



ICAO

International Civil Aviation Organization  
North American, Central American and Caribbean Office

WORKING PAPER

C/CAR/DCA/14 — WP/16 Rev.  
11/05/15

**Fourteenth Directors of Civil Aviation of the Central Caribbean Meeting (C/CAR/DCA/14)**  
Kingston, Jamaica, 11 to 13 May 2015

- Agenda Item 5**      **Fourth Steering Committee Meeting of the RLA/09/801 Technical Cooperation Project (SCM/4) – Implementation of the Performance Based Air Navigation Systems for the CAR Region**
- 5.2**      **Project Progress Report – Achievement Assessment of the Project’s Objectives**
- 5.4**      **Planning of Future Project Activities (2015-2016)**

**PROGRESS REPORT AND FUTURE ACTIVITIES PROPOSED FOR THE TECHNICAL COOPERATION REGIONAL PROJECT– IMPLEMENTATION OF PERFORMANCE-BASED AIR NAVIGATION SYSTEMS FOR THE CAR REGION (RLA/09/801)**

(Presented by the Secretariat)

<b>EXECUTIVE SUMMARY</b>	
This working paper presents implementation progress of the ICAO Technical Cooperation Project– <i>Implementation of Performance-Based Air Navigation Systems for the CAR Region (RLA/09/801)</i> as well as an updated proposal of 2015-2016 activities for its approval.	
<b>Action:</b>	Action is presented in paragraph 4.
<i>Strategic Objectives:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Safety</li><li>• Air Navigation Capacity and Efficiency</li><li>• Environmental Protection</li></ul>
<i>References:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Third Project Steering Committee Meeting (SCM/3) Report, Port-of Spain, Trinidad and Tobago, 30 April 2014</li><li>• Third Teleconference – Regional Technical Cooperation Project for the Caribbean Region – “Implementation of Performance Based Air Navigation Systems in the CAR Region” (RLA/09/801), 15 January 2015</li></ul>

**1. Introduction**

1.1 In order to support CAR Region States with national level implementation of future systems and services in accordance with the NAM/CAR Regional Performance-Based Air Navigation Implementation Plan (RPBANIP), the NACC Directors of Civil Aviation adopted Conclusion NACC/DCA/4/2 – *ICAO Regional Project for the Caribbean Region – Implementation of Performance-Based Air Navigation Systems (RLA/09/801)*.

1.2 This Project is a tool for member States to streamline air navigation implementation matters and contributes to a safer, more secure, efficient and economic air transport system.

1.3 Bahamas, Barbados, Cuba, Curaçao, Dominican Republic, Haiti, Jamaica, Mexico, OECS States Organization of Eastern Caribbean States (OECS) (Antigua and Barbuda, Grenada, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia and Saint Vincent and the Grenadines), Trinidad and Tobago, and Central American States (Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras and Nicaragua) through COCESNA, are members of the Project. United States participates in the Project by providing in-kind support.

1.4 The First Project Steering Committee Meeting (SCM/1) approved the Terms of Reference (ToRs) for the Steering Committee and during the Third Project Steering Committee Meeting (SCM/3) it approved the creation of the proposed Go-Teams; which are aimed to assist Project member States in the implementation of Performance-Based Navigation (PBN), Air Traffic Flow Management (ATFM), Safety Management System / State Safety Programme (SMS/SSP), aerodrome certification, Aeronautical Information Management (AIM), Air Traffic Services Inter-Facility Data Communication (AIDC), telecommunication improvements, etc.

## 2. Discussion

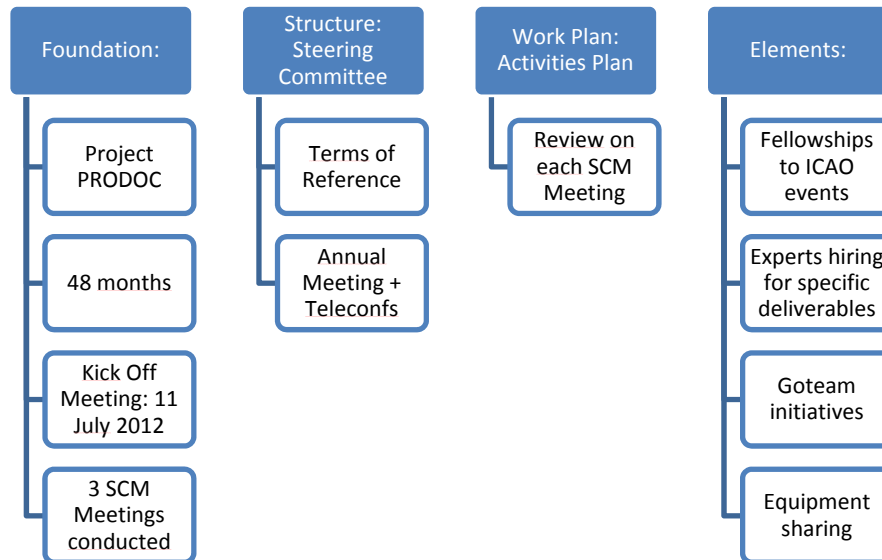
### *Activities carried out by the Project*

2.1 **Appendix A** shows in detail all the activities carried out by the Project up to the date of this Meeting. Using this information, the Secretariat has carried out an analysis of these activities and it has been concluded that up to 12 May 2015, the progress of the project is of an approximate 56% with the following activities:

<b>Sub-Projects</b>	<b>Events</b>	<b>Total investment by Sub-Project (fellowships and experts only)</b>
<b><i>Sub-Project 1</i></b> <i>Implement a CAR Region PBN Airspace Concept</i>	3 Workshops 1 Course 2 Go-Teams	<b>USD\$ 63,610.71</b>
<b><i>Sub-Project 2</i></b> <i>Implement Regional Air Traffic Flow Management (ATFM)</i>	1 Go-Team	<b>USD\$ 6,479.37</b>
<b><i>Sub-Project 3</i></b> <i>Implement Flexible Use Airspace (FUA)</i>	1 Seminar	<b>USD\$ 9,225.00</b>
<b><i>Sub-Project 4</i></b> <i>Enhance ATS situational awareness and improve operational efficiency of ATS Unit(s)</i>	3 Meetings / Workshops 1 Meeting 10 Go-Teams	<b>USD\$ 79,883.60</b>
<b><i>Sub-Project 5</i></b> <i>Enhance Aerodrome Operations Capacity and Efficiency</i>	4 Meetings / Workshops 1 Go-Team	<b>USD\$ 22,624.77</b>

Sub-Projects	Events	Total investment by Sub-Project (fellowships and experts only)
<b>Sub-Project 6</b> <i>Improve Regional Safety</i>	1 Course 2 Meetings / Workshops 1 Go-Team	<b>USD\$ 24,657.50</b>
<b>Sub-Project 7</b> <i>Improve Search and Rescue System</i>	1 Seminar in conjunction with Sub-Project 3	<b>The cost is reflected in Sub-Project 3</b>
<b>Sub-Projects 1 to 7</b>	3 Meetings	<b>USD\$ 23,869.00</b>

2.2 The Meeting should remember the management basics of the Project:



***Future activities for the Project***

2.3 **Appendix B** shows the future activities proposal for 2015 and 2016 for the Project. This information contains a cost estimate to be considered in its implementation and current financial status.

2.4 The Third SCM Teleconference approved the following Go-Team missions for 2015, in key air navigation implementation areas, which are:

- *Runway Safety Team (RST)* – requested by Cuba
  - Dates to be confirmed/agreed
- *Air Traffic Flow Management (ATFM)* – requested by Cuba
  - July 2015
- *Controller-Pilot Data Link Communication (CPDLC)* – requested by COCESNA
  - July 2015

- *Controller-Pilot Data Link Communication (CPDLC)* – requested by Trinidad and Tobago
  - October 2015
- *Performance-Based Navigation (PBN)* – requested by Jamaica
  - 2016
- *Performance-based air navigation services (ANS) infrastructure evaluation* – requested by Barbados
  - 2016

2.5 To these new assistance missions, the following pending missions already approved need to be considered:

- *Aeronautical Information Management (AIM)* – requested by Barbados
  - November 2015
- *MEVA III* – México
  - June 2015
- *Aeronautical message handling system (AMHS)* – Mexico
  - August 2015

2.6 The Secretariat urges participants who need an assistance mission (Go-Team) for the implementation of any of the technical issues related with the RPBANIP, to send a letter to the ICAO NACC Regional Office to officially request a Go-Team visit.

#### ***Evaluation of benefits achieved with the implementation of the Project***

2.7 To this date, the Project has significantly assisted in different air navigation topics such as:

- *Sub-Project 1:*
  - Facilitate the coordination for the PBN airspace concept implementation in the CAR Region
  - Develop an AIM Implementation Plan in Haiti
- *Sub-Project 2:*
  - ATFM implementation is in process in Jamaica
- *Sub-Project 4:*
  - Successful implementation of the MEVA III Network
  - COCESNA has successfully implemented AIDC
  - The AIDC implementation in Dominican Republic is planned for 2015
  - The AMHS implementation in Dominican Republic is planned for 2015
- *Sub-Project 5:*
  - Support in the aerodrome certification implementation in Dominican Republic
- *Sub-Projects 1 to 7*
  - Support of expert participation in the regional implementation groups for a harmonious air navigation coordination (ANI/WG/1 and NACC/WG/4)

2.8 The results expected at the end of the Project have been established within the Project Document (PRODOC), Part B, Project Justification, Section 2 refers; the projected benefits for States are also included in the Project Justification, Section 4.5 refers. The Meeting is invited to analyse the progress of the benefits on behalf of the current implementation of the Project, considering the proposed tasks for the Project Evaluation Commission mentioned in WP/33.

***Project Webpage***

2.9 In order to assist Project members in locating all the documentation related to Project RLA/09/801, the Secretariat has launched the Project webpage (<http://www.icao.int/NACC/Pages/edocs-tc.aspx>), which includes the following documentation:

- Reports of the Steering Committee Meetings
- Project Members (SCM PoCs)
- 2015-2016 Plan of Activities
- Organizational Chart
- Steering Committee Terms of Reference
- Fellowships Granted per Project Member
- Steps to Apply for a Fellowship
- ICAO Fellowship Nomination Form
- ICAO Fellowship Termination Form
- ICAO Guide for Fellowship Holders

**4. Suggested Action**

4.1 The Meeting is invited to:

- a) take note of the activities finalized by the Project (Appendix A);
- b) review and recommend improvements or topics to be included in the proposed Project Activities Plan for 2015-2016 (Appendix B);
- c) apply to assistance missions and fellowships for events as required;
- d) adopt measures to evaluate accomplished benefits with the Project implementation;
- e) recommend improvements to the Project website or suggest the inclusion of any other useful documents; and
- f) take any other action that the meeting deems appropriate.

— — — — —

**RLA/09/801**  
**COMPLETED ACTIVITIES / ACTIVIDADES FINALIZADAS**

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO<sup>1</sup> / ASBU</b>		<b>1. Implement a PBN Airspace Concept for the CAR Region</b> <b>Objetivo:</b> Assist States with implementing a regional PBN airspace concept (Version 1)		<b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9,10 <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>		<b>1. Implementación de un concepto de espacio aéreo PBN para la Región CAR</b> <b>Objetivo:</b> Asistir a los Estados en la implementación de un concepto de espacio aéreo regional PBN (Versión 1)		<b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9,10 <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20
1.1	<b>WORKSHOP</b> <b>TALLER</b>  ICAO/IATA/CANSO Regional PBN Airspace Concept Workshop  Taller Regional de Concepto de Espacio Aéreo PBN de la OACI/IATA/CANSO	Miami, United States 11 to 22 March 2013  Miami, Estados Unidos 11 al 22 de marzo de 2013	3 fellowships / 3 becas: Jamaica (Award <b>3K506</b> ) Mexico (Award <b>3K507</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3K505</b> )	USD\$3,836.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$11,508.00</b>
1.2	<b>WORKSHOP</b> <b>TALLER</b>  ICAO/CANSO – Regional Workshop on Airspace Concept Redesign and Operational Approval of Performance-Based-Navigation (PBN)  Taller Regional OACI/CANSO sobre Rediseño del Concepto de Espacio Aéreo y Aprobación Operacional de la Navegación basada en la performance (PBN)	Mexico City, Mexico 25 to 29 November 2013  Ciudad de México, México 25 al 29 de noviembre de 2013	7 fellowships / 7 becas: Antigua and Barbuda (ECCAA) (Award <b>3K727</b> ) Belize (COCESNA) (Award <b>3K723</b> ) Cuba (Award <b>3K724</b> ) Dominican Republic (Awards <b>3K725, 3K726</b> ) Haiti (Awards <b>3K728, 3K729</b> )	USD\$1,536.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$7,680.00</b>
1.3	<b>ASSISTANCE</b> <b>ASISTENCIA</b>  PBN Go-Team  Go-Team sobre PBN	Trinidad and Tobago, 15 to 19 September 2014  Trinidad y Tabago, 15 al 19 de septiembre de 2014	3 Experts / 3 expertos Mexico (Mission / Misión <b>M-14122</b> ) COCESNA (Mission / Misión <b>M-14121</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-1482</b> )	USD\$2,919.71 (Mission / Misión <b>M-14122</b> ) USD\$2,966.00 (Mission / Misión <b>M-14121</b> ) USD\$2,802.00 (Mission / Misión <b>M-1482</b> )  <b>Total: USD\$8,687.71</b>
1.4	<b>ASSISTANCE</b> <b>ASISTENCIA</b>  AIM Go-Team Go-Team sobre AIM	Port-au-Prince, Haiti 13 to 15 October 2014  Puerto Príncipe, Haití 13 al 15 de octubre de 2014	3 Experts / 3 expertos Cuba (Mission / Misión <b>M-14127</b> ) COCESNA (Mission / Misión <b>M-14128</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-14112</b> )	USD\$1,497.00 (Mission / Misión <b>M-14127</b> ) USD\$2,460.00 (Mission / Misión <b>M-14128</b> ) USD\$1,580.00 (Mission / Misión <b>M-14112</b> )  <b>Total: USD\$5,537.00</b>
1.5	<b>COURSE</b> <b>CURSO</b>  Design And Publishing of PBN Approach Procedures Course  Curso sobre diseño y publicación de procedimientos de aproximación PBN	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  17 to 28 November 2014 17 al 28 de noviembre de 2014	6 fellowships / 6 becas: Barbados (Award <b>3M046</b> ) Dominican Republic (Award <b>3M047</b> ) Jamaica (Award <b>3M050</b> ) Saint Lucia (ECCAA) (Award <b>3M048</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3M049</b> ) Honduras (COCESNA) (Award <b>3M051</b> )	USD\$4,368.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$26,208.00</b>
1.6	<b>WORKSHOP</b> <b>TALLER</b>  Workshop on Regional Implementation on Performance-Based Navigation PBN Airspace Redesign for the CAR Region  Taller sobre la Implementación Regional del Rediseño del Espacio Aéreo de Navegación basada en la performance (PBN) para la Región CAR	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  4 to 8 May 2015 4 al 8 de mayo de 2015	2 fellowships / 2 becas: Cuba (Award <b>3M445</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3M446</b> )	USD\$1,995.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$3,990.00</b>

<sup>1</sup> Regional Performance Objective

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>		<b>2. Implementation of Regional Air Traffic Flow Management (ATFM)</b> <b>Objective: Enhance Airspace Capacity in the CAR Region</b>  <b>2. Implementación de un Flujo de Gestión de Tránsito Aéreo Regional (ATFM)</b> <b>Objetivo: Mejorar la capacidad del espacio aéreo en la Región CAR</b>		<b>Target Date: December 2016</b> <b>RPOs: 3, 4, 9, 10, 12</b> <b>ASBU: BO-15/35/75/80</b>  <b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b> <b>RPOs: 3, 4, 9, 10, 12</b> <b>ASBU: BO-15/35/75/80</b>
2.1	<b>ASSISTANCE</b> <b>ASISTENCIA</b>  ATFM Go-Team Implementation  GoTeam para implementación ATFM	Kingston, Jamaica, 6 to 10 October 2014 Kingston, Jamaica, 6 al 10 de octubre de 2014	3 Experts / 3 expertos Trinidad and Tobago (Mission / Misión <b>M-14125</b> ) United States (Mission / Misión <b>M-14129</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-14115</b> )	USD\$2,184.29 (Mission / Misión <b>M-14125</b> ) USD\$2119.10 (Mission / Misión <b>M-14129</b> ) USD\$2,175.98 (Mission / Misión <b>M-14115</b> )  <b>Total: USD\$6,479.37</b>
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>		<b>3. Implementation of Flexible Use of Airspace (FUA)</b> <b>Objective: Enhance civil-military coordination between CAR States to reduce restricted areas.</b>  <b>3. Implementación del uso flexible del espacio aéreo (FUA)</b> <b>Objetivo: Mejorar la coordinación civil-militar entre los Estados CAR para reducir áreas restringidas.</b>		<b>Target Date: December 2016</b> <b>RPOs: 2</b> <b>ASBU: BO-10</b>  <b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b> <b>RPOs: 2</b> <b>ASBU: BO-10</b>
3.1	<b>SEMINAR</b> <b>SEMINARIO</b>  ICAO NAM/CAR/SAM Search and Rescue (SAR) and Civil/Military Coordination Seminar  Seminario de Búsqueda y Salvamento (SAR) y Coordinación Civil/Militar NAM/CAR/SAM de la OACI	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  26 to 30 May 2014 26 al 30 de mayo de 2014	5 fellowships / 5 becas: Cuba (Award <b>3I223</b> ) Dominican Republic (Award <b>3I224</b> ) Haiti (Award <b>3I225</b> ) Nicaragua (COCESNA) (Award <b>3I226</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3I227</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$9,225.00</b>
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>		<b>4. Enhance ATS situational awareness and improve efficiency of ATS Unit(s) Operations</b> <b>Objective: Enhance situational awareness by 30% and efficiency by 40 %</b>  <b>4. Mejorar la conciencia situacional ATS y mejorar la eficiencia de las Unidades ATS</b> <b>Objetivo: Mejorar conciencia situacional en 30% y la eficiencia en 40%</b>		<b>Target Date: December 2015</b> <b>RPOs: 4,9</b> <b>ASBU: BO-15/75/84/102/40</b>  <b>Fecha prevista: diciembre de 2015</b> <b>RPOs: 4,9</b> <b>ASBU: BO-15/75/84/102/40</b>
4.1	<b>WORKSHOP/MEETING</b> <b>TALLER/REUNIÓN</b>  Third Workshop/Meeting on the Follow-up to the Implementation of the ATS Message Handling System (AMHS) in the NAM/CAR Regions (III AMHS-IMP)  Tercera Taller/Reunión sobre el Seguimiento a la Implementación del Sistema de Tratamiento de Mensajes ATS (AMHS) en las Regiones NAM/CAR (III AMHS-IMP)	Boca Chica, Dominican Republic 24 to 26 September 2013  Boca Chica, República Dominicana 24 al 26 de septiembre de 2013	4 fellowships / 4 becas: Barbados (Award <b>3K606</b> ) Cuba (Award <b>3K607</b> ) Mexico (Award <b>3K608</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3K609</b> )	USD\$705.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$2,820.00</b>
4.2	<b>MEETING/WORKSHOP</b> <b>REUNIÓN/TALLER</b>  Automation System and Integrated Telecommunications for Air Navigation Services/System-Wide Information Management (SWIM) Workshop (AUTO/SWIM) and GOLD/Controller-Pilot Data Link Communication (CPDLC) and Air Traffic Services Inter-facility Data Communication (AIDC) Task Force Follow-up Meetings  Taller del Sistema de Automatización y Comunicaciones Integradas para Servicios de Navegación Aérea/Gestión de la Información de todo el Sistema (SWIM) (AUTO/SWIM) y Reuniones de Seguimiento de los Grupos de Tarea GOLD/Comunicaciones por enlace de datos controlador-piloto (CPDLC) y Comunicaciones de datos entre instalaciones de servicios de tránsito aérea (AIDC)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  21 to 25 April 2014 21 al 25 de abril de 2014	6 fellowships / 6 becas: Barbados (Award <b>3I146</b> ) Cuba (Award <b>3I145</b> ) Dominican Republic (Award <b>3I149</b> ) Jamaica (Award <b>3I147</b> ) Honduras (COCESNA) (Award <b>3I150</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3I148</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$10,761.00</b>

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
4.3	<p><b>MEETING/WORKSHOP REUNIÓN/TALLER</b></p> <p>ICAO/FAA Workshop on ADS-B and Multilateral Implementation (ADS-B/IMP) and ADS-B Task Force Follow-up Meeting</p> <p>Taller OACI/FAA sobre Implementación ADS-B y Multilateración (ADS-B/IMP) y Reunión de Seguimiento del Grupo de Tarea ADS-B</p>	<p>ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico</p> <p>Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México</p> <p>19 to 23 May 2014 19 al 23 de mayo de 2014</p>	<p>6 fellowships / 6 becas: Barbados (Award <b>3I221</b>) Cuba (Award <b>3I192</b>) Dominican Republic (Award <b>3I228</b>) Haiti (Award <b>3I193</b>) Jamaica (Award <b>3I194</b>) Trinidad and Tobago (Award <b>3I222</b>)</p>	<p>USD\$1,845.00 per fellowship / por becario (5 days/días) USD\$1,536.00 per fellowship / por becario (4 days/días)</p> <p><b>Total: USD\$10,452.00</b></p>
4.4	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>AIDC Go-Team Go-Team sobre AIDC</p>	<p>Santo Domingo, Dominican Republic 8 to 14 September 2014</p> <p>Santo Domingo, República Dominicana</p> <p>8 al 14 de septiembre de 2014</p>	<p>3 Experts / 3 expertos Cuba (Mission / Misión <b>M-14102</b>) United States (Mission / Misión <b>M-14101</b>) ICAO (Mission / Misión <b>M-14100</b>)</p>	<p>USD\$1,932.00 (Mission / Misión <b>M-14102</b>) USD\$2,934.00 (Mission / Misión <b>M-14101</b>) USD\$2,114.00 (Mission / Misión <b>M-14100</b>)</p> <p><b>Total: USD\$6,980.00</b></p>
4.5	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>AMHS Go-Team: ATN Routing evaluation and architecture</p> <p>Go-Team sobre AMHS: Evaluación y arquitectura del enrutamiento ATN</p>	<p>Curaçao 13 to 17 October 2014</p> <p>Curazao 13 al 17 de octubre de 2014</p>	<p>3 Experts / 3 expertos Cuba (Mission / Misión <b>M-14105</b>) Dominican Republic (Mission / Misión <b>M-14104</b>) ICAO (Mission / Misión <b>M-14103</b>)</p>	<p>USD\$2,750.00 (Mission / Misión <b>M-14105</b>) USD\$2,219.00 (Mission / Misión <b>M-14104</b>) USD\$2,280.00 (Mission / Misión <b>M-14103</b>)</p> <p><b>Total: USD\$7,249.00</b></p>
4.6	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>AIDC Go-Team Implementation</p> <p>Go-Team para implementación AIDC</p>	<p>Honduras, 12 to 14 November 2014</p> <p>Honduras, 12 al 14 de noviembre de 2014</p>	<p>2 Experts / 2 expertos United States (Mission / Misión <b>M-14107</b>) ICAO (Mission / Misión <b>M-14106</b>)</p>	<p>USD\$1,603.70 (Mission / Misión <b>M-14108</b>) USD\$1,738.00 (Mission / Misión <b>M-14106</b>)</p> <p><b>Total: USD\$3,341.70</b></p>
4.7	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>MEVA III Go-Team</p> <p>Go-Team sobre MEVA III</p>	<p>MEVA Dominican Republic Node 4 to 6 March 2015</p> <p>Nodo de MEVA en República Dominicana 4 al 6 de marzo de 2015</p>	<p>2 Experts / 2 expertos Cuba (Mission / Misión <b>M-1520</b>) Mexico (Mission / Misión <b>M-1521</b>)</p>	<p>USD\$1,859.00 (Mission / Misión <b>M-1520</b>) USD\$1,887.00 (Mission / Misión <b>M-1521</b>)</p> <p><b>Total: USD\$3,746.00</b></p>
4.8	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>MEVA III Go-Team</p> <p>Go-Team sobre MEVA III</p>	<p>MEVA Haiti Node 4 to 6 March 2015</p> <p>Nodo de MEVA en Haití 4 al 6 de marzo de 2015</p>	<p>2 Experts / 2 expertos Cuba (Mission / Misión <b>M-1523</b>) ICAO (Mission / Misión <b>M-1522</b>)</p>	<p>USD\$1,739.00 (Mission / Misión <b>M-1523</b>) USD\$2,027.90 (Mission / Misión <b>M-1522</b>)</p> <p><b>Total: USD\$3,766.90</b></p>
4.9	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>MEVA III Go-Team</p> <p>Go-Team sobre MEVA III</p>	<p>MEVA Bahamas Node 4 to 6 March 2015</p> <p>Nodo de MEVA en Bahamas 4 al 6 de marzo de 2015</p>	<p>1 Expert / 1 experto COCESNA (Mission / Misión <b>M-1524</b>)</p>	<p>USD\$2,609.00 (Mission / Misión <b>M-1524</b>)</p> <p><b>Total: USD\$2,609.00</b></p>
4.10	<p><b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b></p> <p>MEVA III Go-Team</p> <p>Go-Team sobre MEVA III</p>	<p>MEVA Jamaica Node 11 to 13 March 2015</p> <p>Nodo de MEVA en Jamaica 11 al 13 de marzo de 2015</p>	<p>3 Experts / 3 expertos Bahamas (Mission / Misión <b>M-1527</b>) Dominican Republic (Mission / Misión <b>M-1526</b>) COCESNA (Mission / Misión <b>M-1525</b>)</p>	<p>USD\$1,958.00 (Mission / Misión <b>M-1527</b>) USD\$2,023.00 (Mission / Misión <b>M-1526</b>) USD\$3,036.00 (Mission / Misión <b>M-1525</b>)</p> <p><b>Total: USD\$7,017.00</b></p>



Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
4.11	<b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b> MEVA III Go-Team Go-Team sobre MEVA III	MEVA Curaçao Node 11 to 13 March 2015  Nodo de MEVA en Curazao 11 al 13 de marzo de 2015	2 Experts / 2 expertos Haiti (Mission / Misión <b>M-1529</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-1514</b> )	USD\$2,321.00 (Mission / Misión <b>M-1529</b> ) USD\$2,376.00 (Mission / Misión <b>M-1514</b> ) <b>Total: USD\$4,697.00</b>
4.12	<b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b> MEVA III Go-Team Go-Team sobre MEVA III	MEVA Cuba Node 18 to 20 March 2015  Nodo de MEVA en Cuba 18 al 20 de marzo de 2015	3 Experts / 3 expertos Haiti (Mission / Misión <b>M-1515</b> ) Mexico (Mission / Misión <b>M-1516</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-1514</b> )	USD\$2,274.00 (Mission / Misión <b>M-1515</b> ) USD\$1,582.00 (Mission / Misión <b>M-1516</b> ) USD\$1,976.00 (Mission / Misión <b>M-1514</b> ) <b>Total: USD\$5,832.00</b>
4.13	<b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b> MEVA III Go-Team Go-Team sobre MEVA III	MEVA COCESNA Node 18 to 20 March 2015  Nodo de MEVA en COCESNA 18 al 20 de marzo de 2015	2 Experts / 2 expertos Dominican Republic (Mission / Misión <b>M-1530</b> ) Jamaica (Mission / Misión <b>M-1531</b> )	USD\$1,821.00 (Mission / Misión <b>M-1530</b> ) USD\$2,206.00 (Mission / Misión <b>M-1531</b> ) <b>Total: USD\$4,027.00</b>
4.14	<b>MEETING REUNIÓN</b> Automatic Dependent Surveillance – Broadcast (ADS-B) Implementation Meeting (ADS-B/IMP)  Reunión de Implementación de la Vigilancia Dependiente Automática – Radiodifusión (ADS-B) (ADS-B/IMP)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  27 to 29 April 2015  27 al 29 de abril de 2015	5 fellowships / 5 becas: Cuba (Award <b>3M441</b> ) Dominican Republic (Award <b>3M442</b> ) Dominican Republic (Award <b>3M443</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3M444</b> ) Honduras (COCESNA) (Award <b>3M447</b> )	USD\$1,317.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$6,585.00</b>
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>		<b>5. Enhance Capacity and Efficiency of Aerodrome Operations</b> <b>Project 1: Enhance Aerodrome Certification; includes 4 phases from November 2011 to July 2015.</b> <b>Project 2: Enhance Runway Safety, includes 3 phases from November 2011 to July 2015</b>		<b>Objective: Using alternative mitigation methods in the certification process and increase the number of certified aerodromes in the CAR Region</b> <b>Target Date: November 2011 to Jul 2015 for both projects</b> <b>RPOs: 7 ASBU: BO-75/80</b>
<b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>		<b>5. Mejorar la capacidad y eficiencia de las operaciones en los aeródromos</b> <b>Proyecto 1: Mejorar la certificación de aeródromos; incluye las 4 fases desde noviembre 2011 a Julio 2015</b> <b>Proyecto 2: Mejorar la seguridad operacional en pistas, incluye tres fases</b>		<b>Objetivo: Utilizar métodos de mitigación alternativa en el proceso de certificación e incrementar el número de aeródromos certificados en la Región CAR</b> <b>Fecha prevista: noviembre de 2011 a julio de 2015 para ambos proyectos</b> <b>RPOs: 7 ASBU: BO-75/80</b>
5.1	<b>WORKSHOP TALLER</b> ICAO Regional Workshop on Aerodrome Certification and Inspection  Taller Regional de la OACI sobre Certificación de Aeródromos e Inspección	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  6 to 9 November 2012  6 al 9 de noviembre de 2012	1 fellowship / 1 beca: Cuba (Award <b>3K346</b> )	<b>Total: USD\$1,535.99</b>
5.2	<b>WORKSHOP TALLER</b> Regional Workshop on GREPECAS Project F1 - Aerodrome Certification Improvements  Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS - Mejoras a la Certificación de Aeródromos	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  14 to 18 October 2013  14 al 18 de octubre de 2013	2 fellowships / 2 becas: Barbados (Award <b>3K640</b> ) Cuba (Award <b>3K641</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$3,690.00</b>

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
5.3	<b>WORKSHOP TALLER</b> Aerodrome Safety Management System (SMS) Implementation Workshop  Taller sobre Implantación del Sistema de gestión de la seguridad operacional (SMS) en Aeródromos	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  18 to 21 March 2014  18 al 21 de marzo de 2014	4 fellowships / 4 becas: Barbados (Award <b>3K901</b> ) Cuba (Award <b>3K902</b> ) Costa Rica (COCESNA) ( <b>3K950</b> ) Haiti (Award <b>3K988</b> )	USD\$1,536.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$6,144.00</b>
5.4	<b>WORKSHOP TALLER</b> Aerodrome Inspectors Workshop - GREPECAS Project F1 CAR Activity  Taller para inspectores de aeródromos – Actividad del Proyecto F1 del GREPECAS	Trinidad and Tobago 9 to 13 June 2014  Trinidad y Tabago 9 al 13 de junio de 2014	3 fellowships / 3 becas: Barbados (Award <b>3I314</b> ) Grenada (Award <b>3I315</b> ) Jamaica (Award <b>3I316</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$5,535.00</b>
5.5	<b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b> Aerodrome Certification Go-Team Implementation  Go-Team para la implementación de la Certificación de Aeródromos	Dominican Republic, 11 to 13 November 2014  República Dominicana, 11 al 13 de noviembre de 2014	3 Experts / 3 expertos Mexico (Mission / Misión <b>M-14133</b> ) COCESNA (Mission / Misión <b>M-14134</b> ) ICAO (Mission / Misión <b>M-14132</b> )	USD\$1,900.00 (Mission / Misión <b>M-14133</b> ) USD\$1,878.62 (Mission / Misión <b>M-14134</b> ) USD\$1,941.16 (Mission / Misión <b>M-14132</b> )  <b>Total: USD\$5,719.78</b>
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>		<b>6. Improve Regional Safety Objective: Safety Management Implementation</b>	<b>Target Date: December 2016</b>	
<b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>		<b>6. Mejorar la seguridad operacional regional Objetivo: Implementar gestión de la seguridad operacional</b>	<b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b>	
6.1	<b>COURSE CURSO</b> ICAO End-User and Technical Courses on European Coordination Centre for Accident and Incident Reporting Systems  Cursos de la OACI para Usuarios Finales y Técnico sobre el Sistema del Centro Europeo de Coordinación de Sistemas de Notificación de Incidentes de Aviación (ECCAIRS)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  17 to 21 March 2014 17 al 21 de marzo de 2014	5 fellowships / 5 becas: Bahamas (Award <b>3K903</b> ) Belize (COCESNA) (Award <b>3K951</b> ) Cuba (Award <b>3K904</b> ) Dominican Republic (Award <b>3K905</b> ) Haiti (Award <b>3K952</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$9,225.00</b>
6.2	<b>WORKSHOP TALLER</b> Safety Oversight Air Navigation Services (ANS) Seminar  Seminario sobre supervisión de la seguridad operacional de los Servicios de Navegación Aérea (ANS)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  12 to 16 May 2014 12 al 16 de mayo de 2014	5 fellowships / 5 becas: Belize (COCESNA) (Award <b>3I173</b> ) Cuba (Award <b>3I172</b> ) Haiti (Awards <b>3I174, 3I176</b> ) Jamaica (Award <b>3I175</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$9,225.00</b>
6.3	<b>WORKSHOP TALLER</b> ICAO Regional Workshop on the Implementation of the State Safety Programme (SSP) and Safety Management Systems (SMS)  Taller Regional de la OACI sobre Implementación del Programa Estatal de Seguridad Operacional (SSP) y de los Sistemas de Gestión de Seguridad Operacional (SMS)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  21 to 25 July 2014 21 al 25 de julio de 2014	2 fellowships / 2 becas: Belize (COCESNA) (Award <b>3I542</b> ) Cuba (Award <b>3I541</b> )	USD\$1,845.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$3,690.00</b>

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas		Activity Location and Date Fecha y lugar de la actividad	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Actual Cost Costo real
6.4	<b>ASSISTANCE ASISTENCIA</b>  Curaçao Safety Go-Team  Go-Team sobre Seguridad Operacional para Curazao	Curaçao, 13 to 17 October 2014  Curazao, 13 al 17 de octubre de 2014	1 Expert / 1 experto ICAO (Mission / Misión <b>M-1454</b> )	USD\$2,517.50 (Mission / Misión <b>M-1454</b> )  <b>Total: USD\$2,517.50</b>
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>		<b>7. Improve Search and Rescue System Objective: Promote and support States with development of SAR agreements</b>  <b>7. Mejorar el Sistema de búsqueda y salvamento Objetivo: Promover y apoyar a los Estados en el desarrollo de acuerdos SAR</b>		<b>Target Date: December 2016</b>  <b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b>
7.1	<b>SEMINAR SEMINARIO</b>  ICAO NAM/CAR/SAM Search and Rescue (SAR) and Civil/Military Coordination Seminar  Seminario de Búsqueda y Salvamento (SAR) y Coordinación Civil/Militar NAM/CAR/SAM de la OACI	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México  26 to 30 May 2014 26 al 30 de mayo de 2014	5 fellowships / 5 becas: Cuba (Award <b>3I223</b> ) Dominican Republic (Award <b>3I224</b> ) Haiti (Award <b>3I225</b> ) Nicaragua (COCESNA) (Award <b>3I226</b> ) Trinidad and Tobago (Award <b>3I227</b> )	This Seminar is linked to Sub-Project 3; therefore, the cost is being reflected under event 3.1.  Este seminario está ligado al Sub-Proyecto 3; por lo tanto, el costo está reflejado bajo el evento 3.1.
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>		<b>All Sub-Projects are included in these events (1 through 7)</b>  <b>Se incluyen todos los Sub-Proyectos en todos estos eventos (del 1 al 7)</b>		
M.1	<b>MEETING REUNIÓN</b>  First NAM/CAR Air Navigation Implementation Working Group (ANI/WG/1) Meeting  Primera Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR sobre la Implementación de la Navegación Aérea (ANI/WG/1)	ICAO NACC Regional Office, Mexico City, Mexico 29 July to 1 August 2013  Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México 29 de julio al 1 de agosto de 2013	5 fellowships / 5 becas: Barbados (Award <b>3K510</b> ) Belize (COCESNA) (Award <b>3K534</b> ) Cuba (Awards <b>3K511, 3K512</b> ) Honduras (COCESNA) (Award <b>3K513</b> )	USD\$1,536.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$7,680.00</b>
M.2	<b>MEETING REUNIÓN</b>  Fourth North American, Central American and Caribbean Working Group Meeting (NACC/WG/4)  Cuarta Reunión del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/4)	Ottawa, Canada, 24 to 28 March 2014  Ottawa, Canadá, 24 al 28 de marzo de 2014	7 fellowships / 7 becas: Belize (COCESNA) (Award <b>3K954</b> ) Cuba (Award <b>3K906</b> ) Dominican Republic (Award <b>3K955</b> ) Haiti (Award <b>3K989</b> ) Jamaica (Award <b>3K956</b> ) Mexico (Award <b>3K957</b> ) Antigua and Barbuda (ECCAA) (Award <b>3K907</b> )	USD\$2,050.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$14,350.00</b>
M.3	<b>MEETING REUNIÓN</b>  Fourth Steering Committee Meeting of the Regional Technical Cooperation Project for the Caribbean Region (RLA/09/801 SCM/4)  Cuarta Reunión del Comité Ejecutivo del Proyecto Regional de Cooperación Técnica para la Región Caribe (RLA/09/801 SCM/4)	Kingston, Jamaica, 12 May 2015  Kingston, Jamaica, 12 de mayo de 2015	3 fellowships / 3 becas: Bahamas (Award <b>3M448</b> ) Barbados (Award <b>3M449</b> ) Cuba (Award <b>3M450</b> )	USD\$613.00 per fellowship / por becario  <b>Total: USD\$1,839.00</b>

**APPENDIX B / APÉNDICE B**  
**PROPOSAL OF FUTURE ACTIVITIES OF RLA/09/801 REGIONAL PROJECT**  
**PROPUESTA DE ACTIVIDADES FUTURAS DEL PROYECTO REGIONAL RLA/09/801**

**2015**

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Projectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
<p><b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO<sup>1</sup> / ASBU</b></p> <p><b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b></p>	<p>1. Implement a PBN Airspace Concept for the CAR Region <b>Objective:</b> Assist States with implementing a regional PBN airspace concept (Version 1)</p> <p>1. Implementación de un concepto de espacio aéreo PBN para la Región CAR <b>Objetivo:</b> Asistir a los Estados en la implementación de un concepto de espacio aéreo regional PBN (Versión 1)</p>		<p><b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9, 10      <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20</p> <p><b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9, 10      <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20</p>
<p><b>Electronic Aeronautical Charts of Performance Based Navigation (PBN) Terminal Procedures and Aerodrome Mapping Seminar</b> ICAO NACC Regional Office, 24 to 28 August 2015</p> <p><b>Seminario sobre cartas aeronáuticas electrónicas de los Procedimientos Terminales de la navegación basada en la performance (PBN)</b> Oficina Regional NACC de la OACI, 24 al 28 de agosto de 2015</p>	<p>11 Fellowships 11 Becas</p>	<p>USD\$18,000.00</p>	<p><b>Approved by SCM</b> <b>Aprobado por el SCM</b></p>
<p><b>PBN RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre PBN</b> Cuba</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p><b>Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM</b></p> <p><b>Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</b></p>
<p><b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b></p> <p><b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b></p>	<p>2. Implementation of Regional Air Traffic Flow Management (ATFM) <b>Objective:</b> Enhance Airspace Capacity in the CAR Region</p> <p>2. Implementación de un Flujo de Gestión de Tránsito Aéreo Regional (ATFM) <b>Objetivo:</b> Mejorar la capacidad del espacio aéreo en la Región CAR</p>		<p><b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 3, 4, 9, 10, 12      <b>ASBU:</b> BO-15/35/75/80</p> <p><b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 3, 4, 9, 10, 12      <b>ASBU:</b> BO-15/35/75/80</p>
<p><b>Workshop on Air Traffic Flow Management (ATFM) Implementation for the CAR/SAM Regions</b> Panama City, Panama, 25 to 29 May 2015</p> <p><b>Taller sobre la implementación para la gestión de la afluencia del tránsito aéreo (ATFM) para las Regiones CAR/SAM</b> Ciudad de Panamá, Panamá, 25 al 29 de mayo de 2015</p>	<p>11 Fellowships 11 Becas</p>	<p>USD\$18,000.00</p>	<p><b>Approved by SCM</b> <b>Aprobado por el SCM</b></p>
<p><b>ATFM RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre ATFM</b> Cuba</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p><b>Approved by SCM</b> <b>Aprobado por el SCM</b></p>
<p><b>ATFM RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre ATFM</b> Dominican Republic República Dominicana</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p><b>Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM has been received – the inclusion of this event is pending the approval of the SCM</b></p> <p><b>Ya se recibió la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</b></p>
<p><b>ATFM RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre ATFM</b> Trinidad and Tobago Trinidad y Tabago</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p><b>Approved by SCM</b> <b>Aprobado por el SCM</b></p>

<sup>1</sup> Regional Performance Objective

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Proyectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>	3. Implementation of Flexible Use of Airspace (FUA) <b>Objective:</b> Enhance civil-military coordination between CAR States to reduce restricted areas.		<b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 2 <b>ASBU:</b> BO-10
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	3. Implementación del uso flexible del espacio aéreo (FUA) <b>Objetivo:</b> Mejorar la coordinación civil-militar entre los Estados CAR para reducir áreas restringidas.		<b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 2 <b>ASBU:</b> BO-10
No activities for 2015 No hay actividades para 2015	N/A	N/A	N/A
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>	4. Enhance ATS situational awareness and improve efficiency of ATS Unit(s) Operations <b>Objective:</b> Enhance situational awareness by 30% and efficiency by 40 %		<b>Target Date:</b> December 2015 <b>RPOs:</b> 4,9 <b>ASBU:</b> BO-15/75/84/102/40
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	4. Mejorar la conciencia situacional ATS y mejorar la eficiencia de las Unidades ATS <b>Objetivo:</b> Mejorar conciencia situacional en 30% y la eficiencia en 40%		<b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2015 <b>RPOs:</b> 4,9 <b>ASBU:</b> BO-15/75/84/102/40
<b>Aeronautical Telecommunications Network (ATN) Applications Workshop</b> Sint Maarten, 27 to 30 October 2015 <b>Taller sobre las aplicaciones para la red de telecomunicaciones aeronáuticas (ATN)</b> Sint Maarten, 27 al 30 de octubre de 2015	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
<b>CPDLC, ADS-C, AIDC RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre CPDLC, ADS-C, AIDC</b> Trinidad and Tobago, October Trinidad y Tabago, octubre	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
<b>CPDLC, ADS-C, AIDC RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre CPDLC, ADS-C, AIDC</b> COCESNA (Honduras) , July / julio	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
<b>AMHS RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre AMHS</b> Mexico, August / agosto	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
<b>MEVA III RLA/09/801 TEAM</b> <b>RLA/09/801 TEAM sobre MEVA III</b> Mexico, June / junio	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>	5. Enhance Capacity and Efficiency of Aerodrome Operations <b>Project 1:</b> Enhance Aerodrome Certification; includes 4 phases from November 2011 to July 2015. <b>Project 2:</b> Enhance Runway Safety, includes 3 phases from November 2011 to July 2015 <b>Objective:</b> Using alternative mitigation methods in the certification process and increase the number of certified aerodromes in the CAR Region		<b>Target Date:</b> November 2011 to Jul 2015 for both projects <b>RPOs:</b> 7 <b>ASBU:</b> BO-75/80
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	5. Mejorar la capacidad y eficiencia de las operaciones en los aeródromos <b>Proyecto 1:</b> Mejorar la certificación de aeródromos; incluye las 4 fases desde noviembre 2011 a Julio 2015 <b>Proyecto 2:</b> Mejorar la seguridad operacional en pistas, incluye tres fases <b>Objetivo:</b> Utilizar métodos de mitigación alternativa en el proceso de certificación e incrementar el número de aeródromos certificados en la Región CAR		<b>Fecha prevista:</b> noviembre de 2011 a julio de 2015 para ambos proyectos <b>RPOs:</b> 7 <b>ASBU:</b> BO-75/80
<b>Workshop on Best practices to prevent Runway Incursion/Runway excursions - GREPECAS- Project F2</b> ICAO NACC Regional Office, 11 to 14 August 2015 <b>Taller sobre las prácticas mejoradas para prevenir las excursiones de pista e incursiones en pista - GREPECAS – Proyecto F2</b> Oficina Regional NACC de la OACI, 11 al 14 de agosto de 2015	11 Fellowships 11 Becas	USD\$14,400.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Projectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
<p><b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b></p> <p>6. Improve Regional Safety <b>Objective: Safety Management Implementation</b></p> <p><b>Target Date: December 2016</b></p>			
<p><b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b></p> <p>6. Mejorar la seguridad operacional regional <b>Objetivo: Implementar gestión de la seguridad operacional</b></p> <p><b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b></p>			
<p>Accident Investigation Seminar ICAO NACC Regional Office, 20 to 24 July 2015</p> <p>Seminario sobre Investigación de Accidentes Oficina Regional NACC de la OACI, 20 al 24 de julio de 2015</p>	<p>11 Fellowships and DSA of expert 11 Becas y DSA del expert</p>	<p>USD\$21,000.00</p>	<p>The inclusion of this event is pending the approval of the SCM</p> <p>Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</p>
<p>SSP/SMS Workshop for CASSOS States</p> <p>Taller SSP/SMS para los Estados CASSOS</p>	<p>11 Fellowships 11 Becas</p>	<p>USD\$18,000.00</p>	<p>The inclusion of this event is pending the approval of the SCM</p> <p>Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</p>
<p>RST RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre RST Cuba</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p>Approved by SCM</p> <p>Aprobado por el SCM</p>
<p>SSP/SMS RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre SSP/SMS Barbados</p>	<p>3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia</p>	<p>USD\$10,000.00</p>	<p>Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM</p> <p>Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</p>
<p><b>Sub-Project / Objective</b></p> <p>7. Improve Search and Rescue System <b>Objective: Promote and support States with development of SAR agreements</b></p> <p><b>Target Date: December 2016</b></p>			
<p><b>Sub-Proyecto / Objetivo</b></p> <p>7. Mejorar el Sistema de búsqueda y salvamento <b>Objetivo: Promover y apoyar a los Estados en el desarrollo de acuerdos SAR</b></p> <p><b>Fecha prevista: diciembre de 2016</b></p>			
<p>No activities for 2015 No hay actividades para 2015</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>
<p><b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b></p> <p>All Sub-Projects are included in these events (1 through 7)</p>			
<p><b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b></p> <p>Se incluyen todos los Sub-Proyectos en todos estos eventos (del 1 al 7)</p>			
<p>Second NAM/CAR Air Navigation Implementation Working Group (ANI/WG/2) Meeting Puntarenas, Costa Rica, 1 to 4 June 2015</p> <p>Segunda Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR sobre la Implementación de la Navegación Aérea (ANI/WG/2) Puntarenas, Costa Rica, 1 al 4 de junio de 2015</p>	<p>11 Fellowships 11 Becas</p>	<p>USD\$14,400.00</p>	<p>Approved by SCM</p> <p>Aprobado por el SCM</p>
<p>RLA/09/801 Project Evaluation Commission</p> <p>Comisión de Evaluación del Proyecto RLA/09/801</p>	<p>4 fellowships to include DSA and air tickets</p>	<p>USD\$24,000.00</p>	<p>The inclusion of this event is pending the approval of the SCM</p> <p>Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</p>
<p>Extraordinary Project Steering Committee Meeting</p> <p>Reunión Extraordinaria del Comité Ejecutivo del Proyecto</p>	<p>11 Fellowships 11 Becas</p>	<p>USD\$7,200.00</p>	<p>The inclusion of this event is pending the approval of the SCM</p> <p>Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento</p>

Projected expenses for 2015 remaining activities / Gastos proyectados para las actividades faltantes de 2015: **USD\$253,000**

## 2016

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Projectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO<sup>2</sup> / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	1. Implement a PBN Airspace Concept for the CAR Region <b>Objective:</b> Assist States with implementing a regional PBN airspace concept (Version 1)  1. Implementación de un concepto de espacio aéreo PBN para la Región CAR <b>Objetivo:</b> Asistir a los Estados en la implementación de un concepto de espacio aéreo regional PBN (Versión 1)		<b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9, 10 <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20  <b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 1, 9, 10 <b>ASBU:</b> BO-65/10/05/20
PBN RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre PBN Jamaica	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
AIM RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre AIM Barbados	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
PBN Airspace Redesign Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre rediseño del espacio aéreo PBN Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
AIM SWIM Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre AIM SWIM Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
GNSS Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre GNSS Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	Approved by SCM Aprobado por el SCM
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	2. Implementation of Regional Air Traffic Flow Management (ATFM) <b>Objective:</b> Enhance Airspace Capacity in the CAR Region  2. Implementación de un Flujo de Gestión de Tránsito Aéreo Regional (ATFM) <b>Objetivo:</b> Mejorar la capacidad del espacio aéreo en la Región CAR		<b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 3, 4, 9, 10, 12 <b>ASBU:</b> BO-15/35/75/80  <b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 3, 4, 9, 10, 12 <b>ASBU:</b> BO-15/35/75/80
ATFM RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre ATFM Curaçao / Curazao	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
Implementation of ATFM Units Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre la Implementación de Unidades ATFM Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
ATM Emerging Techniques for ATC ICAO NACC Regional Office  Técnicas emergentes ATM para el ATC Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	3. Implementation of Flexible Use of Airspace (FUA) <b>Objective:</b> Enhance civil-military coordination between CAR States to reduce restricted areas.  3. Implementación del uso flexible del espacio aéreo (FUA) <b>Objetivo:</b> Mejorar la coordinación civil-militar entre los Estados CAR para reducir áreas restringidas.		<b>Target Date:</b> December 2016 <b>RPOs:</b> 2 <b>ASBU:</b> BO-10  <b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016 <b>RPOs:</b> 2 <b>ASBU:</b> BO-10

<sup>2</sup> Regional Performance Objective

Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Projectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
SAR Improvement and Civil/Military Coordination Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre mejoras SAR y Coordinación Civil Militar Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>	4. Enhance ATS situational awareness and improve efficiency of ATS Unit(s) Operations <b>Objective:</b> Enhance situational awareness by 30% and efficiency by 40 % 4. Mejorar la conciencia situacional ATS y mejorar la eficiencia de las Unidades ATS <b>Objetivo:</b> Mejorar conciencia situacional en 30% y la eficiencia en 40%		<b>Target Date:</b> December 2015 <b>RPOs:</b> 4,9 <b>ASBU:</b> BO-15/75/84/102/40 <b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2015 <b>RPOs:</b> 4,9 <b>ASBU:</b> BO-15/75/84/102/40
No activities for 2016 No hay actividades para 2016	N/A	N/A	N/A
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>	5. Enhance Capacity and Efficiency of Aerodrome Operations <b>Project 1:</b> Enhance Aerodrome Certification; includes 4 phases from November 2011 to July 2015. <b>Project 2:</b> Enhance Runway Safety, includes 3 phases from November 2011 to July 2015 <b>Objective:</b> Using alternative mitigation methods in the certification process and increase the number of certified aerodromes in the CAR Region  5. Mejorar la capacidad y eficiencia de las operaciones en los aeródromos <b>Proyecto 1:</b> Mejorar la certificación de aeródromos; incluye las 4 fases desde noviembre 2011 a Julio 2015 <b>Proyecto 2:</b> Mejorar la seguridad operacional en pistas, incluye tres fases <b>Objetivo:</b> Utilizar métodos de mitigación alternativa en el proceso de certificación e incrementar el número de aeródromos certificados en la Región CAR		<b>Target Date:</b> November 2011 to Jul 2015 for both projects <b>RPOs:</b> 7 <b>ASBU:</b> BO-75/80  <b>Fecha prevista:</b> noviembre de 2011 a julio de 2015 para ambos proyectos <b>RPOs:</b> 7 <b>ASBU:</b> BO-75/80
No activities for 2016 No hay actividades para 2016	N/A	N/A	N/A
<b>Sub-Project / Objective RPO / ASBU</b>  <b>Sub-Proyecto / Objetivo RPO / ASBU</b>	6. Improve Regional Safety <b>Objective:</b> Safety Management Implementation  6. Mejorar la seguridad operacional regional <b>Objetivo:</b> Implementar gestión de la seguridad operacional		<b>Target Date:</b> December 2016  <b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016
RST RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre RST Antigua and Barbuda	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
RST RLA/09/801 TEAM RLA/09/801 TEAM sobre RST Curaçao / Curazao	3 missions of subject matter experts 3 misiones de expertos en la materia	USD\$10,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
SSP/SMS Implementation Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller sobre implementación SSP/SMS Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
Annual Meeting of CAR Region CAA's Safety Directors ICAO NACC Regional Office  Reunión Anual de Directores DGAC de Seguridad Operacional de la Región CAR Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	The inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento



Key Activity / Tasks Actividad Clave / Tareas	Fellowships / Experts Becas / Expertos	Projected Cost Costo Projectado	SCM Approval Status Estado de aprobación por el SCM
ADREP/ECCAIRS Seminar/Workshop ICAO NACC Regional Office  Seminario/Taller sobre ADREP/ECCAIRS Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
Volcanic Ash Drill Seminar/Workshop ICAO NACC Regional Office  Taller/Seminario sobre Simulacro de Cenizas Volcánicas Oficina Regional NACC de la OACI	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	Official Letter from State requesting RLA/09/801 TEAM is pending – after receiving letter, the inclusion of this event is pending the approval of the SCM  Está pendiente recibir la carta oficial del Estado solicitando el RLA/09/801 TEAM – después de recibir la carta, está pendiente que el SCM apruebe la inclusión de este evento
<b>Sub-Project / Objective</b>	7. Improve Search and Rescue System <b>Objective:</b> Promote and support States with development of SAR agreements		<b>Target Date:</b> December 2016
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b>	7. Mejorar el Sistema de búsqueda y salvamento <b>Objetivo:</b> Promover y apoyar a los Estados en el desarrollo de acuerdos SAR		<b>Fecha prevista:</b> diciembre de 2016
The 2016 event under Sub-Project 3 contributes to this Sub-Project  El evento para 2016 bajo el Sub- Proyecto 3 contribuye a este Sub- Proyecto	N/A	N/A	N/A
<b>Sub-Project / Objective</b> <b>RPO / ASBU</b>	All Sub-Projects are included in these events (1 through 7)		
<b>Sub-Proyecto / Objetivo</b> <b>RPO / ASBU</b>	Se incluyen todos los Sub-Proyectos en todos estos eventos (del 1 al 7)		
Third NAM/CAR Air Navigation Implementation Working Group (ANI/WG/3) Meeting Venue to be determined, June 2016  Tercera Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR sobre la Implementación de la Navegación Aérea (ANI/WG/3) Sede a ser determinada, junio de 2016	11 Fellowships 11 Becas	USD\$18,000.00	<b>Approved by SCM</b>  <b>Aprobado por el SCM</b>

Projected expenses for 2016 activities / Gastos proyectados para las actividades de 2016: **USD\$248,000**

**Important note: / Nota importante:**

*For all meetings, workshops, courses or seminars events are always subject to the confirmation of the following:*

- a) Registered participation of at least 5 States/Territories/International Organizations.*
- b) In order for an event to be bilingual, a minimum registration of at least 3 States of the same language at least one month prior to the beginning of the event is required.*

*For all RLA/09/801 TEAMS, it is mandatory to receive an official letter from the Project member State/International Organization requesting the mission and including the topic of the mission in the request.*

*Para el caso de reuniones, talleres, cursos o seminarios, los eventos siempre estarán sujetos a que se confirme lo siguiente:*

- a) Participación registrada de por lo menos 5 Estados/Territorios/Organizaciones Internacionales.*
- b) Para que un evento sea bilingüe se requiere de un registro de mínimo 3 Estados del mismo idioma a más tardar un mes antes del inicio del evento.*

*Para todos los RLA/09/801 TEAMS, es obligatorio recibir una carta oficial del Estado/Organización Internacional miembro del Proyecto solicitando la misión e incluyendo el tema de la misión en la solicitud.*