

COMISSÃO LATINO-AMERICANA  
DE AVIAÇÃO CIVIL



LATIN AMERICAN CIVIL  
AVIATION COMMISSION

**COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL**

**SECRETARÍA  
APARTADO 27032  
LIMA, PERÚ**

CLAC/GEPEJTA/39-NE/02  
10/08/17

**TRIGÉSIMO NOVENA REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS EN ASUNTOS  
POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y JURÍDICOS DEL TRANSPORTE AÉREO (GEPEJTA/39)**

(San Salvador, El Salvador, 15 al 17 de agosto de 2017)

**Cuestión 3 del  
Orden del día:**

**Capacitación**

**Cuestión 3.1 del  
Orden del día:**

**Necesidades de Instrucción 2017-2020**

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

**Antecedentes**

1. Como se recordará, desde el año 2008, la CLAC viene organizando eventos de capacitación sobre la base del listado de necesidades identificadas a través de la encuesta elaborada y circulada por la Secretaría. Algunos de estos cursos y/o seminarios ya se han efectuado o programado para llevarse a cabo en el presente año.

2. En sentido de lo expuesto, se circularon las siguientes comunicaciones, las cuales incluían la mencionada encuesta: CLAC 5/029 de fecha 10 de febrero, CLAC 5/064 de fecha 4 de abril, CLAC 5/122 de fecha 9 de mayo y CLAC 5/190 de fecha 31 de julio del presente año, recibiendo las respuestas de los Estados e Instituciones que se detallan a continuación:

**Argentina:**

- Administración Nacional de Aviación Civil - ANAC

**Bolivia:**

- Dirección General de Aeronáutica Civil - Unidad de Planificación

**Brasil:**

- Agencia Nacional de Aviación Civil – ANAC

**Chile:**

- Dirección General de Aeronáutica Civil – DGAC
- Junta de Aeronáutica Civil - JAC

**Colombia**

- Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil- UAEAC
- Aerolíneas EASYFLY

**Costa Rica:**

- Dirección General de Aviación Civil - DGAC

**Cuba:**

- Instituto de Aeronáutica Civil de Cuba- IACC

**Ecuador:**

- Dirección General de Aviación Civil – DGAC

**El Salvador:**

- Autoridad de Aviación Civil

**Guatemala:**

- Dirección General de Aeronáutica Civil

**México:**

- Dirección General de Aeronáutica Civil
- OMA

**Perú:**

- Dirección General de Aeronáutica Civil - DGAC

**República Dominicana:**

- Junta de Aviación Civil - JAC

**Venezuela:**

- Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC

**Análisis**

3. Como se puede observar en el **adjunto**, el número de respuestas recibidas es reducido y, no obstante, los esfuerzos realizados por la Secretaría, no se ha recibido información oportuna de un buen número los Estados. En ese sentido, se exhorta a los Estados que aún no han respondido que envíen la información de manera urgente a la Secretaría, para su tabulación y preparar los correspondientes eventos de capacitación en los próximos años. Cabe destacar que, esta información también puede servir para el trabajo del IPAC.

**Medida propuesta**

4. Se invita al GEPEJTA a:

- a) Tomar conocimiento de la Nota de estudio y su adjunto; y,
- b) Solicitar a los Estados que aún no han respondido, lo hagan en un plazo no mayor a 30 días.

**Encuesta sobre necesidades de Instrucción dentro de los Estados Miembros de la CLAC (2017-2020)**

CURSOS A DICTARSE	ARGENTINA ANAC				BOLIVIA Unidad Planificación DGAC				BRASIL ANAC				CHILE DGAC				CHILE JAC				COLOMBIA UAEAC				COLOMBIA Aerolíneas EASYFLY				COSTA RICA DGAC				CUBA IACC				ECUADOR DGAC				EL SALVADOR AAC				GUATEMALA DGAC				MEXICO DGAC				MEXICO OMA				PERÚ DGAC				REP. DOM. JAC				VENEZUELA INAC				totales				
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020									
Administración de la Aviación Civil									3	5	5	5					1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1					2	2	2	2					5	5	5	5					4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10	10	173								
Planificación Estratégica	1	2	2	2	2				2	2	2	2					1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					3	3	3	3	1	3			10	10	10	10	166
Gestión del Recurso Humano		2	2	2					2	2	2	2									5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1											2	2	2	2					2	2	1	2	2				10	10	10	10	130				
Gestión Financiera					2				2	2	2	2									5	5	5	5	1	1	1	1	1	1			1	1							3	3	2	8	10	12	3	3	3	3	3	3					2	2	2	2			2		5	5	5	5	117				
Gestión de Instrucción (1)					2	2	2	2									4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						3	1	3	1	3	6	6	4	4	4	4	4					1	1	1	1					10	10	10	10	115								
Gestión de Informática y Sistemas		1	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1					1		2		2	1	4	6	8	4	4	4	4	4					4	4	4	4					5	5	5	5	103				
Gestión de Carga Aérea		1	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1													2	2	2	1	4	6	8	4	4	4	4	4	1				3	3	3	3					5	5	5	5	97												
Manejo de Proyectos		1			2	2	2	2									5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					3	4	3	3	3	1	6	10	10	5	5	5	5				7	7	7	7	3				5	5	5	5	151								
Control de Calidad					2	2	2	2	2	2	2	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1	1	1	2	3	2	5	5	1	6	10	10	4	4	4	4			1	8	8	8	8			3		10	10	10	10	159								
Infraestructura Aeronáutica		1			3	6	6	6					1	1	1	1	5	5	5	5									1	1							2		2	2	2	2	3	6	6	3	3	3	3				4	4	4	4					10	10	10	10	141								
Derecho Aeronáutico					2	4	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	2	1	1	1	1	6	8	6	6	6	6				3	3	3	3	4	6	3	3	10	10	10	10	176												
Transporte Aéreo y Política Aérea					2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2									1	1	1		2	2	2	2	4	6	8	4	4	4	4	4					2	2	2	2	5	5	5	3	25	25	25	25	204												
Medio Ambiente		2	1	2					2	2	2	2					1	1	1	1	5	5	5	5					1	1	1						1	1	2	4	4	6	6	3	3	3	3	3					6	6	6	6	3	3	3	2	3	3	3	3	126								
Administración de Aeropuertos		1	1	1		2			2	3	3	3					5	5	5	5													2		1	5	10	10	3	3	3	3	3	3					4	4	4	4			2	5	5	5	5	5	114												
Gestión Comercial de Aeropuertos	1	1	1	1					2	3	3	3					5	5	5	5							1						2		2		1	2	4	6	4	4	4	4	4				2	2	2	2			2	5	5	5	5	5	99												
Servicios Aeroportuarios		2	2	2					2	3	3	3					1	1	1	1	2	2	2	2					1				1	1	1	2	2	2	2	4	6	8	4	4	4	4	4	4					3	3	3	3	2	3			10	10	10	10	132								
Operaciones Aeroporturias		1	2	2					4	5	5	5									5	5	5	5					1						2	2	2	4	6	8	3	3	3	3					4	4	4	4	2				10	10	10	10	139												
Planificación Aeroporturia	1	2	1	1					2	3	3	3					1	1	1	1	5	5	5	5					1	1			2	2	1	2	2	2	4	6	8	3	3	3	3				7	7	6	6			3		5	5	5	5	132												
Seguridad Aeroporturia		2	2	2					4	5	5	5					5	5	5	5													2	2	2	5	10	10	3	3	3	3	3	3			1		3	3	2	2			3	6	6	6	6	6	126												
Seguridad Operacional		3	3	3		2			4	7	7	7					2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							2	2	2	5	5	2	5	10	10	4	4	4	4				11	11	11	11			3	12	12	12	12	12	207												
Gestión ATM					2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2									1	1					3	3	3	2	2	4	6	8	5	5	5	5			2	2	2	2					12	12	12	12	133												
Gestipon CNS (2)					2	2	2	2	2	2	2	2					10	10	10	10									1	1					3	3	3	2	2	1	3	6	5	5	5	5			2	2	2	2					12	12	12	12	163												
Gestión AIS (3)					2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2									1	1					3	3	3	2	2	4	6	8	5	5	5	5			2	2	2	2					12	12	12	12	133												
Gestión Meteorológica					2	2	2	2									2	2	2	2													3	3	3	2	2	1	5	10	10	5	5	5	5				1	1	1	1					2	2	2	2	87												
<b>Otros: favor especificar</b>																																																													0												
Investigación de accidentes																	2	2	2	2																																					8																
Diseño de Pavimentos de Aeropuertos																																													4	4	4	4									16																
Facilitación del Transporte Aéreo					2																																																2																				
Manejo de Estrés en Operaciones Aeroporturias		2																																																			2																				
Seguros		1	1	1																																																	3																				
Big Data & Information Technology		1	2	1																																																	4																				
Energías Alternativas		2	2	2																																																	6																				
Tasas y Cargos Aeroportuarios		1	2	2																																																	5																				
USOAP CMA											</																																																														

<b>UAEAC Colombia</b>				
<b>(1) Gestión de Instrucción</b>				
Instructores Académicos ATS	2	2	2	2
Instructores Académicos ATSEP	2	2	2	2
<b>(2) Gestión CNS</b>				
Nuevas tecnologías en sistemas de comunicaciones aeronáuticas	2	2	2	2
Capacitación GNSS	2	2	2	2
capacitación ADS	2	2	2	2
Capacitación MLAT	2	2	2	2
Radar modo s	2	2	2	2
<b>(3) Gestión AIS</b>				
Especialista NOTAM	2	2	2	2