

COMISSÃO LATINO-AMERICANA
DE AVIAÇÃO CIVIL



LATIN AMERICAN CIVIL
AVIATION COMMISSION

COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

SECRETARÍA
APARTADO POSTAL 27032
LIMA, PERÚ

CLAC/GEPEJTA/29-NE/12
02/07/12

**VIGÉSIMO NOVENA REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS EN ASUNTOS POLÍTICOS,
ECONÓMICOS Y JURÍDICOS DEL TRANSPORTE AÉREO (GEPEJTA/29)**

(Buenos Aires, Argentina, 3 al 5 de julio de 2012)

Cuestión 1 del
Orden del Día: **Transporte y Política Aérea**

Cuestión 1.6 del
Orden del Día: **Informe Grupo *ad hoc* sobre “Sistema Estadístico Integrado”**

(Nota de estudio presentada por los Ponentes – Brasil y Ecuador)

1. El Grupo *ad hoc* encargado de desarrollar un “Sistema Estadístico Integrado” se reunió el día 02 de julio de 2012 para realizar el Seminario y Reunión del Grupo *Ad Hoc* Encargado de Desarrollar un “Sistema Estadístico Integrado”. La lista de participantes se acompaña como **Adjunto 1**.
2. Después de haber completado el Seminario, los participantes del Grupo *ad hoc* se reunieron con el fin de desarrollar un Marco Teórico y el diagrama de flujo acerca de la “Guía de recomendaciones y prácticas para la recopilación de datos de la aviación civil” y luego componer el “Modelo de Sistema Estadístico Integrado”.
3. El Marco Teórico figura como **Adjunto 2** y el Diagrama de Flujo como **Adjunto 3**.

Medidas propuestas al Grupo de Expertos

4. Se invita al GEPEJTA a tomar conocimiento de la información presentada, intercambiar puntos de vista y aprobar el informe.



COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

SEMINARIO Y GRUPO *AD HOC* “SISTEMA ESTADÍSTICO INTEGRADO”

(Buenos Aires, Argentina, 2 de julio de 2012)

LISTA DE PARTICIPANTES

<u>ESTADOS MIEMBROS</u>	
<u>ARGENTINA</u>	
<p>ENRIQUE FIDEL DELLA BUSCA Director de Estudios de Mercado y Estadísticas Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3113 fdellabusca@anac.gov.ar</p>	
<p>EDUARDO JAVIER MARCHEGIANI Profesional Dirección Nacional de Transporte Aéreo Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3113 emarchegiani@anac.gov.ar</p>	
<p>NESTOR RAMPI Profesional Dirección Nacional de Transporte Aéreo Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3113 nrampi@anac.gov.ar</p>	
<p>LAURA SALAZAR Profesional Dirección Nacional de Transporte Aéreo Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3113 lgsalazar@anac.gov.ar</p>	

<p>NICOLÁS KUZSNIR Profesional Dirección Nacional de Transporte Aéreo Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3113 nkuzsnir@anac.gov.ar</p>	
<p>LUIS ROBERTO FUNES Director Dirección Oficial Estadísticas y Regulaciones Operativas Administración Nacional de Aviación Civil – ANAC Azopardo 1405, 6to Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires T: (54 11) 5941 3174 lfunes@anac.gov.ar</p>	
<p><u>BOLIVIA</u></p>	
<p>JUAN MANFREDO URRUTIA PLAZA Director de Transporte Aéreo Dirección General de Aeronáutica Civil - DGAC Av. Arce Edificio Multicine Piso 9, La Paz T: (591 2) 244 4450 Ext. 2702 F: (591 2) 211 5515 jurrutia@dgac.gob.bo</p>	
<p>RODRIGO JOSÉ VÍCTOR VELÁSQUEZ MOLINA Técnico de Estadísticas Dirección de Transporte Aéreo Dirección General de Aeronáutica Civil - DGAC Av. Arce Edificio Multicine Piso 9, La Paz T: (591 2) 244 4450 Ext. 2712 F: (591 2) 211 5515 rvelasquez@dgac.gob.bo</p>	
<p><u>BRASIL</u></p>	
<p>CRISTIAN VIEIRA DOS REIS Gerente de Análise Estatística e Acompanhamento de Mercado Superintendência de Regulação Econômica e Acompanhamento de Mercado (SRE) Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC Setor Comercial Sul, Quadra 09, Lote C, Edifício Parque Cidade Corporate - Torre A - 5º Andar T: (55 61) 3314 4397 F: (55 61) 3314 4394 cristian.reis@anac.gov.br</p>	

<p>VÍTOR CAIXETA SANTOS Especialista en Regulación de Aviación Civil Gerência de Análise Estatística e Acompanhamento de Mercado (GEAC) Superintendência de Regulação Econômica e Acompanhamento de Mercado (SRE) Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC Setor Comercial Sul, Quadra 09, Lote C, Edifício Parque Cidade Corporate - Torre A - 5º Andar Brasília – Distrito Federal, Brasil T: (55 61) 3314 4513 F: (55 61) 3314 4394 vitor.santos@anac.gov.br</p>	
<p><u>CHILE</u></p>	
<p>EDUARDO ALVARADO CACERES Jefe Dpto. Técnico-Económico Junta de Aeronáutica Civil - JAC Moneda 1020, 4 piso, Santiago T: (56 2) 519 0905 F: (56 2) 698 3148 ealvarado@mtt.gob.cl</p>	
<p><u>COLOMBIA</u></p>	
<p>JORGE ALONSO QUINTANA CRISTANCHO Jefe de Estudios Sectoriales Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil – UAEAC Aeropuerto Internacional Eldorado, Of. 403 Bogotá T: (57 1) 296 3590 jorge.quintana@aerocivil.gov.co</p>	
<p><u>COSTA RICA</u></p>	
<p>MARLENE ALVARADO GUTIÉRREZ Profesional del Servicio Civil 2, Especialidad Estadística Dirección General de Aviación Civil – DGAC La Uruca, contiguo a Migración Apartado Postal 5026 - 1000 San José T: (506) 2242 8034 F: (506) 2290 2555 malvarado@dgac.go.cr</p>	

ECUADOR

FARID MANTILLA VARGAS
Jefe de Transporte Aéreo
Dirección General de Aviación Civil – DGAC
Buenos Aires Oe 1 53 y Av. 10 de Agosto, Quito
T: (593 2) 255 2987
F: (593 2) 255 2987
faridmantilla@hotmail.com
faridmantilla@dgac.gov.ec



GUATEMALA

FRANCISCO LEONEL GARCÍA MOREIRA
Director de Aeropuertos
Aeropuerto Internacional La Aurora
Guatemala, Centro América
T: (502) 2260-6262
C : (502) 5403-1009
C : (502) 4211-7671
franciscogarcia@dgac.gob.gt
frangarcia562@yahoo.com



PARAGUAY

ELEUTERIO ALVAREZ OCAMPOS
Jefe del Departamento de Estadísticas
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC
Aeropuerto Internacional Silvio Petrossi, Asunción
Dpto. Estadísticas, 3er nivel
T: (595 21) 645 600 Ext. 2324
F: (595 21) 645 600 Ext. 2324
estadisticas@dinac.gov.py
eleuterio_alvarez76@hotmail.com



REPÚBLICA DOMINICANA

ESPERANZA DE LA O ROSELL MARTÍNEZ
Encargada de la Sección de Estadísticas
Junta de Aviación Civil – JAC
Calle José Joaquín Pérez #104, Gazcue,
Santo Domingo
T: (1 809) 689 4167
F: (1 809) 682 6815
erosell@jac.gob.do
ingris_esperanza@yahoo.es



URUGUAY

ELSA ANA NOVELLI PÉREZ
Jefa Asesoría Económico-Financiera
Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica -
DINACIA
Av. Wilson Ferreira Aldunate 5519,
Paso Carrasco C.P. 12.100, Canelones, Uruguay
T: (598 2) 604 0408 Ext. 4221 / (598) 9961 0478
F: (598 2) 604 0408 Ext. 4234
enovelli@adinet.com.uy
enovelli@dinacia.gub.uy



ROBERTO PERDOMO PROTTI
Asesor Letrado
Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica -
DINACIA
Av. Wilson Ferreira Aldunate 5519,
Paso Carrasco C.P. 12.100, Canelones, Uruguay
T: (598 2) 604 0408 Ext. 4041
F: (598 2) 604 0424
rperdomo@adinet.com.uy
perdomoprotti@gmail.com



ORGANIZACIONES INTERNACIONALES GUBERNAMENTALES

CLAC – COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

MARCO OSPINA YÉPEZ
Secretario
Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real Cuatro, 3° Piso
Centro Empresarial Real, San Isidro, Lima, Perú
Apartado Postal 27032, Lima, Perú
T: (51 1) 422 6905 / 422 9367
F: (51 1) 422 8236
clacsec@lima.icao.int



ORGANIZACIONES INTERNACIONALES NO GUBERNAMENTALES

ACI-LAC - Airports Council Internacional / Latin America – Caribbean

JAVIER MARTÍNEZ BOTACIO (*Expositor*)
Director General
Av. Amazonas s/n y Av. La Prensa – Aeropuerto Mariscal Sucre 3er
Piso
T: (593 2) 294 4900 Ext. 2461
C: (593 9) 825 5408
asistente@aci-lac.aero
jmartinez@aci-lac.aero



IATA - INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION

LEANDRO A. SERINO (*Expositor*)
Gerente de Planeamiento Estratégico e Investigación Comercial
Gerencia de Área Comercial
Aerolíneas Argentinas
Aerolineas Argentinas S.A.
Av. Rivadavia 578
(1002AAQ) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina
T: (54 11) 4320-2102
lserino@aerolineas.com.ar



LINA MORALES
Experta en Asuntos Gubernamentales
703 Waterford Way, Suite 600, Miami, FL 33126, USA
T: (1 305) 779 9833
F: (1 305) 262 2654
moralesl@iata.org



ALTA – ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE TRANSPORTE AÉREO

HERNAN SZNYCER (*Expositor*)
Industry Affairs Manager
6355 NW 36 Street, Suite 601, Miami, FL 33166
T: (1 786) 837 6345
hszyncer@alta.aero



INDUSTRIA

EMBRAER

LUIS FERNANDO VICENTE LOPES
Regional Director
EMBRAER
Av. Brigadeiro Faria Lima,
2170 – Sao Jose dos Campos
T: (55 12) 9185 2170
llopes@embraer.com.br



MARCO TEÓRICO

INTRODUCCIÓN

Antecedente.- El grupo fue creado en la ciudad de Cuenca, Ecuador, en el año 2010, con el propósito de crear un sistema estadístico integrado en los países miembros de la Comisión Latinoamericana de Aviación Civil, siendo sistemas y realidades diferentes no pudiéndose armonizar hasta el momento un sistema único.

OBJETIVO GENERAL: Unificar los criterios tanto en la definición de las variables (las básicas) que componen el sistema, así como los criterios utilizados para la recolección de los datos, en una primera etapa será de aplicación la guía básica que se adjunta como anexo, en adelante y progresivamente se adicionarán variables complementarias.

MARCO LEGAL.- Convenios Internacionales ratificados por los Estados, Resolución A 17-9 de la Comisión Latinoamericana de Aviación Civil emanada de la XVII Asamblea Ordinaria de la CLAC, llevada a cabo en la Ciudad de Panamá, Panamá, en el año 2006 y legislación interna de cada uno de los países miembros.

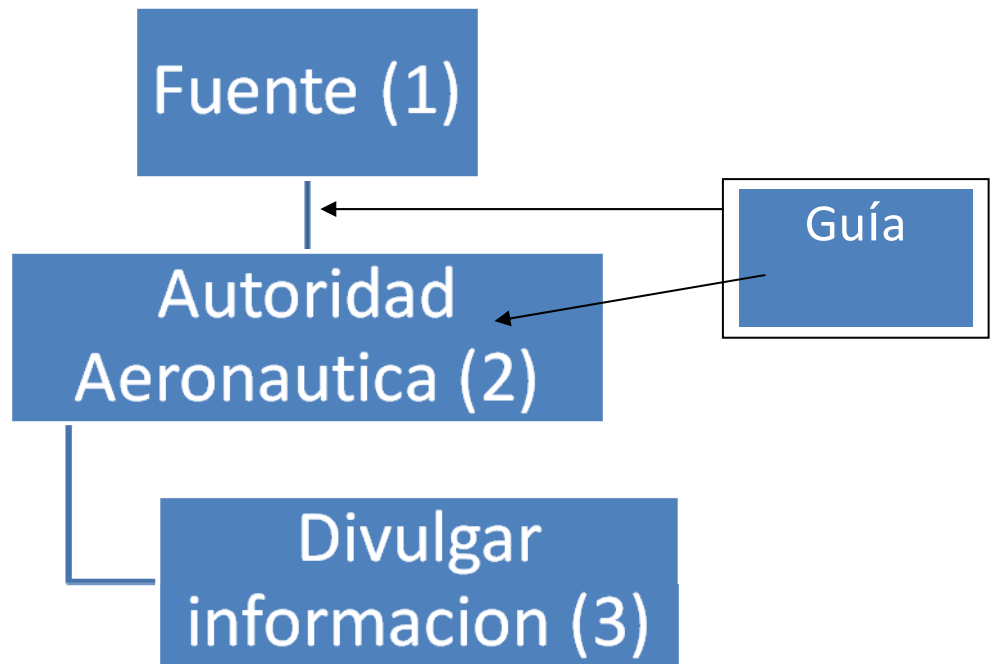
DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO

FUENTES DE INFORMACION.- La fuente información principal será obtenida en forma directa de las compañías aéreas; en vuelos regulares y no regulares, pasajeros y carga; no contemplándose a los taxis aéreos.

Como fuente de información secundaria o de validación se sugiere tomar en cuenta información de AIS al igual que la que poseen los servicios de migración y aduanas de cada aeropuerto.

PASOS A SEGUIR PARA LA IMPLEMENTACION DE LA GUIA

- 1.- Se sugiere a los Estados miembros que mediante reglamentación se establezca la obligatoriedad de presentar la información estadística requerida de las compañías aéreas a la autoridad aeronáutica de cada país, estableciéndose sanciones administrativas al incumplimiento.
- 2.- Se sugiere se establezca un procedimiento automatizado para la recolección, al menos mensualmente, de los datos estadísticos de forma integrada por las compañías aéreas, operadores aeroportuarias y la autoridad aeronáutica.
- 3.- Se sugiere la validación de los datos estadísticos confrontándolos con la información de tránsito aéreo, plan de vuelo, peso y balance, etcétera.
- 4.- Se sugiere la publicación actualizada de los datos estadísticos por parte de la autoridad aeronáutica.
- 5.- Se sugiere que los Estados Miembros presenten cualquier información estadística a todos que los soliciten, sin limitación, preferentemente por medios electrónicos.
- 6.- De acuerdo con la Resolución A17-9 aprobada en la XVII Asamblea Ordinaria de la CLAC (Ciudad de Panamá, Panamá, noviembre de 2006) se **exhorta a las autoridades de los Estados miembros que envíen a la Secretaría de la CLAC la información estadística utilizando correo electrónico, en un plazo no mayor a 90 días posteriores al vencimiento del período.**



(1) La fuente primaria de datos obtiene la información, que puedan derivarse de los movimientos de aeronaves, venta de tickets, información de tráfico, etc.

(2) La autoridad aeronáutica recopila la información o la solicita a la fuente primaria que la remita de acuerdo a un determinado formato de datos.

(3): La autoridad aeronáutica recibe, procesa, valida y divulga la información.

La guía sirve para ayudar al diseño del formato de datos (definición de variables) a ser recopilados por las autoridades aeronáuticas, así como para exponer algunos indicadores, fuentes de información y formas de auditoría.