

COMISSÃO LATINO-AMERICANA  
DE AVIAÇÃO CIVIL



LATIN AMERICAN CIVIL  
AVIATION COMMISSION

COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

SECRETARÍA  
APARTADO 27032  
LIMA, PERÚ

CLAC/GEPEJTA/28-NE/03  
27/02/12

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

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

**Cuestión 3 del**  
**Orden del Día: Capacitación**

**Cuestión 3.2 del**  
**Orden del Día: Optimización de recursos humanos**

(Nota de Estudio presentada por Brasil – Punto Focal “Capacitación”)

**Antecedentes**

1. Durante la Vigésimo Séptima Reunión del Grupo de Expertos en Asuntos Políticos, Económicos y Jurídicos del Transporte Aéreo (GEPEJTA/27), realizada en San José, Costa Rica, entre el 13 y 15 de septiembre de 2011, al tratar la Cuestión 3.4 relativa a la “Optimización del Recurso Humano”, se aprobó el formulario de encuesta sobre dicho tema elaborado por Brasil, en su calidad de Punto Focal de la Macrotarea de “Capacitación”. El objetivo del mencionado formulario es programar la realización de seminarios, talleres y/o cursos prácticos que permitan el perfeccionamiento del recurso humano existente en las Administraciones de los Estados miembros.

**Análisis y Propuestas**

2. Después de la manifestación de tres de las Autoridades de Aviación Civil y/o de Transporte Aéreo de Brasil, Guatemala y México en relación al dicho formulario, y a efectos de presentar el análisis respectivo durante la reunión del GEPEJTA/28 (República Dominicana, marzo del 2012), enviamos en **adjunto** las conclusiones de la encuesta relativa a **Optimización de Recursos Humanos**.

3. Se propone que la Secretaría de la CLAC planee los eventos de capacitación para los próximos bienios con base en las propuestas presentadas.

4. Igualmente se propone la divulgación de la encuesta a través del sitio de la CLAC en la *Internet*.

### **Medidas propuestas al Grupo de Expertos**

5. Invitamos al Grupo de Expertos de la CLAC a:
  - a) Evaluar las informaciones enviadas en **adjunto**;
  - b) Aprobar las propuestas presentadas.

## EVENTOS DESEJADOS POR ENTIDADES DA AMERICA LATINA

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
BRASIL	AGENCIA NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL	PROGRAMA NACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN	TALLER
BRASIL	AGENCIA NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL	CURSO DE INSTRUCTORES	CURSO
BRASIL	AGENCIA NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL	PREPARADORES DE CURSOS TRAINAIR PLUS DE LA OACI	CURSO
BRASIL	AGENCIA NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL	<i>WING OF CHANGE</i>	CONFERENCIA
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA SSR RADAR SECUNDARIO, ADS-B, Y MULTILATERACION (PRESENTE Y FUTURO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS)	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMAS ACTUALES Y FUTUROS DEL CONTROL DEL TRAFICO AEREO VIA SATELITAL (GNSS)	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMAS OPERATIVOS SOLARIS Y LINUX	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMAS CNS/ATM	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE EMERGENCIA, TRANSFERENCIAS AUTOMATICAS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMAS DE TIERRA Y PARARRAYOS EM EDIFICACIONES AEROPORTUARIAS	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA TIPO PAD	CURSO PRÁCTICO

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	APLICACIONES DE VARIADORES DE FRECUENCIA	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELETRICOS DE CORRIENTE INTERNA	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES, NIVEL BASICO, INTERMEDIO Y AVANZADO STEP 7	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES SCI	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	ESPECIALIZACION SEI BOMBEROS AERONAUTICOS	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE COMBUSTIBLE	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	INSTALACIONES EQUIPO Y OPERACIONES SEI	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	VER (ESTRICTACIUON RESCATE VEHICULAR)	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	PRIMAT	CURSO PRÁTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	RESCATE EM ALTURA BASICO	CURSO PRÁTICO

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	CERTIFICACIÓN DE AERODROMOS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	PLANIFICACION, GESTION Y PROGRAMACION DE INFRAESTRUCTURA PARA CARGA AÉREA EM LOS AEROPUERTOS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES SCI	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	PLANES DE EMRGENCIA DE AEROPUERTO	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	MANEJO DE CRISIS (EN ACCIDENTES AEREOS)	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	FACTORES HUMANOS (DOC 9683)	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE AVIACION	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	REMOCION DE AERONAVES DE INUTILIZADAS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA DE GESTION DE SGURIDAD OPERACIONAL (SMS) DE AGA	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO EN APS	WORKSHOP

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
	CIVIL		
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	INSPECTOR DE AERODROMOS	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	ECONOMIA POLITICA DE TRANSPORTE AEREO	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	REDACCION DE INFORMES TECNICOS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	CERTIFICACION DE AERODROMOS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	CALIDAD EM ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	INDUCCION AL SISTEMA DE LA AVIACION CIVILI INTERNACIONAL	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	ISO 9001 AUDITORIA INTERNA	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	OSHA 18000	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SAFA SAFETY AUDIT FOREIGN AIRCRAFT	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	INTRODUCCION AL AIM	WORKSHOP

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
	CIVIL		
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	NUEVO FORMATO PLAN DE VUELO	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (GIS)	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	DATOS Y OBSTACULOS ELETRICOS SOBRE EL TERRENO (E-TOD)	WORKSHOP
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	SEMINARIO PARA CONOCER LAS METODOLOGIAS DE COMPRA Y LOS POTENCIALES PROVEEDORES DE INSUMO DE USO AERONAUTICO	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	LEGISLACION AERONAUTICA	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	BUSQUEDA Y SALVAMENTO ATS	CURSO PRÁCTICO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	USO DEL TCAS DE ABORDO PARA PERSONAL ATC	SEMINARIO
GUATEMALA	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	METODOLOGIA PARA EVALUADOR DE COMPETENCIA LINGUISTICA	CURSO PRÁCTICO
MÉXICO	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA	NAVEGACION AEREA	CURSO PRÁCTICO SEMINARIO

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
	CIVIL, DGAC, MÉXICO CENTRO INTERNACIONAL DE ADIESTRAMIENTO DE AVIACION CIVIL MEXICO (CIAAC)		WORKSHOP
MÉXICO	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL, DGAC, MÉXICO CENTRO INTERNACIONAL DE ADIESTRAMIENTO DE AVIACION CIVIL MEXICO (CIAAC)	SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (SMS) Y STATE SAFETY PROGRAM (SSP)	CURSO PRÁCTICO SEMINARIO WORKSHOP
MÉXICO	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL, DGAC, MÉXICO CENTRO INTERNACIONAL DE ADIESTRAMIENTO DE AVIACION CIVIL MEXICO (CIAAC)	TRAIN AIR PLUS	CURSO PRÁCTICO SEMINARIO WORKSHOP
MÉXICO	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL, DGAC, MÉXICO CENTRO INTERNACIONAL DE ADIESTRAMIENTO DE AVIACION CIVIL MEXICO (CIAAC)	LA AVIACION Y LOS COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS SOSTENIBLES	CURSO PRÁCTICO SEMINARIO WORKSHOP
MÉXICO	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL, DGAC, MÉXICO CENTRO INTERNACIONAL DE ADIESTRAMIENTO DE AVIACION CIVIL MEXICO (CIAAC)	INVESTIGACION DE ACCIDENTES	CURSO PRÁCTICO SEMINARIO WORKSHOP
MÉXICO	SEVICIOS A LA NAVEGACION EN EL ESPACIO AEREO MEXICANO	FORMACION PARA SUPERVISORES DE UNIDADES DE SERVICIOS DE CONTROL DE TRANSITO AEREO	SEMINARIO
MÉXICO	SEVICIOS A LA NAVEGACION EN EL ESPACIO AEREO MEXICANO	FORMACION PARA SUPERVISORES DE UNIDADES DE INGENIERIA DE SERVICIOS	SEMINARIO
MÉXICO	SEVICIOS A LA NAVEGACION EN EL ESPACIO AEREO MEXICANO	ACTUALIZACION DE ANEXOS DE OACI PARA PERSONAL TECNICO-OPERACIONAL	SEMINARIO
MÉXICO	SEVICIOS A LA NAVEGACION EN EL ESPACIO AEREO MEXICANO	INTEGRACION DE EQUIPOS DE TRABAJO	SEMINARIO
MÉXICO	SEVICIOS A LA NAVEGACION EN EL ESPACIO AEREO MEXICANO	TECNICAS Y HABILIDADES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD PERSONAL	WORKSHOP



PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
MÉXICO	AEROVIAS DE MEXICO, SA DE CV	LIDERAZGO	SEMINARIO
MÉXICO	AEROVIAS DE MEXICO, SA DE CV	SERVICIO AL CLIENTE	WORKSHOP
MÉXICO	AEROVIAS DE MEXICO, SA DE CV	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	WORKSHOP
MÉXICO	AEROVIAS DE MEXICO, SA DE CV	GESTION DE PERSONAL	WORKSHOP
MÉXICO	AEROVIAS DE MEXICO, SA DE CV	TRABAJO EM EQUIPO	CURSO PRÁTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	OPERACIONES INVERNALES (PREVENCION Y PREPARACION PARA LA PRESENCIA DE HIELO, NIEVE O ESCARCHA EM LOS PAVIMENTOS, METODOS DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LOS PAVIMENTOS, METODOS DE ESTIMACION DE COEFICIENTE DE FRENADO)	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE CALIDAD DE SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL (NCASQCP) OACI	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	MANEJO DE CRISIS Y RESPUESTA A ACTOS DE INTERFERENCIA Ilicita OACI	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA SOBRE REQUISITOS, RECOMENDACIONES Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL, EN LA PLANIFICACION Y EL DISEÑO DE NUEVAS CONSTRUCCIONES EN LOS AEROPUERTOS OACI	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA NACIONAL DE SEGURIDAD EM LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA CARGA AEREA OACI	SEMINARIO

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA (ASP) EM CADA AEROPUERTOS OACI	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA NACIONAL DE SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL (NCASP) DE OACI	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA NACIONAL DE INSTRUCCION DE SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL (NCASTP) Y CERTIFICACION DE INSTRUCTOR AVSEC/OACI	SEMINARIO CURSO PRÁTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA UNIVERSAL DE AUDITORIAS DE SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL (USAP) Y CERTIFICACION DE AUDITOR-INSPECTOR NACIONAL EM SEGURIDAD DE LA AVIACION OACI	SEMINARIO CURSO PRÁTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD ENFOCADO A AERODROMOS	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	DESARROLLO Y EVALUACION DE ESTUDOS AERONAUTICOS (ANALISIS DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERFICIES LIMITADAS DE OBSTACULOS)	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	GESTION DE PLATAFORMA (MEJORES PRACTICAS)	
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PRACTICAS OPERACIONALES ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA AFECTACION POR FENOMENOS METEOROLOGICOS (HURACANES, INUNDACIONES, TEMBLORES, CENIZAS VOLCANICAS, ETC.)	SEMINARIO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	GESTION DE LA FAUNA	WORKSHOP

PAÍS	INSTITUIÇÃO	ASSUNTO PRINCIPAL	TIPO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	CONTROL Y GUIA DEL MOVIMIENTO EN SUPERFICIE DE AERONAVES	WORKSHOP
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS PARA LA SEGURIDAD OPERACIONAL, DENTRO DEL MARCO DE SMS PARA AEROPUERTOS	WORKSHOP
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO EN: CIRCUITO DE PISTA, APROXIMACION, DESTELLO Y LETREROS	WORKSHOP CURSO PRÁCTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	NORMATIVA DE SEGURIDAD EM AREAS OPERACIONALES	WORKSHOP CURSO PRÁCTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	GESTION DE MANTENIMIENTO EM AERODROMOS	
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	COMUNICACION Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE AYUDAS VISUALES (REGULADORES-TORRE DE CONTROL)	WORKSHOP
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA EL PERSONAL DE LOS SSEI (MEJORES PRACTICAS)	CURSO PRÁCTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	MEDICION Y NOTIFICACION DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS (AUTOINSPECCION)	CURSO PRÁCTICO
MÉXICO	ING PORFIRIO GONZALEZ ALVAREZ	PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA DE AEROPUERTO Y MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCION DE LA AVIACION CIVIL CONTRA ACTOS DE INTERFERENCIA ILICITA (TERRORISMO Y ARTEFACTOS EXPLOSIVOS) OACI	CURSO PRÁCTICO

