



Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina Regional Sudamericana - Proyecto RLA/03/902
Transición al GNSS/SBAS en las Regiones CAR/SAM –SACCSA – Fase III
Novena Reunión del Comité de Coordinación (RCC/9)
Lima, Perú, 1 al 4 de julio de 2013

Cuestión 4 del
Orden del Día: Programa tentativo de actividades del Proyecto para el año 2013-2014

PROGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO SACCSA

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
Esta nota de estudio contiene la propuesta de actividades a desarrollar durante el período 2013-2014.	
Referencias: • Documento de Proyecto RLA/03/902 Revisión O. • Informe de la Octava Reunión del Comité de Coordinación del Proyecto Regional RLA/03/902 (México, 28 de mayo al 01 de junio de 2012)	
Objetivos Estratégicos	<i>Esta nota de estudio se relaciona con los Objetivos estratégicos: A. Seguridad operacional C. Protección al medio ambiente y desarrollo sostenible del transporte aéreo</i>

1. Introducción

1.1 Actualmente se ejecuta la Fase IIIA del Proyecto, razón por la cual es importante contar con un marco de referencia de las actividades que se deben desarrollar para avanzar con su adecuada ejecución.

2. Discusión

2.1 Se ha identificado que las tareas más relevantes del proyecto, para el período 2013-2014 son las siguientes:

2.1.1 Establecer Mecanismo de Coordinación Técnica del Proyecto

2.1.1.1 Como se discutió en Nota de Estudio 06 (NE/06), AENA mediante comunicación de fecha 15 de Abril 2013, notificó que no puede seguir contribuyendo o aportando al Proyecto en las condiciones actuales. Se considera importante que AENA amplíe información sobre los términos en los

que podría continuar participando y que de involucrarse algún aspecto económico lo detalle, también es importante que de no existir opción para seguir contando su participación, AENA establezca el procedimiento mediante el cual realizará la transferencia de documentos, transferencia de responsabilidades y acompañamiento al nuevo mecanismo de Cooperación Técnica que se deberá establecer. Para esto último, la precitada Nota de Estudio 06 (NE/06), ha sometido a consideración varias alternativas. Esto obliga a programar y dar seguimiento a esta actividad “Establecer Mecanismo de Cooperación Técnica”, ya que es crítica para el avance del proyecto.

2.1.2 Actualización del Documento del Proyecto

2.1.2.1 Como fue informado en Nota de Estudio 03 (NE/03), el Documento del Proyecto RLA/03/902 actualizado ya fue sometido a consideración de los Miembros del Proyecto mediante comunicación Ref.: TC/1.692 (03/902) de fecha 14 de Mayo 2013. En base a lo anterior, se propone programar esta actividad para considerar los comentarios recibidos y emitir la versión final actualizada.

2.1.3 Seguimiento a Contratación Paquetes de Trabajo

2.1.3.1 Como se expuso en la Nota de Estudio 03 (NE/03), el Grupo de Tareas A.2 de la Tabla 1 está en proceso de contratación y aprobación, por lo que en función de la disponibilidad presupuestaria, el paso siguiente será analizar la contratación del grupo de Tareas A.3.2, siendo por ello esta una actividad para seguimiento.

		FASE III A		FASE III B	FASE III A		
SEGUNDO BLOQUE A CONTRATAR		TOTAL	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A3	GRUPO A3.1	GRUPO A3.2
Paquete de Trabajo	Denominación	Coste USD	Coste USD	Coste USD	Coste USD	Coste USD	Coste USD
1300	Operación de la red de monitorización	102,000	12,500	12,500	77,000	77,000	77,000
2300	Verificación de las especificaciones del sistema	68,500			68,500	68,500	
2500	Comportamiento de la UCP con datos reales	21,000			21,000	21,000	21,000
2700	Actualización del mapa interactivo	0			7,000		
3200	Operación del prototipo de la UCP	210,000	55,000	55,000	100,000	100,000	100,000
4000	Definición de las actividades de soporte a la validación/certificación del sistema	0			56,700		
5100	Identificación de zonas con prestaciones pobres o limitadas y soluciones complementarias	21,000	21,000				
5200	Aprovisionamiento de herramientas de Simulación POLARIS LITE	14,000	1,500	12,500			
5300	Comparar soluciones complementarias en zonas de prestaciones pobres o limitadas	10,000		10,000			
6300	Operación y mantenimiento del portal web	26,000	5,000	5,000	16,000	16,000	16,000
8000	Estudio Coste/Beneficio			325,000			
	Documentación				26,085		
Gestión		20,697	5,000	5,000	10,697	10,697	10,697
Viajes		22,000			22,000	22,000	22,000
TOTAL		515,197	100,000	100,000	325,000	315,197	246,697

2.1.4 Décima Reunión del Comité de Coordinación (RCC/10) y Seminario de Presentación de Resultados

2.1.4.1 Mediante esta actividad se contemplan las actividades asociadas a la próxima reunión del Comité de Coordinación (RCC/10), incluyendo la realización de un Seminario para presentar los resultados finales de la Fase IIIA del proyecto. Esto también fue indicado en el inciso “2.1.8 PT 8000: Seminarios” de la propuesta de actualización del Documento del Proyecto, mencionado en el punto 2.2 de la presente nota de estudio y comentado también en la Nota de Estudio 03 (NE/03).

2.2 *Seguimiento a Conclusiones de la RCC/9*

2.2.1 A fin de apoyar el avance de las conclusiones que se deriven de la presente reunión del Comité de Coordinación del Proyecto (RCC/9), se propone una evaluación trimestral del avance, actividad que estará a Cargo de la Coordinación Internacional del Proyecto en comunicación con los Miembros del Proyecto.

2.3 *Boletín No. 5*

2.3.1 Para mantener actualizados a los Miembros sobre el avance del proyecto y otras actividades asociadas de importancia, se propone incluir esta actividad que tendrá como objetivo la emisión del Boletín No. 5, que además deberá ser finalizado antes de la próxima Reunión del Comité de Coordinación (RCC/10).

2.4 *Gestiones para uso de Datos otras Estaciones CORS*

2.4.1 Se incluye esta actividad, porque una de las acciones sugeridas en la Nota de Estudio 09 (NE/09), es que los Estados: “investiguen las plataformas GNSS en tiempo real (ntrip) que dispongan en sus Estados y activen los mecanismos para poder utilizar los receptores GNSS que pudiesen existir en la plataforma SACCSA”. Actualmente se gestiona en Guatemala el uso de la Estación CORS del Instituto Geográfico Nacional ubicada en el Aeropuerto La Aurora.

2.5 *Otras Actividades Propuestas por los Miembros del Proyecto*

2.5.1 Es de suma importancia dar seguimiento a las actividades que propongan los Miembros de Proyecto, para ello se incluye esta actividad en el programa 2013-2014.

2.5.2 Las actividades previas se resumen en el calendario del Apéndice 1, en donde también aparecen las sub-actividades asociadas y fechas estimadas de cumplimiento.

3. **Acciones Sugeridas**

3.1 Se invita a los Estados/Organizaciones Miembros a:

- a) tomar nota de esta propuesta de actividades para el período 2013-2014;
- b) revisar y Aprobar el programa de actividades propuesto para el período 2013-2014; y
- c) proponer Actividades que sean de Importancia para los Miembros y a las que se les debe dar atención como parte del Proyecto.

— — — — —

ACTIVIDADES 2013-2014

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 3, 2013			tri 4, 2013			tri 1, 2014			tri 2, 2014			tri 3, 2014			tri 4, 2014		
					jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
1	Establecer Mecanismo de Coordinación Técnica	45 días	lun 08/07/13	vie 06/09/13																		
2	Recibir propuestas de Estados	15 días	lun 08/07/13	vie 26/07/13																		
3	Consolidar Propuesta Final	20 días	lun 29/07/13	vie 23/08/13																		
4	Notificar Propuesta Elegida	10 días	lun 26/08/13	vie 06/09/13																		
5																						
6	Actualización del Documento del Proyecto	45 días	lun 08/07/13	vie 06/09/13																		
7	Recibir Comentarios de Miembros del Proyecto	15 días	lun 08/07/13	vie 26/07/13																		
8	Emitir versión actualizada con comentarios consolidados	15 días	lun 29/07/13	vie 16/08/13																		
9	Aprobación de Versión Actualizada Documento del Proyecto	15 días	lun 19/08/13	vie 06/09/13																		
10																						
11	Seguimiento a Contratación de Paquetes de Trabajo	210 días	lun 09/09/13	vie 27/06/14																		
12	Evaluar disponibilidad presupuestaria	30 días	lun 09/09/13	vie 18/10/13																		
13	Definir Tareas a Contratar	20 días	lun 21/10/13	vie 15/11/13																		
14	Contratar Tareas	40 días	lun 18/11/13	vie 10/01/14																		
15	Ejecución de Tareas	90 días	lun 13/01/14	vie 16/05/14																		
16	Aprobación de Tareas	30 días	lun 19/05/14	vie 27/06/14																		
17																						
18	RCC/10 y Seminario de Presentación de Resultados	81 días?	jue 17/07/14	jue 06/11/14																		
19	Preparar NE y NI RCC/10	40 días	jue 17/07/14	mié 10/09/14																		
20	Convocar RCC/10	40 días	jue 11/09/14	mié 05/11/14																		
21	Realizar RCC/10 y Seminario de Resultados	1 día?	jue 06/11/14	jue 06/11/14																		
22																						
23	Seguimiento a Conclusiones de RCC/9	268 días	lun 08/07/13	mié 16/07/14																		
24	Revisión de Avance 1 y Acciones	67 días	lun 08/07/13	mar 08/10/13																		
25	Revisión de Avance 2 y Acciones	67 días	mié 09/10/13	jue 09/01/14																		
26	Revisión de Avance 3 y Acciones	67 días	vie 10/01/14	lun 14/04/14																		
27	Revisión de Avance 5 y Acciones	67 días	mar 15/04/14	mié 16/07/14																		
28																						
29	Boletín No. 5	190 días	lun 08/07/13	vie 28/03/14																		
30	Recopilar Información	120 días	lun 08/07/13	vie 20/12/13																		
31	Elaborar Borrador Boletín No. 5	30 días	lun 23/12/13	vie 31/01/14																		
32	Revisar Borrador Boletín No. 5	30 días	lun 03/02/14	vie 14/03/14																		
33	Publicar Boletín No. 5	10 días	lun 17/03/14	vie 28/03/14																		
34																						
35	Gestiones para Uso de Datos Otras Estaciones CORS	190 días	lun 08/07/13	vie 28/03/14																		
36	Seguimiento a Uso CORS Guatemala	190 días	lun 08/07/13	vie 28/03/14																		
37																						
38	Otras Actividades	250 días	lun 08/07/13	vie 20/06/14																		
39	Actividad 1	250 días	lun 08/07/13	vie 20/06/14																		
40	Actividad 2	250 días	lun 08/07/13	vie 20/06/14																		
41	Actividad 3	250 días	lun 08/07/13	vie 20/06/14																		

— FIN —