

**ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL
OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA**

**Transición a los Sistemas CNS/ATM en las Regiones CAR y SAM
Proyecto Regional PNUD/OACI RLA/98/003**

Reunión Oficiosa ATM/CNS Bolivia/Brasil/Colombia/Perú/Venezuela

(Lima del 8 al 12 de abril de 2002)

Asunto 7: Otros Asuntos

(Nota Presentada por Colombia)

Resumen

Necesidad de intercambio información WGS84 Radioayudas que soportan rutas Regionales y unificación puntos limítrofes para incluirlos en las cartas de acuerdo

1 Introducción

1.1 La implementación de la navegación GNSS y RNAV recomendada y apoyada por OACI, requiere la referenciación de los datos aeronáuticos en coordenadas WGS84.

1.2 Colombia y los demás países de la Región, avanzan satisfactoriamente hacia el logro de dicho objetivo, que sin duda aportará grandes beneficios a la aviación y al desarrollo de nuestro continente.

2 Análisis

2.1 Con el fin de completar la actualización de la base de datos, y eliminar imprecisiones en la navegación, se requiere que se intercambie de manera expedita toda la información referente a las coordenadas de las radioayudas que soportan las rutas regionales, y las coordenadas de los puntos de transferencia FIXES.

3 Acción sugerida

3.1 Se solicita a los países participantes, que suministren dichos datos, y que en el transcurso de la reunión se realicen los cálculos necesarios para obtener datos definitivos de coordenadas WGS84 de puntos limítrofes para que queden incluidos en las cartas de acuerdo a ser firmadas.