

Vigésimo Sexto Taller/Reunión del Grupo de Implantación SAM (SAM/IG/26)
Proyecto Regional RLA/06/901
(Virtual, 20 al 24 de setiembre de 2021)




Rutas Regionales SAM: Implantación RNAV -5

- **Publicaciones 9 setiembre 2021**
- **Remanente rutas Convencionales**

- PUBLICACIÓN 09 SETIEMBRE 2021 – EFECTIVO 04 NOVIEMBRE 2021

- Desactivación del VOR MCS
- Implantación RNAV-5 entre Argentina – Paraguay – Uruguay.
- Acompaña publicación Brasil.
- Implantación RNAV-5 entre Argentina y Chile

PARAGUAY
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE REGISTRO DE AERONAVES
GESTION DE INFORMACION AERONAUTICA
PUBLICACIONES
EDIFICIO ACCU
JOSE MARTI O'NEEL J. FELIX BOGADO
TEL: +595 21 555593
FAX: +595 21 555593
AFIN: 50457AFK - 50457WPK
E-MAIL: publicaciones@dnac.gov.py



AMDT AIRAC 01
09 SEP 2021

FECHA DE EFECTIVIDAD: 04 NOV 2021

INSERTAR		DESTRUIR	
PARTE GEN		PARTE GEN	
0.4.1	04 NOV 2021	0.4.1	09 SEP 2021
0.4.2	04 NOV 2021	0.4.2	09 SEP 2021
0.4.3	04 NOV 2021	0.4.3	09 SEP 2021
0.4.4	04 NOV 2021		
0.4.5	04 NOV 2021		
3.5.4	04 NOV 2021		
PARTE ENR		PARTE ENR	
3.1.1	04 NOV 2021		
3.1.2	04 NOV 2021		
3.1.3	04 NOV 2021		
3.1.4	04 NOV 2021		
3.1.5	04 NOV 2021		
3.1.6	04 NOV 2021		
3.1.7	04 NOV 2021		
3.1.8	04 NOV 2021		
3.1.9	04 NOV 2021		
3.1.10	04 NOV 2021		
3.3.3.1	04 NOV 2021		
3.3.3.2	04 NOV 2021		
3.3.3.3	04 NOV 2021		
3.3.3.4	04 NOV 2021		
3.3.3.5	04 NOV 2021		
3.3.3.6	04 NOV 2021		
3.3.3.7	04 NOV 2021		
3.3.3.8	04 NOV 2021		
3.3.3.9	04 NOV 2021		
04	04 NOV 2021		

URUGUAY
Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeroespacial
Sección de Información Aeroespacial
Aeropuerto Int. de Carrasco, Av. Gestión 1, Bstn 50
1400 Carrasco

AIRAC AP
AMDT
NR 01
09 SEP 2021

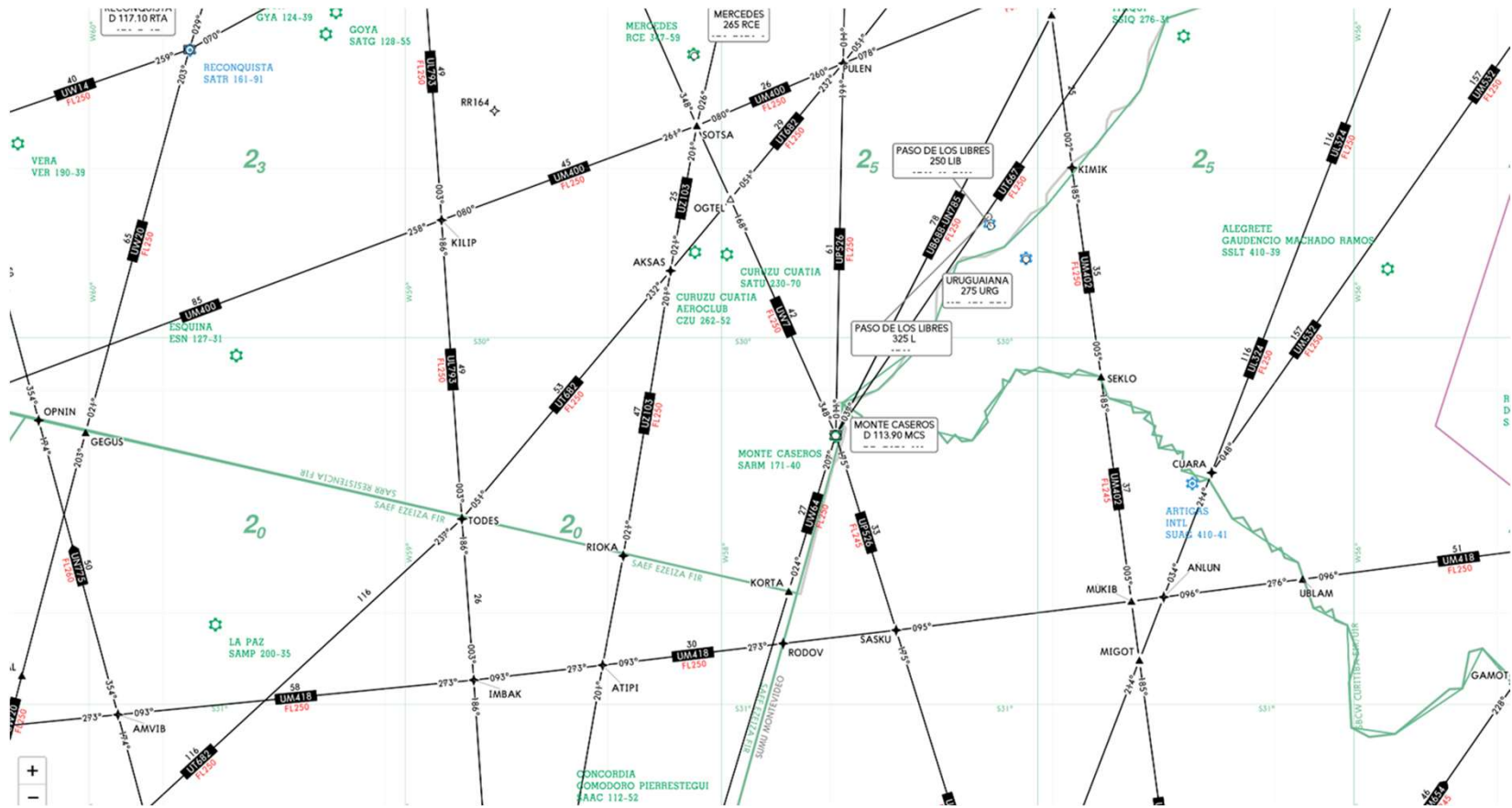
FECHA DE EFECTIVIDAD: 04 NOV 2021

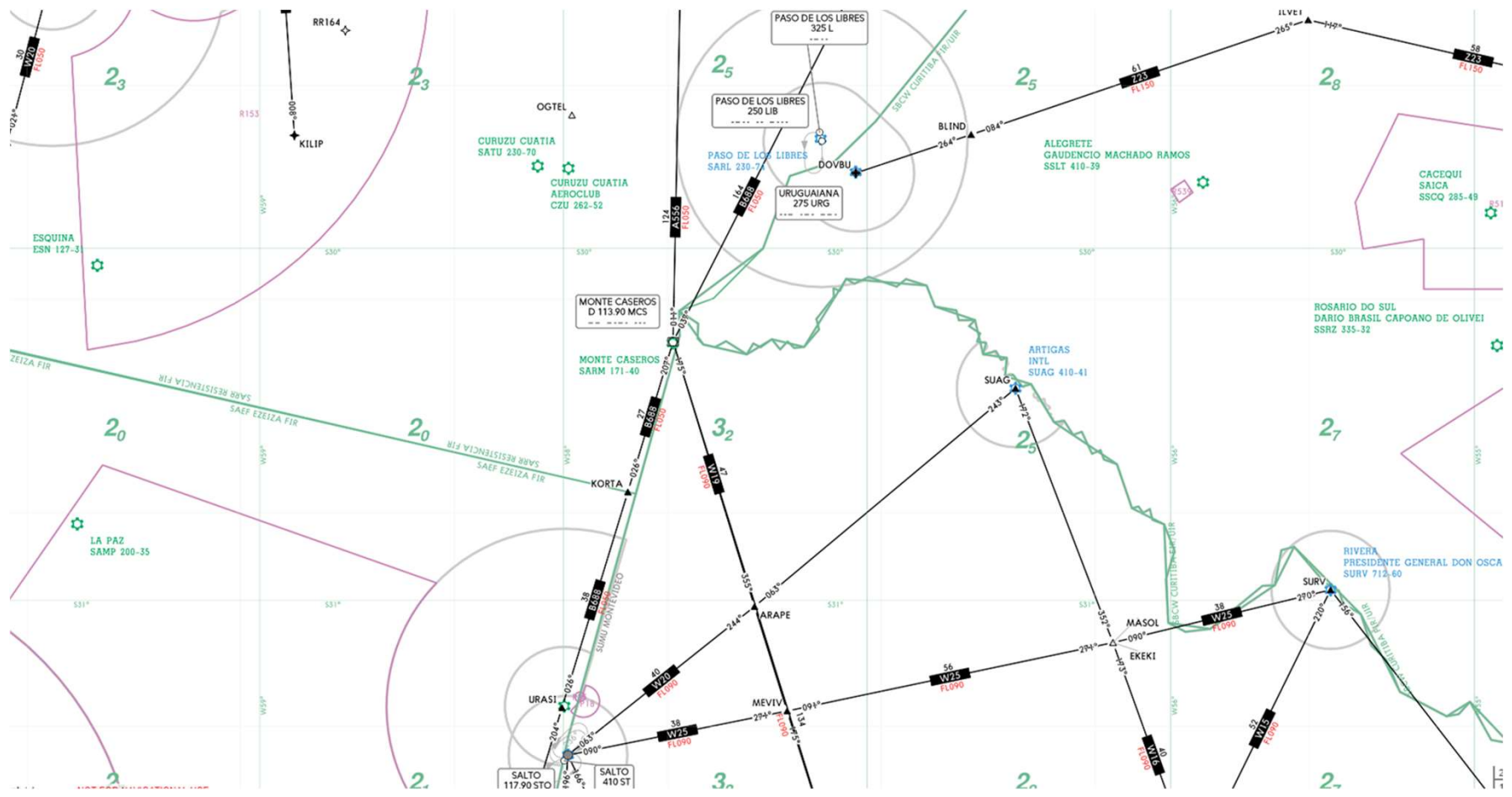
ESTA AMDT NO DEBE INSERTARSE EN LA AIP ANTES DE LA FECHA DE ENTRADA EN VIGOR SIN EMBARGO, SE SUJERIE ESTUDIAR SU CONTENIDO ANTES DE DICHA FECHA.

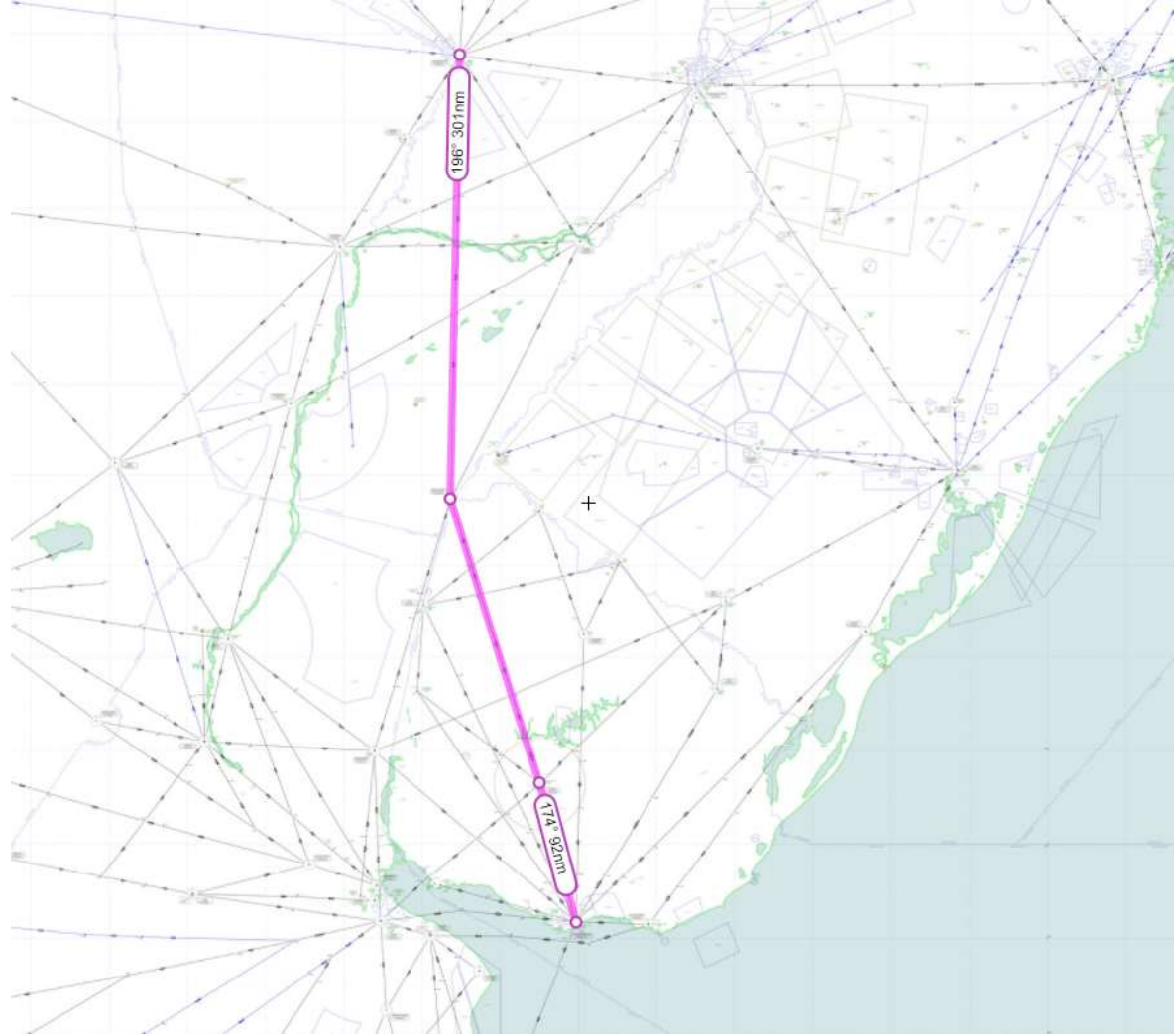
INSERTAR Y/O DESTRUIR LAS SIGUIENTES PAGINAS:

DESTRUIR		INSERTAR	
GEN		GEN	
0.1.1	01 APR 2005	0.1.1	01 APR 2005
0.1.2	09 NOV 2020	0.1.2	04 NOV 2021
0.4.2	12 AUG 2021	0.4.2	04 NOV 2021
0.4.3	12 AUG 2021	0.4.3	04 NOV 2021
0.4.4	12 AUG 2021	0.4.4	04 NOV 2021
0.4.5	12 AUG 2021	0.4.5	04 NOV 2021
1.2.7	12 AUG 2021	1.2.7	04 NOV 2021
3.2.4	12 AUG 2021	3.2.4	04 NOV 2021
3.2.6	12 AUG 2021	3.2.6	04 NOV 2021
3.2.7	12 AUG 2021	3.2.7	04 NOV 2021
3.2.8	12 AUG 2021	3.2.8	04 NOV 2021
ENR		ENR	
0.6.1	01 AUG 2018	0.6.1	04 NOV 2021
0.6.2	01 AUG 2018	0.6.2	04 NOV 2021
1.4.3	01 AUG 2018	1.4.3	04 NOV 2021
2.2.5	01 AUG 2018	2.2.5	04 NOV 2021
3.1.1	01 AUG 2018	3.1.1	04 NOV 2021
3.1.2	01 AUG 2018	3.1.2	04 NOV 2021
3.1.3	01 AUG 2018	3.1.3	04 NOV 2021
3.1.4	01 AUG 2018	3.1.4	04 NOV 2021
3.1.5	01 AUG 2018	3.1.5	04 NOV 2021
3.1.6	01 AUG 2018	3.1.6	04 NOV 2021
3.1.7	01 AUG 2018	3.1.7	04 NOV 2021

VOR MONTE CASEROS - MCS







ARGENTINA – PARAGUAY - URUGUAY

Nuevas
RNAV 5
Espacio
Aéreo
Inferior

P526		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
CARRASCO	344957.8S	0560130.5W
GEMSU	301600S	0573818W
REPAM	272545 S	0573330 W
ASUNCION	251439 S	0573119 W

<<<

N785		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
EZEIZA	344927S	0583207W
GUALEGUAYCHU	330035S	0583651W
GEMSU	301600S	0573818W
POSADAS	272308S	0555809 W
ORUGA	271103S	0554808W
FOZ	253500S	0543013W

Permanece
A556 VAS -
VIR

A556		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
CARRASCO	344957.8S	0560130.5W
MONTE CASEROS	301600S	0573818W
REPAM	272545 S	0573330 W
ASUNCION	251439 S	0573119 W
MOMDI	193741 S	0614255 W
VIRU VIRU	173734S	0630852W

<<<

UP526		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
CARRASCO	344957.8S	0560130.5W
MONTE CASEROS	301600S	0573818W
GEMSU	301600S	0573818W
REPAM	272545 S	0573330 W
ASUNCION	251439 S	0573119 W
CARRASCO	344957.8S	0560130.5W

<<<

UN785		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
GEMSU	301600S	0573818W
MONTE CASEROS	301600S	0573818W
POSADAS	272308S	0555809 W
FOZ	253500S	0543013W

<<<

<<<

A428		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
GUALEGUAYCHU	330035S	0583651W
TODES	30°29'45.0"S	058°49'14.0"W
DAMIS	28°51'38.0"S	058°56'57.0"W
RESISTENCIA	272649 S	0590326W
ARPAS	254354 S	0575231 W
ASUNCION	251439 S	0573119 W
GEMAS	242042 S	0541848 W
LONDRINA	23-20.37S	051-06.75W
SOROCABA	23-30.42S	047-22.69W

Luego de GEMAS
en Brasil
AWY Z59

UB688		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
MONTE CASEROS	301600S	0573818W
POSADAS	272308S	0555809 W
FOZ	253500S	0543013W

UB687		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
RESISTENCIA	272649S	0590326W
POSADAS	272308S	0555809W
DOKBA	263416S	0544856W
C. DEL IGUAZU	254404S	0542909W

UP779		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
RESISTENCIA	272649S	0590326W
POSADAS	272308S	0555809W
DOKBA	263416S	0544856W
C. DEL IGUAZU	254404S	0542909W

ARGENTINA - CHILE

UP664		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
LA PLATA	345833S	0575354W
IREMO	395211S	0615453W
VIEDMA	405202S	0630003W
COMODORO RIVADAVIA	454624S	0672218W
RIO GALLEGOS	513640S	0691949W
PALIX	52 04 00 S	69 48 00 W
PUNTA ARENAS (NAS)	53 00 13 S	70 51 13 W

UA306		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
CAP. CURBELO	345129.9S	0550530.2W
SARGO	345858S	0565302W
EZEIZA	344927S	0583207W
TOSOR	335443S	0643021W
MENDOZA	324955S	0684727W
UMKAL	32-53-00-S	70-00-00-W
TABON	32-55-06-S	70-50-14-W

<<<

UA307		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
SANTIAGO (AMB)	33-25-11-S	70-47-04-W
NEBEG	33-48-00-S	69-54-00-W
ESITO	335358S	0685203W
MENDOZA	324955S	0684727W
SOLER	320616S	0663044W
CORDOBA	311848S	0641213W
CERES	295224S	0615531W
SARNA	290625S	0605933W
RESISTENCIA	272649-S	0590326-W

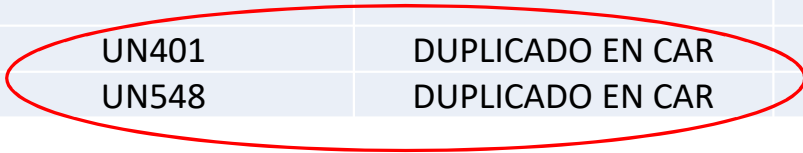
UA570		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
LA PLATA	345833S	0575354W
IREMO	395211S	0615453W
VIEDMA	405202S	0630003W
COMODORO RIVADAVIA	454624S	0672218W
RIO GALLEGOS	513640S	0691949W
PALIX	52-04-00-S	69-48-00-W
PUNTA ARENAS	53-00-13-S	70-51-13-W

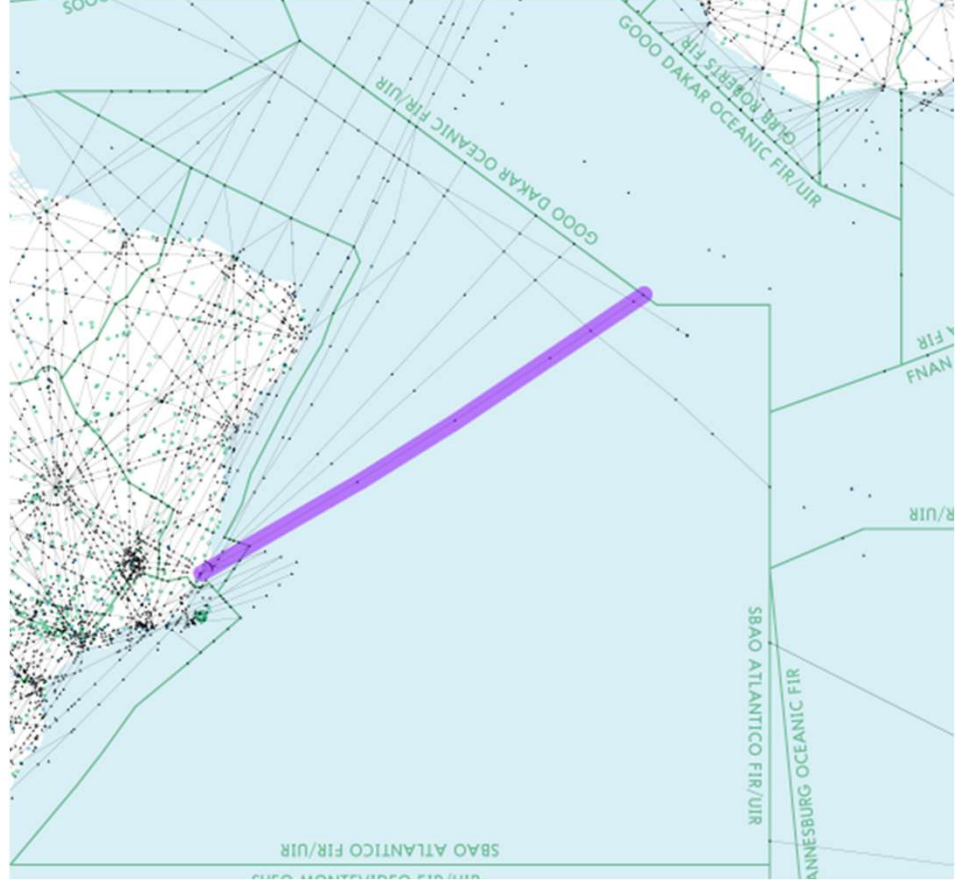
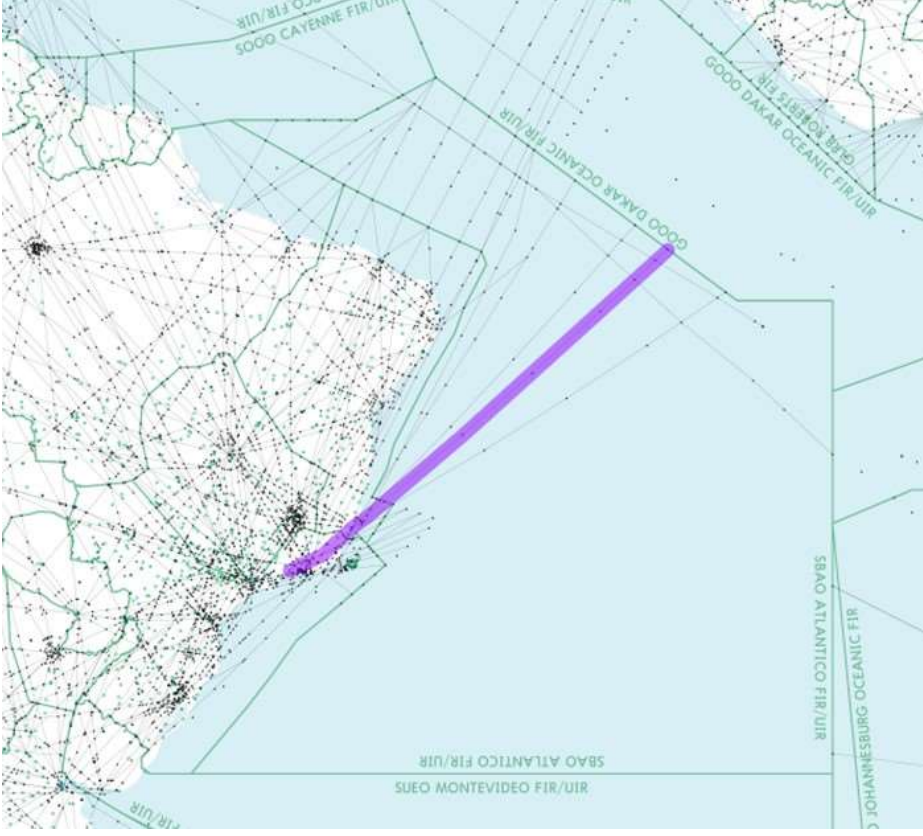
<<<

UB684		
<i>SIGNIFICANT POINT</i> <i>PUNTO SIGNIFICATIVO</i>	<i>LATITUDE</i> <i>LATITUD</i>	<i>LONGITUDE</i> <i>LONGITUD</i>
CURICO	34-58-04-S	71-12-57-W
ANKON	35-12-00-S	70-30-00-W
LOLAS	354035S	0644749W
GRAL. PICO	354134S	0634503W

	RUTA	ESTADOS	PROPUESTA DESIGNAD RNAV SAM	Observaciones*	INTER-REGION	
	1	UA306	CHI ARG	UL405*	OVERLAP CON UL405	---
	2	UA307	CHI ARG	UL531*	OVERLAP PARCIAL CON UL531	---
	3	UA312	GUY SUR	UN402		PIARCO
	4	UA315	VEN	UN403		CURACAO
	5	UA317	PAN	UN404		COCESNA
	6	UA324	GUY	UN405		PIARCO
	7	UA502	PAN	UN406		COCESNA
	8	UA550	VEN	UN407		PIARCO
	9	UA551	VEN	UN408		PIARCO
	10	UA552	PAN	UP671*	OVERLAP CON UP671	COCESNA
	11	UA554	VEN	UP660		CURACAO
	12	UA555	SUR FGY BRA	UP661		PIARCO
	13	UA561	VEN	UP662		PIARCO
	14	UA562	VEN	UP663		PIARCO
	15	UA570	CHI ARG	UP664	Implantada UP664	---

	ruta	ESTADOS	PROPUESTA DESIGNADOR RNAV DE SAM	Observaciones*	INTER-REGION
16	UA632	GUY	UP665		PIARCO
17	UB623	BRA	??	Requiere coord. WACAF	OCEANICO EUR SAM
18	UB681	GUY BRA	UP666		---
19	UB684	CHI ARG	UM783*	OVERLAP CON UM783	---
20	UB687	ARG PAR BRA	UP779	Se implanta nueva UP779	
21	UB688	ARG PAR BRA	UP526*	OVERLAP CON UP526	---
22	UB689	PAN COL	UP781		---
23	UG431	VEN	UP782		---
24	UG440	PAN	UP783		COCESNA
25	UG442	VEN	UP784		CURACAO
26	UG443	VEN GUY SUR FGY	UP785		---
27	UG444	COL	UP786		CURACAO
28	UG447	PAN COL	UP787		---
29	UG449	GUY SUR FGY BRA	UP788		PIARCO
*	UL327	BRA	UN401	DUPLICADO EN CAR	
**	UL335	BRA	UN548	DUPLICADO EN CAR	





- Se eliminan **6 rutas** convencionales regionales
- Restan **23 rutas** convencionales regionales.
- Se solucionan **2 Rutas** RNAV *duplicadas*.
- Implantación RNAV5 Espacio Aéreo superior
 - Regional
 - Domésticas

- Preguntas por favor?
- Tomar nota.
- Gracias