



Organización de Aviación Civil Internacional
Proyecto Regional PNUD/OACI RLA/98/003
Transición a los Sistemas CNS/ATM en las Regiones CAR y SAM

Décima Reunión/taller de Trabajo de Autoridades y Planificadores ATM
de las Regiones CAR/SAM (AP/ATM/10)

(Lima, Perú, 10 al 14 de mayo de 2005)

Asunto 1: Programa de Implantación de rutas RNAV en las Regiones CAR/SAM

b) Revisión del Plan de Acción de la Fase II – b

(Presentada por Chile)

RESUMEN

La presente Nota Informativa tiene como propósito especificar las modificaciones en la estructura de rutas nacionales en el espacio aéreo de Chile.

1. Introducción.

1.1 Con motivo del cambio del VOR/DME CALDERA por el VOR/DME ATACAMA (DAT) y del designador de la ruta G679 por L525 en el tramo TOY VOR/DME y ARICA VOR/DME en vigencia desde el 17 de Marzo de 2005 y analizada la situación operacional de la ruta G679 se ha resuelto eliminar esta ruta extendiendo en su reemplazo las ruta **V/W200**, **VW101** y **U/T100** en el espacio aéreo nacional

2. Desarrollo

2.1 De acuerdo a lo expresado en el punto anterior a continuación se detallan las modificaciones realizadas.

2.2 Eliminación total de la ruta V/G679 entre los tramos TONGOY (TOY) VOR/DME en la FIR Santiago (SCEZ) y PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) en la FIR Puerto Montt (SCTZ).

2.3 Extiéndase en su reemplazo la ruta **V/W200** entre los tramos TONGOY (TOY) VOR/DME en la FIR Santiago (SCEZ) y PUERTO MONTT VOR/DME (PAR) en la FIR Puerto Montt (SCTZ).

2.4 Extiéndase la ruta **VW101** entre los tramos PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) y PUERTO MONTT VOR/DME (PAR) en la FIR Puerto Montt (SCTZ).

2.5 Extiéndase la ruta **RNAV T100** entre los tramos PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) y PUERTO MONTT VOR/DME (PAR) en la FIR Puerto Montt (SCTZ).

2.6 Extiéndase la ruta **RNAV UT100** entre los tramos PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) en la FIR Puerto Montt (SCTZ) y SANTIAGO VOR/DME (AMB) en la FIR Santiago (SCEZ).

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la reunión a considerar lo propuesto y se inicie el proceso de enmienda correspondiente para:

- a) La eliminación de la AWY V/G679 en el tramo VOR/DME TONGOY – VOR/DME PUERTO AGUIRRE.
- b) La extensión de la ruta V/W200 en el tramo VOR/DME TONGOY y VOR/DME PUERTO MONTT
- c) El cambio del VOR/DME CALDERA (CLD) por el VOR/DME ATACAMA (DAT) en la estructura de las rutas VW200,UW200,UW204 y UL650.
- d) La extensión de la ruta VW101 en el tramo VOR/DME PUERTO AGUIRRE y VOR/DME PUERTO MONTT
- e) La extensión de la ruta RNAV T100 en el tramo VOR/DME PUERTO AGUIRRE y VOR/DME PUERTO MONTT
- f) La extensión de la ruta RNAV UT100 en el tramo VOR/DME PUERTO AGUIRRE y VOR/DME SANTIAGO.

APÉNDICE A

Descripción ruta

I.

VW200.

ARICA VOR/DME (ARI) 182210S-702047W	A FL245 FL75	
CAMAR INT 192228S-701535W	A FL245 FL75	
IQUIQUE VOR/DME (IQQ) 202229S-701021W	A FL245 FL75	
REBOL INT 215515S-701836W	A FL245 FL125	
ANTOFAGASTA VOR/DME (FAG) 232801S-702652W	A FL245 FL105	
KENNA INT 242759S-703237W	A FL245 FL135	
ATACAMA VOR/DME (DAT) 271646S-704639W	A FL245 FL95	FIR ANTOFAGASTA FIR SANTIAGO
TONGOY VOR/DME (TOY) 301635S-712825W	A FL245 FL55	
VENTANAS VOR/DME (VTN) 324419S-712946W	A FL245 FL55	
SANTO DOMINGO VOR/DME (SNO) 333957S-713710W	A FL245 FL75	
CONCEPCION VOR/DME (CAR) 364520S-730311W	A FL245 FL75	
PUREN INT 374530S-730330W	A FL245 FL75	FIR SANTIAGO FIR PUERTO MONTT
HUILO INT 385332S-730439W		
RDL 242° VOR/DME TCO	A FL245 FL55	
VALDIVIA VOR/DME (VLD) 394016S-730508W		
KARAK INT 402543S-730531W	A FL245 FL55	
D60 VOR/DME MON		
PUERTO MONTT VOR/DME (MON) 412545S-730531W	A FL245 FL35	

II. W200.

IQUIQUE NDB (UCU) 203416S-701100W	A FL245 FL75	
MEJILLONES NDB (MJL) 230633S-702635W	A FL245 FL105	
CALDERA NDB (CLD) 270437S-704907W	A FL245 FL75	FIR ANTOFAGASTA FIR SANTIAGO
TONGOY NDB (TOY) 301547S-712847W	A FL245 FL55	
QUINTERO NDB (ERO) 324420S-712948W	A FL245 FL55	
SANTO DOMINGO NDB (SNO) 333904S-713646W	A FL245 FL45	
CONSTITUCION NDB (CTN) 351820S-722246W	A FL245 FL45	
CONCEPCION NDB (CE) 365127S-730650W	A FL245 FL75	FIR SANTIAGO FIR PUERTO MONTT
HUILO INT 385332S-730439W QDM 062° NDB TCO	A FL245 FL55	
VALDIVIA NDB (VLD) 394320S-730501W	A FL245 FL45	
KARAK INT 402543S-730531W		
PUERTO MONTT NDB (TEP) 412616S-730514W	A FL245 FL35	

III. VW101.

<p>BALMACEDA VOR/DME (BAL) 455447S-714245W</p> <p>PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) 450933S-733121W</p> <p>KORKO INT 430852S-731640W</p> <p>CAUKE INT 422531S-731207W</p> <p>PUERTO MONTT VOR/DME (MON) 412545S-730531W</p>	<p>A FL245 FL115</p> <p>A FL245 FL105</p> <p>A FL245 FL45</p> <p>A FL245 2500 FT</p>	<p>FIR PUERTO MONTT</p>
---	--	--------------------------------

Descripción total de la ruta

IV. UT100.

<p>PUNTA ARENAS VOR/DME (NAS) 530013S-705113W</p> <p>PUERTO NATALES VOR/DME (PNT) 514406S-722653W</p> <p>KILAK INT 502159S-734602W</p> <p>VELAT INT 490000S-734200W</p> <p>SATIN INT 470000S-733625W</p> <p>PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) 450933S-733121W</p> <p>PUERTO MONTT VOR/DME (MON) 412545S-730531W</p> <p>VALDIVIA VOR/DME (VLD) 394016S-730508W</p> <p>ESKOT INT 351814S-720222W</p> <p>RDL 204° D100 VOR/DME AMB</p> <p>SANTIAGO VOR/DME (AMB) 332511S-704704W</p>	<p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p> <p>A FL450 FL245</p>	<p>FIR PUNTA ARENAS FIR PUERTO MONTT</p> <p>FIR PUERTO MONTT FIR SANTIAGO</p>
---	--	---

T100.

PUNTA ARENAS VOR/DME (NAS) 530013S-705113W	A FL245 FL65	
PUERTO NATALES VOR/DME (PNT) 514406S-722653W	A FL245 FL145	
KILAK INT 502159S-734602W	A FL245 FL145	
VELAT INT 490000S-734200W	A FL245 FL145	FIR PUNTA ARENAS FIR PUERTO MONTT
SATIN INT 470000S-733625W	A FL245 FL165	
PUERTO AGUIRRE VOR/DME (PAR) 450933S-733121W	A FL245 FL105	
KORKO INT 430852S-731640W	A FL245 FL45	
CAUKE INT 422531S-731207W	A FL245 2500 FT	
PUERTO MONTT VOR/DME (MON) 412545S-730531W	A FL245 FL35	
KARAK INT 402543S-730531W		
D60 VOR/DME MON	A FL245 FL55	FIR PUERTO MONTT FIR SANTIAGO
VALDIVIA VOR/DME (VLD) 394016S-730508W		
HUILO INT 385332S-730439W	A FL245 FL75	
RDL 242° VOR/DME TCO	A FL245 FL75	
PUREN INT 374530S-730330W	A FL245 FL75	
CONCEPCION VOR/DME (CAR) 364520S-730311W	A FL245 FL215	
ESKOT INT 351814S-720222W		
RDL 204° D100 VOR/DME AMB	A FL245 FL215	
SANTIAGO VOR/DME (AMB) 332511S-704704W		