



**Cuestión 3 del**  
**Orden del Día: Servicios de Navegación Aérea**  
**3.2 Deficiencias de Navegación Aérea**

**ACTUALIZACION DE LA INFORMACION A LA TABLA DE DEFICIENCIAS DEL**  
**GREPECAS**

(Nota presentada por COCESNA)

**RESUMEN**

La presente nota de estudio tiene como objetivo presentar a consideración de la Reunión las actualizaciones a las deficiencias registradas en las tablas respectivas de OACI.

**1. Introducción**

- 1.1 En seguimiento y atención a las deficiencias encontradas en el campo de la navegación aérea correspondientes a COCESNA y sus Estados Miembros y en atención a la CONCLUSION GREPECAS 12/121 sobre el formato y plan de acción para la atención de estas deficiencias así como la actualización on-line de las mismas, COCESNA ha procedido a su actualización.
- 1.2 En reportes de la OACI se indica que diversos Estados no han actualizado la base de datos de estas deficiencias, siendo que en algunos casos ya han sido resueltas satisfactoriamente.
- 1.3 En atención a las instrucciones de OACI para la actualización de la base de datos de deficiencias, COCESNA ha coordinado con los Estados participantes la actualización del estado de cada deficiencia de acuerdo con las acciones tomadas para su solución.

**2. Discusión:**

- 2.1 Para la atención a las deficiencias expuestas en la base de datos de la OACI en el **apéndice** se presenta una actualización a las mismas.

**3. Acción sugerida**

Se invita a los Estados que aún no lo hayan hecho, proceder a: Revisar, confirmar y/o completar la información incluida en el **apéndice** y consecuentemente, actualizar la base de datos de deficiencias tal y como lo indica el procedimiento de la OACI.

-----

## APÉNDICE

## Belize/Belice CNS

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-8C	No esta implementado circuito ATS Belice APP-La Aurora APP	Belice-Guatemala - COCESNA	Circuito implementado a través de la CAMSAT	1 de junio 2004	Deficiencia resuelta
CNS-9C	No esta implementado circuito ATS Belice APP-Barrios TWR	Belice-Guatemala - COCESNA		Por determinar	Sin cambio
CNS-7C	No esta implementado circuito ATS Belice APP-Tikal APP	Belice-Guatemala - COCESNA	Circuito implementado y en operación	4 de septiembre 2004	Deficiencia resuelta

## COCESNA CNS

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-16C	No esta implementado circuito ATS Pto Barrios TWR-La Aurora APP	Guatemala - COCESNA		Por determinar	Sin cambio
CNS-32C	Mal estado comunicaciones Plan AFTN y canal ATS	Mexico - COCESNA	Se implementó circuito 64 Kb	3er trimestre del 2004	Circuito implementado y en operación.
CNS-33C	Baja disponibilidad comunicaciones Bogota ACC ' CENAMER ACC	Colombia - COCESNA	Se instaló terminal VSAT de la Red de Colombia en COCESNA	Terminada	Estación VSAT instalada y comunicaciones operando satisfactoriamente.
CNS-34C	Baja disponibilidad comunicaciones Guayaquil ACC ' CENAMER ACC	Ecuador - COCESNA	Se instaló terminal VSAT de la Red de Colombia en COCESNA	Terminada	Estación VSAT instalada y comunicaciones operando satisfactoriamente.
CNS-35C	Deficiente cobertura	COCESNA	Se instalará Estación VHF-	Por definir	Fecha por definir

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
	VHF en NE de FIR Centroamérica		AMS en Gran Caimán		
CNS-36C	Estación VOR-DME Limón, Costa Rica con vida útil expirada.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	Enero 2006	Se sustituirá VOR/DME actual por un nuevo DVOR/DME
CNS-41C	Sustituir DME Tikal, Guatemala.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	Diciembre 2004	En operación a partir de febrero de 2005
CNS-45C	Sustituir DVOR Bluefields, Nicaragua.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2006	Se estima esté en operación a finales de marzo 2006
CNS-44C	Sustituir DVOR-DME Managua, Nicaragua.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2005	En operación en el primer trimestre de 2005
CNS-39C	Sustituir DVOR-DME San Jose, Guatemala.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	Por definir	Fecha estimada por confirmar
CNS-42C	Sustituir DVOR-DME Toncontin, Honduras.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2006	Se estima esté en operación a finales de junio 2006
CNS-37C	Sustituir ILS Liberia, Costa Rica.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2005	En operación en el primer trimestre de 2005
CNS-38C	ILS de El Salvador, El Salvador.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2006	Se instalará un nuevo equipo en la pista 25
CNS-43C	Sustituir ILS/DME San Pedro Sula, Honduras.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	2005	Se estima esté en operación a finales de diciembre 2005
CNS-40C	Sustituir ILS/DME La Aurora, Guatemala.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y Estados Miembros	Pendiente	Pendiente
CNS-46C	Sustituir ILS/DME Belice, Belice.	COCESNA	Proyecto Sustitución de Radio ayudas de COCESNA y	2006	Por definir

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
			Estados Miembros		
CNS-47C	No cobertura completa radar en NE FIR Centroamérica.	COCESNA	Se instalará una estación Radar en Gran Caimán	Por definir	Fecha por definir
CNS-48C	No existe vigilancia en las zonas remotas del Pacífico de la FIR Centroamérica.	COCESNA	Uso ADS	2006	Fecha estimada por confirmar

### El Salvador CNS

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-10C	No está implementado circuito ATS El Salvador APP-La Aurora APP	El Salvador-Guatemala - COCESNA	Implementado en CAMSAT.	Mayo 2004	Circuito operando satisfactoriamente

### Guatemala CNS

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-15C	No está implementado circuito ATS La Mesa APP-La Aurora APP	Honduras-Guatemala - COCESNA	Implementado en CAMSAT.	Septiembre 2004	Circuito operando satisfactoriamente
CNS-14C	No está implementado circuito ATS Tikal APP-La Aurora APP	Guatemala - COCESNA	Implementado por enlaces de radioenlace y un enlace respaldo por CAMSAT.	Agosto 2004	Circuito operando satisfactoriamente
CNS-18C	No está implementado circuito ATS La Mesa APP-Pto Barrios TWR	Honduras-Guatemala - COCESNA		Por determinar	Sin cambio

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-19C	No esta implementado circuito ATS Tikal APP-CENAMER ACC	Guatemala - COCESNA	Implementado en CAMSAT.	Junio 2004	Circuito operando satisfactoriamente

**Honduras CNS**

No.	Descripción de deficiencia	Órgano ejecutor	Descripción de medida Correctiva	Fecha terminación	CAMBIO
CNS-17C	No esta implementado circuito ATS La Aurora APP- Toncontin APP	Honduras Guatemala - COCESNA	Implementado en CAMSAT.	Junio 2004	Circuito operando satisfactoriamente

La deficiencia CNS-17C de México es igual a la deficiencia 32 C de COCESNA, favor tratar igual.