 de julio	Safety Oversight Managers Course	Singapur	5	1 Guatemala 4 Brasil	CAAS
3	11 al 22 de julio	Civil Aviation Management Programme	Singapur	4	1 Perú 4 Colombia	CAAS
4	18 al 22 de julio	Seminar on CNS/ATM (include latest developments in GNSS, ADS-B and PBN)	Singapur	3	1 Paraguay	CAAS
5	28 de abril al 10 de junio	A-1 DVOR/DME Maintenance	Corea	15 **		MLTM COREA
6	14 de julio al 5 de agosto	A-2 GNSS Introduction	Corea			
7	22 de septiembre al 14 de octubre	A-3 Airport Operations	Corea		1 Ecuador	
8	6 al 28 de octubre	A-4 Aviation Security	Corea		1 Colombia	
9	13 de octubre al 11 de noviembre	A-5 Radar Approach Control	Corea		1 Bolivia 1 Ecuador	MLTM COREA
10	22 al 29 de mayo	B-1 Annex 14	Corea		1 México	
11	18 de junio al 1ero de julio	B-2 Air Navigation Policy	Corea			
12	16 de agosto al 3 de septiembre	B-3 Radar Concepts	Corea		1 Venezuela	

13	21 al 28 de agosto	B-4 Airport Terminal Operation	Corea			
14	15 de septiembre al 5 de octubre	B-5 ILS Maintenance	Corea			
15	30 de octubre al 6 de noviembre	B-6 Aviation Policy for Executives	Corea			
16	17 de octubre al 16 de diciembre	Radar Control ATC	Malasia	5	1 Colombia 1 Cuba 1 Guatemala 1 Honduras 1 Venezuela	DCA Malasia
17	16 al 20 de mayo	Seminario sobre Planificación, Promoción y Gestión de Infraestructuras para Carga Aérea en los Aeropuertos	Montevideo, Uruguay	3	1 Colombia 1 Guatemala	OACI (TCB)
18	25 al 29 de julio	Seminario sobre "Facilitación Aeroportuaria"	Cartagena de Indias, Colombia	6	1 CLAC 1 México	OACI (TCB)
19	3 al 7 de octubre	Seminario sobre "Planificación y Gestión de Infraestructuras Aeroportuarias Para Grandes Eventos"	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	3		OACI (TCB)

(*) Beca no utilizada

(**) La República de Corea ofreció 15 becas en el 2011 para todos los cursos.

Año 2012

N°	FECHA	EVENTO	LUGAR	BECAS		PATROCINADOR
				OFRECIDAS	OTORGADAS	
1	Por definir	Aircraft Accident Investigation Techniques & Management	Singapur	3		CLAC / CAAS
2	Por definir	Safety Oversight Managers Course	Singapur	5		CLAC / CAAS
3	Por definir	Civil Aviation Management Programme	Singapur	4		CLAC / CAAS
4	Por definir	Seminar on CNS/ATM (include latest developments in GNSS, ADS-B and PBN)	Singapur	3		CLAC / CAAS
5	Por definir	Cursos por definir	Corea	20 *		CLAC / MLTM COREA
6	3 setiembre – 2 noviembre (tentativamente)	Cursos por definir	Malasia	6		CLAC / DCA Malasia
7	Por definir	Cursos por definir	Por definir	6		CLAC / OACI (TCB) / AENA
8	11 – 17 de junio	Civil Aviation Safety Management Course	Kunming, China	10		CLAC / CAAC

(*) Se tiene previsto suscribir un nuevo anexo para ampliar las becas del 2012 a 20.

7. Como se puede apreciar, hasta el 2011 la Secretaría de la CLAC ha ofrecido a los Estados miembros un total de 170 becas, lamentablemente en algunas oportunidades las mismas no han sido aprovechadas, por lo que es necesario exhortar a las administraciones de aviación civil que envíen a sus funcionarios, tomando en cuenta el beneficio que representa la instrucción y capacitación

del personal aeronáutico de nuestra región. Para el presente año, la Secretaría ofrecerá un total de 57 becas.

Medidas propuestas al Grupo de Expertos

8. Se invita al GEPEJTA a tomar conocimiento de la información presentada, exhortar a las Administraciones para que participen en el programa de capacitación de la CLAC y apoyar las labores que viene desarrollando la Secretaría en este tema.