



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

SAM REGIONAL OFFICE ICAO SPECIAL IMPLEMENTATION PROJECT (SIP)

WORKSHOP ON ASBU FRAMEWORK: ALIGNMENT OF REGIONAL AND NATIONAL PERFORMANCE PLANS, IMPLEMENTATION AND MONITORING

(LIMA, PERU, 6-10 MAY 2013)

PERFORMANCE REPORT

OBJECTIVE	- Align Air Navigation System Performance based Implementation Plan for SAM Region (SAM PBIP) with ASBU framework/GANP with priorities and targets for air navigation; and - Training of air navigation professionals of States in developing National ASBU Plans with priorities and targets for air navigation.
MECHANISM	- Conducted a five day workshop in Lima from 6 to 10 May 2013; and - Resources comprised of two professionals from Air Navigation Bureau, ICAO HQ, supported by professionals of the ICAO SAM Regional Office.
SCOPE	- Workshop comprised of three modules: 1) Strategic issues – new GANP, outcome of AN-Conf/12 and eANP; 2) Planning, implementation and monitoring of ASBUs – methodology, prioritization, process, targets, check list, economic impact, IFSET and national/regional/global reporting; and 3) Hands-on exercises – review of SAM PBIP and development of national plan for ASBUs.
PARTICIPANTS	27 participants representing 11 States of the ICAO SAM Region participated in the Workshop. The list of participants is contained in the Attachment hereto.
OUTCOME	- Development of Air Navigation System Performance based Implementation Plan for SAM Region (SAM PBIP) aligned with ASBU framework with identification of priorities and targets for air navigation. The development of this SAM PBIP plan responds to AN-Conf/12 Recommendation 6/1 calling on PIRGs to align regional plans with the fourth edition of the Global Air Navigation Plan. This updated and matured SAM PBIP, finalized by the Workshop, will now be presented to SAM/IG/11 meeting (13-17 May 2013) for review and, subsequently, to RAAC/13 meeting in December 2013 for approval; - Hands-on exercise in the development of national ASBU plans by all participating States using four step process comprising of analysis, assessment, implementation and monitoring. Subsequently, all States made a presentation to the Workshop on their draft national ASBU plan; and - The participants gained an improved understanding of ASBU methodology that includes prioritization, planning, setting targets, implementation, monitoring and reporting of air navigation systems.

ATTACHMENT

WORKSHOP ON ASBU IMPLEMENTATION: ALIGNMENT OF REGIONAL AND NATIONAL AIR NAVIGATION PERFORMANCE BASED PLANS

LIST OF PARTICIPANTS

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Argentina	
Guillermo Ricardo Cocchi Director de Servicios de Navegación Aérea	Dirección General de Control de Tránsito Aéreo Edificio Cóndor Pedro Zanni 250, Piso 4 – Sector Amarillo Buenos Aires 1104, Argentina Tel: +54 11 4317 6000, Ext 14105 E-mail: gcocchiar@yahoo.com.ar
Ricardo Daniel Sykes Jefe Departamento Información Aeronáutica	Dirección General de Control de Tránsito Aéreo Edificio Cóndor Pedro Zanni 250 Buenos Aires 1104, Argentina Tel: +54 11 4317 6724 E-mail:
José Luis Oreglia Jefe Departamento Calidad ATS	Dirección General de Control de Tránsito Aéreo Edificio Cóndor Pedro Zanni 250, Piso 3 – Sector Amarillo Buenos Aires 1104, Argentina Tel: +54 11 4317 6000, Ext 68321 E-mail: jloreglia@yahoo.com.ar
Jorge Oscar Leguizamón Jefe Departamento Meteorología Aeronáutica	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) 25 de Mayo 658 C100Z ABN – CABA Buenos Aires, Argentina Tel: +54 11 5167-6707 E-mail: jolegui@smn.gov.ar
Claudia Yolanda Ribero Pronosticadora Aeronáutica	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) 25 de Mayo 658 C100Z ABN – CABA Buenos Aires, Argentina Tel: +54 11 5167-6707 E-mail: ribero_claudia@yahoo.com.ar
Bolivia	
César Augusto Varela Carvajal Director de Navegación Aérea	Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Av. Arce 2631 Edificio Multicine, Piso 9 La Paz, Bolivia Tele: +591 2 211 4465 E-mail: cvarela@dgac.gob.bo

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Brazil/Brasil	
André Eduardo Jansen	Departamento de Control del Espacio Aéreo (DECEA) Av. General Justo 160, Piso 4 Castelo, Rio de Janeiro, Brasil Tel.: +55 21 2101-6501 E-mail: aplog4-4@decea.gov.br Web: www.decea.gov.br
Higyno Lima Rolim Asesor ATM	Departamento de Control del Espacio Aéreo (DECEA) Av. General Justo 160, APLOG, Piso 2 Castelo, Rio de Janeiro, Brasil Tel.: +55 21 2101-6501 E-mail: aplog4-4@decea.gov.br Web: www.decea.gov.br
Nilton de Faría Asesor CNS	Departamento de Control del Espacio Aéreo (DECEA) Av. General Justo 160, APLOG, Piso 2 Castelo, Rio de Janeiro, Brasil Tel.: +55 21 2101-6573 E-mail: aplog4-5@decea.gov.br Web: www.decea.gov.br
Max Carvalho Dias Asesor	Secretaría de Aviación Civil (SAC) Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB) SCES, Trecho 2, Lote 22 Brasilia DF 70200-002, Brasil Tel.: +55 61 3313 7053 E-mail: max.dias@aviacaocivil.gov.br
Chile	
Alfonso De La Vega Encargado Sección Navegación Aérea	Dirección General Aeronáutica Civil (DGAC) Miguel Claro 1314 Providencia, Santiago, Chile Tel +56 2 2439 2952 E-mail adelavega@dgac.cl
Colombia	
Juan Carlos Rocha Botero Director Servicios a la Navegación Aérea	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil (UAEAC) Av. El Dorado 112-09 Bogotá, Colombia Tel: +571 296 2514 E-mail: juan.rocha@aerocivil.gov.co Web: www.aerocivil.gov.co
Ecuador	
Patricio Eguez Jefe Gestión CNS	Dirección General de Aviación Civil (DGAC) Buenos Aires Oe 153 y Av. Diez de Agosto Quito, Ecuador Tel: +593 2 250 6576 E-mail: patricio_eguez@yahoo.com

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Arturo Lomas Responsable Gestión Meteorología Aeronáutica	Dirección General de Aviación Civil (DGAC) Buenos Aires Oe 153 y Av. Diez de Agosto Quito, Ecuador Tel: +593 2 250 6576 E-mail: arturolomas@gmail.com
Guyana	
Rickford Samaroo ATS Manager	Guyana Civil Aviation Authority (GCAA) Fairlie House Lot 96 Duke Street, Kingston P. O. Box 1006 Georgetown, Guyana Tel.: +592 261 2564 E-mail: dans@gcaa-gy.org satcori@hotmail.com Web: www.gcaa-gy.org
Paraguay	
Gustavo Prieto López Jefe Departamento CNS	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC) Av. Mcal. López c/22 de Setiembre Asunción, Paraguay Tel.: 595 21 205 365 E-mail: prieto.gustavo.02@gmail.com Web: www.dinac.gov.py
Erica Méndez Santa Cruz Jefe Sección Normas y Reglamentos	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC) Av. Mcal. López c/22 de Setiembre Asunción, Paraguay Tel.: 595 21 205 365 E-mail: atm_gna@dinac.gov.py; erikmendez@gmail.com Web: www.dinac.gov.py
Perú	
Fernando Hermoza Hübner Coordinador Técnico Navegación Aérea	Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Jr. Zorritos 1203 Lima 1, Perú Tel: +51 1 615-7880 E-mail: fhermoza@mintc.gob.pe Web: www.mtc.gob.pe/dgac
Paulo Vila Millones Inspector Navegación Aérea	Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Jr. Zorritos 1203 Lima 1, Perú Tel: +51 1 615-7881 E-mail: pvila@mintc.gob.pe Web: www.mtc.gob.pe/dgac
Luis César Rivera Pérez Gerente Central de Aeronavegación	Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S. A. (CORPAC) Aeropuerto Internacional Jorge Chávez Av. Elmer Faucett 3400, Callao, Perú Tel: +51 1 630 1145 E-mail: lrivera@corpac.gob.pe

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Víctor Arturo Martínez Serna Gerente Operaciones Aeronáuticas	Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S. A. (CORPAC) Aeropuerto Internacional Jorge Chávez Av. Elmer Faucett 3400, Callao, Perú Tel: +51 1 630 1151 E-mail: amartinez@corpac.gob.pe
Jose Luis Paredes Dávila	Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S. A. (CORPAC) Aeropuerto Internacional Jorge Chávez Av. Elmer Faucett 3400, Callao, Perú Tel: +51 1 630 1000 E-mail: jlparedes@corpac.gob.pe
Suriname	
Warsodikromo Truusje Chief Meteorologist	Meteorological Service Suriname National Meteorological Center J. A. Pengel international airport Zandery, Paramaribo, Suriname Tel.: +597 860 5027 E-mail: wtruus@yahoo.com, meteozean@sr.net
Uruguay	
Guillermo Gurbindo	Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica (DINACIA) Dirección de Seguridad Operacional Aeropuerto Internacional de Carrasco Canelones 14002, Uruguay Tel: +5982 604 0408 E-mail:
Rosanna Barú Inspector de Navegación Aérea	Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica (DINACIA) Dirección de Seguridad Operacional Aeropuerto Internacional de Carrasco Canelones 14002, Uruguay Tel: +5982 604 0408, Ext. 4461 E-mail: rocbb17@gmail.com
Venezuela	
Junel Martínez Duarte Gerente ATS	Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) Av. Luis Roche Altamira, Torre Británica Caracas, Venezuela Tel: +58 212 355 2898 Fax: +58 212-355 2912 E-mail: j.martinez@inac.gob.ve, junel.martinez@gmail.com

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Roberth Gímenez Hurtado Jefe Torre Control Maiquetia	Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) Servicios a la Navegación Aérea (SNA) Gerencia ATS/AIS/COM Coord ATS – TWR ATM Av. Luis Roche Altamira, Torre Británica Caracas, Venezuela Tel: +58 212 355 2898 Fax: +58 212-355 2912 E-mail: roberth.gimenez@inac.gob.ve
Observers/Observadores	
Jorge Fernández Demarco Consultor en Servicios de Navegación Aérea	NAVANS Consultores Tel: +51 1 224 9007 / +51 9878 18528 E-mail: jfernandez@navans.com
David Díaz Ismodes Consultor en Meteorología Aeronáutica	Tel: +51 1 626 1165 / +51 9991 95039 E-mail: ddiaz@infonegocio.net.pe
ICAO/OACI	
Vincent Galotti Deputy Director, Air Navigation Bureau	International Civil Aviation Organization (ICAO) Headquarters 999 University Street, Montreal, Quebec, Canada H3C 5H7 Tel. + 1 514 954 8219 E-mail vgallotti@icao.int Web www.icao.int
Hindupur Sudarshan Consultant / Consultor	International Civil Aviation Organization (ICAO) Headquarters 999 University Street, Montreal, Quebec, Canada H3C 5H7 Tel. + 1 514 954 8219 E-mail hsudarshan@icao.int Web www.icao.int
Oscar Quesada Subdirector Regional / Deputy Regional Director	South American Office / Oficina Sudamericana (SAM) Víctor Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Piso 4 Lima 27, Perú Tel. +51 1 611 8686 Fax +51 1 611 8689 E-mail mail@lima.icao.int Web: www.lima.icao.int
Nohora Arias Aeronautical Meteorology Regional Officer/ Especialista Regional en Meteorología Aeronáutica	South American Office / Oficina Sudamericana (SAM) Víctor Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Piso 4 Lima 27, Perú Tel. +51 1 611 8686 Fax +51 1 611 8689 E-mail narias@lima.icao.int; mail@lima.icao.int Web: www.lima.icao.int

Name / Title Nombre / Cargo	Address/Telephone / Fax / E-mail Dirección / Teléfono / Fax / E-mail
Onofrio Smarrelli Communications, Navigation and Surveillance Regional Officer / Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia	South American Office / Oficina Sudamericana (SAM) Víctor Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Piso 4 Lima 27, Perú Tel. +51 1 611 8686 Fax +51 1 611 8689 E-mail osmarrelli@lima.icao.int; mail@lima.icao.int Web: www.lima.icao.int
Lia Ricalde Aerodromes Regional Officer/ Especialista Regional en Aeródromos	South American Office / Oficina Sudamericana (SAM) Víctor Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Piso 4 Lima 27, Perú Tel. +51 1 611 8686 Fax +51 1 611 8689 E-mail lricalde@lima.icao.int; mail@lima.icao.int Web: www.lima.icao.int
Roberto Arca Aeronautical Information Management Regional Officer/ Especialista Regional en Gestión de Información Aeronáutica	South American Office / Oficina Sudamericana (SAM) Víctor Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Piso 4 Lima 27, Perú Tel. +51 1 611 8686 Fax +51 1 611 8689 E-mail rlarca@lima.icao.int; mail@lima.icao.int Web: www.lima.icao.int