



**Cuestión 3 del
Orden del Día:**

Informe de las actividades realizadas hasta la fecha desde las últimas reuniones del Comité de Coordinación

**PROPUESTA DE SERVICIOS DE COCESNA A TRAVÉS DEL
NODO MPLS REDDIG DE ILOPANGO, EL SALVADOR**

(Presentada por COCESNA)

RESUMEN	
Esta nota de estudio tiene por objeto presentar a los participantes los servicios que pretende cursar COCESNA a través del nodo terrestre implementado en Ilopango, El Salvador.	
REFERENCIAS	
• Informes de las últimas Reuniones del Comité de Coordinación de la REDDIG (RCC/24; RCC/25; RCC/26; RCC/27).	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A – Seguridad operacional; y B – Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i>

1. Introducción

1.1 En COCESNA, fue implementado un nodo de interconexión a la REDDIG, para cubrir los requisitos de comunicaciones entre las FIR CENAMER – FIR Bogotá y FIR CENAMER – FIR Guayaquil. Esta interconexión fue implementada mediante enlace satelital (VSAT). El nodo VSAT MEVA-REDDIG de COCESNA está ubicado en Tegucigalpa, Honduras en la sede de COCESNA.

1.2 A partir del 28 de marzo de 2022, se ha conectado un nodo MPLS de la REDDIG II en las instalaciones de COCESNA en Ilopango, El Salvador.

1.3 Como estrategia de contingencia, COCESNA implementó en Ilopango, El Salvador, en su Instituto de Adiestramiento, un simulador ATS que también puede ser configurado como centro de control operativo con la finalidad de prestar los servicios en caso de que el ACC de Tegucigalpa perdiera su capacidad operativa, a dicho centro Back-UP están conectados todos los servicios necesarios para tal función.

1.4 Asimismo, en la instalación de El Salvador funciona el AMHS Back-Up de COCESNA, para redundancia de la mensajería aeronáutica de Centro América.

1.5 La presente Nota de Estudio refiere a la necesidad de COCESNA para la implementación de servicios de voz y datos usando el nuevo nodo terrestre implementado en Ilopango, El Salvador, en el marco de la interconexión MEVAIII – REDDIG II.

1.6 Considerando la ampliación en las capacidades que representa este nuevo nodo, se pretende implementar a través de él varias necesidades de comunicación, que hasta el momento se veían limitadas usando la conexión VSAT.

2. Servicios a Implementar

2.1 Los servicios que se consideran implementar a través del nodo MPLS de la REDDIG de COCESNA son los siguientes:

- a) Canales ATS CENAMER - Bogotá
- b) Canales ATS CENAMER - Guayaquil
- c) Interconexión AMHS CENAMER - Bogotá
- d) Interconexión AMHS CENAMER - Guayaquil
- e) Interconexión AMHS CENAMER - Lima, como salida alterna a mensajería internacional.
- f) Interconexión AMHS CENAMER - FAA
- g) Conexión COCESNA - AIREON para provisión de datos ADS-B Satelital
- h) Interconexión de datos para posibles intercambios de data Radar (CENAMER - Colombia, CENAMER - Ecuador)

3 Acciones sugeridas

3.1 Se invita al Comité de Coordinación a:

- a) tomar nota de la información presentada;
- b) deliberar sobre las comunicaciones propuestas en el ítem 2.1; y
- c) tratar otros asuntos que se juzgue necesarios.