



Organización de Aviación Civil Internacional

OFICINA NORTEAMÉRICA, CENTROAMÉRICA Y CARIBE

91ª Reunión de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá (DGAC CAP/91)

Ciudad de Panamá, Panamá, 19 al 22 de octubre de 2004

DGAC CAP/91-NE/15

13/10/04

Cuestión 1 del

Orden del Día :

Temas de seguimiento

1.1 Revisión de las Conclusiones de la DGAC/CAP/ y otras reuniones previas.

INFORME SOBRE EL GRADO DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DE COCESNA DE LAS CONCLUSIONES DE LAS REUNIONES DGAC/CAP.

(Presentada por COCESNA)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta un informe resumido sobre el grado de cumplimiento por parte de COCESNA de las Conclusiones emanadas de la **90ª Reunión de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá** y otras reuniones previas.

1. Introducción

1.1 La 90ª Reunión de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá, realizada el 8 y 9 octubre de 2003 en la Ciudad de San José, Costa Rica, emitió 8 Conclusiones, las que contienen una serie de recomendaciones para que sean implantadas por los Estados Centroamericanos y COCESNA.

1.2 La presente Nota de Estudio contiene información relacionada con las acciones tomadas por COCESNA, sobre las conclusiones de la 90ª Reunión de Directores, a conclusiones emitidas en varias reuniones las cuales tienen relevancia en las actividades técnico/operativas de COCESNA. Dicha información está contenida en forma resumida en el adjunto.

2. Acción sugerida

2.1 Se invita a la reunión a tomar nota de información presentada en ésta Nota de Estudio.

- - - - -

Informe Resumido sobre el Grado de Cumplimiento por parte de COCESNA de las Conclusiones de las Reuniones de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá

Informe resumido

El presente Informe Resumido ha sido elaborado por COCESNA para informar a la Reunión DGAC/CAP/91 sobre el grado de cumplimiento por parte de COCESNA de las Conclusiones de las Reuniones de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá.

El presente informe contiene información actualizada al 30 de octubre de 2004.

CONCLUSIÓN NO. 87/3	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN TOTAL DEL WGS/84 EN CENTROAMÉRICA" Dar seguimiento a la firma de convenio de Cooperación Técnica entre las Autoridades Aeronáuticas y las Autoridades Geográficas/ Geodésicas de los Estados Centroamericanos que posean la tecnología e información actualizada de levantamientos GPS, que coadyuven a la implementación total del WGS-84 en la Región.	a) Apoyar e impulsar el establecimiento de los convenios entre las DGACs y los IGNs para la implementación del WGS-84 en Centroamérica.	Estados Centroamericanos			
		COCESNA (ACNA, AIS, GR)	En proceso	23-08-2003	31-12-2004
	b) Adquirir equipos, adecuar local, designar personal, desarrollar aplicaciones informáticas, establecer normativa y procedimientos e impartir capacitación para implantar el GIS.	COCESNA (ACNA, AIS)	Finalizada	15-11-2003	30-06-2004

CONCLUSIÓN NO. 88/6	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>"SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN INTEGRADO AIS"</p> <p>De acuerdo al grado de avance de esta conclusión durante la 90ª. Reunión de Directores se emitió el siguiente comentario:</p> <p>"Si bien se ha avanzado en la implementación de la automatización AIS en lo relativo a la revisión de un manual ya completo sobre este tema, faltaba cumplir con la elaboración de un plan de avance para ser informado a la Oficina NACC. La reunión tomó nota de la conclusión de la tercera reunión del ACG en el sentido de requerir una reunión de implementación de AIS donde este tema será seguramente incluido (la cual esta programada para septiembre de 2004.) COCESNA presentará un informe sobre los avances en esta materia en la DGAC/CAP 91.</p>	a) Elaborar un Plan de Avance sobre implantación del Sistema de Automatización Integrado AIS de Centroamérica, a fin de ser remitido a la Oficina NACC de la OACI.	COCESNA (ACNA, AIS, GPOI)	Vigente	01-03-2004	31-03-2004
	b) Apoyar a la GPOI en la instalación de los equipos y el establecimiento del sistema.	COCESNA (GR)	VIGENTE		
	c) Presentar un informe sobre el avance de dicha automatización en la DGAC/CAP/91.	COCESNA (ACNA)	VIGENTE	DGAC/CAP/91	DGAC/CAP/91

CONCLUSIÓN NO. 88/7	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>"CARTAS DE ACUERDO PARA LA COLABORACIÓN RECÍPROCA ENTRE LOS AIS DE LOS ESTADOS Y ENTRE ÉSTOS Y EL AIS DE COCESNA"</p> <p>De acuerdo al grado de avance de esta conclusión durante la 90ª. Reunión de Directores se emitió el siguiente comentario:</p> <p>"Se informó a la Reunión que casi todas las cartas de acuerdo para el procesamiento y distribución de NOTAM estaban firmadas, y que sólo faltaba enviar a la Oficina NACC un reporte del estado de implementación, lo cual se haría para la 91ª Reunión de Directores".</p>	a) Enviar a la Oficina NACC de la OACI un reporte del estado de implementación de las Cartas de Acuerdo entre los AIS de los Estados y entre éstos y el AIS de COCESNA.	Estados Centroamericanos	Finalizada	DGAC/CAP/91	DGAC/CAP/91
	b) Presentar reporte en la DGAC/CAP/91.	COCESNA (PE, ACNA)			
		COCESNA (ACNA)	Vigente		

CONCLUSIÓN NO. 89/1	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>"REGLAMENTO INTERNO DE LAS REUNIONES DE DGAC'S DE CENTROAMÉRICA Y PANAMÁ"</p> <p>De acuerdo al grado de avance de esta conclusión durante la 90ª. Reunión de Directores se emitió el siguiente comentario:</p> <p>"La Secretaria hizo referencia al reglamento interno de las reuniones DGAC/CAP y específicamente al artículo 11, en el sentido de recordar a los Directores que están ejerciendo como Presidentes estas reuniones su responsabilidad pro convocar a las reuniones de acuerdo al artículo 5º del reglamento".</p>	Recordar a los Directores Generales de Aeronáutica Civil que están actuando como presidentes de dichas reuniones, su responsabilidad de convocar a las reuniones de acuerdo al Artículo 5 del reglamento interno de las mismas.	Oficina NACC de la OACI.			

CONCLUSIÓN NO. 89/2	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“ACCIONES INMEDIATAS PARA ACTUALIZAR Y ELABORAR PLANES DE ACCIÓN PARA RESOLVER LAS DEFICIENCIAS EN LOS SISTEMAS/SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA EN CENTROAMÉRICA”</p> <p>De acuerdo al grado de avance de esta conclusión durante la 90ª. Reunión de Directores se emitió el siguiente comentario:</p> <p>“Se acuerda cambiar la fecha de cumplimiento al 31 de enero de 2004, recordando que los Estados deben basarse en el contenido de la NE/04 de la 89 Reunión de Directores, tomando en cuenta que, si bien no se resolverán las deficiencias para esta fecha, se requiere reportar los avances a la OACI para su finalización”.</p>	a) Elaborar Planes de Acción para corregir las deficiencias en los sistemas/servicios de navegación aérea de Centroamérica, conforme al listado de deficiencias contenido en la Nota de Estudio No. 04 de la DGAC/CAP/89.	Estados Centroamericanos		23-10-2003	31-12-2003
		COCESNA (ACNA, GR, GMP, GATS)	Finalizada		
	b) Informar a la Oficina NACC de la OACI sobre el avance obtenido en la corrección de las deficiencias.	COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada	01-01-2004	31-01-2004

CONCLUSIÓN NO. 89/6	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“PLAN DE CONTINGENCIA ATS PARA CENTROAMÉRICA”</p> <p>De acuerdo al grado de avance de esta conclusión durante la 90ª. Reunión de Directores se emitió el siguiente comentario:</p> <p>“Tomando en cuenta los comentarios del seguimiento de esta Conclusión, y que Costa Rica reportó haber elaborado su plan de contingencia, la Reunión acordó presentar un estado de implementación en la DGAC/CAP 91 y, a su vez, designo a los coordinadores de dichos planes de contingencia de la forma siguiente:</p> <p>Belice: Gilberto Torres Costa Rica: Jorge Fernández El Salvador: Mauricio Rodas Guatemala: Estuardo Ochoa Honduras: Julio César Oyuela Nicaragua: Julio Sequeira COCESNA: Uriel Urbizo Panamá: Luis Guillermo Seixas</p>	<p>Presentar un informe sobre el grado de implantación de los Planes Nacionales de Contingencia ATS en la DGAC/CAP/91.</p>	Estados Centroamericanos		DGAC/CAP/91	DGAC/CAP/91
		COCESNA (ACNA, GATS, CNS-ATM, GR)	Finalizada		

CONCLUSIÓN NO. 89/7	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE INVENTARIO SOBRE EL ESTADO DE IMPLANTACIÓN DEL WGS84”</p> <p>Según el avance durante la DGAC/CAP 90 se emitió el siguiente comentario:</p> <p>“La Reunión acordó cambiar la fecha de reporte de esta conclusión al 30 de noviembre de 2003; sin embargo, se reportaron algunos avances individuales de los Estados como el cumplimiento por parte de Honduras y de Nicaragua, que firmó un convenio con INETER, la semana anterior a la Reunión para concluir el levantamiento. Panamá indicó que verificará si había informado a la Oficina OACI de Lima sobre su cumplimiento. Guatemala por su parte indicó estar en la fase final de un acuerdo con el Instituto Geodésico.</p> <p>La FAA tomó nota con preocupación de que no se haya finalizado este requisito que lleva tanto tiempo pendiente y solicitó un estado de ejecución por Estado para saber en qué forma se puede asistir para dar cumplimiento al requisito, en vista que se había otorgado ya anteriormente asistencia a los Estados de Centroamérica para tal fin. Asimismo, informó que un proyecto de asistencia técnica de la FAA/TDA se está llevando a cabo en seis países de la Región SAM.</p> <p>COCESNA comentó que también se ha demorado la acción de oficializar por parte de los institutos geográficos los datos geodésicos compartidos entre diferentes países</p>	Remitir a la Oficina NACC de la OACI las respuestas al cuestionario sobre el estado de implementación del Sistema WGS-84 en Centroamérica.	Estados Centroamericanos		01-11-2003	31-11-2003

CONCLUSIÓN NO. 89/12	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“OFRECIMIENTO DE COCESNA DEL SOFTWARE AIS/MET”</p> <p>Se tomó nota del ofrecimiento de COCESNA y se propuso que se hará una demostración del software a los Estados de Centro América para que las Administraciones interesadas puedan solicitar individualmente una visita de COCESNA para su implementación. Se acordó dar seguimiento a estas acciones en la DGAC CAP/91.</p>	a) Realizar una presentación del software MET/AIS a los Estados de Centroamérica	COCESNA (ACNA, GPOI)	Finalizada	Reunión Ordinaria del CA/WG (CA/ANE/WG)	Reunión Ordinaria del CA/WG (CA/ANE/WG)
	b) Dar seguimiento a estas acciones en la DGAC CAP 91.	Estados Centroamericanos	Vigente	DGAC/CAP/91	DGAC/CAP/91
		OACI			
		COCESNA (PE, ACNA)			

CONCLUSIÓN NO. 89/13	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“ACCIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL PROYECTO ESPECIAL DE EJECUCIÓN (SIP) COM/MET (PRIMERA FASE)”</p> <p>COCESNA informó que en lo concerniente a las acciones que le corresponden de acuerdo a las recomendaciones de dicho proyecto, entre otras actividades está en etapas avanzadas de desarrollo propio por COCESNA un conmutador de mensajes que sustituirá a los actuales mini-switches AFTN y solventará la falta de respaldo por equipo duplicado. COCESNA informará en la DGAC CAP/91 el detalle de estas acciones.</p>	a) Desarrollo e instalación de un conmutador de mensajes que sustituirá a los actuales mini-switches de AFTN y solventará la falta de respaldo por equipo duplicado.	COCESNA (ACNA, GPO, GMP, GR)	En proceso	01-01-2004	31-12-2005
	b) Informar a los Directores de Aeronáutica Civil los detalles de éstas acciones.	COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada	DGAC/CAP/91	DGAC/CAP/91

CONCLUSIÓN NO. 89/16	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“CONTINUACIÓN DE LAS ACCIONES PARA LA MEJORÍA Y COMPLETAMIENTO DE LA COBERTURA DE COMUNICACIONES VHF/AMS EN CENTROAMÉRICA”</p> <p>A efecto de mejorar la cobertura AMS/VHF en la Región Norte de la FIR, se está discutiendo un convenio con el AAC Grand Cayman para posibilitar a COCESNA la instalación de una Estación VHF/AMS conjuntamente con una estación Radar con idéntico fin, que estará enlazada con el Centro de Control CENAMER por medio de una Estación VSAT de la Red Satelital de COCESNA.</p> <p>En referencia al sector Oceánico del Pacífico de la FIR, que actualmente se cubre con AMS/HF, se están programando ensayos con el Sistema ADS/CPDL, para lo cual el Centro de Control de CENAMER ya está equipado. COCESNA informó que está colaborando con la DGAC de Costa Rica en la implementación del Proyecto de Comunicaciones AMS/VHF con cobertura a baja altura, el cual está en ejecución.</p>	a) Instalación de una estación VHF/AMS conjuntamente con una estación radar SSR en Grand Cayman que estarían enlazadas con CENAMER ACC/FIC por medio de una estación VSAT de la red satelital de COCESNA.	COCESNA (PE, ACNA, GMP, GEH)	En proceso	08-12-2002	31-12-2006
	b) Realizar ensayos ADS/CPDL, principalmente con los vuelos que operan en el sector del Océano Pacífico de la FIR Centroamericana.	COCESNA (ACNA, GATS, GMP)	En proceso	01-01-2004	31-12-2005
	c) Colaborar con la DGAC de Costa Rica para la adquisición del equipamiento e implementación del proyecto de cobertura AMS/VHF a baja altitud.	COCESNA (PE, ACNA, GRC)	Finalizada	03-01-2003	30-12-2003

CONCLUSIÓN NO. 89/17	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN TERRESTRE ATN”</p> <p>La reunión consideró que ésta era una tarea continua de los Estados de Centro América y COCESNA a la cual se le estaba dando atención y que por lo tanto debería darse por finalizada.</p>	Dar seguimiento a las acciones relacionadas con la implantación de la red ATN en Centroamérica.	Estado Centroamericanos COCESNA (PE, ACNA)	En proceso	01-01-2000	31-12-2005

CONCLUSIÓN NO. 89/18	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“CONTINUACIÓN DE ACCIONES PARA ACTUALIZAR LAS LEGISLACIONES/NORMAS QUE AUTORIZAN EL USO DEL GNSS EN CENTROAMÉRICA”</p> <p>La Reunión tomó nota de que Costa Rica había publicado una AIC que se hizo inmediatamente disponible a los participantes de la Reunión y se convino en darle seguimiento a esta conclusión con fecha 30 de noviembre de 2003.</p>	Actualizar las legislaciones/ normas que autoricen el uso del GNSS en Centroamérica.	Estados Centroamericanos		30-11-2003	19-02-2004 (AIRAC)

CONCLUSIÓN NO. 89/20	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>APROBACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DE LOS “CRITERIOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS ESTACIONES VOR/DME DE CENTROAMÉRICA”</p> <p>La Reunión reconoció que esta Conclusión corresponde al análisis del Grupo de Trabajo CA/WG.</p>	a) Analizar los criterios para la clasificación de las estaciones VOR/DME de Centroamérica.	Grupo de Trabajo CA/WG. (CA/ANE/WG)	Vigente	21-06-2004	25-06-2004
	b) Emitir recomendaciones para lograr el perfeccionamiento de dichos criterios.	Grupo de Trabajo CA/WG. (CA/ANE/WG)	Vigente		

CONCLUSIÓN NO. 89/22	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“APOYO PARA CONTINUAR LOS ESFUERZOS PARA INTERCAMBIAR DATOS RADAR EN CENTROAMÉRICA Y CON LAS DEPENDENCIAS ATS VECINAS”</p> <p>La Reunión tomó nota que COCESNA firmó un convenio con Nicaragua y que igualmente se ha manifestado interés por parte de Costa Rica y Panamá para firmar convenios similares para intercambiar datos radar.</p> <p>Asimismo con CEPA en El Salvador se está firmando un acuerdo e igualmente se está haciendo con Guatemala. En el caso de Honduras, sin embargo, se aclaró que apenas se están iniciando acuerdos similares.</p> <p>La FAA expresó su interés en firmar un acuerdo similar con COCESNA para intercambio de información en los flujos y rutas RNAV. En este sentido, se expresaron comentarios sobre que era necesario primeramente completar los acuerdos internos de Centroamérica para posteriormente tratar los acuerdos con otros Estados.</p>	a) Establecimiento de convenios para el intercambio y compartición de datos radar entre los Estados Centroamericanos y entre éstos y COCESNA.	Estados Centroamericanos		01-09-1999	31-12-2005
		COCESNA (PE, ACNA, GMP, GR)	En proceso		
	b) Establecer convenio de intercambio de datos radar entre COCESNA y la FAA de los Estados Unidos.	COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada	10-10-2003	10-10-2003
		FAA (USA)	Finalizada		

CONCLUSIÓN NO. 90/1	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>REUNION EXTRAORDINARIA DEL CA/WG</p> <p>Que, con base en los Proyectos de Conclusión 1/1, 1/2, 1/4 y 1/5 de la CA/WG/1, y a efecto de que el Grupo de Trabajo de Expertos en Navegación Aérea inicie y consolide sus actividades, los Directores Generales acordaron que se convoque a una reunión extraordinaria durante los días 6 y 7 de noviembre de 2003, para que el CA/WG:</p> <p>a) Revise, amplíe y defina los Términos de Referencia y el Programa de Trabajo de manera que cubra todas las áreas de la navegación aérea;</p> <p>b) Elabore el Plan de Acción para implementar las Recomendaciones del Proyecto RLA/00/902, dicho Plan se incluirá en los Términos de Referencia y en el Programa de Trabajo del Grupo;</p> <p>c) Tenga en cuenta que varias tareas de su programa de trabajo requieren acciones prontas para ser presentadas en la 12ª Reunión del GREPECAS.</p> <p>d) Inicie actividades mediante el intercambio de información a través de Internet a efecto de atender las tareas prioritarias del Programa de trabajo actual; y</p> <p>e) Adopte el calendario de reuniones que aparecen en la tabla del Apéndice B a esta parte del informe como conclusión 1/4.</p>	Convocar a una reunión extraordinaria del Grupo de Trabajo CA/WG.	Oficina NACC de la OACI.	Finalizada	22-10-2003	22-10-2003

CONCLUSIÓN NO. 90/2	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“PROCEDIMIENTO PARA AGILIZAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CA/WG”</p> <p>Que, a efecto de que las acciones del CA/WG se lleven a cabo con la fluidez necesaria cuando éstas requieran ser ejecutadas, el CA/WG informe a la reunión de Directores Generales más próxima para su aprobación de aquellos asuntos que por su urgencia requieran ser ejecutados por el Grupo.</p>	<p>Que, a efecto de que las acciones del CA/WG se lleven a cabo con la fluidez necesaria cuando éstas requieran ser ejecutadas, el CA/WG informe a la reunión de Directores Generales más próxima para su aprobación de aquellos asuntos que por su urgencia requieran ser ejecutados por el Grupo.</p>	<p>Grupo de Trabajo CA/WG. (CA/ANE/WG)</p>	<p>En proceso</p>	<p>DGAC/CAP/91</p>	<p>DGAC/CAP/91</p>

CONCLUSIÓN NO. 90/3	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“DESIGNACIÓN DE EXPERTOS DEL CA/WG POR PARTE DE LAS ADMINISTRACIONES”</p> <p>Que, con base en la Conclusión 89/24 inciso b) de la DGAC/CAP/89, y con el objeto de consolidar la formación del Grupo de Trabajo de Expertos en Navegación Aérea, los Directores Generales consideraron que era necesario completar algunas acciones por parte de las Administraciones, y para tal efecto acordaron:</p> <p>a) Nombrar los expertos de las distintas áreas de la navegación aérea que integrarán el CA/WG.</p> <p>b) Designar al coordinador de cada Administración y COCESNA que será el punto de contacto entre el CA/WG, OACI, COCESNA y cada Estado.</p> <p>c) Notificar a la Oficina NACC de la OACI sobre tal nombramiento, a más tardar el 30 de octubre de 2003.</p>	a) Nombrar los expertos de las distintas áreas de la navegación aérea que integrarán el CA/WG.	Estados Centroamericanos.		30-10-2003	30-10-2003
		COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada		
	b) Designar al coordinador de cada Administración y COCESNA que será el punto de contacto entre el CA/WG, OACI, COCESNA y cada Estado.	Estados Centroamericanos		30-10-2003	30-11-2003
		COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada		
	c) Notificar a la Oficina NACC de la OACI sobre tal nombramiento, a más tardar el 30 de octubre de 2003.	Estados Centroamericanos.		30-10-2003	30-10-2003
		COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada		

CONCLUSIÓN NO. 90/4	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>PROYECTO DE IMPLANTACIÓN TOTAL WGS-84 Y DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS RNAV DE CENTROAMÉRICA”</p> <p>Que la Reunión de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá solicite al Consejo Directivo de COCESNA la aprobación del Proyecto de Implantación Total del WGS-84 y Desarrollo de Procedimientos RNAV de Centroamérica incluido en el Apéndice a de este parte del informe, así como la distribución correspondiente del presupuesto para llevar a cabo dicho proyecto.</p>	Solicitar al Consejo Directivo de COCESNA la aprobación del Proyecto de Implantación Total del WGS-84 y Desarrollo de Procedimientos RNAV de Centroamérica, así como la asignación del presupuesto para llevar a cabo dicho proyecto.	Estados Centroamericanos.	Finalizada	08-10-2003	

CONCLUSIÓN NO. 90/5	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
DESIGNACIÓN DE LA CIUDAD DE PANAMA COMO SEDE PARA LA 91ª. REUNIÓN DGCA-CAP”	Determinación de la fecha en que se realizará la reunión DGAC/CAP/91 en la República de Panamá.	Reunión DGAC/CAP91.	Finalizada	10-10-2003	31-01-2004

CONCLUSIÓN NO. 90/6	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
MEDIDAS PARA APOYAR EL ESTABLECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD EN CENTROAMÉRICA Que, con el objeto de impulsar la implementación de los sistemas de garantía de calidad en los Estados Centroamericanos y en COCESNA, los Directores Generales acuerdan: a) Crear la Unidad de Garantía de Calidad de los STA bajo la administración de los Departamentos responsables de la Navegación Aérea; b) Determinar el personal que requerirán las Unidades de Garantía de Calidad por parte de las Administraciones Aeronáuticas según las características de cada Estado y COCESNA; c) Capacitar al personal de garantía de calidad en el plazo de un año a partir de enero de 2004; d) Dotar a las Unidades de Garantía de Calidad del equipo y todo recurso material que requiera para su funcionamiento; e) Organizar cursos sobre la materia durante el primer semestre de 2004 en el ICCAE; y f) Trasladar al Grupo de Trabajo CA/WG el estudio de la implementación del sistema de garantía de calidad en los Servicios de Navegación Aérea.	a) Crear la Unidad de Garantía de Calidad de los STA.	Estados Centroamericanos		04-06-2003	31-12-2003
		COCESNA (PE, ACNA, GATS, CNS/ATM)	Finalizada		
	b) Asignar el personal que requerirán las Unidades de garantía de calidad ATS.	Estados Centroamericanos		04-06-2003	31-12-2003
		COCESNA (PE, ACNA)	Finalizada		
	c) Capacitar al personal de las Unidades de Garantía de Calidad ATS.	Estados Centroamericanos		04-06-2004	22-10-04
		COCESNA (PE, ACNA, GATS, ICCAE)	En proceso		
	d) Dotar a las Unidades de Garantía de Calidad del equipo y todo recurso material que requiera para su funcionamiento.	Estados Centroamericanos		01-12-2003	01-12-2004
		COCESNA (PE, ACNA)	En proceso		
	e) Organizar cursos sobre la materia durante el primer semestre de 2004 en el ICCAE.	Estados Centroamericanos		26/07/04	22/10/04
		COCESNA (PE, ACNA, GATS, ICCAE)	Finalizada		
	f) Trasladar al Grupo de Trabajo CA/WG el estudio de la implementación del sistema de Garantía de Calidad en los Servicios de Navegación Aérea.	Reunión DGAC/CAP/90	Finalizada	08-10-2003	09-10-2003

CONCLUSIÓN NO. 90/7	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>"ACCIONES PARA APOYAR EL ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA RAC DE CENTROAMÉRICA" Que con el objeto de impulsar las acciones que ACSA ha desarrollado para establecer el sistema RAC de Centroamérica, y reconociendo el excelente trabajo desarrollado por la Unidad de Regulaciones de ACSA, el cual contribuye efectivamente a la integración del área Centroamericana, los Directores Generales acuerdan que:</p> <p>a) Las administraciones designes los miembros de los Grupos de trabajo para que éstos inicien las revisiones correspondientes en las NPE existentes y lo hagan utilizando la metodología propuesta en RAC-11;</p> <p>b) Se inste a las administraciones para que aprueben y oficialicen a la brevedad posible el procedimiento RAC-11;</p> <p>c) Se convoque oportunamente una reunión extraordinaria de las DGAC y Panamá, cuyo punto único a tratar sería la aprobación de "Acuerdos para la adopción del Sistema RAC de C.A."; y</p> <p>d) Se invite a las DGAC a que, a la brevedad posible, hagan las observaciones a la presidencia de COCESNA, referentes a las propuestas presentadas por COCESNA/ACSA durante la DGAC-CAP/90 en relación con el tema.</p>	a) Designar los miembros de los Grupos de Trabajo para que éstos inicien las revisiones correspondientes en las NPE existentes y lo hagan utilizando la metodología propuesta en el RAC-11.	Estados Centroamericanos		09/06/04	11/06/04
		COCESNA (PE-ACSA)	Finalizada		
	b) Que las Administraciones aprueben y oficialicen a la brevedad posible el procedimiento RAC-11.	Estados Centroamericanos	Vigente		
	c) Convocar oportunamente una reunión extraordinaria de Directores Generales de Centroamérica y Panamá, cuyo punto único a tratar sería la aprobación de "Acuerdos para la adopción del Sistema RAC de Centroamérica.	OACI	Vigente	08-10-2003	
	d) Que las Direcciones Generales, a la brevedad posible, hagan las observaciones a la Presidencia de COCESNA, referentes a las propuestas presentadas por COCESNA/ACSA durante la DGAC/CAP/90 en relación con el tema.	Estados Centroamericanos	Vigente	08/09/2003	

CONCLUSIÓN NO. 90/8	ACCIONES	Responsable de la ejecución	Estatus de la Conclusión	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<p>“PLANTILLA DEL PERSONAL DE LA OFICINA REGIONAL OACI/NACC”</p> <p>Que en virtud de la situación que enfrenta la Oficina Regional OACI/NACC en cuanto a la plantilla óptima del personal profesional con que debe contar esa Oficina para asistir eficientemente a los Estados de la Región CAR, los Directores Generales de Centroamérica y Panamá acordaron:</p> <p>a) Instar a la Sede de la OACI a que preste atención y dé una pronta solución a esta problemática que afecta a las Administraciones Aeronáuticas de la Región CAR, y que asigne una plantilla adecuada en todas las áreas de la aviación en que los Estados requieren asistencia;</p> <p>b) Tomar acción de forma que cada Administración Aeronáutica se dirija a la Secretaria General de la OACI informando su preocupación por la situación respecto del personal de la Oficina OACI/NACC; e</p> <p>c) Instar a los Estados de las Regiones NAM y CAR a que realicen las gestiones necesarias para solucionar el problema de la plantilla de personal de la Oficina OACI/NACC.</p>	a) Instar a la Sede de la OACI a que preste atención y dé una pronta solución al problema y que asigne una plantilla adecuada en todas las áreas de la aviación en que los Estados requieren asistencia.	Estados Centroamericanos y Panamá			
	b) Que cada Administración Aeronáutica se dirija a la Secretaría General de la OACI informando su preocupación por la situación imperante respecto del personal de la Oficina OACI/NACC.	Estados Centroamericanos y Panamá.			
	c) Instar a los Estados de las Regiones NAM y CAR a que realicen las gestiones necesarias para solucionar dicho problema.	Estados Centroamericanos y Panamá.			