

Anexo à Parte 16/CCO3 de 09/12/2008



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION
ORGANIZATION
ORGANIZACIÓN DE AVIACION CIVIL
INTERNACIONAL

**LIST OF ATS/MET REPORTING POINTS
IN THE CAR/SAM REGIONS**

**LISTA DE PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET
EN LAS REGIONES CAR/SAM**

Fifth Edition - Quinta Edición
January - Enero
2002

SOUTH AMERICAN REGIONAL OFFICE
OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

SOUTH AMERICAN REGIONAL OFFICE
OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA

**LIST OF ATS/MET REPORTING POINTS
IN THE CAR/SAM REGIONS**

**LISTA DE PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET
EN LAS REGIONES CAR/SAM**

**FIFTH EDITION - QUINTA EDICIÓN
JANUARY - ENERO
2002**

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of ICAO concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Secretaría de la OACI, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países, territorios, ciudades o áreas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

NOTE

THIS FIFTH EDITION OF THE LIST OF ATS/MET REPORTING POINTS IN THE CAR/SAM REGIONS SUPERSEDES THE PREVIOUS EDITIONS PUBLISHED FROM NOVEMBER 1988 TO JANUARY 2001.

NOTA

ESTA QUINTA EDICIÓN DE LA LISTA DE PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET EN LAS REGIONES CAR/SAM REPLAZA LAS EDICIONES ANTERIORES PUBLICADAS DESDE NOVIEMBRE DE 1988 HASTA ENERO DE 2001.

TABLE OF CONTENTS

	Page
FOREWORD	iE
1. GENERAL	0.1E
· Explanatory notes	0.1E
· Contents	0.1E
· Amendments and corrections	0.1E
2. LIST OF ATS/MET REPORTING POINTS IN THE CAR/SAM REGIONS ..	0.2
2.1 PART A	
· Explanation of the contents	A-1
· ATS/MET reporting points for the CAR/SAM Regions listed in alphabetical order of the ATS routes designators	A-3 to A-18
2.2 PART B	
· Explanation of the contents	B-1
· ATS/MET reporting points for the CAR/SAM Regions listed in alphabetical order of the five letter name-code or plain language designator	B-3 to B-6

TABLA DE CONTENIDO

	Página
PREÁMBULO	iS
1. GENERAL	0.1S
· Notas explicativas.....	0.1S
· Contenido.....	0.1S
· Enmiendas y correcciones	0.1S
2. LISTA DE PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET EN LAS REGIONES CAR/SAM	0.2
2.1 PARTE A	
· Explicación del contenido	A-2
· Puntos de notificación ATS/MET para las Regiones CAR/SAM listados por orden alfabético de los designadores de rutas ATS.....	A-3 a A-18
2.2 PARTE B	
· Explicación del contenido	B-2
· Puntos de notificación ATS/MET para las Regiones CAR/SAM listados por orden alfabético del nombre de la clave de cinco letras o designador en lenguaje claro	B-3 a B-6

FOREWORD

1. The Limited Caribbean/South American (COM/MET) Regional Air Navigation Meeting (Montreal, November 1983) agreed (Recommendation 6/2) that the corresponding ICAO Regional Offices prepare and circulate a list of ATS/MET reporting points in the CAR/SAM Regions to all interested States and international organizations.
2. Under this criterion, the North American, Central American and Caribbean (NACC) and the South American (SAM) ICAO Regional Offices, undertook a study on the ATS/MET reporting points over continental areas, in consultation with States and international organizations affected, with a view to identify and rationalize the referred points in accordance with the standards in ICAO Annex 3. As a consequence of this study and various consultation, a First Edition of the list was prepared (November, 1988) with the inclusion of the ATS/MET reporting points in the duly updated oceanic areas of the CAR/SAM Regions, approved by the aforementioned Limited RAN Meeting.
3. Likewise, the Second Caribbean/South American (CAR/SAM/2) Regional Air Navigation Meeting (May 1989) adopted a Conclusion (Conc 8/6) requesting that the corresponding ICAO Regional Offices review the list of ATS/MET reporting points and distribute it to CAR/SAM States. A review of the list of ATS/MET reporting points was undertaken by the ICAO Regional Offices concerned and the Second Edition of the list of these points was issued and sent to States in 1990.
4. This new edition of the document, amplifies and updates the information contained in the Third and Fourth Edition prepared in accordance with Conclusion 7/11 of the Third Caribbean/South American Regional Air Navigation (CAR/SAM/3 RAN) Meeting (Buenos Aires, Argentina, October 1999).
5. The information presented in this document refers only to the airspace encompassed in the flight information regions (FIRs) established in the CAR/SAM Regions. Since it is included for reference purposes, the data shown in the present list of ATS/MET reporting points should not be used for operational purposes.

PREÁMBULO

1. La Reunión Limitada de Navegación Aérea Caribe/Sudamérica (COM/MET) (Montreal, noviembre de 1983) acordó (Recomendación 6/2) que las oficinas regionales de la OACI correspondientes prepararan e hicieran llegar a todos los Estados y organismos internacionales concernientes, una lista de puntos de notificación ATS/MET.

2. Bajo este criterio, las oficinas regionales de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC) y de Sudamérica (SAM) efectuaron un estudio de los puntos de notificación ATS/MET sobre zonas continentales en consulta con los Estados y los organismos internacionales concernientes, con miras a identificar y racionalizar los referidos puntos en conformidad con las normas del Anexo 3 de la OACI. Como resultado de ese estudio y de las consultas, se preparó la primera edición de la lista (noviembre 1988), que incluye los puntos de notificación ATS/MET en las zonas oceánicas de las regiones CAR/SAM, aprobadas por la Reunión Regional Limitada arriba mencionada.

3. Asimismo, la Segunda Reunión Regional de Navegación Aérea Caribe/Sudamérica (RAN CAR/SAM/2) (mayo de 1989) adoptó una conclusión (Conc. 8/6) solicitando a las oficinas regionales de la OACI correspondientes revisar y distribuir a los Estados de las Regiones CAR/SAM la lista de puntos de notificación ATS/MET. Las oficinas regionales llevaron a cabo la revisión de la lista y prepararon la segunda edición del documento, el cual se envió a los Estados en 1990.

4. Esta nueva edición del documento amplía y actualiza la información contenida en la tercera y cuarta edición preparadas en conformidad con lo acordado (Conclusión 7/11) en la Tercera Reunión Regional de Navegación Aérea Caribe/Sudamérica (RAN CAR/SAM/3) (Buenos Aires, Argentina, octubre 1999).

5. La información que se presenta en este documento se refiere únicamente al espacio aéreo comprendido en las regiones de información de vuelo (FIR) de las Regiones CAR/SAM. Dado que la información se incluye para fines de referencia, los datos que aparecen en la presente lista de puntos de notificación ATS/MET no deben ser utilizados para fines operacionales.

1. **GENERAL**

1.1_ **Explanatory notes**

1.1.1 The present list of ATS/MET reporting points has been prepared in compliance with the statements in paragraph 7.18.2 of the Report of the CAR/SAM/3 RAN Meeting, Doc 9749, and with Conclusion 7/11 of this Meeting.

1.1.2 The list has been elaborated based on the air routes forming part of the regional air networks of ATS routes which have already been implemented in the FIR/UIRs of the CAR/SAM Regions. Moreover, the document was prepared in consultation with the interested States and international organizations, and taking into account the data available in the ICAO NACC/SAM Regional Offices as of 31 December 2001.

The basic procedure used for the selection of ATS/MET reporting points among the ATS points has been derived from the application of the fundamental criteria given in Section 5.4 of Annex 3.

1.2 **Contents**

In the present Edition it is shown:

- a) the ATS/MET reporting points in the continental and oceanic areas of the CAR/SAM Regions listed in alphabetical order to the ATS route designators, following the guidelines already presented in the two previous editions of the document; and
- b) the ATS/MET reporting points in the continental and oceanic areas of the CAR/SAM Regions listed in alphabetical order of the five-letter name-code or plain language designators, with the object that the meteorological offices can easily identify the location of points which have been notified in the AIREP or part of an AIREP.

1.3 **Amendments and corrections**

1.3.1 With the aim of keeping the List of ATS/MET Reporting Points in the CAR/SAM Regions duly updated, based on comments received from States and operators, any amendment, correction and omission to the present list may be communicated to ICAO Regional Office concerned.

1. **GENERAL**

1.1 **Notas Explicativas**

1.1.1 La presente lista de puntos de notificación ATS/MET ha sido preparada en cumplimiento de las disposiciones contenidas en el párrafo 7.18.2 del Informe de la Reunión RAN CAR/SAM/3, Doc 9749 y en la Conclusión 7/11 de la misma Reunión.

1.1.2 La lista ha sido elaborada con base en las rutas aéreas que forman parte de las redes regionales de rutas ATS ya establecidas, en las FIR/UIR de las Regiones CAR y SAM. Asimismo, el documento ha sido preparado en consulta con los Estados y organismos internacionales interesados, y teniendo en cuenta los datos disponibles en las Oficinas Regionales NACC y SAM de la OACI, al 31 de diciembre de 2001.

1.1.3 El procedimiento básico utilizado para la selección de los puntos de notificación ATS/MET entre los puntos ATS disponibles, ha sido derivado de la aplicación práctica de los criterios fundamentales expresados en la Sección 5.4 del Anexo 3.

1.2 **Contenido**

En la presente Edición se indican:

- a) los puntos de notificación ATS/MET en las zonas continentales y oceánicas de las Regiones CAR y SAM listados por orden alfabético de los designadores de rutas ATS, según han sido ya presentados en la dos ediciones anteriores del documento; y
- b) los puntos de notificación ATS/MET en las zonas continentales y oceánicas de las Regiones CAR y SAM listados por orden alfabético de los nombres/clave de cinco letras o designadores en lenguaje claro, con el objeto de que las oficinas MET puedan identificar con facilidad los puntos donde han sido notificados los AIREP o parte de un AIREP.

1.3 **Enmiendas y correcciones**

1.3.1 Con el fin de mantener actualizada la Lista de Puntos de Notificación ATS/MET en las Regiones CAR/SAM con base en los comentarios recibidos de los Estados y explotadores, las enmiendas, correcciones u omisiones a la presente lista deberán ser comunicadas a la Oficina Regional de la OACI correspondiente.

LIST OF ATS/MET REPORTING POINTS IN THE CAR/SAM REGIONS

**PART A - ATS/MET REPORTING POINTS FOR THE CAR/SAM
REGIONS LISTED IN ALPHABETICAL ORDER OF THE
ATS ROUTE DESIGNATORS**

**PART B - ATS/MET REPORTING POINTS FOR THE CAR/SAM
REGIONS LISTED IN ALPHABETICAL ORDER OF THE
FIVE-LETTER NAME-CODE OR PLAIN LANGUAGE
DESIGNATOR**

LISTA DE PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET EN LAS REGIONES CAR/SAM

**PARTE A - PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET PARA LAS
REGIONES CAR/SAM LISTADOS POR ORDEN
ALFABÉTICO DE LOS DESIGNADORES DE RUTA ATS**

**PARTE B - PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET PARA LAS
REGIONES CAR/SAM LISTADOS EN ORDEN
ALFABÉTICO DEL NOMBRE-CLAVE DE CINCO LETRAS
O DESIGNADOR EN LENGUAJE CLARO**

PART A**ATS/MET REPORTING POINTS FOR THE CAR/SAM REGIONS
LISTED IN ALPHABETICAL ORDER OF THE ATS ROUTE DESIGNATORS***EXPLANATION OF THE CONTENTS**Column*

- 1 ATS routes listed alphabetically according to the basic designator of the ATS routes, supplemented with the prefix U to indicate that the route or portion thereof corresponds to the upper air space.
- 2 FIR/UIR traversed. Both FIR/UIR are shown when the ATS/MET reporting point is established at common FIR/UIRs boundaries.
- 3 ATS/MET reporting point: five-letter name-code or plain language designator.
- 4 Coded abbreviation of reporting point designator.
- 5 NAVAID associated with reporting point.
 - V – Indicates the site is marked by a VOR
 - D – Indicates the existence of a DME associated with a VOR
 - N – Indicates the site is marked by an NDB
 - X – No radio aid marks the site
- 6/7 Geographical coordinates of the reporting point, in whole degrees and minutes, rounded off to the nearest whole minute.
- 8 Distance in nautical miles along ATS route to next ATS/MET reporting point.
- 9 Other ATS routes for which the same ATS/MET reporting point given in Column 3 have been assigned.
- 10 Remarks:
 - O/P - Oceanic ATS/MET reporting point.

PARTE A**PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET PARA LAS REGIONES CAR/SAM
LISTADOS POR ORDEN ALFABÉTICO DE LOS DESIGNADORES DE RUTA ATS***EXPLICACIÓN DEL CONTENIDO**Columna*

- 1 Rutas ATS listadas por orden alfabético de los designadores básicos de rutas ATS, suplementadas con el prefijo U cuando hay que indicar que la ruta, o parte de ella, corresponde al espacio aéreo superior.
- 2 FIR/UIR cruzada. Cuando el punto de notificación ATS/MET se establece en el límite con otra FIR/UIR, se indican ambas FIR/UIR.
- 3 Punto de notificación ATS/MET: nombre-clave cinco letras o designador en lenguaje claro.
- 4 Designador en clave abreviada del punto de notificación.
- 5 NAVAID asociada con el punto de notificación.
 - V – Indica que el emplazamiento está marcado por un VOR
 - D – Indica la existencia de un DME asociado con el VOR
 - N – Indica que el emplazamiento está marcado por un NDB
 - X – Emplazamiento no marcado por radioayuda
- 6/7 Coordenadas geográficas del punto de notificación en grados enteros y minutos redondeados hasta el minuto más próximo.
- 8 Distancia en millas náuticas al próximo punto de la ruta concerniente.
- 9 Otras rutas ATS para las cuales ha sido designado el mismo punto de notificación indicado en la Columna 3.
- 10 Observaciones:
 - O/P - Punto de notificación ATS/MET oceánico.

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A300	Maiquetia	HENRY	----	X	1305N	06439W	----	UA300	
A301	Habana	AVILA	UCA	VDN	2200N	07848W	----	UA301 G430 G437 UG437 UG430	
	Barranquilla	BARRANQUILLA	BAQ	VDN	1048N	07452W	----	UA301	
	Bogota	BARRANCABERMEJA	EJA	VDN	0659N	07348W	----	UG431	
	Bogota	VILLAVICENCIO	VVC	VDN	0404N	07323W	----	UA317 UA323	
	Bogotá / Amazônica	LETÍCIA	LET	VDN	04 11.52S	069 56.33W	131	A566 UA301 UA565 UA566 UB689 UR567	
	Amazônica	NEGRA	----	X	06 15.64S	069 12.03W	229	B552 UA301	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	42	A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
	Amazônica / La Paz	VILUX	----	X	10 28.54S	067 32.36W	----	UA301 UA321	
A304	La Paz	VIRUVIRU	VIR	VDN	1737S	06308W	----	UA304 UA321	
	La Paz / Curitiba	CORUMBÁ	CUB	N	19 00.97S	057 39.87W	190	W5 UW62	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	176	A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	URUBUPUNGÁ	URP	VDN	20 46.59S	051 33.53W	165	W26 UB688 UB695	
	Curitiba	BAURU	BRU	N	22 18.84S	049 06.43W	----	W7 W13 W51 W58	
	Brasília	BONSUCESSO	BCO	VDN	23 24.38S	046 23.13W	----	W45 W52	
A305	Santiago/Mendoza	ALBAL	----	X	3411S	06949W	----	UA305	
	Curitiba / Montevideo	UGELO	----	X	32 40.70S	053 08.83W	----	UA305	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A307	Santiago / Mendoza	NEBEG	----	X	3348S	06954W	----	UA307	
	Córdoba	CERES	ERE	VD	2952S	06152W	470	UA303 UA558 UB686 UA307 UA417	
	Asunción/Curitiba	FOZ	FOZ	VDN	2535S	05430W	----	A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
A309	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81 W	193	A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba / Montevideo	UGURA	----	X	32 36.29S	053 20.45W	----	UA309	
A310	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.59W	----	A314 G680 UA314 UG680 UM788 UN741	
A311	Asunción/Curitiba	FOZ	FOZ	VDN	2535S	05430W	----	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
A314	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	174	A309 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.59W	----	A310 G680 UA314 UG680 UM788 UN741	
A315	Miami / Port au Prince	JOSES	----	X	2010N	07312W	288	UA315	O/P
	Santo Domingo / Curacao	VESKA	----	X	1600N	07045W	----	UA315	O/P
A317	Central American	SAN JOSE	SJO	VD	1356N	09051W	548	UA317	
	Central American / Panama	BUFEO	----	X	0949N	08235W	----	UA317	O/P
A319	Curacao	LIDOL	----	X	1504N	07312W	239	G442 UA319 UG442 UG444	O/P
	Barranquilla	NESMO	----	X	1217N	07604W	112	UA319 G430 UG430	O/P
	Barranquilla/Panama	AGUJA	----	X	1059N	07725W	----	UA319 G445 UG445	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A321	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	148	UA321 B646 UB646 R522 UR522 B881 UB881	
	Mexico / Central America	DANUL	----	X	2011N	08519W	393	UA321 R640 UR640	O/P
	Central American / Panama	PELRA	----	X	1415N	08227W	561	UA321	O/P
	Panama / Bogota	BUSMO	----	X	0643N	07820W	----	UA321	O/P
A428	Assunção / Curitiba	GEMAS	----	X	24 20.70S	05418.80W	186		
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	206	W13 W26 W47 UW19 UW48 UW49 UW51	
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.42S	047 22.70W	----	W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
A430	Assunção / Curitiba	PONTA PORÃ	PTP	N	22 33.01S	055 42.43W	137	W5	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	175	A304 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba / Brasília	TOSAR	----	X	17 39.04S	055 31.47W	124	W47 UB554 UM799 UW28	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	145	B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / Amazônica	UGINA	----	X	14 36.58S	058 22.42W	289	UB554	
	Amazônica	PAGUS	----	X	13 42.24S	060 16.61W	166	UB554	
	Amazônica	AMALO	----	X	12 28.03S	062 48.32W	169		
	Amazônica / La Paz	SILIC	----	X	11 10.65S	065 22.03W	115	UB554	
La Paz / Amazônica	FLOTE	----	X	10 17.34S	067 05.65W	54	UB554		
Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	----	A301 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A431	Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	289	A307 A311 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Curitiba	GUVEP	----	X	25 34.79S	051 45.56W	140		
	Curitiba	CURITIBA	CTB CRT	VD N	25 31.92S	049 10.09W	----	G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
A502	Central American / Panama	POXON	----	X	0833N	08250W	----	UA502	
A552	Central American / Panama	FALLA	----	X	1326N	08240W	259	UA552	O/P
	Panama	TIMRO	----	X	1148N	07842W	407	UA552 G434 UG434	O/P
	Barranquilla / Maiquetia	OSOKA	----	X	1108N	07224W			
A554	Miami	GRAND TURK	GTK	VDN	2126N	07108W	423	A555 UA554 UA555	O/P
	Miami	LEARS	----	X	2830N	07127W	----	B646 UB646	O/P
A555	Miami	GRAND TURK	GTK	VDN	2126N	07108W	1662	A554 UA554 UA555	O/P
	Rochambeau / Paramaribo	MILUX	----	X	0615N	05400W	----		O/P
	Rochambeau / Amazônica	OIAPOQUE	OIA	N	03 51.59N	051 47.87W	122	G443 UA555	
	Amazônica	AMAPÁ	AMP	N	02 04.13N	050 51.63W	99	G443 G449	
	Amazônica	MADRE	----	X	00 42.64N	049 55.41W	152	G443	
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	----	A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A566	Bogotá / Amazônica	LETÍCIA	LET	VDN	0411.52S	069 56.33W	144	A301 UA301 UA565 UA566 UB689 UR567 B552 W25 UA317 UA566 UL793 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6 W15 W23 W27 UA312 UW12 UW33 UZ24 UZ28 A555 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	KENOK	----	X	03 49.75S	067 33.65W	172		
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	281		
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	95		
	Amazônica	ITACOATIARA	YTC	N	03 07.16S	058 28.85W	223		
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	160		
	Amazônica	MOZ	MOZ	N	01 45.02S	052 14.03W	227		
Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	----			
A567	Santo Domingo / Curaçao	BEROX	----	X	1600N	07004W	----	UA567	O/P
A632	San Juan	PISAX	----	X	2200N	06240W	----		O/P
A685	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	164	A301 A430 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17 W3	
	Amazônica / La Paz	FILHO	----	X	10 11.71S	066 58.64W	106		
	La Paz / Amazônica	GUAJARÁ	GJM	N	10 46.67S	065 20.30W	----		
B503	Habana	MANZANILLO	UMZ	VD	2118N	07706W	----	UB503	
B510	Kingston / Panama	COLBY	----	X	1500N	07832W	207	UB510	O/P
	Panama	DAGAS	----	X	1138N	07908W	----	G445	O/P
B520	Santo Domingo / Port-au-Prince	CABO ROJO	CRO	V	1755N	07139W	152	UB520	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B552	Lima / Amazônica	CRUZEIRO	CZS	VDN	07 36.41S	072 46.41W	229	W10 UW10	
	Amazônica	NEGRA	----	X	06 15.64S	069 12.03W	161	A301 UA301	
	Amazônica	CARAUARI	CUA	N	04 53.24S	066 54.23W	157		
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	----	A566 W25 UA317 UA566 UL793	
B623	Recife	RECIFE	REC	VD	08 08.20S	034 56.64W	49	G677 W10 W41 W46	
	Recife	ISADO	----	X	07 26.06S	034 30.76W	56	W41	O/P
	Recife	ESGUM	----	X	06 37.55S	034 30.76W	85	W41 UB623	O/P
	Recife	UBRUT	----	X	05 23.91S	033 19.14W	106	W41	O/P
	Recife	FERNANDO	FNO	VD	03 52.21S	032 25.76W	198	W40 W41 UB623 UN857	
	Recife / Atlântico	MEDAL	----	X	00 49.97S	031 05.19W	139	UB623	O/P
	Atlântico	NAMBI	----	X	01 17.30N	030 08.16W	139		O/P
	Atlântico / Dacar	RAKUD	----	X	03 24.54N	02911.04W	----	UB623	O/P
B646	Miami	LEARS	----	X	2830N	07127W	117	UB646 A554	O/P
	Miami Oceanic	ELKAS	----	X	2728N	07319W	583	UB646 G431 UG431	O/P
	Miami/Habana	CANOA	----	X	2400N	08304W	212	UB646	O/P
	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	----	UB646 A321 UA321 R522 UR522 B881 UB881	O/P
B652	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	138	A430 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / La Paz	SAN MATIAS	SMT	N	16 20.12S	058 23.23W	----	UB652	
B681	Georgetown / Amazônica	GEMOL	----	X	04 21.38N	059 41.23W	108	UB681	
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 41.22W	----	G678 UA300 UB681 UL304 UM423 UZ23	
B682	Puerto Montt/Ezeiza	TONAR	----	X	4114S	07151W	----	UB682	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B684	Santiago / Mendoza	ANKON	----	X	3512S	07030W	----	UB684	
B689	Panama	MARMA	----	X	1031N	07928W	----	UB689	O/P
B691	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	181	W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Brasília / Curitiba	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	----	G678 W8 W11 W17 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
B881	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08624W	148	A321 UA321 B646 UB646 UB881 R522 UR522	
G224	Santiago	ROBIK	----	X	3337S	07900W	563	UL348	O/P
	Santiago / I. de Pascua	CARPA	----	X	3200S	09000W	531	UL348	O/P
	Isla de Pascua	GAMBA	----	X	2950S	10000W	1096	UL348	O/P
	I. de Pascua / Tahiti	SAURI	----	X	2545S	12000W	----	UL348	O/P
G426	Bogotá	ISETO	----	X	0230N	07850W	290	UG426	O/P
	Panama	MILAT	----	X	0718N	07924W	----	UG426	O/P
G430	Habana	AVILA	UCA	VDN	2200N	07848W	----	A301 UA301 UG430 G437 UG437	
	Barranquilla	NESMO	----	X	1217N	07604W	----	A319 UA319 UG430	O/P
G431	San Juan / Curaçao	SCAPA	----	X	1550N	06730W	832	UG431	O/P
	Miami Oceanic	ELKAS	----		2728N	07319W	----	UG431 B646 UB646	O/P
G432	New York / San Juan	GRANN	X		2330N	06548W	----	UG432	O/P
G434	Kingston / Panama	KASOR	----	X	1500N	07747W	198	UG434	O/P
	Panama	TIMRO	----	X	1148N	07842W	----	A552 UA552 UG434	O/P
G435	Kingston / Panama	ARNAL	----	X	1500N	08037W	----	UG435	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G437	Habana	AVILA	UCA	VDN	2200N	07848W	460	UG437 A301 UA301 G430 UG430	
	Kingston / Panama	DUXUN	----	X	1500N	07915W	465	UG437	O/P
	Panama	KORPU	----	X	0717N	07934W	197	UG437	O/P
	Panama / Bogota	UKLOS	----	X	0516N	07936W	----	UG437	O/P
G439	Central American	PULGO	----	X	0758N	08354W	280	UG439	O/P
	Panama / Bogota	TILSO	----	X	0432N	08146W	----	UG439	O/P
G442	Curacao	LIDOL	----	X	1504N	07312W	----	A319 UA319 UG442 UG444	O/P
G443	Rochambeau / Amazônica	OIAPOQUE	OIA	N	03 51.59N	051 47.87W	122	A555 UA555	
	Amazônica	AMAPÁ	AMP	N	02 04.13N	050 51.63W	99	A555 G449	
	Amazônica	MADRE	----	X	00 42.64N	049 55.41W	152	A555	
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	----	A555 A566 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
G445	Panama	DAGAS	----	X	1138N	07908W	108	B510	O/P
	Panama / Barranquilla	AGUJA	----	X	1059N	07725W	----	UG445 A319 UA319	O/P
G446	Santo Domingo / Curacao	KARUM	----	X	1600N	06918W	----	UG446	O/P
G448	Habana	CAYO LARGO SUR	UCL	VDN	2136N	08131W	----	UG448	
	Kingston / Panama	LEVOR	----	X	1500N	08135W	----	UG448	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G449	Georgetown	IBERT	----	X	0723N	05730W	495	UG449	
	Rochambeau / Paramaribo	NASON	----	X	0455N	05429W	----		
	Rochambeau / Amazônica	REBER	----	X	03 11.68N	052 18.03W	110		
	Amazônica	AMAPÁ	AMP	N	02 04.13N	050 51.63W	299	A555 G443	
	Amazônica	MACAPÁ	MCP	VDN	00 03.14N	051 04.38W	178	W15	
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	255	A555 A566 G443 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	107	W22 UL540 UW5 UW16 UZ3 UZ25	
	Amazônica	CAROLINA	CNA	VN	07 19.12S	047 27.29W	155		
	Brasília	NOVOI	----	X	09 48.44S	048 12.67W	364		
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	180	G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	UBERLÂNDIA	ULD	N	18 53.23S	048 13.80W	114	W11 W24	
	Brasília	FRANCA	FRC	N	20 35.02S	047 22.95W	87		
	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	114	W2 W57 UL304 UW2 UW22 UW58 UW59	
	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	179	W53 UL301 UL310 UM788 UM792 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.09W	287	A431 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba	LAGES	LJS	N	27 46.64S	050 16.59W	140		
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.47S	051 09.81W	----	A309 A314 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
			PAG	N					

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G633	Kingston/Port au Prince	BENET	----	X	1815N	07440W	159	UG633 UB882	O/P
G675	Lima/Antofagasta	IREMI	----	X	1821S	07524W	574	UL302	O/P
	Antofagasta	ATEDA	----	X	2731S	07226W	565	UL302	O/P
	Santiago	TONGOY	TOY	VDN	3015S	07128W	526	G679	O/P
	Puerto Montt	TEMUCO	TCO	VDN	3846S	07238W	437		
	Puerto Montt/Comodoro Rivadavia	BALMACEDA	BAL	VDN	4555S	07143W		UG550	
G677	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	165	A555 A566 G443 G449 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	SÃO LUIS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	100	W20 W22 UW33 UZ2 UZ4 UZ20	
	Amazônica / Recife	GRAVE	----	N	02 47.57S	042 35.21W	52	W2	
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	111	W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.84S	037 21.87W	134	W46 UN866 UW14 UW23 UW33 UW50 UZ27	
	Recife	NATAL	NTL	VDN	06 54.50S	035 14.92W	134	W40	
	Recife	RECIFE	REC	VD	08 08.20S	034 56.64W	97	B623 W10 W41 W46	
	Recife	MACEIÓ	MCO	N	09 30.76S	035 47.53W	116		
	Recife	ARACAJÚ	ACJ	VDN	10 59.04S	037 04.28W	136	UW58	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	121	W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
	Recife	ILHÉUS	YLH	N	14 48.73S	039 02.20W	331	W1	
	Recife / Brasília	EUDES	----	X	18 16.14S	039 29.86W	127	UW50	O/P
	Brasília / Curitiba	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	104	W6 W11 UL206 UL327 UL330 UL335 UW12 UW50	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G678	Curitiba	CAMPOS	CPO	N	21 41.84S	041 18.40W	124	W55 UW50 UW65	
	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.49W	57	G678 UA314 UL224 UN857 UW50	
	Curitiba	BITAK	----	----	23 37.81S	043 38.28W	72	UA314 UN857	O/P
	Curitiba	ETANO	----	----	24 27.48S	044 35.24W	148	UA314	O/P
	Curitiba	ATEXO	----	X	27 18.15S	048 00.51W	232		O/P
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.47S	051 09.81 W	----	A309 A314 G449 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Maiquetia / Amazônica	LA DIVINA PASTORA	LDP	VDN	04 41.58N	061 01.73W	112		
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 41.22W	354	B681 UA300 UB681 UL304 UM423 UZ23	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	235	A566 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	JACAREACANGA	JAC	VDN	06 14.14S	057 46.24W	238	W23	
	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	155	W47 UA317 UL795 UW9 UW28	
	Amazônica / Brasília	XINGU	----	X	11 27.61S	054 01.75W	162	UA317	
	Brasília	EGOLA	----	X	13 06.26S	051 50.35W	138	UA317 UM799	
	Brasília	PAPES	----	X	14 29.48S	049 56.93W	145	UA317	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	101	G449 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	PROVE	----	X	16 49.67S	046 34.10W	104		
Brasília	TRÊS MARIAS	TRM	V	1812.19S	045 27.43W	131	W50 UN741 UW12		
Brasília / Curitiba	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	157	B691 W8 W11 W17 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Curitiba	PIRAÍ	PAI	VDN	22 27.24S	043 50.43W	61	W8 W49 UA317	
	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.49W	68	G677 UA314 UL224 UN857 UW50	
	Curitiba	BOTOM	----	X	23 16.70S	044 04.12W	104	UW50	
	Curitiba	TRIGO	----	X	23 44.48S	045 54.04W	69		
	Curitiba	ASONO	----	X	24 15.92S	046 58.47W	114		
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	35	UM400 UM788 UM792 UW47 UW61	
	Curitiba	ELANU	----	X	24 53.75S	047 44.47W	58		O/P
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.09W	----	A431 G449 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba	CURITIBA	CRT	N					
G679	Santiago	TONGOY	TOY	VDN	3015S	07128W	910	G675	
	Puerto Montt	PTO AGUIRRE	PAR	VDN	4509S	07331W	324		
G680	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.59W	----	A310 A314 UA314 UG680 UM788 UN741	
R505	Central American/Panama	DURAM	----	X	1217N	08246W	----	UR 505	O/P
R522	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	----	A321 UA321 B646 UB646 UR522 B881 UB881	O/P
R563	Curitiba / Resistência	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	71	A307 A311 A431 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Resistência / Curitiba	GEBUN	----	X	23 34.67S	053 46.76W	97	UL310 UR563	
	Curitiba	MAGNA	----	X	27 55.57S	052 46.36W	150		
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.47S	051 09.81W	----	A309 A314 G449 G677 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	PAG	N					

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R640	Central America / Mexico	DANUL	----	X	2011N	08519W	150	A321 UA321 UR640	O/P
W1	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	337	G677 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
	Recife	PAULO AFONSO	PAF	VN	09 24.16S	03815.33W	209	W8 W10	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	121	G677 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
	Recife	ILHÉUS	YLH	N	14 48.73S	039 02.20W	198	G677	
	Recife / Brasília	ARUBI	----	----	17 09.56S	041 28.01W	166		
	Brasília	RALYT	----	----	19 05.93S	043 32.71W	123		
	Brasília	NACIO	----	X	20 48.66S	044 55.38W	130	W49 W56	
	Brasília	OPLIV	----	X	22 35.00S	048 16.28W	83		
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	156	A428 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
	Curitiba	CURITIBA	CTB CRT	VD N	25 31.92S	049 10.09W	----	A431 G449 G678 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
W2	Recife	PARNAÍBA	PNB	N	02 53.85S	041 43.73W	145	G677	
	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.50W	438	W20 W44 UW44 UZ5 UZ7 UZ20	
	Recife	BARREIRAS	BRR	VN	12 04.80S	045 00.43W	115	UW5 UW43 UW44	
	Recife / Brasília	FRONT	----	X	13 36.62S	046 12.48W	172	UW43	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	134	G449 G678 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	VALDI	----	X	18 03.80S	047 28.52W	100		
	Brasília	ARAXÁ	ARX	VD	19 41.34S	047 03.63W	131	W11 UW2	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W3	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	---	G449 W57 UL304 UW2 UW22 UW58 UW59	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	181	A566 G678 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL322 UL306 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	MANICORÉ	MCR	N	05 48.43S	061 16.92W	234		
W4	Amazônica	PORTO VELHO	PVH	VDN	08 42.83S	063 54.19W	148	W10 UL216 UW3 UW10	
	Amazônica / La Paz	GUAJARÁ	GJM	N	10 46.67S	065 20.30W	---	A685	
	Amazônica	DOURADO	MDD	N	00 53.00S	052 36.18W	105	W15	
	Amazônica	APURU	---	---	01 05.55S	050 52.26W	145		
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	141	A555 A566 G443 G449 G677 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	CURUK	---	---	03 42.96S	048 51.73W	100		
	Amazônica	MARABÁ	MRB	VDN	05 22.09S	049 08.12W	178		
	Amazônica	ARAGUAIA	ARG	N	08 21.22S	049 17.95W	128	W9	
W5	Amazônica / Brasília	DENOB	---	X	09 50.16S	048 34.77W	---		
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	109	A430 B652 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / Curitiba	ROSER	---	X	17 19.16S	056 52.37W	111		
	Curitiba	CORUMBÁ	CUB	N	19 00.97S	057 39.87W	238	A304 UW62	
W6	Curitiba	PONTA PORÃ	PTP	N	22 33.01 S	055 42.43W	---	A430	
	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	105	B691 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba	PANAS	---	---	21 28.03S	041 32.33W	101	UL327	
	Curitiba / Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	---	G677 W11 UL206 UL327 UL330 UL335 UW12 UW50	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W7	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	330	A304 A430 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
W8	Curitiba	BAURU	BRU	N	22 18.84S	049 06.43W	----	A304 W13 W51 W58	
	Curitiba	PIRAÍ	PAI	VDN	22 27.24S	043 50.43W	165	G678 W49 UA317 UZ4	
	Curitiba / Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	161	B691 G678 W11 W17 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
	Brasília	NITMI	----	X	17 09.24S	043 51.29W	78		
	Brasília / Recife	RETOL	----	X	15 51.10S	043 42.98W	156		
	Recife	LAPA	LAP	VDN	13 15.88S	043 24.49W	287	W10 W42 UW10 UW14 UW42	
	Recife	PETROLINA	PTL	VDN	09 21.79S	040 33.68W	137	UW13 UW14 UZ20 UZ27	
W9	Recife	PAULO AFONSO	PAF	VN	09 24.16S	038 15.33W	----	W1 W10	
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	162	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	TUCURUÍ	TUI	VDN	03 48.08S	049 43.28W	139		
	Amazônica	CARAJÁS	CRJ	VDN	06 07.15S	050 00.16W	140		
W10	Amazônica	ARAGUAIA	ARG	N	08 21.22S	049 17.95W	----		
	La Paz / Amazônica	CRUZEIRO	CZS	VDN	07 36.41 S	072 46.41 W	148	B552 UW10	
	Amazônica	PANOL	----	X	08 39.63S	070 31.70W	172	UL306 UW10	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31 S	067 53.72W	247	A301 A430 A685 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
	Amazônica	PORTO VELHO	PVH	VDN	08 42.83S	063 54.19W	174	W3 UL216 UW3 UW10	
	Amazônica	RONDÔNIA	RON	N	10 53. 11S	061 56.85W	152		
	Amazônica	VILHENA	VLH	VDN	12 41.61S	060 05.71W	150		
	Amazônica / Brasília	ITAMA	----	X	14 13.46S	058 03.48W	142	UW10	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W11	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	215	A430 B652 W5 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília	GARÇAS	BAG	VDN	15 51.21S	052 23.74W	190	UL795 UW9 UZZ29	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	83	W24 W29 UL304 UW10 UW15 UW29 UW54 UW59	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	151	G449 G678 W2 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília / Recife	BAIAN	----	X	14 37.43S	045 46.03W	160	UW10	
	Recife	LAPA	LAP	VDN	13 15.88S	043 24.49W	381	W8 W42 UW10 UW14 UW42	
	Recife	PAULO AFONSO	PAF	VN	09 24.16S	038 15.33W	212	W1 W8	
	Recife	RECIFE	REC	VD	08 08.20S	034 55.64W	----	G677 W41 W46	
	Brasília	UBERLÂNDIA	ULD	N	18 53.23S	048 13.80W	145	G449 W24	
	Brasília	NINDI	----	X	19 30.08S	045 46.10W	102	W49 W56	
W12	Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	107	G678 W8 W17 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
	Brasília	GIKRI	----	X	20 03.32S	042 07.24W	104		
	Brasília / Curitiba	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	----	G677 W6 UL206 UL327 UL330 UL335 UW12 UW50	
	Amazônica	IAURETÊ	YAU	N	00 35.98N	06911.03W	139	W21	
	Amazônica	GABRIEL	SGC	VDN	00 09.04S	066 59.11W	118	W25 UA323 UL216 UL309	
	Amazônica	TAPUR	----	X	00 32.51S	065 03.68W	131		
	Amazônica	BARCELOS	BRL	N	00 58.53S	062 55.25W	212		
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	252	A566 G678 W3 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
Amazônica	ITAITUBA	YUB	N	04 14.43S	056 00.28W	233	W23		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W13	Amazônica	ALTAMIRA	ATM	VN	03 14.96S	052 14.86W	----	W27	
	Curitiba	BAURU	BRU	N	22 18.84S	049 06.43W	127	A304 W7 W51 W58	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	228	A428 W26 W47 UW19 UW48 UW49 UW51	
W14	Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	----	A307 A311 A431 R563 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Resistência / Curitiba	URUGUAIANA	URG	N	29 47.16S	057 02.20W	182		
	Curitiba	SANTA MARIA	SMA	VDN	29 42.60S	053 42.79W	135	W14E	
W14E	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.47S	051 09.81 W	----	A309 A314 G449 G677 R563 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	PAG	N					
	Curitiba	SANTA MARIA	SMA	VDN	29 42.60S	053 42.79W	134	W14	
W15	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.47S	051 09.81 W	----	A309 A314 G449 G677 R563 W14 UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	PAG	N					
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	162	A566 W23 W27 UA312 UW12 UW33 UZ24 UZ28	
W17	Amazônica	DOURADO	MDD	N	00 53.00S	052 36.18W	108	W4	
	Amazônica	MACAPÁ	MCP	VDN	00 03.14N	051 04.38W	----	G449	
	Brasília	PARAKATU	PKT	N	17 13.03S	046 58.03W	107		
	Brasília	REINA	----	X	18 26.28S	045 34.28W	125		
	Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	128	B691 G678 W8 W11 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
	Brasília	VALADARES	VAL	N	18 53.91S	041 59.26W	126		
	Brasília / Recife	EKODI	----	X	17 59.53S	039 59.67W	----		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W20	Amazônica	SÃO LUÍS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	100	G677 W22 UW33 UZ2 UZ4 UZ20	
	Amazônica / Recife	ESTEP	----	X	04 02.53S	043 24.67W	70	UZ20	
	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 04.97S	042 49.50W	----	W2 W44 UW44 UZ5 UZ7 UZ20	
W21	Amazônica	IAURETÊ	YAU	N	00 35.98N	06911.03W	292	W12	
	Amazônica	TABATINGA	TBT	N	04 14.96S	069 56.17W	----		
W22	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	260	G449 UL540 UW5 UW16 UZ3 UZ25	
	Amazônica	SÃO LUÍS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	----	G677 W20 UW33 UZ2 UZ4 UZ20	
W23	Amazônica	TIRIÓS	TIR	N	02 13.14N	055 56.51 W	286	UL776 UZ13	
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	129	A566 W15 W27 UA312 UW12 UW33 UZ24 UZ28	
	Amazônica	ITAITUBA	YUB	N	04 14.33S	056 00.28W	159	W12	
	Amazônica	JACAREACANGA	JAC	VDN	06 14.14S	057 46.24W	----	G678	
W24	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	146	W10 W29 UL304 UW10 UW15 UW29 UW54 UW59	
	Brasília	UBERLÂNDIA	ULD	N	18 53.23S	048 13.80W	----	G449 W11	
W25	Amazônica	GABRIEL	SGC	VDN	00 09.04S	066 59.11W	236	W12 UA323 UL216 UL309	
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	----	A566 B552 UA317 UA566 UL793	
W26	Curitiba	URUBUPUNGÁ	URP	VDN	20 46.59S	051 33.53W	84	A304 UB688 UB695	
	Curitiba	PRUDENTE	PRR	VDN	22 10.38S	051 25.58W	159	W58 UM415 UW50	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	169	A428 W13 W47 UW19 UW48 UW49 UW51	
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.09W	----	A431 G449 G678 W1 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
			CRT	N					

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W27	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	239	A566 G678 W3 W12 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	TROMBETAS	PTT	N	01 29.18S	056 23.88W	110		
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	162	A566 W15 W23 UA312 UW12 UW33 UZ24 UZ28	
	Amazônica	ALTAMIRA	ATM	VN	03 14.96S	052 14.86W	106	W12	
	Amazônica	PACAI	----	X	02 28.03S	050 39.76W	146		
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	----	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
W29	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	232	W10 W24 UL304 UW10 UW15 UW29 UW54 UW59	
	Brasília / Curitiba	ALONE	----	X	18 57.33S	052 27.71W	154		
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	----	A304 A430 W7 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
W40	Recife	NATAL	NTL	VDN	06 54.50S	035 14.92W	40	G677	
	Recife	OGPER	----	X	05 31.06S	034 42.32W	168		O/P
	Recife	FERNANDO	FNO	VD	03 52.21S	03 26.90W	----	B623 W41 UB623 UN857	
W41	Recife	RECIFE	REC	VD	08 08.20S	034 55.64W	49	B623 G677 W10 W46	
	Recife	ISADO	----	X	07 26.06S	034 30.76W	56	B623	O/P
	Recife	ESGUM	----	X	06 37.55S	034 02.24W	85	B623 UB623	O/P
	Recife	UBRUT	----	X	05 23.91S	033 19.14W	106	B623	O/P
	Recife	FERNANDO	FNO	VD	03 52.21S	03 26.90W	----	B623 W40 UB623 UN857	
W42	Recife	LAPA	LAP	VDN	1315.88S	043 24.49W	299	W8 W10 UW10 UW14 UW42	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	----	G677 W1 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W44	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.50W	276	W2 W20 UW44 UZ5 UZ7 UZ20	
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	----	G677 W1 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
W45	Recife	PORTO SEGURO	SGR	N	16 26.50S	039 04.95W	118		
	Recife / Brasília	DADNA	----	X	17 32.54S	040 47.63W	239		
	Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	253	B691 G678 W8 W11 UW5 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
	Brasília / Curitiba	BONSUCESSO	BCO	VDN	23 24.38S	046 23.13W	59	A304 W52	
	Curitiba	NEROK	----	X	23 27.38S	046 40.37W	32		O/P
	Curitiba	PETRI	----	X	24 48.15S	046 59.27W	73		O/P
	Curitiba	VUKUS	----	X	25 54.80S	047 33.52W	83		O/P
W46	Curitiba	TUVAM	----	X	27 09.83S	048 12.95W	----		O/P
	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.84S	037 21.87W	230	G677 UN866 UW14 UW23 UW33 UW50 UZ27	
W47	Recife	RECIFE	REC	VD	08 08.20S	034 55.64W	----	B623 G677 W10 W41	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	128	A428 W13 W26 UW19 UW48 UW49 UW51	
	Curitiba	UZINA	----	X	21 56.67S	052 52.56W	134		
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	175	A304 A430 W7 W29 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba / Brasília	TOSAR	----	X	17 39.04S	055 31.47W	124	A430 UB554 UM799 UW28	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	178	A430 B652 W5 W10 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
Amazônica	Brasília / Amazônica	RAPAT\	----	X	12 40.69S	056 06.50W	168	UM656 UW28	
	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	----	G678 UA317 UL795 UW9 UW28	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W48	Curitiba	CURITIBA	CTB CRT	VD N	25 31.92S	049 10.09W	99	A431 G449 G678 W1 W26 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba	AGURI	----	X	27 07+71S	048 29.89W	----		
W49	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	192	G449 G678 W2 W10 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	KUNOS	----	X	18 40.10S	046 17.58W	150	W56 UA317	
	Brasília	NACIO	----	X	20 48.66S	044 55.38W	25	W1 W56	
	Brasília / Curitiba	EBGES	----	X	21 10.13S	044 41.68W	91	UA317	
	Curitiba	PIRAÍ	PAI	VDN	22 27.24S	043 50.43W	----	G678 W8 UA317	
W50	Brasília	TRÊS MARIAS	TRM	V	18 12.19S	045 27.42W	164	G678 UN741 UW12	
	Brasília / Curitiba	KEVUS	----	X	20 43.87S	044 24.92W	100		
	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	----	B691 W6 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
W51	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	120	A428 W1 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
	Curitiba	BAURU	BRU	N	22 18.84S	049 06.43W	----	A304 W7 W13 W58	
W52	Curitiba	BONSUCESSO	BCO	VDN	23 24.38S	046 23.13W	71	A304 W45	
	Curitiba	PERES	----	X	23 05.61S	045 08.87W	----	UW62	
W53	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	71	G449 UL301 UL310 UM788 UM792 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	CANO	----	X	23 07.13S	044 26.03W	----	UW63	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
W54	Curitiba	MOTOB	----	X	23 22.12S	043 59.57W	58	UW63	O/P
	Curitiba	LITRE	----	X	23 39.27S	045 00.44W	54	UW63	O/P
	Curitiba	SULCO	----	X	23 53.98S	045 56.94W	----	UW63	O/P
W55	Curitiba	CAMPOS	CPO	N	21 41.84S	041 18.40W	106	G677 UW50 UW65	
	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	----	B691 W6 W50 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
W56	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	192	G449 G678 W2 W10 W49 W50 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	KUNOS	----	X	18 40.10S	046 17.58W	150	W49 UA317	
	Brasília	NACIO	----	X	20 48.66S	044 55.38W	----	W1 W49	
W57	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	110	G449 W2 ul304 UW2 UW22 UW58 UW59	
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	----	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
W58	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	209	A304 A430 W7 W29 W47 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	PRUDENTE	PRR	VDN	22 10.38S	051 25.58W	125	W26 UM415 UW50	
	Curitiba	BAURU	BRU	N	22 18.84S	049 06.43W	----	A304 W7 W13 W51	
UA300	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	300	A566 G678 W3 W12 W27 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	ILNIG	----	X	00 25.19S	060 22.53W	196	UM417	
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 41.22W	104	B681 G678 UB681 UL304 UM423 UZ23	
	Maiquetia / Amazônica	PAKON	----	X	04 28.87N	061 18.05W	----	UM423	
Maiquetia	HENRY	----	X	1305N	06439W	----			

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA301	Resistencia	LAS LOMITAS	ITA	V	2444S	06033W	181	UR560	
	Asuncion/La Paz	ESELA	----	X	2 056S	06212W	401	UA320	
	La Paz	TRINIDAD	TRI	VDN	1447S	06456W	300		
	Amazônica / La Paz	VILUX	----	X	10 28.54S	067 32.36W	187	A301 UA321	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	42	A301 A430 A685 W10 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
	Amazônica	NEGRA	----	X	06 15.64S	069 12.03W	131	A301 B552	
	Bogotá / Amazônica	LETÍCIA	LET	VDN	04 11.52S	069 56.33W	----	A301 A566 UA565 UA566 UB689 UR567	
	Barranquilla	BARRANQUILLA	BAQ	VDN	1048N	07452W	735	A301	
	Habana	AVILA	UCA	VDN	2200N	07848W	----	A301 G437 UG437 G430 UG430	
UA302	Montevideo	MELO	MLO	V	3220S	05413W	----	UA308 UA310 UA425 UB449	
UA303	Cordoba	CERES	ERE	DV	2952S	06152W	467	UA307 UA558 UB686 A307 UL417	
	Cordoba / Antofagasta	KONRI	----	X	2407S	06732W	480	UL550	
	Antofagasta / Lima	GELIS	----	X	1821S	07327W	----		
UA304	Lima / La Paz	ELAKO	----	X	1555S	06918W	371		
	La Paz	VIRU VIRU	VIR	VDN	1737S	06309W	514	A304 UA321	
UA305	Santiago / Mendoza	ALBAL	----	X	3411S	06949W	----	A305	
	Curitiba / Montevideo	UGELO	----	X	32 40.70S	053 08.83W	----	A305	
UA306	Santiago / Mendoza	UMKAL	----	X	3253S	07000W			

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA307	Santiago / Mendoza	NEBEG	----	X	3348S	06954W	----	A307	
	Cordoba	CERES	ERE	VD	2952S	06152W	470	UA303 UA558 UB686 A307 UL417	
	Curitiba / Assunção	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	----	A307 A311 A431 R563 W13 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
UA308	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	184	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba / Montevideo	OGRUN	----	X	32 03.72S	053 50.57W	----	UN857	
UA309	Montevideo	MELO	MLO	V	3220S	05413W	----	UA302 UA310 UA425 UB449	
	Montevideo / Curitiba	UGURA	----	X	32 36.29S	053 20.45W	193	A309	
UA310	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	----	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.42S	047 22.70W	155	A428 W1 W51 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
UA310	Curitiba	CURITIBA	CTB CRT	VD N	25 31.92S	049 10.09W	218	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba	ASDEK	----	X	28 35.69S	051 20.48W	125	UM788 UM792	
	Curitiba	GAVEL	----	X	30 20.64S	052 39.11W	145	UA432 UM792	
	Curitiba / Montevideo	MELO	MLO	VN	32 20.63S	054 13.34W	----		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA312	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	100	B691 W6 W50 W55 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba	BARBACENA	BBC	N	21 16.02S	043 45.85W	52	UN873 UZ14 UZ15 UZ28	
	Curitiba / Brasília	EKUBA	---	X	20 30.37S	044 15.48W	209	UZ28	
	Brasília	FLAND	----	X	17 30.04S	046 29.26W	135	UM654 UZ28	
	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	86	UM409 UW10 UZ17 UZ18 UZ28	
	Brasília	VARSO	----	X	14 19.39S	048 06.99W	274	UW6 UZ26 UZ28	
	Brasília / Amazônica	MEVOS	----	X	10 24.10S	050 29.98W	113	UL776 UZ28	
	Amazônica	XUXUM	----	X	08 44.59S	051 24.49W	269	UL540 UZ28	
	Amazônica	OBDEM	----	X	04 46.90S	053 32.64W	160	UZ28	
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	220	A566 W15 W23 W27 UW12 UW33 UZ24 UZ28	
	Amazônica	LONAS	----	X	01 00.55N	056 08.09W	60	UL306	
	Amazônica / Paramaribo Georgetown	ACARI TIMEHRY	---- TIM	X VDN	01 57.43N 0629N	056 29.34W 05816W	---- ----	UG443	
UA314	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	15	B691 W6 W50 W55 UA312 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.49W	57	G677 G678 UL224 UN857 UW50	
	Curitiba	BITAK	----	X	23 37.81S	043 38.28W	72	G677 UN857	O/P
	Curitiba	ETANO	----	X	24 27.48S	044 35.24W	148	G677	O/P
	Curitiba	XAREO	----	X	26 08.22S	046 34.49W	139	G677	O/P
	Curitiba	FLORIANÓPOLIS	FLN	N	27 41.72S	048 30.03W	196	UW19 UW21 UW25	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	174	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA315	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.59W	----	A310 A314 G680 UG680 UM788 UN741	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	200	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	MADKO	----	X	00 00.02S	061 26.14W	151		
	Amazônica	KOVGI	----	X	02 19.46N	062 26.52W	97		
	Maiquetia / Amazônica	VAGAN	----	X	03 49.15N	063 05.03W	888	UM417	
UA316	Curacao / Santo Domingo	VESKA	----	X	1600N	07045W	288	A315	O/P
	Miami / Port au Prince	JOSES	----	X	2010N	07312W	----	A315	O/P
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	158	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	DOKBU	----	X	05 37.20S	060 43.55W	133	UL322 UM656	
	Amazônica	BARGE	----	X	08 22.21S	061 21.28W	150	UL201 UL322	
UA317	Amazônica	REDON	----	X	10 49.17S	031 54.55W	142	UL322 UL655 UW10	
	Amazônica / La Paz	ILRES	----	X	13 09.39S	062 21.20W	----	UL322	
	Central American	SAN JOSE	SJO	VD	1356N	09051W	548	A317	
	Central American / Panama	BUFEO	----	X	0949N	08235W	869	A317	O/P
	Bogota	VILLAVICENCIO	VVC	VDN	0404N	07323W	258	A301 UA323	
UA317	Bogotá / Amazônica	MITU	MTU	VDN	01 15.88N	070 12.83W	202	UL201 UM782	
	Amazônica	ELANA	----	X	00 55.09S	067 39.28W	107		
	Amazônica	GROSP	----	X	02 04.06S	066 18.04W	123	UL216	
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	125	A566 B552 W25 UA566 UL793	
	Amazônica	SALSA	----	X	04 39.42S	063 04.14W	94	UL306	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amazônica	IGAPO	----	X	05 36.17S	061 49.52W	162	UW3	
	Amazônica	DEMIT	----	X	07 14.18S	059 39.44W	140	UM402 UM656	
	Amazônica	NASAL	----	X	08 38.15S	057 46.54W	123	UZ21	
	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	155	G678 W47 UL795 UW9 UW28	
	Amazônica / Brasília	XINGU	----	X	11 27.61S	054 01.75W	162	G678	
	Brasília	EGOLA	----	X	13 06.26S	051 50.35W	138	G678 UM799	
	Brasília	PAPES	----	X	14 29.48S	049 56.93W	139	G678	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	126	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	KUNOS	----	X	18 40.10S	046 17.58W	130	W49 W56	
	Brasília	MAVIK	----	X	20 31.70S	045 06.39W	45	UW58	
	Brasília / Curitiba	EGBES	----	X	21 10.13S	044 41.68W	90	W49	
	Curitiba	PIRAÍ	PAI	VDN	22 27.24S	043 50.43W	----	G678 W8 W49	
UA319	Curacao	LIDOL	----	X	1504N	07312W	239	A319 G442 UG442 UG444	O/P
	Barranquilla	NESMO	----	X	1217N	07604W	112	A319 G430 UG430	O/P
	Barranquilla / Panama	AGUJA	----	X	1059N	07725W	----	A319 G445 UG445	O/P
UA320	Asuncion / La Paz	ESELA	----	X	2056S	06212W	461	UA301	
	La Paz	LA PAZ	PAZ	VDN	1630S	06813W	342		
	Lima	ANDAHUAYLAS	AND	V	1343S	07221W	----		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA321	La Paz	VIRU VIRU	VIR	VDN	1737S	06308W	460	A304 UA304	
	La Paz	ABUNA	----	X	1100S	06712W	----		
	Amazônica / La Paz	VILUX	----	X	10 28.54S	067 32.36W	42	A301 UA301	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	297	A301 A430 A685 W10 UA301 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
	Amazônica	TIGRE	----	X	06 09.37S	071 14.09W	102		
	Lima / Amazônica	LIMPO	----	X	04 53.06S	072 21.99W	----		
	Lima	IQUITOS	IQT	V	0380S	07332W		UA565 UA566 UG427 UG430	
	Lima/Bogota	LEGUIZAMO	LGM	N	0011S	07445W	420	UG430 UR567	
	Bogota/Panama	BUSMO	----	X	0643N	07820W	561	A321	O/P
	Panama/Central American	PELRA	----	X	1415N	08227W	393	A321	O/P
	Central American / Mexico	DANUL	----	X	2011N	08519W	150	A321 R640 UR640	O/P
Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	----	A321 B646 UB646 R522 UR522 B881 UB881	O/P	
UA323	Bogota	VILLAVICENCIO	VVC	VDN	0404N	07323W	294	UA317 A301	
	Bogotá / Amazônica	BRACO	----	X	01 44.67N	069 51.44W	206		
	Amazônica	GABRIEL	SGC	VDN	00 09.04S	066 59.11W	107	W12 W25 UL216 UL309	
	Amazônica	AKNOV	----	X	00 50.55S	065 20.78W	138		
	Amazônica	MONIC	----	X	01 44.07S	063 14.05W	206	UM656	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	----	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
UA425	Montevideo	MELO	----	V	3220S	05413W	----	UA302 UA308 UA310 UB449	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA432	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	80	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	GAVEL	----	X	30 20.64S	052 39.11W	152	UA310 UM792	
	Curitiba / Montevideo	GAMOT	----	X	30 57.20S	055 29.33W	----	UM654	
UA502	Central American / Panama	POXON	----	X	0833N	08250N	----	A502	
UA550	Guayaquil / Bogota	BOKAN	----	X	0048N	07752W	----		
	Bogota / Maiquetia	KIKAS	----	X	0701N	07158W	----		
UA552	Central American / Panama	FALLA	----	X	1326N	08240W	259	A552	
UA554	Miami	GRAND TURK	GTK	VDN	2126N	07108W	----	A554 A555 UA555	O/P
UA555	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	251	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	CALAN	----	X	02 10.18N	050 42.43W	120		
	Amazônica / Rochambeau	OIAPOQUE	OIA	N	03 51.59N	051 47.97W	1568	A555 G443	
	Rochambeau / Paramaribo	BUXEX	----	X	0645N	05400W	1300		O/P
	Miami	GRAND TURK	GTK	VDN	2126N	07108W	----	A554 A555 UA554	O/P
UA556	Asuncion / Resistencia	REPAM	----	X	2725S	05733W	----	UA300	
	Montevideo	DAYMA	----	X	3147S	05705W	----	UL324	
UA558	Cordoba	JUJUY	JUJ	VD	2424S	06505W	370		
	Cordoba	CERES	ERE	VD	2952S	06152W	----	UA303 UA307 UB686 A307 UL417	
UA565	Lima	IQUITOS	IQT	V	0380S	07332W	----	UA321 UG427 UG430 UA566	
	Bogotá / Amazônica	LETÍCIA	LET	VDN	04 11.52S	069 56.33W	----	A301 A566 UA301 UA565 UB689 UR567	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UA566	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	134	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	EPKIR	----	X	03 12.55S	062 17.42W	148	UM656	
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	94	A566 B552 W25 UA317 UL793	
	Amazônica	ROUSE	----	X	03 37.86S	066 16.93W	158	UM782	
	Bogotá / Amazônica Lima	LETÍCIA IQUITOS	LET IQT	VDN V	04 11.52S 0380S	069 56.33W 07332W	---- ----	A301 A566 UA301 UA565 UB689 UR567 UA321 UA565 UG427 UG430	
UA567	Santo Domingo / Curaçao	BEROX	----	X	1600N	07004W	----	A567	O/P
UA570	Comodoro Rivadavia	VEDMA	VIE	V	4052S	06300W	----		
UB449	Montevideo	MELO	MLO	V	3220S	05413W	----	UA302 UA308 UA 310 UA425	
UB503	Habana	MANZANILLO	UMZ	VD	2181N	07706W	----	B503	
UB510	Kingston / Panama	COLBY	----	X	1500N	07832W	----	B510	O/P
UB520	Santo Domingo / Port-au-Prince	CABO ROJO	CRO	V	1755N	07139W	152	B520	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UB554	Curitiba / Assunção	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	42	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Assunção	BOLIR	----	X	24 52.86S	054 31.63W	60	UL301	
	Assunção / Curitiba	TEDAS	----	X	23 52.37S	054 34.54W	204		
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	175	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba / Brasília	TOSAR	----	X	17 39.04S	055 31.47W	124	A430 W47 UM799 UW28	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	145	A430 B652 W5 W10 W47 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / Amazônica	UGINA	----	X	14 36.58S	058 22.42W	124	A430	
	Amazônica	PAGUS	----	X	13 42.24S	060 16.61W	102		
	Amazônica	UBSIM	----	X	12 56.50S	061 50.62W	136	UL216	
	Amazônica	UGAXO	----	X	11 54.77S	063 54.83W	96		
	Amazônica / La Paz	SILIC	----	X	11 10.65S	062 22.03W	115	A430	
	La Paz / Amazônica	FLOTE	----	X	10 17.34S	067 05.65W	54	A430	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31 S	067 53.72W	----	A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
UB623	Recife	ESGUM	----	X	06 37.55	034 02.24	191	B623 W41	O/P
	Recife	FERNANDO	FNO	VD	03 52.21S	032 25.76W	199	B623 W40 W41 UN857	
	Recife / Atlântico	MEDAL	----	X	00 49.97S	031 05.19W	80	B623	O/P
	Atlântico	SAMTI	----	X	00 22.98N	030 32.49W	80		O/P
	Atlântico	BODAK	----	X	01 35.29S	029 59.78W	119	UL375 UL695	O/P
	Atlântico / Dacar	RAKUD	----	X	03 24.54N	029 11.04W	----	B623	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UB646	Miami	LEARS	----	X	2830N	07127W	117	A554 B646	
	Miami Oceanic	ELKAS	----	X	2728N	07319W	788	G431 UG431 B646	O/P
	Miami / Habana	CANOA	----	X	2400N	08304W	212	B646	O/P
	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	----	B646 A321 UA321 R522 UR522 B881 UB881	O/P
UB652	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	138	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / La Paz	SAN MATIAS	SMT	N	16 20.12S	058 23.23W	----	B652	
UB679	Lima / La Paz	CHARA_A	CHA	N	1735S	06926W	----		
UB681	Georgetown / Amazônica	GEMOL	----	X	04 21.38N	059 41.23W	108	B681	
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 14.22W	76	B681 G678 UA300 UL304 UM423 UZ23	
UB682	Puerto Montt / Ezeiza	TONAR	----	X	4114S	07151W	----	B682	
UB684	Santiago / Mendoza	ANKON	----	X	3512S	07030W	----	B684	
UB686	Cordoba	CERES	ERE	VD	2952S	06152W	----	UA303 UA307 UA558 A307 UL417	
UB687	Assunção / Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	171	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
UB688	Assunção / Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	171	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Curitiba	VAPOL	----	X	23 06.19S	052 57.23W	160		
	Curitiba	URUBUPUNGÁ	URP	VDN	20 46.59S	051 33.53W	112	A304 W26 UB695	
	Brasília	DENSE	----	X	19 14.00S	050 25.08W	244	UL201	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	----	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
UB689	Panama Bogota / Amazônica	MARMA LETÍCIA	---- LET	X VDN	1031N 0411S	07928W 06955W	---- ----	B689 A301 A566 UA301 UA565 UA566 UR567	O/P
UB695	Curitiba Curitiba Assunção / Curitiba	URUBUPUNGÁ NOIVA KALAD	URP ---- ----	VDN X X	20 46.59S 21 51.70S 23 43.20S	051 33.53W 052 58.44W 055 29.30W	102 178 ----	A304 W26 UB688 UW19	
UB881	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W	148	A321 UA321 B646 UB646 B881 R522 UR522	
UG426	Lima Bogota Panama	LIVUS ISETO MILAT	---- ---- ----	X X X	0724S 0230N 0718N	07747W 07850W 07924W	---- 290 ----	G426 G426	O/P O/P
UG427	Bogota / Maiquetia Lima	KOVEX IQUITOS	---- IQT	X V	0636N 0380S	06949W 07332W	---- ----	UA321 UA565 UG430 UA566	
UG430	Habana Barranquilla Bogota / Lima Lima	AVILA NESMO LEGUIZAMO IQUITOS	UCA ---- LGM IQT	VDN X N V	2200N 1217N 0011S 0380S	07848N 07604W 07445W 07332W	---- 757 ---- ----	A301 UA301 G430 G437 UG437 A319 UA319 G430 UA321 UR567 UA321 UA565 UG430 UA566	O/P
UG431	Lima Bogota Curacao / San Juan Miami Oceanic	PABAM BARRANCABERMEJA SCAPA ELKAS	---- EJA ---- ----	X VDN X X	0325S 0659N 1550N 2728N	07534W 07348W 06730W 07319W	647 658 832 ----	A301 G431 G431 B646 UB646	O/P O/P
UG432	San Juan	GRANN	----	X	2330N	06548W	----	G432	O/P
UG434	Panama	TIMRO	----	X	1148N	07842W	198	A552 UA552 G434	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Panama / Kingston	KASOR	----	X	1500N	07747W	----	G434	O/P
UG435	Panama / Kingston	ARNAL	----	X	1500N	08037W	----	G435	O/P
UG436	Guayaquil / Central American	LIXAS	----	X	0125N	08256W	441		O/P
UG437	Lima / Guayaquil	PADOX	----	X	0450S	07923W	735		O/P
	Bogota / Panama	UKLOS	----	X	0516N	07936W	----	G437	O/P
	Panama	KORPU	----	X	0717N	07934W	465	G437	O/P
	Panama / Kingston	DUXUN	----	X	1500N	07915W	460	G437	O/P
	Habana	AVILA	UCA	VDN	2200N	07848W	----	G437 A301 UA301 G430 UG430	
UG439	Bogota / Panama	TILSO	----	X	0432N	08146W	----	G439	O/P
	Central American	PULGO	----	X	0758N	08354W	----	G439	O/P
UG442	Curacao	LIDOL	----	X	1504N	07312W	----	A319 G442 UA319 UG444	O/P
UG443	Georgetown	TIMEHRY	TIM	VDN	0629N	05816W	----	UA312	
	Paramaribo / Rochambeau	MIKOK	----	X	0515N	05418W	----		
UG444	Port-au-Prince / Curacao	LENOM	----	X	1700N	07240W	180		O/P
	Curacao	LIDOL	----	X	1504N	07312W	----	A319 G442 UA319 UG442	O/P
UG445	Panama / Barranquilla	AGUJA	----	X	1059N	07725W	----	A319 UA319 G445	O/P
UG446	Santo Domingo / Curaçao	KARUM	----	Z	1600N	06924W	----	G446	O/P
UG447	Panama	SEKMA	----	X	1025N	07950W	----		O/P
UG448	Panama / Kingston	LEVOR	----	X	1500N	08135W	----	G448	
	Habana	CAYO LARGO SUR	UCL	VDN	2136N	08131W	----	G448	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UG449	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	242	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	SINOL	----	X	01 30.24N	051 18.20W	100		
	Amazônica / Rochambeau	OTONI	----	X	02 39.98S	052 30.03W	412		
	Rochambeau / Paramaribo	VILAS	----	X	0440N	05426W	----		
	Georgetown	IBERT	----	X	0723N	05730W	----	G449	
UG550	C. Rivadavia / Pto. Montt	BALMACEDA	BAL	VDN	4555S	07143W	----	G675	
UG551	Punta Arenas	ISLOTE SAN PEDRO	ISP	VDN	4743S	07455W	520		
	Santiago	CHILLAN	CHI	VDN	3635S	07202W	391	UR683	
UG633	Kingston / Port-au-Prince	BENET	----	X	1815N	07440W	159	G633	O/P
UG680	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.59W	----	A310 A314 G680 UA314 UM788 UN741	
UL201	Bogotá	MITU	MTU	VDN	01 15.88N	070 12.83W	47	UA317 UM782	
	Bogotá / Amazônica	ABIDE	----	X	00 40.71N	069 41.28W	226		
	Amazônica	CLOTI	----	X	02 07.43S	067 10.09W	322	UL309	
	Amazônica	PERSA	----	X	06 04.34S	063 32.05W	189	UW17	
	Amazônica	BARGE	----	X	08 22.21S	061 21.28W	178	UA316 UL322	
	Amazônica	ARPAR	----	X	10 30.90S	059 17.18W	190	UM402	
	Amazônica / Brasília	CANON	----	X	12 48.32S	057 03.23W	326		
	Brasília	MABMA	----	X	16 42.55S	053 06.05W	216		
	Brasília	DENSE	----	X	19 14.00S	050 25.08W	125	UB688	
	Brasília	ASTOB	----	X	20 40.80S	048 49.39W	114	UW6 UZ5	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UL206	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
	Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	131	G677 W6 W11 UL327 UL330 UL335 UW12 UW50	
	Brasília / Recife	CALVO	----	X	18 25.73S	039 00.75W	33		O/P
	Recife	ABROLHOS	AV	N	17 57.87S	038 41.63W	185		O/P
	Recife	DEMON	----	X	15 23.60S	036 54.85W	271		O/P
	Recife	GIANT	----	X	11 35.71S	034 21.83W	202		O/P
	Recife	FLUTE	----	X	08 45.08S	032 30.59W	181		O/P
	Recife	NEMOL	----	X	06 11.25S	030 52.12W	182		O/P
	Recife	BUGAT	----	X	03 37.15S	02914.59W	40	UR551	O/P
	Recife / Atlântico	REGIS	----	X	03 03.54S	028 53.44W	176		O/P
	Atlântico	ARUNU	----	X	00 34.35S	027 19.68W	22	UL375	O/P
	Atlântico	BUTAP	----	X	00 15.83S	027 08.22W	104	UL695	O/P
UL211F	Atlântico / Dacar	KODOS	----	X	01 12.18N	026 13.02W	----		O/P
	Ezeiza	ANKOK	----	X	3815S	05100W	303		O/P
	Ezeiza	KILOS	----	X	4015S	04500W	687		O/P
	Ezeiza	KETIS	----	X	4014S	03000W	458		O/P
	Ezeiza	MORSI	----	X	4015S	02000W	457		O/P
	Ezeiza / Johannesburgo Oceanic	MUNES	----	X	4020S	01000W	----		O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UL216	Curitiba / Assunção	FOZ	VD	FOZ	25 35.00S	054 30.21W	229	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	O/P
	Assunção / Curitiba	ARVOP	----	X	22 16.02S	056 36.95W	181		
	Curitiba / La Paz	SIDAK	----	X	19 36.63S	058 13.99W	415	UM402 UM415 UZ22	
	La Paz / Amazônica	ARMUK	----	X	13 28.93S	061 33.50W	36		
	Amazônica	UBSIM	----	X	12 56.50S	061 50.62W	182	UB554	
	Amazônica	EVOLO	----	X	10 11.51S	063 11.50W	97	UL793	
	Amazônica	PORTO VELHO	PVH	VDN	08 42.83S	063 54.19W	421	W3 W10 UW3 UW10	
	Amazônica	GROSP	----		02 04.06S	066 18.04W	122	UA317	
	Amazônica	GABRIEL	SGC	VDN	00 09.04S	066 59.11W	121	W12 W25 UA323 UL309	
Amazônica / Bogotá	ZORRO	----	X	01 51.80N	067 12.11W	----	UL309		
UL224	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.49W	160	G677 G678 UA314 UN857 UW50	
	Curitiba / Atlântico	CIDER	----	X	24 07.83S	040 16.38W	602		
UL300	Lima / Amazônica	OSORA	----	X	05 42.97S	072 56.56W	112		
	Amazônica	CEIRO	----	X	07 33.80S	072 34.61W	119		
	Amazônica / Lima	SELVA	----	X	09 31.32S	072 11.14W	----	UL306	
UL301	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	204	G449 W53 UL310 UM788 UM792 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	RABAN	----	X	24 17.34S	050 28.18W	156	UM654	
	Curitiba	VENUS	----	X	24 41.35S	053 07.43W	78	UW48	
	Curitiba / Assunção	BOLIR	----	X	24 52.86S	054 31.63W	----	UB554	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UL302	Lima / Antofagasta	IREMI	----	X	1821S	07524W	354	G675	O/P
	Antofagasta	ELASA	----	X	2400S	07337W	220		O/P
	Antofagasta	ATEDA	----	X	2732S	07226W	----	G675	O/P
UL304	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	130	G449 W2 W57 UW2 UW22 UW58 UW59	
	Brasília	EDOLA	----	X	19 52.93S	047 34.97W	109	UM654 UW1 UW59	
	Brasília	PAGUE	----	X	18 14.93S	048 24.72W	107	UW6 UW59 UZ5	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	391	W10 W24 W29 UW10 UW15 UW29 UW54 UW59	
	Brasília / Amazônica	LITUK	----	X	10 49.66S	052 17.17W	166		
	Amazônica	MULUV	----	X	08 22.96S	053 38.34W	115		
	Amazônica	MUMSA	----	X	06 41.39S	054 34.01W	101		
	Amazônica	DARLO	----	X	05 12.53S	055 22.12W	181		
	Amazônica	TEPIM	----	X	02 41.07S	057 02.05W	235	UW33	
	Amazônica	KAKIL	----	X	00 35.45N	059 12.34W	162		
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 14.22W	100	B681 G678 UA300 UB681 UM423 UZ23	
UL306	Maiquetia / Amazônica	ISANI	----	X	04 14.98N	061 35.53W	100		
	Lima / Amazônica	SELVA	----	X	09 31.32S	072 11.14W	111	UL300	
	Amazônica	PANOL	----	X	08 39.63S	070 31.70W	132	W10 UW10	
	Amazônica	ARTIK	----	X	07 37.53S	068 33.99W	151	UL417	
	Amazônica	LANCE	----	X	06 26.07S	066 20.41W	110	UL655	
	Amazônica	JOUST	----	X	05 33.23S	064 42.73W	112	UM782	
	Amazônica	SALSA	----	X	04 39.42S	063 04.14W	201	UA317	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UL308	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	180	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	O/P O/P
	Amazônica	INPUT	----	X	00 54.37S	058 01.34W	161	UZ23	
	Amazônica	LONAS	----	X	01 00.55N	056 08.09W	123	UA312	
	Amazônica	ROGIN	----	X	00 11.04S	057 18.64W	223	UB681	
	Amazônica / Paramaribo	SIROS	----	X	02 28.28N	054 41.53W	----		
	Rochambeau / Paramaribo	DIMAS	----	X	02 55N	054 10W	----		
UL309	Guayaquil / Central American	UGADI	----	X	01 25N	086 15W	866		
	Central American / Mexico	ANREX	---	X	13 20N	094 28W			
UL310	Antofagasta	PABOS	----	X	20 30S	063 89W	425		
	Antofagasta / La Paz	EMPEX	----	X	27 31S	069 46W	----		
	La Paz / Amazônica	GRAFO	----	X	10 38.57S	067 56.02W	46	UR558	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	274	A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
UL310	Amazônica	JURIS	----	X	05 18.06S	067 27.83W	190	UL655	
	Amazônica	CLOTI	----	X	02 07.43S	037 10.09W	119	UL201	
	Amazônica	GABRIEL	SGC	VDN	00 09.04S	066 59.11W	121	W12 W25 UA323 UL216	
	Amazônica / Bogotá	ZORRO	----	X	01 51.80N	067 12.11W	----	UL216	
	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	197	G449 W53 UL301 UM788 UM792 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	MASCA	----	X	25 01.87S	049 53.95W	93	UZ5	
	Curitiba	ILBEK	----	X	25 40.59S	051 27.47W	136	UM548 UM654	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Curitiba / Resistência	GEBUN	----	X	26 34.67S	053 46.76W	----	R563 UR563	
UL312	Central America / Guayaquil	LOGAL	----	X	0125N	08855W	594		O/P
	Central America / Guayaquil		----	X	0852N	09531W	----		O/P
	Lima / Antofagasta	MUDAR	----	X	1821S	07545W	356		O/P
	Antofagasta	DETIK	----	X	2405S	07409W	223		O/P
	Antofagasta	RELON	----	X	2741S	07303W	171		O/P
	Santiago	GATUR	----	X	3026S	07213W	----		O/P
UL318	Central American	EBDEL	----	X	1004N	08822W	----		O/P
UL322	La Paz / Amazônica	ILRES	----	X	13 09.39S	062 21.20W	142	UA316	
	Amazônica	REDON	----	X	10 49.17S	031 54.55W	150	UA316 UL655 UW10	
	Amazônica	BARGE	----	X	08 22.21S	061 21.28W	168	UA316 UL201	
	Amazônica	DOKBU	----	X	05 37.20S	060 43.55W	158	UA316 UM656	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	269	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	BUVIP	----	X	01 22.25N	059 13.60W	----		
UL324	Curitiba / Resistência	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	159	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18	
	Resistência / Curitiba	ELAMO	----	X	28 05.77S	055 27.86W	146		
	Curitiba / Montevideo	CUARA	----	X	30 22.18S	056 26.99W	----		
	Montevideo	DAYMA	----	X	3147S	05705W	----	UA556	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UL327	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	105	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba	PANAS	----	X	21 28.03S	041 32.33W	101	W6	
	Curitiba / Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	149	G677 W6 W11 UL206 UL330 UL335 UW12 UW50	
	Brasília / Atlântico	PORGA	----	X	18 40.76S	038 14.57W	372		O/P
	Atlântico	GUSOD	----	X	14 39.96S	033 18.18W	343		O/P
	Atlântico	ONSEK	----	X	10 52.47S	028 54.52W	343		O/P
	Atlântico	VADAD	----	X	07 01.24S	024 37.49W	174		O/P
	Atlântico	ETIMO	----	X	05 02.69S	022 28.52W	107	UL375	O/P
	Atlântico	ASANU	----	X	03 49.78S	021 10.35W	62	UL695	O/P
	Atlântico / Dacar	SERIM	----	X	03 07.45S	020 24.45W	----		O/P
UL330	Curitiba / Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	141	G677 W6 W11 UL206 UL327 UL335 UW12 UW50	
	Brasília / Atlântico	POLVO	----	X	18 35.37S	038 31.24W	369		O/P
	Atlântico	DESEX	----	X	14 09.78S	034 03.13W	340		O/P
	Atlântico	EMTUP	----	X	10 00.87S	030 05.44W	340		O/P
	Atlântico	BILUX	----	X	05 49.14S	026 13.76W	186		O/P
	Atlântico	UDIGA	----	X	03 30.77S	024 08.69W	76	UL375	O/P
	Atlântico	EGUPA	----	X	02 33.73S	023 17.70W	76	UL695	O/P
	Atlântico / Dacar	ASDOK	----	X	01 36.82S	022 26.42W	----		O/P
UL335	Curitiba / Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	170	G677 W6 W11 UL206 UL327 UL330 UW12 UW50	
	Brasília / Atlântico	GARUP	----	X	18 51.77S	037 40.37W	382		O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Atlântico	ORARO	----	X	02 14.83N	030 55.37W	68	UL695 UN873	O/P
UL401	Atlântico	BODAK	----	X	01 35.92N	029 59.78W	21	UB623 UL695	O/P
	Atlântico	NOISE	----	X	01 23.67N	029 42.55W	76	UL695 UN857	O/P
	Atlântico	DIGOR	----	X	00 40.00N	028 40.00W	109	UL695	O/P
	Atlântico	ARUNU	----	X	00 34.35S	027 19.68W	260	UL206	O/P
	Atlântico	UDIGA	----	X	03 30.77S	024 08.69W	136	UL330	O/P
	Atlântico	ETIMO	----	X	05 02.69S	022 28.52W	238	UL327	O/P
	Atlântico	ISUPA	----	X	07 43.15S	019 31.69W	344	UL335	O/P
	Atlântico	LOKIM	----	X	11 20.00S	015 00.00W	398		O/P
	Atlântico	ETAXO	----	X	15 51.40S	010 00.00W	----		O/P
	Guayaquil / Central America	OSELO	----	X	0125N	08952W	----		O/P
Lima / Antofagasta	ESDIN	----	X	1821S	08012W	434		O/P	
Antofagasta	JURAK	----	X	2447S	07637W	253		O/P	
Antofagasta / Santiago	ANPUK	----	X	2830S	07424W	----		O/P	
UL417	Córdoba / Monte Quemado	CERES	ERE	VD	2952S	06152W	253	UA307 UA558 UB686 UA303 UA307	
			MTQ	V	2545S	05252W			
	Bogotá / Amazônica	ARUXA	----	X	03 28.94S	069 47.70W	258		
	Amazônica	ARTIK	----	X	07 37.53S	068 33.99W	140	UL306	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	56	A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UR550 UR558 UW10 UW17	
Amazônica / La Paz	ISARA	----	X	10 46.38S	067 38.01W	----			

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones	
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UL540	Amazônica	RIXON	----	X	03 36.34S	054 04.73W	182	UZ7		
	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	303	G449 W22 UW5 UW16 UZ3 UZ25		
UL550	Amazônica	XUXUM	----	X	08 44.59S	051 24.49W	349	UA312 UZ28		
	Amazônica / Brasília	UKERO	----	X	12 41.59S	056 26.32W	93			
	Brasília / Amazônica	EVNAK	----	X	13 38.98S	057 41+79W	184			
	Amazônica / La Paz	ERVEL	----	X	15 30.01S	060 13.09W	----			
	Antofagasta / Córdoba	KONRI	----	X	2407S	06732W	----	UA303		
	Antofagasta / Córdoba	GEKAL	----	X	2747S	06905W	----			
	UL650	Bogotá / Amazônica	ASAPA	----	X	03 01.26S	069 42.86W	191		
	UL655	Amazônica	JURIS	----	X	05 18.06S	067 27.83W	95	UL309	
		Amazônica	LANCE	----	X	06 26.07S	066 20.41W	95	UL306	
		Amazônica	MASON	----	X	07 33.35S	065 13.27W	276	UW17	
UL695	Amazônica	REDON	----	X	10 49.17S	061 54.55W	200	UA316 UL322 UW10		
	Amazônica	MARIN	----	X	13 09.72S	059 28.67W	103	UW10		
	Amazônica / Brasília	ISENA	----	X	14 22.01S	058 12.01W	278			
	Brasília / Curitiba	EGIMO	----	X	17 34.28S	054 41.46W	145	UM799		
	Brasília	LIVER	----	X	19 12.47S	052 49.47W	----	UW29		
	Rochambeau / Atlântico	ARUSI	----	X	06 25.00N	037 20.00W	65		O/P	
	Atlântico	EGIMI	----	X	06 00.00N	036 20.00W	158	UL375	O/P	
	Atlântico	DIKEB	----	X	04 29.87N	034 09.29W	112	UL375 UN741	O/P	
	Atlântico	OBKUT	----	X	03 25.83N	032 37.10W	124	UL375 UN866	O/P	
	Atlântico	ORARO	----	X	02 14.83N	030 55.37W	68	UL375 UN873	O/P	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Atlântico	BODAK	----	X	01 35.92N	029 59.78W	21	UB623 UL375	O/P
	Atlântico	NOISE	----	X	01 23.67N	029 42.55W	76	UL375 UN857	O/P
	Atlântico	DIGOR	----	X	00 40.00N	028 40.00W	107	UL375	O/P
	Atlântico	BUTAP	----	X	00 15.83S	027 08.22W	269	UL206	O/P
	Atlântico	EGUPA	----	X	02 33.73S	023 17.70W	148	UL330	O/P
	Atlântico	ASANU	----	X	03 49.78S	021 10.35W	274	UL327	O/P
	Atlântico	DAGAM	----	X	06 10.68S	017 14.88W	201	UL335	O/P
	Atlântico	FHAW	----	X	07 58.20S	014 23.60W	----	----	O/P
UL775	Puerto Montt / C. Rivadavia	PABAL	----	X	4236S	07206W	----	----	----
UL776	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	197	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	----
	Brasília	CHORD	----	X	12 15.82S	049 23.97W	161	UZ23	----
	Brasília / Amazônica	MEVOS	----	X	10 24.10S	050 29.98W	373	UA312 UZ28	----
	Amazônica	PADIL	----	X	04 40.22S	052 58.46W	448	----	----
	Amazônica	TIRIÓS	TIR	N	02 13.14N	055 56.51W	----	W23 UZ13	----
UL793	Maiquetia / Amazônica	UGAGA	----	X	00 48.70N	065 42.00W	101	----	----
	Amazônica	AKNOV	----	X	00 50.55S	065 20.78W	156	UA323	----
	Amazônica	TEFÉ	TFE	VDN	03 23.27S	064 43.68W	417	A566 B552 W25 UA317 UA566	----
	Amazônica	EVOLO	----	X	10 11.51S	063 11.50W	173	UL216	----
	Amazônica / La Paz	UDIDI	----	X	13 02.60S	062 37.40W	----	----	----
UL795	Maiquetia / Amazônica	VUMPI	----	X	01 59.40N	063 56.90W	197	UM409 UR640 UZ21	----
	Amazônica	MAMBU	----	X	00 45.88S	062 09.19W	84	----	----

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amazônica	GAXIB	----	X	01 56.57S	061 22.57W	193		
	Amazônica	MINUG	----	X	04 37.75S	059 36.45W	141		
	Amazônica	UGEMU	----	X	06 35.37S	058 18.37W	236		
	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	161	G678 W47 UA317 UW9 UW28	
	Amazônica / Brasília	RONIL	----	X	12 10.68S	054 41.88W	177	UW9	
	Brasília	SAMAR	----	X	14 42.78S	053 07.17W	80	UM799 W9	
	Brasília	GARÇAS	BAG	VDN	15 51.21S	053 23.74W	148	W10 UW9 UZ29	
	Brasília	NEFAR	----	X	17 48.43S	050 50.23W	94	UW9 UW29	
	Brasília	PEQUI	----	X	19 02.87S	049 49.47W	134	UW9N UZ18	
	Brasília	QUILT	---	X	20 48.40S	048 21.25W	91	UM417 UM423 UW9 UW15	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
UM400	Resistência / Curitiba	LODUR	----	X	26 52.93S	053 41.22W	290		
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	----	G678 UM788 UM792 UW47 UW61	
UM402	Curitiba / Assunção	REMEK	----	X	20 37.98W	058 06.78W	60	UM799	
	Assunção / La Paz	SIDAK	----	X	19 36.63S	058 13.99W	200	UL216 UM415 UZ22	
	La Paz / Amazônica	UBKAB	----	X	16 18.90S	058 36.51W	243		
	Amazônica	PARDO	----	X	12 16.30S	059 05.06W	106	UM782	
	Amazônica	ARPAR	----	X	10 30.90S	059 17.18W	197	UL201	
	Amazônica	DEMIT	----	X	07 14.18S	059 39.44W	134	UA317 UM656	
	Amazônica	MURAL	----	X	05 00.17S	059 54.41W	118	UZ21	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	----	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UR640 UW3 UW9	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								UW17 UW33 UZ6	
UM409	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	176	UA312 UW10 UZ17 UZ18 UZ28	
	Brasília	EGBAV	----	X	13 21.62S	049 20.64W	129	UW12 UZ24	
	Brasília	POLAN	----	X	11 49.69S	050 53.16W	96	UM799	
	Brasília / Amazônica	DOTLA	----	X	10 40.67S	052 01.36W	229		
	Amazônica	DOMDA	----	X	07 56.41S	054 43.98W	182		
	Amazônica	ESMAR	----	X	05 44.87S	056 52.06W	103		
	Amazônica	GAXIM	----	X	04 27.16S	058 00.62W	257		
	Amazônica	LITUK	----	X	00 24.44S	061 42.42W	197		
	Amazônica	VUMPI	----	X	01 59.40N	063 56.90W	----	UL795 UR640 Z21	
UM415	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	238	A428 W1 W51 UA310 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
	Curitiba	PRUDENTE	PRR	VDN	22 10.38S	051 25.58W	208	W26 W58 UW50	
	Curitiba / Assunção	SIDAK	----	X	19 38.35S	058 12.47W	----	UL216 UM402 UZ22	
UM417	Amazônica / Maiquetia	VAGAN	----	X	03 49.15N	063 05.03W	195	UA315	
	Amazônica	ISODI	----	X	01 04.08N	061 20.00W	106		
	Amazônica	ILNIG	----	X	00 25.19S	060 22.53W	94	UA300	
	Amazônica	ISOBA	----	X	01 43.71S	059 31.55W	218		
	Amazônica	MAKVA	----	X	04 46.79S	057 30.90W	70		
	Amazônica	ESMAR	----	X	05 44.87S	056 52.06W	237	UM409	
	Amazônica	TAROP	----	X	09 01.29S	054 37.96W	134	UM423 UZ6	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amazônica / Brasília	MORMA	----	X	11 02.28S	053 38.16W	270		
UM423	Brasília	MOSNA	----	X	15 04.56S	051 34.41W	389		
	Brasília	QUILT	----	X	20 48.40S	048 21.25W	91	UL795 UM423 UW9 UW15	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
	Maiquetia / Amazônica	PAKON	----	X	04 28.87N	061 18.05W	104	UA300	
	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 41.21W	189	B681 G678 UA300 UB681 UL304 UZ23	
	Amazônica	NAXIT	---	X	00 01.34N	059 17.04W	332		
	Amazônica	NAXUM	---	X	04 55.81S	056 46.52W	277		
	Amazônica	TAROP	----	X	09 01.29S	054 37.96W	134	UM417 UZ	
	Amazônica / Brasília	MORMA	----	X	11 02.28S	053 38.16W	270	UM417	
	Brasília	MOSNA	----	X	15 04.56S	051 34.41W	389	UM417	
UM540	Brasília	QUILT	----	X	20 48.40S	048 21.25W	91	UL795 UM417 UW9 UW15	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM417 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
	Montevideo / Curitiba	AKPOD	----	X	32 28.31S	053 35.00W	194		
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.76S	051 09.91W	107	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	NANDU	----	X	28 33.01S	050 00.52W	187	UW19	
	Curitiba	OSAMU	----	X	25 56.81S	048 01.28W	111	UM671 UW25	O/P
	Curitiba	ANISE	----	X	24 36.13S	046 37.52W	----	UM671 UW21 UW61	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UM544	Assunção / Curitiba Curitiba	AKSUL CAMPO GRANDE	---- CGR	X VDN	22 33.00S 20 28.13S	055 47.17W 054 40.22W	108 ----	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
UM548	Assunção / Curitiba Curitiba Curitiba	FOZ ILBEK CURITIBA	FOZ ---- CTB CRT	VD X VD N	25 35.00S 25 40.59S 25 31.92S	054 30.21W 051 27.47W 049 10.06W	165 125 ----	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UR563 UW48 UW66 UZ18 UL310 UM654 A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
UM654	Montevideo / Curitiba Curitiba Curitiba Curitiba Curitiba / Brasília Brasília Brasília Brasília / Recife Recife Recife Recife Recife	GAMOT BRICK ILBEK RABAN PERAU EDOLA FLAND NEFAS OLEAR BIRTI PUREU FORTALEZA	---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- FLZ	X X X X X X X X X X X VDN	30 56.67S 27 41.72S 25 40.59S 24 17.34S 21 59.37S 19 52.93S 17 30.04S 15 11.90S 14 28.33S 11 16.65S 06 14.18S 03 46.34S	055 29.62W 052 46.83W 051 27.47W 050 28.18W 048 54.01W 047 34.97W 046 09.26W 044 48.86W 044 23.93W 042 36.35W 039 51.80W 038 32.86W	236 145 99 153 146 164 158 49 217 343 167 ----	UA432 UR563 UL310 UM548 UM654 UL301 UL304 UW1 UW59 UA312 UZ28 UW5 UZ27 UZ7 G677 W1 W44 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
UM656	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	495	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Brasília	MAMGU	----	X	17 21.87S	053 03.67W	232	UZ21	
	Brasília	LUVTI	----	X	14 03.06S	055 12.27W	98		
	Brasília / Amazônica	RAPAT	---	X	12 40.69S	056 06.50W	167	W47 UW28	
	Amazônica	KIGUL	----	X	10 20.41S	057 40.13W	220		
	Amazônica	DEMIT	----	X	07 14.18S	059 39.44W	116		
	Amazônica	DOKBU	---	X	05 37.20S	060 43.55W	172	UA316 UL322	
	Amazônica	EPKIR	----	X	03 12.55S	062 17.42W	105	UA566	
	Amazônica	MONIC	----	X	01 44.07S	063 14.05W	107	UA323	
	Amazônica	ESDIM	----	X	00 15.68S	064 14.03W	98		
	Amazônica	BUVKA	----	X	01 06.23N	065 09.13W	----		
UM671	Montevideo / Curitiba	AKNEN	----	X	32 00.46S	053 53.24W	218	UM792	
	Curitiba	DO SUL	CXS	VDN	29 11.88S	051 11.32W	258	UW6 UZ5	
	Curitiba	OSAMU	----	X	25 56.81S	048 01.28W	111	UM540 UW25	O/P
	Curitiba	ANISE	----	X	24 36.13S	046 37.52W	----	UM540 UW21 UW61	O/P
UM782	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	120	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
	Curitiba / Brasília	TOMBO	----	X	17 31.54S	054 13.60W	156	UW45	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	148	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UW10 UW28 UW45	
	Brasília / Amazônica	ANPOS	----	X	13 47.11S	057 46.19W	119		
	Amazônica	PARDO	----	X	12 16.30S	059 05.06W	182	UM402	
	Amazônica	SIDUM	----	X	09 56.85S	061 04.93W	189		
	Amazônica	PINUP	-----	X	07 30.89S	063 05.79W	152	UW3	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amazônica	JOUST	----	X	05 33.23S	064 42.73W	149	UL306	
	Amazônica	ROUSE	----	X	03 37.86S	066 16.93W	376	UA566	
	Amazônica / Bogotá	MITU	MTU	VDN	01 14.88N	070 14.83W	----	UA317 UL201	
UM788	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	153	G449 W53 UL301 UL310 UM792 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	136	G678 UM400 UM792 UW47 UW61	
	Curitiba	MOVER	----	X	21 17.47S	050 07.12W	102	UM792 UW6	
	Curitiba	ASDEK	----	X	28 35.69S	051 20.48W	222	UA310 UM792	
	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.58W	----	A310 A314 G680 UA314 UG680 UN741	
UM792	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	153	G449 W53 UL301 UL310 UM788 UW24 UW63 UW66	
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	136	G678 UM400 UM788 UW47 UW61	
	Curitiba	MOVER	----	X	21 17.47S	050 07.12W	102	UM792 UW6	
	Curitiba	ASDEK	----	X	28 35.69S	051 20.48W	125	UA310 UM788	
	Curitiba	GAVEL	----	X	30 20.64S	052 39.11W	118	UA310 UA432	
	Curitiba / Montevideo	AKNEN	----	X	32 00.46S	053 53.24W	----	UM671	
UM799	Assunção / Curitiba	REMEK	----	X	20 37.98S	058 06.78W	231	UM402	
	Curitiba / Brasília	TOSAR	----	X	17 39.04S	055 31.47W	129	A430 W47 UB554 UW28	
	Brasília	LISAN	----	X	10 57.67S	054 07.80W	94	UW10	
	Brasília	SAMAR	----	X	14 42.78S	053 07.73W	122	UL795 UW9	
	Brasília	EGOLA	----	X	13 06.26S	051 50.35W	95	G678 UA317	
	Brasília	POLAN	----	X	11 49.69S	050 53.16W	98	UM409	
	Brasília / Amazônica	ALVAR	----	X	10 29.65S	049 54.11W	240		
	Amazônica	INTEL	----	X	07 14.35S	047 32.53W	----	UZ25	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UN741	Dacar / Atlântico	NANIK	----	X	06 20.50N	033 10.34W	125		O/P
	Atlântico	DIKEB	----	X	04 29.87N	034 09.29W	184	UL375 UL695	O/P
	Atlântico	PUGSU	----	X	01 46.58N	035 36.21W	184		O/P
UN857	Atlântico / Recife	JOBEB	----	X	00 56.78S	037 02.88W	191		O/P
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	422	G677 W1 W44 UM654 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
	Recife	DALMA	----	X	10 12.85S	041 27.92W	358	UZ27	
	Recife / Brasília	CARDO	----	X	15 37.64S	044 05.72W	82	UW5 UZ4	
	Brasília	GOLFO	----	X	16 15.18S	044 44.28W	91	UZ3	
	Brasília	TRÊS MARIAS	TRM	V	18 12.19S	045 27.42W	251	G678 W50 UW12	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	66	UL201 UL795 UM417 UM423 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
	Brasília / Curitiba	OROKA	----	X	22 58.60S	047 53.14W	91		
	Curitiba	DARCI	----	X	24 15.43S	048 45.81W	158	UW66	
	Curitiba	PERNA	----	X	26 28.28S	050 20.02W	169	UZ5	
	Curitiba	NOBEL	----	X	28 49.45S	052 05.09W	186	UR563	
	Curitiba	BAGÉ	BGE	VN	31 23.44S	054 06.58W	----	A310 A314 G680 UA314 UG680 UM788	
	Montevideo / Curitiba	OGRUN	----	X	32 03.72S	053 50.57W	184	UA308	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.76S	051 09.91W	296	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	DEUCA	----	X	26 38.77S	047 02.39W	86		O/P
Curitiba	FEITO	----	X	25 39.51S	045 53.43W	100		O/P	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Curitiba	AKNUB	----	X	24 29.65S	044 34.38W	73		O/P
	Curitiba	BITAK	----	X	23 37.81S	043 38.28W	57	G677 UA314	O/P
	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.48W	170	G677 G678 UA314 UL224 UW50	
	Curitiba / Brasília	DOGSU	----	X	20 29.68S	041 24.42W	170		
UN866	Brasília / Recife	DAGEL	----	X	18 00.40S	039 58.12W	120		
	Recife	BIDEV	----	X	16 14.03S	038 58.34W	344	UW50	
	Recife	MEDIT	----	X	11 07.69S	036 14.19W	95		O/P
	Recife	RUBEN	----	X	09 42.77S	035 29.74W	132		O/P
	Recife	AMBET	----	X	07 45.57S	034 2674W	261	UR551	O/P
	Recife	FERNANDO	FNO	VD	03 52.21S	032 25.76W	198	B623 W40 W41 UB623	
	Recife / Atlântico	NEURA	----	X	00 56.18S	030 55.15W	78		O/P
	Atlântico	PUGUN	----	X	00 13.74N	030 18.70W	78		O/P
	Atlântico	NOISE	----	X	01 23.67N	029 42.55W	117	UL375 UL695	O/P
	Atlântico / Dacar	ERETU	----	X	03 07.70N	028 48.00W	----		O/P
	Brasília	PENTE	----	X	18 57.88S	044 00.01W	170		
	Brasília / Recife	RUBIC	----	X	16 24.56S	042 40.73W	169		
	Recife	SPINO	----	X	13 51.48S	041 24.44W	458	UZ17	
	Recife	EDITE	----	X	06 54.45S	038 08.40W	112	UZ7	
	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.83S	037 21.87W	236	G677 W46 UW14 UW23 UW33 UW50 UZ27	
	Recife / Atlântico	MAGNO	----	X	01 44.63S	035 27.64W	177		O/P
	Atlântico	SAKSI	----	X	00 50.62N	034 02.43W	177		O/P
Atlântico	OBKUT	----	X	03 25.83N	032 37.10W	122	UL375 UL695	O/P	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones	
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UN873	Atlântico / Dacar	DEKON	----	X	05 13.00N	032 49.89W	----	UL375 UL695	O/P	
	Dacar / Atlântico	TASIL	----	X	04 00.30N	029 59.40W	119		O/P	
	Atlântico	ORARO	----	X	02 14.83N	030 55.37W	122		O/P	
	Atlântico	SALPU	----	X	00 28.59N	031 52.64W	122		O/P	
UR505	Atlântico / Recife	INTOL	----	X	01 21.65S	032 49.89W	154	UA312 UZ14 UZ15 UZ28 R505 A321 UA321 B646 UB646 R522 B881 UB881 UN857	O/P	
	Recife	FEMUR	----	X	03 38.04S	034 02.17W	114		O/P	
	Recife	IBAGA	----	X	05 19.07S	034 55.97W	158		O/P	
	Recife	VACAR	----	X	07 39.92S	036 10.12W	248		UZ7	
	Recife	TOMAS	----	X	11 20.33S	038 07.38W	261		UW50	
	Recife	GONZA	----	X	15 12.37S	040 14.64W	133		UW58	
	Recife / Brasília	BUXER	----	X	17 09.37S	041 20.79W	100			
	Brasília	MORGA	----	X	18 36.82S	042 11.27W	101		UZ16	
	Brasília / Curitiba	GAVUP	----	X	20 04.95S	043 03.17W	82			
	Curitiba	BARBACENA	BBC	N	21 16.02S	043 45.85W	----			
	Central American / Panamá	DURAM	----	X	1217N	08246W	----			
	UR522	Merida	ROBIN	----	X	2224N	08629W		----	
	UR550	Cordoba / La Paz	GESPA	----	X	2205S	06527W		668	
La Paz		GERSO	----	X	1109S	06733W				
La Paz / Amazônica		CITRA	----	X	10 41.38S	067 42.74W	50			
UR551	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31 S	067 53.72W	----			
	Recife	AMBET	----	X	07 45.57S	034 26.74W	198			

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UR558	Recife	SIDIR	----	X	05 41.72S	031 50.11W	199	UL206 A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UW10 UW17 UL309	O/P
	Recife	BUGAT	----	X	03 37.15S	029 14.59W	----		O/P
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31 S	067 53.72W	----		
	Amazônica / La Paz	GRAFO	----	X	10 38.57S	067 56.02W	----		
UR559	Lima / Amazônica	POSKA	----	X	05 06.39S	072 48.72W	97	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UM548 UL324 UW48 UW66 UZ18 R563 UL310 UM654 UN741 A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UW6 UW19 UW24 UZ5 UA321 UG430 A301 A566 UA301 UA565 UA566 UB689 A321 UA321 R640 A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	RINOS	----	X	06 36.88S	072 13.49W	204		
	Amazônica / Lima	ASOLA	----	X	09 47.70S	070 58.38W	----		
UR560	Antofagasta / Córdoba	KADAT	----	X	2323S	06708W	----		
UR563	Curitiba / Resistência	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21 W	71		
	Resistência / Curitiba	GEBUN	----	X	26 34.67S	053 46.76W	80		
	Curitiba	BRICK	----	X	27 41.72S	052 46.83W	82		
	Curitiba	NOBEL	----	X	28 49.45S	052 05.09W	85		
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.81W	----		
UR567	Bogota	LEGUIZAMO	LGM	N	0011S	07445W	----		
	Bogota / Amazônica	LETÍCIA	LET	VDN	0411S	06955W	----		
UR640	Central American/Mexico	DANUL	----	X	2011N	08519W	----		
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	103		
	Amazônica	GIKRA	----	X	01 43.17S	061 08.40W	82		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones	
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UR683	Amzaônica	EGBAX	----	X	00 37.99S	061 58.18W	197	UL795 UM409 UZ21 UG551		
	Amazônica / Maiquetia	VUMPI	----	X	01 59.40N	063 56.90W	----			
	Santiago	CHILLAN	----	X	3634S	07202W	----			
	Santiago / Mendoza	KAMUR	----	X	3709S	07109W	----			
UW1	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	119	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26		
	Brasília	KOKMA	----	X	18 12.56S	047 48.13W	100			
	Brasília	EDOLA	----	X	19 52.93S	047 34.97W	124			UL304 UM654 UW59
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----			UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW9 UW48 UW54 UZ22
UW2	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	131	G449 W2 W57 UL304 UW22 UW58 UW59		
	Brasília	ARAXÁ	ARX	VD	19 41.34S	047 03.63W	100			
	Brasília	VALDI	----	X	18 03.80S	047 28.52W	134			
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	----			G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26
UW3	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	96	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW9 UW17 UW33 UZ6		
	Amazônica	ESDET	----	X	04 21.85S	061 00.14W	89			
	Amazônica	IGAPO	----	X	05 36.17S	061 49.52W	137			UA317
	Amazônica	PINUP	----	X	07 30.89S	063 05.79W	86			UM782
	Amazônica	PORTO VELHO	PVH	VDN	08 42.83S	063 54.19W	----			W3 W10 UL216 UW10

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW5	Amazônica	MEXAR	----	X	00 16.24S	050 29.40W	138		
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	80	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	PIRES	----	X	02 41.07S	048 09.38W	175	UZ3	
	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	235	G449 W22 UL540 UW16 UZ3 UZ25	
UW6	Amazônica / Recife	ACENA	----	X	09 12.31S	046 05.15W	99	UZ2	
	Recife	NELSO	----	X	10 45.26S	045 30.55W	84	UZ5	
	Recife	BARREIRAS	BRR	VN	12 04.80S	045 0043W	147	W2 UW43 UW44	
	Recife	OLEAR	----	X	14 28.33S	044 23.93W	71	UM654	
	Recife / Brasília	CARDO	----	X	15 37.64S	044 05.72W	199	UN741 UZ4	
	Brasília	GAVUT	----	X	18 57.38S	044 03.35W	55	UN866	
	Brasília / Curitiba	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	----	B691 G678 W8 W11 W17 UW11 UW13 UZ4 UZ16	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.76S	051 09.91W	48	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW19 UW24 UZ5	
	Curitiba	DO SUL	CXS	VDN	29 11.88S	051 11.32W	244	UM671 UZ5	
	Curitiba	MOVER	----	X	21 17.47S	050 07.12W	117	UM788 UM792	
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.09W	216	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW19 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba / Brasília	ENACT	----	X	21 56.10S	049 02.44W	76		
	Brasília	ASTOB	----	X	20 40.80S	048 49.39W	148	UL201 UZ5	
	Brasília	PAGUE	----	X	18 14.93S	048 24.72W	144	UL304 UW59 UZ5	
Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	93	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	VARSO	----	X	14 19.39S	048 06.99W	124	UA312 UZ26 UZ28	
	Brasília	RUSTE	----	X	12 15.46S	048 14.48W	148	UZ13	
	Brasília / Amazônica	EGALE	----	X	09 47.14S	048 21.93W	130		
	Amazônica	MOPIM	----	X	07 36.43S	048 23.71W	188	UZ26	
UW9	Amazônica	LEMIS	----	X	04 27.21S	048 26.26W	103	UZ26	
	Amazônica	BROKE	----	X	02 43.45S	048 27.64W	80		
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.71W	----	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	98	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW17 UW33 UZ6	
	Amazônica	MASMA	----	X	04 28.98S	059 17.03W	136		
	Amazônica	NANDA	----	X	06 26.89S	058 08.07W	237		
	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	161	G678 W47 UA317 UL795 UW28	
	Amazônica / Brasília	RONIL	----	X	12 10.68S	054 41.88W	177	UL795	
	Brasília	SAMAR	----	X	14 42.78S	053 07.17W	80	UL795 UM799	
	Brasília	GARÇAS	BAG	VDN	15 51.21S	052 23.74W	148	W10 UL795 UZ29	
	Brasília	NEFAR	----	X	17 48.43S	050 50.23W	94	UL795 UW29	
	Brasília	PEQUI	----	X	19 02.87S	049 49.87W	134	UL795 UZ18	
	Brasília	QUILT	----	X	20 48.40S	048 21.25W	91	UL795 UM417 UM423 UW15	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW48 UW54 UZ22	
UW10	La Paz / Amazônica	CRUZEIRO	CZS	VDN	07 36.41S	072 46.41W	148	B552 W10	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amazônica	PANOL	----	X	08 39.63S	070 31.70W	172	W10 UL306	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	246	A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW17	
	Amazônica	PORTO VELHO	PVH	VDN	08 42.83S	063 54.19W	173	W3 W10 UL216 UW3	
	Amazônica	REDON	----	X	10 49.17S	061 54.55W	201	UA316 UL322 UL655	
	Amazônica	MARIN	----	X	13 09.72S	059 28.67W	104		
	Amazônica / Brasília	ITAMA	----	X	14 13.46S	058 03.84W	142	W10	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	116	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW28 UW45	
	Brasília	LISAN	----	X	15 57.67S	054 07.80W	287	UM799	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.92W	82	W10 W24 W29 UL304 UW15 UW29 UW54 UW59	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	44	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	107	UA312 UM409 UZ17 UZ18 UZ28	
	Brasília / Recife	BAIAN	----	X	14 37.43S	045 46.03W	159	W10	
	Recife	LAPA	LAP	VDN	13 18.88S	043 24.49W	145	W8 W10 W42 UW14 UW42	
	Recife	PUIDO	----	X	12 06.44S	041 25.92W	130	UW13	
	Recife	FLOCK	----	X	10 58.83S	039 32.82W	110	UZ20	
	Recife	GEBIT	----	X	10 00.83S	037 57.42W	152	UW50	
	Recife	KIDAN	----	X	08 40.24S	035 46.92W	----		
UW11	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	184	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba / Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	331	B691 G678 W8 W11 W17 UW5 UW13 UZ4 UZ16	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW15	Recife	OPABA	----	X	06 39.51S	038 28.63W	110	UZ19 UZ27	
	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.84S	037 214.87W	----	G677 W46 UN866 UW23 UW33 UW50 UZ27	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	254	W10 W24 W29 UL304 UW10 UW29 UW54 UW59	
	Brasília	QUILT	----	X	20 48.40S	048 21.25W	----	UL795 UM417 UM423 UW9	
UW16	Brasília / Amazônica	BAREF	----	X	09 47.68S	048 15.80W	97		
	Amazônica	OTRAR	----	X	08 11.95S	047 57.45W	163		
UW17	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	----	G449 W22 UL540 UW5 UZ3 UZ25	
	Amazônica	BRANCO	RBC	VDN	09 52.31S	067 53.72W	210	A301 A430 A685 W10 UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10	
	Amazônica	MASON	----	X	07 33.35S	065 13.27W	135	UL655	
	Amazônica	PERSA	----	X	06 04.34S	063 32.05W	276	UL201	
UW19	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	----	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW33 UZ6	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	126	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	NOIVA	----	X	21 51.70S	052 58.44W	136	UB695	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	170	A428 W13 W26 W47 UW48 UW49 UW51	
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.09W	134	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW24 UW47 UW61	
	Curitiba	FLORIANÓPOLIS	FLN	N	27 41.72S	048 30.03W	95	UA314 UW21 UW25	
	Curitiba	NANDU	----	X	28 33.01S	050 00.52W	108	UM540	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW21	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.91W	----	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW24 UZ5	
	Curitiba	FLORIANÓPOLIS	FLN	N	27 41.72S	048 30.03W	40	UA314 UW19 UW25	
	Curitiba	ESENO	----	X	27 06.64S	048 08.23W	171		O/P
	Curitiba	ANISE	----	X	24 36.13S	046 37.52W	----	UM540 UM671 UW61	O/P
UW22	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	----	G449 W2 W57 UL304 UW2 UW58 UW59	
UW23	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.83S	037 21.87W	----	G677 W46 UN866 UW14 UW33 UW50 UZ27	
UW24	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	178	G449 W53 UL301 UL310 UM788 UM792 UW63 UW66	
UW25	Curitiba	CURITIBA	CTB CRT	VD N	25 31.92S	049 10.09W	288	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW47 UW61	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	29 59.47S	051 09.91W	----	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UZ5	
	Curitiba	FLORIANÓPOLIS	FLN	N	27 41.72S	048 30.03W	40	UA314 UW19 UW21	O/P
	Curitiba	OSAMU	----	X	25 56.81S	048 01.28W	74	UM540 UM671	O/P
	Curitiba	GLOBO	----	X	24 55.29S	047 16.14W	30	UW61	O/P
	Curitiba	NEGUS	----	X	24 30.36S	046 58.11W	----	UW47	O/P
UW28	Amazônica	ALTA FLORESTA	ATF	VDN	09 52.10S	056 06.30W	93	G678 W47 UA317 UL795 UW9	
	Amazônica	FROCK	----	X	11 25.58S	056 06.41W	75	UZ21	
	Amazônica / Brasília	RAPAT	----	X	12 40.69S	056 06.50W	178	W47 UM656	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	124	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW29	Brasília / Curitiba	TOSAR	----	X	17 39.04S	055 31.47W	175	UW10 UW45 A430 W47 UB554 UM799	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	----	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.23W	129	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW50 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	LIVER	----	X	19 12.47S	052 49.47W	141	UL655	
UW33	Brasília	NEFAR	----	X	17 48.43S	050 50.23W	116	UL795 UW9	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.93W	----	W10 W24 W29 UL304 UW10 UW15 UW54 UW59	
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	183	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UZ6	
	Amazônica	TEPIM	----	X	02 41.07S	057 02.05W	134	UL304	
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	165	A566 W15 W23 W27 UA312 UW12 UZ24 UZ28	
	Amazônica	MATRA	----	X	01 59.12S	052 06.83W	221		
	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	265	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UZ3 UZ7 UZ26	
	Amazônica	SÃO LUIS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	100	G677 W20 W22 UZ2 UZ4 UZ20	
	Amazônica / Recife	CLARK	----	X	02 55.77S	042 36.54W	249		
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	111	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
UW42	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.83S	037 21.87W	----	G677 W46 UN866 UW14 UW23 UW50 UZ27	
	Recife	LAPA	LAP	VDN	13 18.88S	043 24.49W	166	W8 W10 W42 UW10 UW14	
	Recife	GRUDE	----	X	13 04.67S	040 34.73W	133	UZ1	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW43	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	----	G677 W1 W42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	171	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília / Recife	FRONT	----	X	13 36.62S	046 12.48W	115	W2	
	Recife	BARREIRAS	BRR	VN	12 04.80S	045 0043W	82	W2 UW5 UW44	
	Recife	ZORZA	----	X	11 00.18S	044 08.88W	257	UZ4	
UW44	Recife	OCTIL	----	X	07 36.64S	041 29.43W	288	UZ20	
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.34S	038 32.86W	----	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW44 UZ1 UZ18 UZ19	
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	168	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UZ1 UZ18 UZ19	
UW45	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.49W	271	W2 W20 W44 UZ5 UZ7 UZ20	
	Recife	VAMIL	----	X	09 24.50S	044 09.94W	167	UZ4	
	Recife	BARREIRAS	BRR	VN	12 04.80S	045 00.43W	----	W2 UW5 UW43	
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	120	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW49 UW50 UW58 UZ21	
UW47	Curitiba / Brasília	TOMBO	----	X	17 31.54S	054 13.60W	156	UM782	
	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	----	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28	
	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.06W	35	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW61	
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	105	G678 UM400 UM788 UM792 UW61	
	Curitiba	NEGUS	----	X	24 30.36S	046 58.11W	----	UW25	O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW48	Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	92	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW66 UZ18	
	Curitiba	VENUS	----	X	24 41.35S	053 07.43W	137	UL301	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	142	A428 W13 W26 W47 UW19 UW49 UW51	
	Curitiba / Brasília	FRAUD	----	X	22 04.98S	048 39.52W	79		
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW54 UZ22	
UW49	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	207	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW50 UW58 UZ21	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	----	A428 W13 W26 W47 UW19 UW48 UW51	
UW50	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.84S	037 21.87W	290	G677 W46 UN866 UW14 UW23 UW33 UZ27	
	Recife	GEBIT	----	X	10 00.83S	037 57.42W	80	UW10	
	Recife	TOMAS	----	X	11 20.33S	38 047.38W	94	UN873	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	60	G677 W1 W42 UW42 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
	Recife	DINER	----	X	13 53.60S	038 30.74W	142		O/P
	Recife	BIDEV	----	X	16 14.03S	038 58.34W	126	UN857	
	Recife / Brasília	EUDES	----	X	18 16.14S	039 29.86W	126	G677	O/P
	Curitiba / Brasília	VITÓRIA	VTR	VDN	20 14.98S	040 16.98W	104	G677 W6 W11 UL206 UL327 UL330 UL335 UW12	
	Curitiba	CAMPOS	CPO	N	21 41.84S	041 18.40W	124	G677 W55 UW65	
	Curitiba	MARICÁ	MRC	VD	22 58.06S	042 53.48W	68	G677 G678 UA314 UL224 UN857	
	Curitiba	BOTOM	----	X	23 16.70X	044 04.12W	56	G678	O/P
	Curitiba	USABA	----	X	23 31.78S	045 03.50W	136		O/P

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW51	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	238	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW58 UZ21	
	Curitiba	PRUDENTE	PRR	VDN	22 10.38S	051 25.58W	208	W26 W58 UM415	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	----	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW52 UW62 UZ22	
	Curitiba	LONDRINA	LON	VDN	23 20.37S	051 06.75W	162	A428 W13 W26 W47 UW19 UW48 UW49	
	Curitiba / Brasília	PARSE	----	X	22 47.25S	048 14.24W	----		
UW52	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	194	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW62 UZ22	
	Curitiba	NEMEU	----	X	21 11.76S	051 18.29W	79	UZ18 UZ22	
	Curitiba / Brasília	RORAX	----	X	21 28.30S	049 55.90W	----	UZ22	
UW54	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.92W	340	W10 W24 W29 UL304 UW10 UW15 UW29 UW59	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UZ22	
UW55	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	181	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	CORVO	----	X	08 54.35S	048 08.84W	----	UZ16	
UW58	Recife	POTRO	----	X	08 48.50S	035 25.75W	162		
	Recife	ARACAJÚ	ACJ	VDN	10 59.04S	037 04.29W	136	G677	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	70	G677 W1 W42 UW42 UW50 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
	Recife	JUDAS	----	X	13 48.97S	039 04.55W	107		
	Recife	GONZA	----	X	15 12.37S	040 14.64W	139	UN873	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Recife / Brasília	SAGAZ	----	X	16 59.13S	041 46.21W	131		
	Brasília	CROOK	----	X	18 40.03S	043 94.14W	154		
	Brasília	MAVIK	----	X	20 31.70S	045 06.39W	113	UA317	
	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	110	G449 W2 W57 UL304 UW2 UW22 UW59	
	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	----	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW58 UZ21	
UW59	Brasília	POÇOS	PCL	N	21 50.15S	046 33.94W	239	G449 W2 W57 UL304 UW2 UW22 UW58	
	Brasília	EDOLA	----	X	19 52.93S	047 34.97W	109	UL304 UM654 UW1	
	Brasília	PAGUE	----	X	18 14.93S	048 24.72W	107	UL304 UW6 UZ5	
	Brasília	GOIÂNIA	GOI	VDN	16 37.95S	049 12.92W	----	W10 W24 W29 UL304 UW10 UW15 UW29 UW54	
UW61	Curitiba	CURITIBA	CTB	VD	25 31.92S	049 10.06W	35	A431 G449 G678 W1 W26 W48 UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47	
	Curitiba	PARANAGUÁ	PNG	N	25 32.08S	048 31.85W	78	G678 UM400 UM788 UM792 UW47	
	Curitiba	GLOBO	----	X	24 55.29S	047 16.14W	40	UW25	O/P
	Curitiba	ANISE	----	X	24 36.13S	046 37.52W	----	UM540 UM671 UW21	O/P
UW62	Curitiba	CORUMBÁ	CUB	N	19 00.97S	057 39.87W	191	A304 W5	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	360	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UZ22	
	Curitiba / Brasília	PORTE	----	X	22 26.95S	048 34.75W	208		
	Curitiba	PERES	----	X	23 05.61S	045 08.87W	----	W52	
UW63	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	126	G449 W53 UL301 UL310 UM788 UM792 UW24 UW66	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UW64	Curitiba	CANO	----	X	23 07.13S	044 26.03W	90	W53	O/P
	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	----	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
	Curitiba	MOTOB	----	X	23 22.12S	043 59.57W	58	W54	O/P
	Curitiba	LITRE	----	X	23 39.27S	045 00.44W	54	W54	O/P
	Curitiba	SULCO	----	X	23 53.98S	045 56.94W	----	W54	O/P

UW65	Curitiba	CAMPOS	CPO	N	21 41.84S	041 18.40W	106	G677 W55 UW50	
	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	----	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UZ1 UZ10 UZ28	
UW66	Curitiba	CONGONHAS	CGO	VD	23 37.65S	046 39.28W	122	G449 W53 UL301 UL310 UM788 UM792 UW24 UW63	
	Curitiba	DARCI	----	X	24 15.43S	048 45.81W	323	UN741	
UZ1	Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	----	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UZ18	
	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.33S	038 32.87W	210	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ18 UZ19	
	Recife	JUAZEIRO	JZR	N	07 12.83S	039 16.47W	358		
	Recife	GRUDE	----	X	13 04.67S	040 34.73W	249	UW42	
	Recife / Brasília	MILTA	----	X	17 08.14S	041 30.49W	150		
	Brasília	PITON	----	X	19 35.17S	042 05.32W	43	UZ15	
	Brasília / Curitiba	ESMAP	----	X	20 17.05S	042 15.43W	149		
Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	----	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UZ2	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	131	UZ11 UW63 UW65 UZ10 UZ28 G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	PANDI	----	X	13 46.27S	047 23.97W	109	UZ13	
	Brasília / Recife	BETAR	----	X	12 01.31S	046 53.46W	115		
	Recife	SOLDO	----	X	10 10.56S	046 21.70W	60	UZ3	
	Recife / Amazônica	ACENA	----	X	09 12.31S	046 05.15W	410	UW5	
	Amazônica	SÃO LUIS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	----	G677 W20 W22 UW33 UZ4 UZ20	
UZ3	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	80	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ7 UZ26	
	Amazônica	PIRES	----	X	02 41.07S	048 09.38W	175	UW5	
	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	245	G449 W22 UL540 UW5 UW16 UZ25	
	Amazônica / Recife	LOVIS	----	X	09 31.08S	046 31.03W	40		
	Recife	SOLDO	----	X	10 10.56S	046 21.70W	60	UZ2	
	Recife / Brasília	APINO	----	X	14 57.71S	045 12.47W	117	UZ17	
	Brasília	GOLFO	----	X	16 51.18S	044 44.28W	----	UN741	
UZ4	Amazônica	SÃO LUIS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	100	G677 W20 W22 UW33 UZ2 UZ20	
	Amazônica / Recife	ANDER	----	X	04 15.84S	044 13.31W	221		
	Recife	BARKA	----	X	07 57.77S	044 10.90W	86	UZ5	
	Recife	VAMIL	----	X	09 24.50S	044 09.94W	95	UW44	
	Recife	ZORZA	----	X	11 00.18S	044 08.88W	101	UW43	
	Recife	GROIN	----	X	12 40.72S	044 07.74W	176	UZ27	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UZ5	Recife / Brasília	CARDO	----	X	15 37.64S	044 05.72W	119	UN741 UW5	
	Brasília	SIGOK	----	X	17 37.47S	044 04.32W	132		
	Brasília / Curitiba	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	162	B691 G678 W8 W11 W17 UW5 UW11 UW13 UZ16	
	Curitiba	PIRAÍ	PAI	VDN	22 27.24S	043 50.43W	----	G678 W8 W49 UA317	
	Curitiba	PORTO ALEGRE	POR	VD	29 59.76S	051 09.91W	48	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24	
	Curitiba	DO SUL	CXS	VDN	29 11.88S	051 11.32W	170	UM671 UW6	
	Curitiba	PERNA	----	X	26 28.28S	050 20.02W	90	UN741	
UZ6	Curitiba	MASCA	----	X	25 01.87S	049 53.95W	191	UL310	
	Curitiba / Brasília	ENACT	----	X	21 56.10S	049 02.44W	76	UW6	
	Brasília	ASTOB	----	X	20 40.80S	048 49.39W	148	UL201 UW6	
	Brasília	PAGUE	----	X	18 14.93W	048 24.72W	144	UL304 UW6 UW59	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	200	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília / Recife	TELMA	----	X	12 51.82S	046 31.81W	140		
	Recife	NELSO	----	X	10 45.26S	045 30.55W	184	UW5	
	Recife	BARKA	----	X	07 57.77S	044 10.90W	191	UZ4	
	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.49W	----	W2 W20 W44 UW44 UZ7 UZ20	
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.42S	048 01.28W	101	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ24 UZ25 UZ26	
	Brasília	IRULI	----	X	14 39.20S	049 14.41W	337		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Brasília / Amazônica	NABOL	----	X	10 33.67S	053 11.76W	125		
	Amazônica	TAROP	----	X	09 01.92S	054 37.96W	169	UM417 UM423	
	Amazônica	NINKA	----	X	06 57.38S	056 33.54W	80		
	Amazônica	VIBOT	----	X	05 57.64S	057 28.13W	136		
	Amazônica	MALVI	----	X	04 16.60S	059 00.32W	97		
	Amazônica	MANAUS	MNS	VD	03 02.40S	060 03.28W	----	A566 G678 W3 W12 W27 UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33	
UZ7	Amazônica / Recife	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.72W	243	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ26	
	Amazônica	RIXON	----	X	03 36.64S	045 04.73W	71	UL540	
	Recife	LICOR	----	X	04 15.36S	044 04.65W	39		
	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.49W	191	W2 W20 W44 UW44 UZ5 UZ20	
	Recife	PUREU	----	X	06 14.18S	039 51.80W	110	UM654	
	Recife	EDITE	----	X	06 54.45S	038 08.40W	126	UN866	
	Recife	VACAR	----	X	07 39.92S	036 10.12W	----	UN873	
UZ8	Brasília	CUIABÁ	CIA	VDN	15 39.36S	056 06.72W	175	A430 B652 W5 W10 W47 UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45	
	Brasília	MABMA	----	X	16 42.55S	053 06.05W	----	UL201	
UZ10	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	151	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ28	
	Curitiba / Brasília	ESLUM	----	X	20 24.77S	041 44.40W	176		
	Brasília / Recife	FLIRT	----	X	17 43.22S	040 28.73W	133		

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UZ13	Recife	DRINK	----	X	15 40.96S	039 33.13W	121	G677 W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20 UZ2 UW6 UZ26	O/P
	Recife	BLOCK	----	X	13 49.74S	038 43.61W	60		
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	----		
	Brasília	PANDI	----	X	13 46.27S	047 23.97W	103		
	Brasília	RUSTE	----	X	12 15.46S	048 14.48W	112		
	Brasília / Amazônica	ARUKI	----	X	10 36.44S	049 08.81W	410		
	Amazônica	ANGUK	----	X	04 33.14S	052 22.31W	458		
UZ14	Amazônica	TIRIÓS	TIR	N	02 13.14N	055 56.51W	----	W23 UL776	O/P
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	60	G677 W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ17 UZ19 UZ20	
UZ15	Recife	ABODE	----	X	13 45.85S	038 51.30W	114	UA312 UN873 UZ15 UZ28	
	Recife	BLESS	----	X	15 23.51S	039 52.85W	138		
	Recife / Brasília	CRATE	----	X	17 20.80S	041 08.31W	195		
	Brasília / Curitiba	EVNOL	----	X	20 06.36S	042 58.13W	83		
	Curitiba	BARBACENA	BBC	N	21 16.02S	043 45.85W	----		
	Recife / Brasília	CRUSH	----	X	17 47.44S	040 21.22W	146		
UZ16	Brasília	PITON	----	X	19 35.17S	042 05.32W	48	UZ1	
	Brasília / Curitiba	GAXIL	----	X	20 10.75S	042 40.42W	89		
	Curitiba	BARBACENA	BBC	N	21 16.02S	043 45.85W	----	UA312 UN873 UZ14 UZ28	
UZ16	Recife / Brasília	BRIDE	----	X	17 34.24S	040 40.71W	107		
	Brasília	MORGA	----	X	18 36.82S	042 11.27W	126	UN873	
	Brasília	BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	19 50.15S	044 00.21W	238	B691 G678 W8 W11 W17 UW5 UW11 UW13 UZ4	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UZ17	Brasília	CORVO	----	X	08 54.35S	048 08.84W	----	UW55	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	189	G677 W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ19 UZ20	
	Recife	SPINO	----	X	13 51.48S	041 24.44W	231	UN866	
	Recife / Brasília	APINO	----	X	14 57.71S	045 12.47W	129	UZ3	
	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	----	UA312 UM409 UW10 UZ18 UZ28	

UZ18	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.34S	038 32.86W	752	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ19	
	Recife / Brasília	KORAN	----	X	13 55.43S	046 04.33W	122		
	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	284	UA312 UM409 UW10 UZ17 UZ28	
	Brasília	PEQUI	----	X	19 02.87S	049 49.47W	108	UL795 UW9	
	Brasília / Curitiba	OCADO	----	X	20 33.63S	050 51.70W	45		
	Brasília	NEMEU	----	X	21 11.76S	051 18.29W	316	UW52 UZ22	
UZ19	Curitiba	FOZ	FOZ	VD	25 35.00S	054 30.21W	----	A307 A311 A431 R563 W13 UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	373	G677 W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ20	
	Recife	OPABA	----	X	06 39.51S	038 28.63W	172	UW14 UZ27	
UZ20	Recife	FORTALEZA	FLZ	VDN	03 46.34S	038 32.86W	----	G677 W1 W44 UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18	
	Recife	SALVADOR	SVD	VDN	12 54.39S	038 19.28W	136	G677 W1 W42 UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Recife	FLOCK	----	X	10 58.83S	039 32.82W	113	UW10	
	Recife	PETROLINA	PTL	VDN	09 21.79S	040 33.68W	118	W8 UW13 UW14 UZ27	
	Recife	OCTIL	----	X	07 36.64S	041 29.43W	172	UW43	
	Recife	TERESINA	TRS	VDN	05 03.97S	042 49.49W	70	W2 W20 W44 UW44 UZ5 UZ7	
	Recife / Amazônica	ESTEP	----	X	04 02.53S	043 24.67W	100	W20	
	Recife	SÃO LUIS	SLI	VDN	02 35.35S	044 14.40W	----	G677 W20 W22 UW33 UZ2 UZ4	

UZ21	Curitiba	SOROCABA	SCB	VD	23 30.43S	047 22.69W	495	A428 W1 W51 UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50	
	Brasília	MAMGU	----	X	17 21.87S	053 03.67W	212	UM656	
	Brasília	ILSOT	----	X	14 11.65S	054 45.56W	83		
	Brasília / Amazônica	GIKRO	----	X	12 54.99S	055 19.98W	100		
	Amazônica	FROCK	----	X	11 25.58S	056 06.41W	194	UW28	
	Amazônica	NASAL	----	X	08 38.15S	057 46.54W	135	UA317	
	Amazônica	RELOT	----	X	06 40.88S	058 55.61W	116		
	Amazônica	MURAL	----	X	05 00.17S	059 54.41W	195	UM402	
	Amazônica	ISUVA	----	X	02 10.63S	061 32.78W	91		
	Amazônica	LIVAP	----	X	00 51.77S	062 18.61W	197		
	Amazônica / Maiquetia	VUMPI	----	X	01 59.40N	063 56.90W	----	UL795 UM409 UR640	
UZ22	Curitiba	SIDAK	----	X	19 38.35S	058 12.47W	206	UL216 UM402 UM415 UM415	
	Curitiba	CAMPO GRANDE	CGR	VDN	20 28.13S	054 40.22W	194	A304 A430 W7 W29 W47 W58 UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UZ23	Brasília	NEMEU	----	X	21 11.76S	051 18.29W	79	UW52 UZ18	
	Curitiba / Brasília	RORAX	----	X	21 28.30S	049 55.90W	148	UW52	
	Brasília	PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	21 59.07S	047 20.67W	----	UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54	
	Brasília	CHORD	----	X	12 51.82S	049 23.97W	191	UL776	
	Brasília / Amazônica	POJAR	----	X	10 16.52S	051 19.15W	378		
	Amazônica	ENVOX	----	X	05 08.22S	055 00.96W	310		
	Amazônica	INPUT	----	X	00 54.37S	058 01.34W	276	UL306	
UZ24	Amazônica	BOA VISTA	BVI	VDN	02 51.13N	060 41.21W	----	B681 G678 UA300 UB681 UL304 UM423	
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	158	A566 W15 W23 W27 UA312 UW12 UW33 UZ28	
	Amazônica	NEBAN	----	X	04 48.11S	053 38.88W	102	UW12	
	Amazônica	NELOS	----	----	06 19.89S	052 53.83W	268	UW12	
	Amazônica / Brasília	BOMAL	----	----	10 20.59S	050 53.39W	202	UW12	
	Brasília	EGBAV	----	X	13 21.62S	049 20.64W	169	UM409 UW12	
UZ25	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	----	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ25 UZ26	
	Amazônica	IMPERATRIZ	YTZ	VDN	05 31.43S	047 26.99W	103	G449 W22 UL540 UW5 UW16 UZ3	
	Amazônica	INTEL	----	X	07 14.35S	047 32.53W	182	UM799	
	Amazônica / Brasília	AZOIC	----	X	10 17.21S	047 42.48W	334		
	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	----	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ26	
UZ26	Brasília	BRASÍLIA	BRS	VDN	15 52.43S	048 01.28W	93	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56 UA317 UB688	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Brasília	VARSO	----	X	14 19.39S	048 06.99W	124	UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UA312 UW6 UZ28	
	Brasília	RUSTE	----	X	12 15.46S	048 14.48W	148	UW6 UZ13	
	Brasília / Amazônica	EGALE	----	X	09 47.14S	048 21.93W	130	UW6	
	Amazônica	MOPIM	----	X	07 36.43S	048 23.71W	188	UW6	
	Amazônica	LEMIS	----	X	04 27.21S	048 26.26W	103	UW6	
	Amazônica	BROKE	----	X	02 43.45S	048 27.64W	80	UW6	
UZ27	Amazônica	BELÉM	BEL	VDN	01 23.06S	048 28.71W	----	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27 UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7	
	Recife	MOSSORÓ	MSS	VDN	05 11.84S	037 21.87W	110	G677 W46 UN866 UW14 UW23 UW33 UW50	
	Recife	OPABA	----	X	06 39.51S	038 28.63W	203	UW14 UZ19	
	Recife	PETROLINA	PTL	VDN	09 21.79S	040 33.68W	74	W8 UW13 UW14 UZ20	
	Recife	DALMA	----	X	10 12.85S	041 27.92W	93	UN741	
	Recife	BIRTI	----	X	11 16.65S	042 36.35W	123	UM654	
	Recife	GROIN	----	X	12 40.72S	044 07.74W	142	UZ4	
	Recife / Brasília	PALMO	----	X	14 17.35S	045 54.80W	----		
UZ28	Curitiba	PORTO	PCX	VD	22 42.92S	042 51.45W	100	B691 W6 W50 W55 UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10	
	Curitiba	BARBACENA	BBC	N	21 16.02S	043 45.85W	52	UA312 UN873 UZ14 UZ15	
	Curitiba / Brasília	EKUBA	---	X	20 30.37S	044 15.48W	209	UA312	
	Brasília	FLAND	----	X	17 30.04S	046 09.26W	1037	UA312 UM654	
	Brasília	FORMOSA	FRM	VDN	15 33.46S	047 20.82W	86	UA312 UM409 UW10 UZ17 UZ18	

ATSRoute RutaATS	FIR/UIR	ATS/MET reporting point/ Punto de notificación ATS/MET		NAVAID	Coordinates/Coordenadas		Dist. (NM)	Other ATS routes/ Otras rutas ATS	Remarks/ Observaciones
		Name/Nombre	Cod.		Lat.	Long.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Brasília	VARSO	----	X	14 19.39S	048 06.99W	274	UA312 UW6 UZ26	
	Brasília / Amazônica	MEVOS	----	X	10 24.10S	050 29.98W	113	UA312 UL776	
	Amazônica	XUXUM	----	X	08 44.59S	051 24.49W	269	UA312 UL540	
	Amazônica	OBDEM	----	X	04 46.90S	053 32.64W	160	UA312	
	Amazônica	SANTARÉM	STM	VDN	02 25.59S	054 49.05W	----	A566 W15 W23 W27 UA312 UW12 UW33 UZ24	
UZ29	Brasília	GARÇAS	BAG	VDN	15 51.21S	052 23.74W	----	W10 UL795 UW9	

PART B**ATS/MET REPORTING POINTS FOR THE CAR/SAM REGIONS
LISTED IN ALPHABETICAL ORDER OF THE FIVE-LETTER NAME-CODE OR
PLAIN LANGUAGE DESIGNATOR***EXPLANATION OF THE CONTENTS**Column*

- | | |
|-----|---|
| 1 | ATS/MET reporting point/five-letter name-code or plain language designator. |
| 2 | Coded abbreviation of reporting point designator. |
| 3 | Type of radio aid associated with reporting point:

V - Indicates the site is marked by a VOR
D - Indicates the existence of a DME associated with a VOR
N - Indicates the site is marked by a NDB
X - No radio aid marks the site |
| 4 | FIR/UIR wherein the concerned ATS/MET reporting point is located. Both FIR/UIRs are shown when the reporting point is established at common FIR/UIRs boundaries. |
| 5/6 | Geographical coordinates of the reporting point, rounded off to the nearest whole degree. |
| 7/8 | ATS routes for which the same ATS/MET reporting point given in column 1 have been assigned. |
| 9 | Remarks:

O/P - Oceanic ATS/MET reporting point. |

PARTE B**PUNTOS DE NOTIFICACIÓN ATS/MET PARA LAS REGIONES CAR/SAM
LISTADOS EN ORDEN ALFABÉTICO DEL NOMBRE-CLAVE DE CINCO LETRAS
O DESIGNADOR EN LENGUAJE CLARO***EXPLICACIÓN DEL CONTENIDO**Columna*

- | | |
|-----|--|
| 1 | Punto de notificación ATS/MET / nombre-clave de cinco letras o designador en lenguaje claro. |
| 2 | Abreviatura codificada del designador del punto de notificación. |
| 3 | Tipo de radioayuda asociada con el punto de notificación:

V - Indica que el emplazamiento está marcado por un VOR
D - Indica la existencia de un DME asociado con el VOR
N - Indica que el emplazamiento está marcado por un NDB
X - Emplazamiento no marcado por radioayuda |
| 4 | FIR/UIR en que está ubicado el punto de notificación ATS/MET concerniente. Cuando el punto de notificación se establece en el límite con otra FIR/UIR, se indican ambas FIR/UIR. |
| 5/6 | Coordenadas geográficas del punto de notificación en grados enteros redondeados hasta el grado más próximo. |
| 7/8 | Rutas ATS para las cuales ha sido designado el mismo punto de notificación ATS/MET indicado en la columna 1. |
| 9 | Observaciones:

O/P - Punto de notificación ATS/MET oceánico. |

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ABIDE	----	X	Bogotá / Amazônica	00 40.71N	069 41.28W		UL201	
ABODE	----	X	Recife	13 45.85S	038 51.30W		UZ14	O/P
ABROLHOS	AV	N	Recife	17 57.87S	038 41.63W		UL206	O/P
ABUNA	-	X	La Paz	1100S	06712W		UA321	
ACARI	----	X	Amazônica / Paramaribo	01 57.43N	056 29.34W		UA312	
ACENA	----	X	Recife / Amazônica	09 12.31S	046 05.15W		UW5 UZ2	
AGUJA	-	X	Barranquilla / Panamá	1059N	07725W	A319 G445	UA319 UG445	O/P
AGURI	----	X	Curitiba	27 07.71S	048 29.89W	W48		
AKNEN	----	X	Montevideo / Curitiba	32 00.46S	053 53.24W		UM671 UM792	
AKNOV	----	X	Amazônica	00 50.55S	065 20.78W		UA323 UL793	
AKNUB	----	X	Curitiba	24 29.65S	044 34.38W		UN857	O/P
AKPOD	----	X	Montevideo / Curitiba	32 28.31S	053 35.00W		UM540	
AKRAN	----	X	Atlântico / Dacar	05 49.96S	016 44.01W		UL335	O/P
AKSUL	----	X	Curitiba / Assunção	22 33.00S	055 47.17W		UM544	
ALBAL	-	X	Santiago / Mendoza	3411S	06949W	A305	UA305	
ALONE	----	X	Brasília / Curitiba	18 57.33S	052 27.71W	W29		
ALTA FLORESTA	ATF	VDN	Amazônica	09 52.10S	056 06.30W	G678 W47	UA317 UL795 UW9 UW28	
ALTAMIRA	ATM	VN	Amazônica	03 14.96S	052 14.86W	W12 W27		
ALVAR	----	X	Brasília / Amazônica	10 29.65S	049 54.11W		UM799	
AMALO	----	X	Amazônica	12 28.03S	062 48.32W	A430		
AMAPÁ	AMP	N	Amazônica	02 04.13N	050 51.63W	A555 G443 G449		
AMBET	----	X	Recife	07 45.57S	034 2674W		UN857 UR551	O/P
ANDAHUAYLAS	AND	V	Lima	1343S	07221W		UA320	
ANDER	----	X	Amazônica / Recife	04 15.84S	044 13.31W		UZ4	
ANGUK	----	X	Amazônica	04 33.14S	052 22.31W		UZ13	
ANISE	----	X	Curitiba	24 36.13S	046 37.52W		UM540 UM671 UW21 UW61	O/P
ANKOK	-	X	Ezeiza	3815S	05100W		UL211F	O/P
ANKON	-	X	Santiago / Mendoza	3512S	07030W	B684	UB684	
ANPOS	----	X	Brasília / Amazônica	13 47.11S	057 46.19W		UM782	
ANPUK	-	X	Antofagasta / Santiago	2830S	07424W		UL401	O/P
ANREX	-	X	Centr. American / México	1320N	09428W		UL308	O/P
APINO	----	X	Recife / Brasília	14 57.71S	045 12.47W		UZ3 UZ17	
APURU	----	X	Amazônica	01 05.55S	050 52.26W	W4		
ARACAJÚ	ACJ	VDN	Recife	10 59.04S	037 04.29W	G677	UW58	
ARAGUAIA	ARG	N	Amazônica	08 21.22S	049 17.95W	W4 W9		
ARAXÁ	ARX	VD	Brasília	19 41.34S	047 03.63W	W2 W11	UW2	
ARMUK	----	X	La Paz / Amazônica	13 28.93S	061 33.50W		UL216	
ARNAL	-	X	Panamá / Kingston	1500N	08037W	G435	G45 UG435	O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ARPAR	----	X	Amazônica	10 30.90S	059 17.18W		UL201 UM402	
ARPAT	-	X	Asunción	2212S	05734W		UA300	
ARTIK	----	X	Amazônica	07 37.53S	068 33.99W		UL306 UL417	
ARTOM	-	X	Guayaquil Amer. / Central	0125N	08729W		UL344	O/P
ARUBI	----	X	Recife / Brasília	17 09.56S	041 28.01W	W1		
ARUKI	----	X	Brasília / Amazônica	10 36.44S	049 08.81W		UZ13	
ARUNU	----	X	Atlântico	00 34.35S	027 19.68W		UL206 UL375	O/P
ARUSI	----	X	Atlântico / Rochambeau	06 25.00N	037 20.00W		UL695	O/P
ARUXA	----	X	Amazônica / Bogotá	03 28.94S	069 47.70W		UL417	
ARVOP	----	X	Assunção / Curitiba	22 16.02S	056 36.95W		UL216	
ASANU	----	X	Atlântico	03 49.78S	021 10.35W		UL327 UL695	O/P
ASAPA	----	X	Amazônica / Bogotá	03 01.26S	069 42.86W		UL655	
ASDEK	----	X	Curitiba	28 35.69S	051 20.84W		UA310 UM788 UM792	
ASDOK	----	X	Atlântico / Dacar	01 36.82S	022 26.42W		UL330	O/P
ASOLA	----	X	Amazônica / Lima	09 47.70S	070 58.38W		UR559	
ASONO	----	X	Curitiba	24 15.92S	046 58.47W	G678		
ASTOB	----	X	Brasília	20 40.80S	048 49.39W		UL201 UW6 UZ5	
ATEDA	-	X	Antofagasta	2731S	07226W	G675	UL302	O/P
ATEXO	----	X	Curitiba	27 18.15S	048 00.51W	G677		O/P
AVILA	UCA	VDN	Habana	2200N	07848W	A301	UA301 G437 UG437 G430 UG430	
AZOIC	----	X	Amazônica / Brasília	10 17.21S	047 42.48W		UZ25	
BAGÉ	BGE	VN	Curitiba	31 23.44S	054 06.59W	A310 A314 G680	UA314 UG680 UM788 UN741	
BAIAN	----	X	Brasília / Recife	14 37.43S	045 46.03W	W10	UW10	
BALMACEDA	BAL	VDN	C. Rivadavia Pto. Montt	4555S	07143W	G675	UG550	
BARBACENA	BBC	N	Curitiba	21 16.02S	043 45.85W		UA312 UN873 UZ14 UZ15 UZ28	
BARCELOS	BRL	N	Amazônica	00 58.53S	062 55.25W	W12		
BAREF	----	X	Brasília / Amazônica	09 47.68S	048 15.80W		UW16	
BARGE	----	X	Amazônica	08 22.21S	061 21.28W		UA316 UL201 UL322	
BARKA	----	X	Recife	07 57.77S	044 10.90W		UZ4 UZ5	
BARRANCABERMEJA	EJA	VDN	Bogotá	0659N	07348W	A301	UG431	
BARRANQUILLA	BAQ	VDN	Barranquilla	1048N	07452W	A301	UA301	
BARREIRAS	BRR	VN	Recife	12 04.80S	045 0043W	W2	UW5 UW43 UW44	
BAURU	BRU	N	Curitiba	22 18.84S	049 06.43W	A304 W7 W13 W51 W58		
BELÉM	BEL	VDN	Amazônica	01 23.06S	048 28.72W	A555 A566 G443 G449 G677 W4 W9 W27	UA555 UG449 UW5 UW6 UW33 UZ3 UZ7 UZ26	
BELO HORIZONTE	BHZ	VDN	Brasília / Curitiba	19 50.15S	044 00.21W	B691 G678 W8 W11 W17 W45	UW5 UW11 UW12 UW13 UZ4 UZ16	
BENET	-	X	Kingston / Port-au-Prince	1815N	07440W	G633	UG633	O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
BEROX	-	X	Sto. Domingo / Curaçao	1600N	07004W	A567	UA567	O/P
BETAR	----	X	Brasília / Recife	12 01.31S	046 53.46W		UZ2	
BIDEV	----	X	Recife	16 14.03S	038 58.34W		UN857 UW50	
BILUX	----	X	Atlântico	05 49.14S	026 13.76W		UL330	O/P
BIRTI	----	X	Recife	11 16.65S	042 36.35W		UM654 UZ27	
BITAK	----	X	Curitiba	23 37.81S	043 38.28W	G677	UA314 UN857	O/P
BLESS	----	X	Recife	15 23.51S	039 52.85W		UZ14	
BLOCK	----	X	Recife	13 49.74S	038 43.61W		UZ10	O/P
BOA VISTA	BVI	VDN	Amazônica	02 51.13N	060 14.22W	B681 G678	UA300 UB681 UL304 UM423 UZ23	
BODAK	----	X	Atlântico	01 35.92N	029 59.78W		UB623 UL375 UL695	O/P
BOKAN	-	X	Guayaquil / Bogotá	0048N	07752W		UA550	
BOLIR	----	X	Assunção	24 52.86S	054 31.63W		UB554 UL301	
BOLIR	----	X	Assunção	24 52.86S	054 31.63W		UB554 UL301	
BOMAL	----	X	Brasília / Amazônica	10 20.59S	050 53.39W		UW12 UZ24	
BONSUCESSO	BCO	VDN	Curitiba / Brasília	23 24.38S	046 23.13W	A304 W45 W52		
BOTOM	----	X	Curitiba	23 16.70S	044 04.12W	G678 UW50		
BRACE	----	X	Curitiba	27 02.78S	048 19.25W		UW25	O/P
BRACO	----	X	Amazônica / Bogotá	01 44.67N	069 51.44W		UA323	
BRANCO	RBC	VDN	Amazônica	09 52.31S	067 53.72W	A301 A430 A685 W10	UA301 UA321 UB554 UL309 UL417 UR550 UR558 UW10 UW17	
BRASÍLIA	BRS	VDN	Brasília	15 52.42S	048 01.28W	G449 G678 W2 W10 W49 W50 W56	UA317 UB688 UL776 UW1 UW2 UW6 UW10 UW11 UW12 UW43 UW55 UZ2 UZ5 UZ6 UZ24 UZ25 UZ26	
BRICK	----	X	Curitiba	27 41.72S	052 46.83W		UM654 UR563	
BRIDE	----	X	Recife / Brasília	17 34.24S	040 40.71W		UZ16	
BRILO	----	X	Brasília	20 14.18S	044 31.68W	W45		
BROKE	----	X	Amazônica	02 43.45S	048 27.64W		UW6 UZ26	
BUFEO	-	X	Central Amer. / Panamá	0949N	08235W	A317	UA317	O/P
BUGAT	----	X	Recife	03 37.15S	029 14.59W		UL206 UR551	O/P
BUSMO	-	X	Panamá / Bogotá	0643N	07820W	A321	UA321	O/P
BUTAP	----	X	Atlântico	00 15.83S	027 08.22W		UL206 UL695	O/P
BUVIP	----	X	Amazônica	01 22.25N	059 13.60W		UL322	
BUVKA	----	X	Amazônica	01 06.23N	065 09.13W		UM656	
BUXER	----	X	Recife / Brasília	17 09.37S	041 20.79W		UN873	
BUXEX	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0645N	05400W		UA555	O/P
CABO ROJO	CRO	V	Santo Domingo / Port-au-Prince	1755N	07139W	B520	UB520	O/P
CALAN	----	X	Amazônica	02 10.18N	050 42.43W		UA555	
CALVO	----	X	Brasília / Recife	18 25.73S	039 00.75W		UL206	O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
CAMPO GRANDE	CGR	VDN	Curitiba	20 28.13S	054 40.23W	A304 A430 W7 W29 W47 W58	UB554 UM544 UW19 UW28 UW29 UW50 UW52 UW62 UZ22	
CAMPOS	CPO	N	Curitiba	21 41.84S	041 18.40W	G677 W55	UW50 UW65	
CANO	----	X	Curitiba	23 07.13S	044 26.03W	W53	UW63	O/P
CANOA	-	X	Miami / Habana	2400N	08304W	B646	UB646	O/P
CANON	----	X	Amazônica / Brasília	12 48.32S	057 03.23W		UL201	
CARAJÁS	CRJ	VDN	Amazônica	06 07.15S	060 00.16W	W9		
CARAUARI	CUA	N	Amazônica	04 53.24S	066 54.23W	B552		
CARDO	----	X	Recife / Brasília	15 37.64S	044 05.72W		UN741 UW5 UZ4	
CAROLINA	CNA	VN	Amazônica	07 19.12S	047 27.29W	G449		
CARPA	-	X	Santiago / I. de Pascua	3200S	09000W	G224	UL348	O/P
CAYO LARGO SUR	UCL	VDN	Habana	2136N	08131W	G448	UG448	O/P
CEIRO	----	X	Amazônica	07 33.80S	072 34.61W		UL300	
CERES	ERE	VD	Córdoba	2952S	06152W	A307	UA303 UA307 UA558 UB686	
CHARANA	CHA	N	Lima / La Paz	1735S	06926W		UB679	
CHILLAN	CHI	VDN	Santiago	3635S	07202W		UG551 UR683	
CHORD	----	X	Brasília	12 15.82S	049 23.97W		UL776 UZ23	
CIDER	----	X	Brasília / Atlântico	24 07.23S	040 13.38W		UL224	O/P
CITRA	----	X	Amazônica / La Paz	10 41.38S	067 42.74W		UR550	
CLARK	----	X	Amazônica / Recife	02 55.77S	042 36.54W		UW33	
CLOTI	----	X	Amazônica	02 07.43S	067 10.09W		UL201 UL309	
COLBY	-	X	Kingston / Panamá	1500N	07832W	B510	UB510	O/P
CONGONHAS	CGO	VD	Curitiba	23 37.65S	046 39.28W	G449 W53	UL301 UL310 UM788 UM792 UW24 UW63 UW66	
CORUMBÁ	CUB	VDN	Curitiba / La Paz	19 00.97S	057 39.87W	A304 W5	UW62	
CORVO	----	X	Brasília	08 54.35S	048 08.84W		UW55 UZ16	
CRATE	----	X	Recife / Brasília	17 20.80S	041 08.31W		UZ14	
CROOK	----	X	Brasília	18 40.03S	043 94.14W		UW58	
CRUSH	----	X	Recife / Brasília	17 47.44S	040 21.22W		UZ15	
CRUZEIRO	CZS	VDN	Amazônica / Lima	07 36.41S	072 46.41W	B552 W10	UW10	
CUARA	----	X	Curitiba / Montevideo	30 22.18S	056 26.99W		UL324	
CUIABÁ	CIA	VDN	Brasília	15 39.36S	056 06.72W	A430 B652 W5 W10 W47	UB554 UB652 UM782 UW10 UW28 UW45 UZ8	
CURITIBA	CTB CRT	VD N	Curitiba	25 31.92S	049 10.09W	A431 G449 G678 W1 W26 W48	UA310 UM548 UW6 UW19 UW24 UW47 UW61	
CURUK	----	X	Amazônica	03 42.96S	048 51.73W	W4		
DADNA	----	X	Recife / Brasília	17 32.54S	040 47.63W	W45		
DAGAM	----	X	Atlântico	06 10.68S	017 14.88W		UL335 UL695	O/P
DAGAS	-	X	Panamá	1138N	07908W	B510 G445		O/P
DAGEL	----	X	Brasília / Recife	18 00.40S	039 58.12W		UN857	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
DALMA	----	X	Recife	10 12.85S	041 27.92W		UN741 UZ27	
DANUL	-	X	Central Amer. / México	2011N	08519W	A321	UA321 R640 UR640	O/P
DARCI	----	X	Curitiba	24 15.43S	048 45.81W		UN741 UW66	
DARLO	----	X	Amazônica	05 12.53S	055 22.12W		UL304	
DAYMA	-	X	Montevideo	3147S	05705		UA556 UL324	
DEKON	----	X	Atlântico / Dacar	05 13.00N	032 49.89W		UN866	O/P
DEMIT	-----	X	Amazônica	07 14.18S	059 39.44W		UA317 UM402 UM656	
DEMON	-----	X	Recife	15 23.60S	036 54.85W		UL206	O/P
DENOB	----	X	Amazônica / Brasília	09 50.16S	048 34.77W	W4		
DENSE	----	X	Brasília	19 14.00S	050 25.08W		UB688 UL201	
DESEX	-----	X	Atlântico	14 09.78S	034 03.13W		UL330	O/P
DETIK	-	X	Antofagasta	2405S	07409W		UL312	O/P
DEUCA	----	X	Curitiba	26 38.77S	047 02.39W		UN857	O/P
DIGOR	----	X	Atlântico	00 40.00N	028 40.00W		UL375 UL695	O/P
DIKEB	----	X	Atlântico	04 29.87N	034 09.29W		UL375 UL695 UN741	O/P
DIMAS	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0255N	05410W		UL306	
DINER	-----	X	Atlântico	13 53.60S	038 30.74W		UW50	O/P
DO SUL	CXS	VDN	Curitiba	29 11.88S	051 11.32W		UM671 UW6 UZ5	
DOGSU	----	X	Curitiba / Brasília	20 29.68S	041 24.42W		UN857	
DOKBU	----	X	Amazônica	05 37.20S	060 43.55W		UA316 UL322 UM656	
DOMDA	----	X	Amazônica	07 56.41S	054 43.98W		UM409	
DOTLA	----	X	Brasília / Amazônica	10 40.67S	052 01.36W		UM409	
DOURADO	MDD	N	Amazônica	00 53.00S	052 36.18W	W4 W15		
DRAMA	----	X	Brasília	19 42.64S	043 15.83W	W11		
DRINK	-----	X	Recife	15 40.96S	039 33.13W		UZ10	
DURAM	-	X	Central Amer. / Panamá	1217N	08246W	R505	UR505	O/P
DUXUN	-	X	Kingston / Panamá	1500N	07915W	G437	UG437	O/P
EBDEL	-	X	Central Amer. / Panamá	1004N	08822W		UL318	O/P
EDITE	----	X	Recife	06 54.45S	038 08.40W		UN866 UZ7	
EDOLA	----	X	Brasília	19 52.93S	047 34.97W		UL304 UM654 UW1 UW59	
EGALE	----	X	Brasília / Amazônica	09 47.14S	048 21.93W		UW6 UZ26	
EGBAV	----	X	Brasília	13 21.62S	049 20.64W		UM409 UW12 UZ24	
EGBAX	----	X	Amazônica	00 37.99S	061 58.18W		UR640	
EGBES	----	X	Brasília / Curitiba	21 10.13S	044 41.68W	W49	UA317	
EGIMI	----	X	Atlântico	06 00.00N	036 20.00W		UL375 UL695	O/P
EGIMO	----	X	Brasília / Curitiba	17 34.28S	054 41.46W		UL655	
EGOLA	-----	X	Brasília	13 06.26S	051 50.35W	G678	UA317 UM799	
EGUPA	----	X	Atlântico	02 33.73S	023 17.70W		UL330 UL695	O/P
EKALO	-----	X	Brasília / Atlântico	22 26.03S	038 08.83W		UL340	O/P
EKODI	----	X	Brasília / Recife	17 59.53S	039 59.67W	W17		

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
EKUBA	---	X	Curitiba / Brasília	20 30.37S	044 15.48W		UA312 UZ28	
ELAKO	-	X	Lima / La Paz	1555S	06918W		UA304	
ELAMO	----	X	Curitiba / Resistência	28 05.77S	055 27.86W		UL324	
ELANA	----	X	Amazônica	00 55.09S	067 39.28W		UA317	
ELANU	----	X	Curitiba	24 53.75S	047 44.47W	G678		O/P
ELASA	-	X	Antofagasta	2400S	07337W		UL302	O/P
ELKAS	-	X	Miami Oceanic	2728N	07319W	B646 G431	UB646 UG431	O/P
EMPEX	-	X	Antofagasta / La Paz	2731S	06946W		UL309	
EMTUP	----	X	Atlântico	10 0087S	030 05.47W		UL330	O/P
ENACT	----	X	Curitiba / Brasília	21 56.10S	049 02.44W		UW6 UZ5	
ENVOX	----	X	Amazônica	05 08.22S	055 00.96W		UZ23	
EPKIR	----	X	Amazônica	03 12.55S	062 17.42W		UA566 UM656	
ERETU	----	X	Atlântico / Dacar	03 07.70N	028 48.00W		UN857	O/P
ERVEL	----	X	Amazônica / La Paz	15 30.01S	060 13.09W		UL540	
ESDET	----	X	Amazônica	04 21.85S	061 00.14W		UW3	
ESDIM	----	X	Amazônica	00 15.68S	064 14.03W		UM656	
ESDIN	-	X	Lima / Antofagasta	1821S	08012W		UL401	O/P
ESELA	-	X	Asunción / La Paz	2056S	06212W		UA301 UA320	
ESENO	----	X	Curitiba	27 06.64S	048 08.23W		UW21	O/P
ESGUM	----	X	Recife	06 37.55S	034 02.24W	B623 W41	UB623	O/P
ESLUM	----	X	Curitiba / Brasília	20 24.77S	041 44.40W		UZ10	
ESMAP	----	X	Brasília / Curitiba	20 17.05S	042 15.43W		UZ1	
ESMAR	----	X	Amazônica	05 44.87S	056 52.06W		UM409 UM417	
ESTEP	----	X	Amazônica / Recife	04 02.53S	043 24.67W	W20	UZ20	
ETANO	----	X	Curitiba	24 27.48S	044 35.24W	G677	UA314	O/P
ETAXO	----	X	Atlântico	15 51.40S	010 00.00W		UL375	O/P
ETIMO	----	X	Atlântico	05 02.69S	022 28.52W		UL327 UL375	O/P
EUDES	----	X	Recife / Brasília	18 16.14S	039 29.86W	G677	UW50	O/P
EVNAK	----	X	Brasília / Amazônica	13 38.98S	057 41.79W		UL540	
EVNOL	----	X	Brasília / Curitiba	20 06.36S	042 58.13W		UZ14	
EVOLO	----	X	Amazônica	10 11.51S	063 11.50W		UL216 UL793	
FALLA	-	X	Central Amer. / Panamá	1326N	08240W	A552	UA552	O/P
FEITO	----	X	Curitiba	25 39.51S	045 53.43W		UN857	O/P
FEMUR	----	X	Recife	03 38.04S	034 02.17W		UN873	O/P
FERNANDO	FNO	VD	Recife	03 52.21S	032 25.76W	B623 W40 W41	UB623 UN857	
FHAW	----	X	Atlântico	07 58.20S	014 23.60W		UL695	O/P
FILHO	----	X	Amazônica / La Paz	10 11.71S	066 58.64W	A685		
FLAND	----	X	Brasília	17 30.04S	046 09.26W		UA312 UM654 UZ28	
FLIRT	----	X	Brasília / Recife	17 43.22S	040 28.73W		UZ10	
FLOCK	----	X	Recife	10 58.83S	039 32.82W		UW10 UZ20	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS			OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)
FLORIANÓPOLIS	FLN	N	Curitiba	27 41.72S	048 30.03W		UA314 UW25	UW19 UW21	
FLOTE	---	X	La Paz / Amazônica	10 17.34S	067 05.65W	A430	UB554		
FLUTE	----	X	Recife	08 45.04S	032 30.59W		UL206		O/P
FORMOSA	FRM	VDN	Brasília	15 33.46S	047 20.82W		UA312 UM409 UW10 UZ17 UZ18 UZ28		
FORTALEZA	FLZ	VDN	Recife	03 46.33S	038 32.87W	G677 W1	UM654 UN741 UW13 UW33 UW43 UW44 UZ1 UZ18 UZ19		
FORTI	----	X	Brasília / Recife	16 22.47S	042 49.54W		UW13		
FOZ	FOZ	VD	Curitiba / Resistência / Assunção	25 35.00S	054 30.21W	A307 A311 A431 R563 W13	UA307 UB554 UB687 UB688 UL216 UL324 UM548 UR563 UW48 UW66 UZ18		
FRANCA	FRC	N	Brasília	20 35.02S	047 22.95W	G449			
FRAUD	----	X	Curitiba / Brasília	22 04.98S	048 39.52W		UW48		
FROCK	----	X	Amazônica	11 25.58S	056 06.41W		UW28 UZ21		
FRONT	----	X	Brasília / Recife	13 36.62S	046 12.48W	W2	UW43		
GABRIEL	SGC	VDN	Amazônica	00 09.04S	066 59.11W	W12 W25	UA323 UL216 UL309		
GAMBA	-	X	Isla de Pascua	2950S	10000W	G224	UL348		O/P
GAMOT	----	X	Curitiba / Montevideo	30 56.67S	055 29.62W		UA432 UM654		
GARÇAS	BAG	VDN	Brasília	15 51.21S	052 23.74W	W10	UL795 UW9 UZ29		
GARUP	----	X	Brasília / Atlântico	18 51.77S	037 40.37W		UL335		O/P
GATUR	-	X	Santiago	3026S	07213W		UL312		O/P
GAVEL	----	X	Curitiba	30 20.64S	052 39.11W		UA310 UA432 UM792		
GAVUP	----	X	Brasília / Curitiba	20 04.95S	043 03.17W		UN873		
GAVUT	----	X	Brasília	18 57.38S	044 03.35W		UW5		
GAXIB	----	X	Amazônica	01 56.57S	061 22.57W		UL795		
GAXIL	----	X	Brasília / Curitiba	20 10.75S	042 40.42W		UZ15		
GAXIM	----	X	Amazônica	04 27.16S	058 00.62W		UM409		
GEBIT	----	X	Recife	10 00.83S	037 57.42W		UW10 UW50		
GEBUN	----	X	Curitiba / Resistência	26 34.67S	053 46.76W	R563	UL310 UR563		
GEKAL	-	X	Antofagasta / Córdoba	2747S	06905W		UL650		
GELIS	-	X	Antofagasta / Lima	1821S	07327W		UA303		O/P
GEMAS	----	X	Curitiba / Assunção	24 20.70S	054 18.80W	A428			
GEMOL	----	X	Amazônica / Georgetown	04 21.38N	059 41.23W	B681	UB681		
GERSO	-	X	La Paz	1109S	06733W		UR550		
GESPA	-	X	Córdoba / La Paz	2205S	06527W		UR550		
GIANT	----	X	Recife	11 35.57S	034 21.83W		UL206		O/P
GIKRA	----	X	Amazônica	01 43.17S	061 08.40W		UR640		
GIKRI	----	X	Brasília	20 03.32S	042 07.24W	W11			
GIKRO	----	X	Brasília / Amazônica	12 54.99S	055 19.98W		UZ21		
GLOBO	----	X	Curitiba	24 55.29S	047 16.14W		UW25 UW61		O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
GOIÂNIA	GOI	VDN	Brasília	16 37.95S	049 12.93W	W10 W24 W29	UL304 UW10 UW15 UW29 UW54 UW59	
GOLFO	----	X	Brasília	16 15.18S	044 44.28W		UN741 UZ3	
GONZA	----	X	Recife	15 12.37S	040 14.64W		UN873 UW58	
GRAFO	----	X	La Paz / Amazônica	10 38.57S	067 56.02W		UL309 UR558	
GRAND TURK	GTK	VDN	Miami	2126N	07108W	A554 A555	UA554 UA555	O/P
GRANN	-	X	New York / San Juan	2330N	06548W	G432	UG432	O/P
GRAVE	----	X	Amazônica / Recife	02 47.57S	042 35.21W	G677		
GROIN	----	X	Recife	12 40.72S	044 07.74W		UZ4 UZ27	
GROSP	----	X	Amazônica	02 04.06S	066 18.04W		UA317 UL216	
GRUDE	----	X	Recife	13 04.67S	040 34.73W		UW42 UZ1	
GUAJARÁ	GJM	N	La Paz / Amazônica	10 46.67S	065 20.30W	A685 W3		
GUSOD	----	X	Atlântico	14 39.96S	033 18.18W		UL327	O/P
GUVEP	----	X	Curitiba	25 34.79S	051 45.56W	A431		
HENRY	-	X	Maiquetia	1305N	06439W	A300	UA300	
IAURETE	YAU	N	Amazônica	00 35.98N	069 11.03W	W12 W21		
IBAGA	----	X	Recife	05 19.07S	034 55.97W		UN873	O/P
IBERT	-	X	Georgetown	0723N	05733W	G449	UG449	
IGAPO	----	X	Amazônica	05 36.17S	061 49.52W		UA317 UW3	
ILBEK	----	X	Curitiba	25 40.59S	051 27.47W		UL310 UM548 UM654	
ILHÉUS	YLH	N	Recife	14 48.73S	039 02.20W	G677 W1		
ILNIG	----	X	Amazônica	00 25.19S	060 22.53W		UA300 UM417	
ILRES	----	X	Amazônica / La Paz	13 09.39S	062 21.20W		UA316 UL322	
ILSOT	----	X	Brasília	14 11.65S	054 45.56W		UZ21	
IMPERATRIZ	YTZ	VDN	Amazônica	05 31.43S	047 26.99W	G449 W22	UL540 UW5 UW16 UZ3 UZ25	
INPUT	----	X	Amazônica	00 54.37S	058 01.34W		UL306 UZ23	
INTEL	----	X	Amazônica	07 14.35S	047 32.53W		UM799 UZ25	
INTOL	----	X	Atlântico / Recife	01 21.65S	032 49.89W		UN873	O/P
IQUITOS	IQT	V	Lima	0380S	07332W		UA321 UA565 UA566 UG427	
IREMI	-	X	Lima / Antofagasta	1821S	07524W	G675	UL302	O/P
IRULI	----	X	Brasília	14 39.20S	049 14.41W		UZ6	
ISADO	----	X	Recife	07 26.06S	034 30.76W	B623 W41		O/P
ISANI	----	X	Amazônica / Maiquetia	04 14.98N	061 35.53W		UL304	
ISARA	----	X	Amazônica / La Paz	10 46.38S	067 38.01W		UL417	
ISENA	----	X	Amazônica / Brasília	14 22.01S	058 12.01W		UL655	
ISETO	-	X	Bogotá	0230N	07850W	G426	UG426	O/P
ISLOTE PEDRO	SAN ISP	VDN	Punta Arenas	4743S	07455W		UG551	
ISOBA	----	X	Amazônica	01 43.71S	059 31.55W		UM417	
ISODI	----	X	Amazônica	01 04.08N	061 20.00W		UM417	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ISUPA	----	X	Atlântico	07 43.15S	019 31.69W		UL335 UL375	O/P
ISUVA	----	X	Amazônica	02 10.63S	061 32.78W		UZ21	
ITACOATIARA	YTC	N	Amazônica	03 07.16S	058 28.85W	A566		
ITAITUBA	YUB	N	Amazônica	04 14.33S	056 00.28W	W12 W23		
ITAMA	----	X	Amazônica / Brasília	14 13.46S	058 03.84W	W10	UW10	
JACAREACANGA	JAC	VDN	Amazônica	06 14.14S	057 46.24W	G678 W23		
JOBER	----	X	Atlântico / Recife	00 56.78S	037 02.88W		UN741	O/P
JOSES	-	X	Miami / Port au Prince	2010N	07312W	A315	UA315	O/P
JOUST	----	X	Amazônica	05 33.23S	064 42.73W		UL306 UM782	
JUAZEIRO	JZR	N	Recife	07 12.83S	039 16.47W		UZ1	
JUDAS	----	X	Recife	13 48.97S	039 04.55W		UW58	
JUJUY	JUJ	VDN	Córdoba	2424S	06505W		UA558	
JURAK	-	X	Antofagasta	2447S	07637W		UL401	O/P
JURIS	----	X	Amazônica	05 18.06S	067 27.83W		UL309 UL655	
KADAT	-	X	Antofagasta / Córdoba	2323S	06708W		UR560	
KAKIL	----	X	Amazônica	00 35.45N	059 12.34W		UL304	
KALAD	----	X	Curitiba / Assunção	23 43.20S	055 29.30W		UB695	
KAMUR	-	X	Santiago / Mendoza	3709S	07109W		UR683	
KARUM	-	X	Sto. Domingo / Curaçao	1600N	06918W	G446	UG446	O/P
KASOR	-	X	Kingston / Panamá	1500N	07747W	G434	UG434	O/P
KENOK	----	X	Amazônica	03 49.75S	067 33.65W	A566		
KETIS	-	X	Ezeiza	4014S	03000W		UL211F	O/P
KEVUS	----	X	Brasília / Curitiba	20 43.87S	044 24.92W	W50		
KIDAN	----	X	Recife	08 40.24S	035 46.92W		UW10	
KIGUL	----	X	Amazônica	10 20.41S	057 40.13W		UM656	
KIKAS	-	X	Bototá / Maiquetia	0701N	07158W		UA550	
KILOS	-	X	Ezeiza	4015S	04500W		UL211F	O/P
KODOS	----	X	Atlântico / Dacar	01 12.18S	026 13.02W		UL206	O/P
KOKMA	----	X	Brasília	18 12.56S	047 48.13W		UW1	
KONRI	-	X	Córdoba Antofagasta	2407S	06732W		UA303 UL550	
KORAN	----	X	Recife / Brasília	13 55.43S	046 04.33W		UZ18	
KORPU	-	X	Panamá	0717N	07934W	G437	UG437	O/P
KOVEX	-	X	Bogota Maiquetia	0636N	06949W		UG427	
KOVGI	----	X	Amazônica	02 19.46N	062 26.52W		UA315	
KUNOS	----	X	Brasília	18 40.10S	046 17.58W	W49 W56	UA317	
LA PASTORA DIVINA	LDP	VDN	Amazônica / Maiquetia	04 41.58N	061 01.63W	G678		
LA PAZ	PAZ	VDN	La Paz	1630S	06813W		UA320	
LAGES	LJS	N	Curitiba	27 46.64S	050 16.59W	G449		
LANCE	----	X	Amazônica	06 26.07S	066 20.41W		UL306 UL655	
LAPA	LAP	VDN	Recife	13 18.88S	043 24.49W	W8 W10 W42	UW10 UW14 UW42	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
LAS LOMITAS	ITA	V	Resistencia	2444S	06033W		UA301	
LEARS	-	X	Miami	2830N	07127W	A554 B646	UB646	O/P
LEGUIZANO	LGM	N	Lima / Bogotá	0011S	07445W		UA321 UG430 UR567	
LEMIS	----	X	Amazônica	04 27.21S	048 26.26W		UW6 UZ26	
LENOM	-	X	Port-au-Prince / Curaçao	1700N	07240W		UG444	O/P
LETÍCIA	LET	VDN	Amazônica / Bogotá	04 11.52S	069 56.33W	A301 A566	UA301 UA565 UA566 UB689 UR567	
LEVOR	-	X	Kingston / Panamá	1500N	08135W	G448	UG448	O/P
LICOR	----	X	Amazônica / Recife	04 15.36S	044 04.65W		UZ7	
LIDOL	-	X	Curaçao	1504N	97312W	A319 G442	UA319 UG442 UG444	O/P
LIMPO	----	X	Amazônica / Lima	04 53.06S	072 21.99W		UA321	
LISAN	----	X	Brasília	10 57.67S	054 07.80W		UM799 UW10	
LITRE	----	X	Curitiba	23 39.27S	045 00.44W	W54	UW64	O/P
LITUK	----	X	Amazônica	00 24.44S	061 42.42W		UM409	
LITUK	----	X	Brasília / Amazônica	10 49.66S	052 17.17W		UL304	
LIVAP	----	X	Amazônica	00 51.77S	062 18.61W		UZ21	
LIVER	----	X	Brasília	19 12.47S	052 49.47W		UL655 UW29	
LIXAS	-	X	Guayaquil / Central Amer.	0125N	08256W		UG436	O/P
LODUR	----	X	Curitiba / Resistência	26 52.93S	053 41.22W		UM400	
LOGAL	-	X	Guayaquil / Central Amer.	0125N	08855W		UL312	O/P
LOKIM	----	X	Atlântico	11 20.00S	015 00.00W		UL375	O/P
LONAS	----	X	Amazônica	01 00.55N	056 08.09W		UA312 UL306	
LONDRINA	LON	VDN	Curitiba	23 20.37S	051 06.75W	A428 W13 W26 W47	UW19 UW48 UW49 UW51	
LOVIS	----	X	Amazônica / Recife	09 31.08S	046 31.03W		UZ3	
LUVTI	----	X	Brasília	14 03.06S	055 12.27W		UM656	
MABMA	----	X	Brasília	16 42.55S	053 06.05W		UL201 UZ8	
MACAPÁ	MCP	VDN	Amazônica	00 03.14N	051 04.38W	G449 W15		
MACEIÓ	MCO	N	Recife	09 30.76S	035 47.53W	G677		
MADKO	----	X	Amazônica	00 00.02S	061 26.14W		UA315	
MADRE	----	X	Amazônica	00 42.64N	049 55.41W	A555 G443		
MAGNA	----	X	Curitiba	27 55.57S	052 46.36W	R563		
MAGNO	----	X	Recife / Atlântico	01 44.63S	035 27.64W		UN866	O/P
MAKVA	----	X	Amazônica	04 46.79S	057 30.90W		UM417	
MALVI	----	X	Amazônica	04 16.60S	059 00.32W		UZ6	
MAMBU	---	X	Amazônica	00 45.88S	062 09.19W		UL795	
MAMGU	----	X	Brasília	17 21.87S	053 03.67W		UM656 UZ21	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
MANAUS	MNS	VD	Amazônica	03 02.40S	060 03.28W	A566 G678 W3 W12 W27	UA300 UA315 UA316 UA323 UA566 UL306 UL322 UM402 UR640 UW3 UW9 UW17 UW33 UZ6	
MANICORÉ	MCR	N	Amazônica	05 48.43S	061 16.92W	W3		
MANZANILLO	UMZ	VD	Habana	2118N	07706W	B503	UB503	O/P
MARABÁ	MRB	VDN	Amazônica	05 22.09S	049 08.12W	W4		
MARICÁ	MRC	VD	Curitiba	22 58.06S	042 53.49W	G677 G678	UA314 UL224 UN857 UW50	
MARIN	----	X	Amazônica	13 09.72S	059 28.67W		UL655 UW10	
MARMA	-	X	Panamá	1031N	07928W	B689	UB689	O/P
MASCA	----	X	Curitiba	25 01.87S	049 53.95W		UL310 UZ5	
MASMA	----	X	Amazônica	04 28.98S	059 17.03W		UW9	
MASON	----	X	Amazônica	07 33.35S	065 13.27W		UL655 UW17	
MATRA	----	X	Amazônica	01 59.12S	052 06.83W		UW33	
MAVIK	----	X	Brasília	20 31.70S	045 06.39W		UA317 UW58	
MEDAL	----	X	Recife / Atlântico	00 49.97S	031 05.19W	B623	UB623	O/P
MEDIT	----	X	Recife	11 07.69S	036 14.19W		UN857	O/P
MELEM	----	X	Atlântico	09 09.80S	021 41.32W		UL335	O/P
MELO	MLO	VN	Curitiba / Montevideo	32 20.63S	054 13.34W		UA310	
MEVOS	----	X	Brasília / Amazônica	10 24.10S	050 29.98W		UA312 UL776 UZ28	
MEXAR	----	X	Amazônica	00 16.24S	050 29.40W		UW5	
MIKOK	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0515N	05418W		UG443	
MILAT	-	X	Panamá	0718N	07924W	G426	UG426	O/P
MILTA	----	X	Recife / Brasília	17 08.14S	041 30.49W		UZ1	
MILUX	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0615N	05400w	A555		O/P
MINUG	----	X	Amazônica	04 37.75S	059 36.45W		UL795	
MITU	MTU	VDN	Amazônica / Bogotá	01 15.88N	070 12.83W		UA317 UL201 UM782	
MONIC	----	X	Amazônica	01 44.07S	063 14.05W		UA323 UM656	
MONTE QUEMADO	MTQ	V	Córdoba	2545S	05252W		UL417	
MOPIIM	----	X	Amazônica	07 36.43S	048 23.71W		UW6 UZ26	
MORGA	----	X	Brasília	18 36.82S	042 11.27W		UN873 UZ16	
MORMA	----	X	Amazônica / Brasília	11 02.28S	053 38.16W		UM417 UM423	
MORSI	-	X	Ezeiza	4015S	02000W		UL211F	O/P
MOSNA	----	X	Brasília	15 04.56S	051 34.41W		UM417 UM423	
MOSSORÓ	MSS	VDN	Recife	05 11.83S	037 21.87W	G677 W46	UN866 UW14 UW23 UW33 UW50 UZ27	
MOTOB	----	X	Curitiba	23 22.12S	043 59.57W	W54	UW64	O/P
MOVER	----	X	Curitiba	21 17.47S	050 07.12W		UM788 UM792 UW6	
MOZ	MOZ	N	Amazônica	01 45.02S	052 14.03W	A566		
MUDAR	-	X	Lima / Antofagasta	1821S	07545W		UL312	O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
MULUV	----	X	Amazônica	08 22.96S	053 38.34W		UL304	
MUMSA	----	X	Amazônica	06 41.39S	054 34.01W		UL304	
MUNES	-	X	Ezeiza / Cape Town	4020S	01000W		UL211F	O/P
MURAL	----	X	Amazônica	05 00.17S	059 54.41W		UM402 UZ21	
NABOL	----	X	Brasília / Amazônica	10 33.67S	053 11.76W		UZ6	
NACIO	----	X	Brasília	20 48.66S	044 55.38W	W1 W49 W56		
NAMBI	----	X	Atlântico	01 17.30N	030 08.16W	B623		O/P
NANDA	----	X	Amazônica	06 26.89S	058 08.07W		UW9	
NANDU	----	X	Curitiba	28 33.01S	050 00.52W		UM540 UW19	
NANIK	----	X	Atlântico / Dacar	06 20.50N	033 10.34W		UN741	O/P
NASAL	----	X	Amazônica	08 38.15S	057 46.54W		UA317 UZ21	
NASON	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0455N	05429W	G449		
NATAL	NTL	VDN	Recife	06 54.50S	035 14.92W	G677 W40		
NAXIT	---	X	Amazônica	00 01.34N	059 17.04W		UM423	
NAXUM	---	X	Amazônica	04 55.81S	056 46.52W		UM423	
NEBAN	----	X	Amazônica	04 48.11S	053 38.88W		UW12 UZ24	
NEBEG	-	X	Santiago / Mendoza	3348S	06954W	A307	UA307	
NEFAR	----	X	Brasília	17 48.43S	050 50.23W		UL795 UW9 UW29	
NEFAS	----	X	Brasília / Recife	15 11.90S	044 48.86W		UM654	
NEGRA	----	X	Amazônica	06 15.64S	069 12.03W	A301 B552	UA301	
NEGUS	----	X	Curitiba	24 30.36S	046 58.11W		UW25 UW47	O/P
NELOS	----	X	Amazônica	06 19.89S	052 53.83W		UW12 UZ24	
NELSO	----	X	Recife	10 45.26S	045 30.55W		UW5 UZ5	
NEMEUI	----	X	Brasília	21 11.76S	051 18.29W		UW52 UZ18 UZ22	
NEMOL	----	X	Recife	06 11.25S	030 52.12W		UL206	
NEROK	----	X	Curitiba	23 27.38S	046 40.37W	W45		O/P
NESMO	-	X	Barranquilla	1217N	07604W	A319 G430	UG430 UA319	O/P
NEURA	----	X	Recife / Atlântico	00 56.18S	030 55.15W		UN857	O/P
NINDI	----	X	Brasília	19 30.08S	045 46.10W	W11 W49 W56		
NINKA	----	X	Amazônica	06 57.38S	056 33.54W		UZ6	
NOBEL	----	X	Curitiba	28 49.45S	052 05.09W		UN741 UR563	
NOISE	----	X	Atlântico	01 23.67N	029 42.55W		UL375 UL695 UN857	O/P
NOIVA	----	X	Curitiba	21 51.70S	052 58.44W		UB695 UW19	
NOTOS	-	X	Centr. American / Mexico	1237N	09617W		UL344	O/P
NOVOI	----	X	Amazônica / Brasília	09 48.44S	048 12.67W	G449		
OBDEM	----	X	Amazônica	04 46.90S	053 32.64W		UA312 UZ28	
OBKUT	----	X	Atlântico	03 25.83N	032 37.10W		UL375 UL695 UN866	O/P
OCADO	----	X	Brasília / Curitiba	20 33.63S	050 51.70W		UZ18	
OCTIL	----	X	Recife	07 36.64S	041 29.43W		UW43 UZ20	
OGPER	----	X	Recife	05 31.06S	034 42.32W	W40		O/P

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
OGRUN	----	X	Curitiba / Montevideo	32 03.72S	053 50.57W		UA308 UN857	
OIAPOQUE	OIA	N	Amazônica / Rochambeau	03 51.59N	051 47.97W	A555 G443	UA555	
OLEAR	----	X	Recife	14 28.33S	044 23.93W		UM654 UW5	
ONSEK	----	X	Atlântico	10 52.47S	028 54.52W		UL327	O/P
OPABA	----	X	Recife	06 39.51S	038 28.63W		UW14 UZ19 UZ27	
OPLIV	----	X	Brasília	22 35.00S	048 16.28W	W1		
ORARO	----	X	Atlântico	02 14.83N	030 55.37W		UL375 UL695 UN873	O/P
OROKA	----	X	Brasília / Curitiba	22 58.60S	047 53.14W		UN741	
ORTIZ	-	X	Maiquetia / Barranquilla	1046N	07242W		UL349	
OSAMU	----	X	Curitiba	25 56.81S	048 01.28W		UM540 UM671 UW25	O/P
OSELO	-	X	Guayaquil / Central Amer.	0125N	08952W		UL401	O/P
OSOKA	-	X	Barranquilla Maiquetia	1108N	07224W	A552		
OSORA	----	X	Amazônica / Lima	05 42.97S	072 56.56W		UL300	
OTONI	----	X	Amazônica / Rochambeau	02 39.98S	052 30.03W		UG449	
OTRAR	----	X	Amazônica	08 11.95S	047 57.45W		UW16	
PABAL	-	X	Puerto Montt / Comodoro Rivadavia	4236S	07206W		UL775	
PABAM	-	X	Lima	0325S	07534W		UG431	
PABOS	-	X	Antofagasta	2030S	06389W		UL309	
PACAI	----	X	Amazônica	02 28.03S	050 39.76W	W27		
PADIL	----	X	Amazônica	04 40.22S	052 58.46W		UL766	
PADOX	-	X	Lima / Guayaquil	0450S	07923W		UG437	O/P
PAGUE	----	X	Brasília	18 14.93S	048 24.72W		UL304 UW6 UW59 UZ5	
PAGUS	----	X	Amazônica	13 42.24S	060 16.61W	A430	UB554	
PAKON	----	X	Amazônica / Maiquetia	04 28.87N	061 18.05W		UA300 UM423	
PALMO	----	X	Recife / Brasília	14 17.35S	045 54.80W		UZ27	
PANAS	----	X	Curitiba	21 28.03S	041 32.33W	W6	UL327	
PANDI	----	X	Brasília	13 46.27S	047 23.97W		UZ2 UZ13	
PANOL	----	X	Amazônica	08 39.63S	070 31.70W	W10	UL306 UW10	
PAPES	----	X	Brasília	14 29.48S	049 56.93W	G678	UA317	
PARAKATU	PKT	N	Brasília	17 13.03S	046 58.03W	W17		
PARANAGUÁ	PNG	N	Curitiba	25 32.08S	048 31.85W	G678	UM400 UM788 UM792 UW47 UW61	
PARDO	----	X	Amazônica	12 16.30S	059 05.06W		UM402 UM782	
PARNAÍBA	PNB	N	Recife	02 53.85S	041 43.73W	G677 W2		
PARSE	----	X	Curitiba / Brasília	22 47.25S	048 14.24W		UW51	
PAULO AFONSO	PAF	VN	Recife	09 24.16S	038 15.33W	W1 W8 W10		
PELRA	-	X	Central Amer. / Panamá	1415N	08227W	A321	UA321	O/P
PENTE	----	X	Brasília	18 57.88S	044 00.01W		UN866	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
PEQUI	----	X	Brasília	19 02.87S	049 49.47W		UL795 UW9 UZ18	
PERAU	----	X	Curitiba / Brasília	21 59.37S	048 54.01W		UM654	
PERES	----	X	Curitiba	23 05.61S	045 08.87W	W52	UW62	
PERNA	----	X	Curitiba	26 28.28S	050 20.02W		UN741 UZ5	
PERSA	----	X	Amazônica	06 04.34S	063 32.05W		UL201 UW17	
PETRI	----	X	Curitiba	24 48.15S	046 59.27W	W45		O/P
PETROLINA	PTL	VDN	Recife	09 21.79S	040 33.68W	W8	UW13 UW14 UZ20 UZ27	
PINUP	-----	X	Amazônica	07 30.89S	063 05.79W		UM782 UW3	
PIRAÍ	PAI	VDN	Curitiba	22 27.24S	043 050.43W	G678 W8 W49	UA317 UZ4	
PIRASSUNUNGA	PIR	VDN	Brasília	21 59.07S	047 20.67W		UL201 UL795 UM417 UM423 UN741 UW1 UW9 UW48 UW54 UZ22	
PIRES	----	X	Amazônica	02 41.07S	048 09.38W		UW5 UZ3	
PISAX	-	X	San Juan	2200N	06240W	A632		O/P
PITON	-----	X	Brasília	19 35.17S	042 05.32W		UZ1 UZ15	
POÇOS	PCL	N	Brasília	21 50.15S	046 33.94W	G449 W2 W57	UL304 UW2 UW22 UW58 UW59	
POJAR	-----	X	Brasília / Amazônica	10 16.52S	051 19.15W		UZ23	
POLAN	----	X	Brasília	11 49.69S	050 53.16W		UM409 UM799	
POLVO	-----	X	Brasília / Atlântico	18 35.37S	038 31.24W		UL330	O/P
PONTA PORÃ	PTP	N	Curitiba	22 33.01S	055 42.43W	A430 W5		
PORGA	-----	X	Brasília / Atlântico	18 40.76S	038 14.57W		UL327	O/P
PORTE	----	X	Curitiba / Brasília	22 26.95S	048 34.75W		UW62	
PORTO	PCX	VD	Curitiba	22 42.92S	042 51.45W	B691 W6 W50 W55	UA312 UA314 UL327 UL340 UW11 UW63 UW65 UZ1 UZ10 UZ28	
PORTO ALEGRE	POR PAG	VD N	Curitiba	29 59.47S	051 09.81W	A309 A314 G449 G677 R563 W14 W14E	UA308 UA309 UA314 UA432 UM540 UN857 UR563 UW6 UW19 UW24 UZ5	
PORTO SEGURO	SGR	N	Recife	16 26.50S	039 04.95W	W45		
PORTO VELHO	PVH	VDN	Amazônica	08 42.83S	063 54.19W	W3 W10	UL216 UW3 UW10	
POSKA	-----	X	Amazônica / Lima	05 06.39S	072 48.72W		UR559	
POTRO	-----	X	Recife	08 48.50S	035 25.75W		UW58	
POXON	-	X	Central Amer. / Panamá	0833N	08250W	A502	UA502	O/P
PROVE	----	X	Brasília	16 49.67S	046 34.10W	G678		
PRUDENTE	PRR	VDN	Curitiba	22 10.38S	051 25.58W	W26 W58	UM415 UW50	
PTO. AGUIRRE	PAR	VDN	Puerto Montt	4509S	07331W	G679		
PUGSU	----	X	Atlântico	01 46.58N	035 36.21W		UN741	O/P
PUGUN	----	X	Atlântico	00 13.74N	030 18.70W		UN857	O/P
PUIDO	----	X	Recife	12 06.44S	041 25.92W		UW10 UW13	
PULGO	-	X	Central American	0758N	08354W	G439	UG439	O/P
PUREU	-----	X	Recife	06 14.18S	039 51.80W		UM654 UZ7	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
QUILT	---	X	Brasília	20 48.40S	048 21.25W		UL795 UM417 UM423 UW9 UW15	
RABAN	----	X	Curitiba	24 17.34S	050 28.18W		UL301 UM654	
RAKUD	----	X	Atlântico / Dacar	03 24.54N	029 11.04W	B623	UB623	O/P
RALYT	----	X	Brasília	19 05.93S	043 32.71W	W1		
RAPAT	----	X	Brasília / Amazônica	12 40.69S	056 06.50W	W47	UM656 UW28	
REBER	----	X	Amazônica / Rochambeau	03 11.68N	052 18.03W	G449		
RECIFE	REC	VD	Recife	08 08.20S	034 56.64W	B623 G677 W10 W41 W46		
REDON	----	X	Amazônica	10 49.17S	031 54.55W		UA316 UL322 UL655 UW10	
REGIS	----	X	Recife / Atlântico	03 03.54S	028 53.44W		UL206	O/P
REINA	----	X	Brasília	18 26.28S	045 34.28W	W17		
RELON	-	X	Antofagasta	2741S	07303W		UL312	O/P
RELOT	----	X	Amazônica	06 40.88S	058 55.61W		UZ21	
REMEK	----	X	Curitiba / Assunção	20 37.98S	058 06.78W		UM402 UM799	
REPAM	-	X	Resistencia / Asunción	2726S	05733W		UA300 UA556 UB881 UB881	
RETOL	----	X	Brasília / Recife	15 51.10S	043 42.98W	W8		
RINOS	----	X	Amazônica	06 36.88S	072 13.49W		UR559	
RIXON	----	X	Amazônica	03 36.34S	054 04.73W		UL540 UZ7	
ROBIK	-	X	Santiago	3337S	07900W	G224	UL348	O/P
ROBIN	-	X	Merida	2224N	08629W	A321 B646	UA321 UB646 R522 UR522	
RONDÔNIA	RON	VDN	Amazônica	10 53.11S	061 56.25W	W10		
RONIL	----	X	Amazônica / Brasília	12 10.68S	054 41.88W		UL795 UW9	
RORAX	----	X	Curitiba / Brasília	21 28.30S	049 55.90W		UW52 UZ22	
ROSER	----	X	Brasília / Curitiba	17 19.16S	056 52.37W	W5		
ROUSE	----	X	Amazônica	03 37.86S	066 16.93W		UA566 UM782	
RUBEN	----	X	Recife	09 42.77S	035 29.74W		UN857	O/P
RUBIC	----	X	Brasília / Recife	16 24.56S	042 40.73W		UN866	
RUSTE	----	X	Brasília	12 15.46S	048 14.48W		UW6 UZ13 UZ26	
SAGAZ	----	X	Recife / Brasília	16 59.13S	041 46.21W		UW58	
SAKSI	----	X	Atlântico	00 50.62N	034 02.43W		UN866	O/P
SALPU	----	X	Atlântico	00 28.59N	031 52.64W		UN873	O/P
SALSA	----	X	Amazônica	04 39.42S	063 04.14W		UA317 UL306	
SALVADOR	SVD	VDN	Recife	12 54.39S	038 19.28W	G677 W1 W42	UW42 UW50 UW58 UZ10 UZ14 UZ17 UZ19 UZ20	
SAMAR	----	X	Brasília	14 42.78S	053 07.17W		UL795 UM799 UW9	
SAMTI	----	X	Atlântico	00 22.98N	030 32.49W		UB623	O/P
SAN JOSE	SJO	VD	Central American	1356N	09051W	A317	UA317	
SAN MATIAS	SMT	N	Brasília / La Paz	16 20.12S	058 23.23W	B652	UB652	
SANTA MARIA	SMA	VDN	Curitiba	29 42.60S	053 42.79W	W14 W14E		

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
SANTARÉM	STM	VDN	Amazônica	02 25.59S	054 49.05W	A566 W15 W23 W27	UA312 UW12 UW33 UZ24 UZ28	
SÃO LUIS	SLI	VDN	Amazônica	02 35.35S	044 14.40W	G677 W20 W22	UW33 UZ2 UZ4 UZ20	
SAURI	-	X	I. De Pascua / Tahiti	2545S	12000W	G224	UL348	O/P
SCAPA	-	X	Curaçao / San Juan	1550N	06730W	G431	UG431	O/P
SEKMA	-	X	Panamá	1025N	07950W		UG447	O/P
SELVA	----	X	Amazônica / Lima	09 31.32S	072 11.14W		UL300 UL306	
SERIM	----	X	Atlântico / Dacar	03 07.45S	020 24.45W		UL327	O/P
SIDAK	----	X	Curitiba / Assunção / La Paz	19 36.63S	058 13.99W		UL216 UM402 UM415 UZ22	
SIDIR	----	X	Recife	05 41.72S	031 50.11W		UR551	O/P
SIDUM	----	X	Amazônica	09 56.85S	061 04.93W		UM782	
SIGOK	----	X	Brasília	17 37.47S	044 04.32W		UZ4	
SILIC	----	X	Amazônica / La Paz	11 10.65D	062 22.03E	A430	UB554	
SINOL	----	X	Amazônica	01 30.24N	051 18.20W		UG449	
SIROS	----	X	Amazônica / Paramaribo	02 28.28N	054 41.53W		UL306	
SOLDO	----	X	Recife	10 10.56S	046 21.70W		UZ2 UZ3	
SOROCABA	SCB	VD	Curitiba	23 30.42S	047 22.70W	A428 W1 W51 W57	UA310 UM415 UM656 UM782 UW45 UW49 UW50 UW58 UZ21	
SPINO	----	X	Recife	13 51.48S	041 24.44W		UN866 UZ17	
SULCO	----	X	Curitiba	23 53.98S	045 56.94W	W54	UW64	O/P
TABATINGA	TBT	N	Amazônica	04 14.96S	069 56.17W	W21		
TAPUR	----	X	Amazônica	00 32.51S	065 03.68W	W12		
TAROP	----	X	Amazônica	09 01.92S	054 37.96W		UM417 UM423 UZ6	
TASIL	----	X	Atlântico / Dacar	04 00.30N	029 59.40W		UN873	O/P
TEDAS	----	X	Curitiba / Assunção	23 52.37S	054 34.54W		UB554	
TEFÉ	TFE	VDN	Amazônica	03 23.27S	064 43.68W	A566 B552 W25	UA317 UA566 UL793	
TELMA	----	X	Brasília / Recife	12 51.82S	046 31.81W		UZ5	
TEMUCO	TCO	VDN	Puerto Montt	3846S	07238W	G675		
TEPIM	----	X	Amazônica	02 41.07S	057 02.05W		UL304 UW33	
TERESINA	TRS	VDN	Recife	05 03.97S	042 49.50W	W2 W20 W44	UW44 UZ5 UZ7 UZ20	
TEXAS	----	X	Brasília	23 05.61S	048 10.31W		UW13	
TIGIR	-	X	Central American	0828N	08456W		UG436	O/P
TIGRE	----	X	Amazônica	06 09.37S	071 14.09W		UA321	
TILSO	-	X	Panama / Bogota	0432N	08146W	G439	UG439	O/P
TIMEHRI	TIM	VDN	Georgetown	0629N	05816W		UA312 UG443	
TIMRO	-	X	Panamá	1148N	07842W	A552 G434	UA552 UG434	O/P
TIRIÓS	TIR	N	Amazônica	02 13.14N	055 56.51W	W23	UL776 UZ13	
TOKAN	-	X	Lima	0805S	07751W		UG426	
TOMAS	----	X	Recife	11 20.33S	038 07.38W		UN873 UW50	
TOMBO	----	X	Curitiba / Brasília	17 31.54S	054 13.60W		UM782 UW45	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
TONAR	-	X	Puerto Montt / Ezeiza	4114S	07151W	B682	UB682	
TONGOY	TOY	VDN	Santiago	3015S	07128W	G679 G675		O/P
TOSAR	----	X	Curitiba / Brasília	17 39.04S	055 31.47W	A430 W47	UB554 UM799 UW28	
TRÊS MARIAS	TRM	V	Brasília	18 12.19S	045 27.43W	G678 W50	UN741 UW12	
TRIGO	----	X	Curitiba	23 44.48S	045 54.04W	G678		
TRINIDAD	TRI	VDN	La Paz	1447S	06456W		UA301	
TROMBETAS	PTT	N	Amazônica	01 29.18S	056 23.88W	W27		
TUCURUÍ	TUI	VDN	Amazônica	03 48.08S	049 43.28W	W9		
TURAB	----	X	Atlântico	12 25.99S	026 45.02W		UL335	O/P
TUVAM	----	X	Curitiba	27 09.83S	048 12.95W	W45		O/P
UBERLÂNDIA	ULD	N	Brasília	18 53.23S	048 13.80W	G449 W11 W24		
UBKAB	----	X	Amazônica / La Paz	16 18.90S	058 36.51W		UM402	
UBRUT	----	X	Recife	05 23.91S	033 19.14W	B623 W41		O/P
UBSIM	----	X	Amazônica	12 56.50S	061 50.62W		UB554 UL216	
UDIDI	----	X	Amazônica / La Paz	13 02.60S	062 37.40W		UL793	
UDIGA	----	X	Atlântico	03 30.77S	024 08.69W		UL330 UL375	O/P
UGADI	-	X	Guayaquil / Central American	0125N	08615W		UL308	O/P
UGAGA	----	X	Amazônica / Maiquetia	00 48.70N	065 42.00W		UL793	
UGAXO	----	X	Amazônica	11 54.77S	063 54.83W		UB554	
UGELO	----	X	Curitiba / Montevideo	32 40.70S	053 08.83W	A305	UA305	
UGEMU	----	X	Amazônica	06 35.37S	058 18.37W		UL795	
UGINA	----	X	Brasília / Amazônica	14 36.58S	058 22.42W	A430	UB554	
UGURA	----	X	Curitiba / Montevideo	32 36.29S	053 20.45W	A309	UA309	
UKEDI	----	X	Atlântico / Rochambeau	06 33.30N	037 04.60W		UL375	O/P
UKERO	----	X	Amazônica / Brasília	12 41.59S	056 26.32W		UL540	
UKLOS	-	X	Panamá Bogota	0516N	07936W	G437	UG437	O/P
UMKAL	-	X	Santiago / Mendoza	3253S	07000W		UA306	
URUBUPUNGÁ	URP	VDN	Curitiba	20 46.59S	051 33.53W	A304 W26	UB688 UB695	
URUGUAIANA	URG	N	Curitiba	29 47.16S	057 02.20W	W14		
USABA	----	X	Curitiba	23 31.78S	045 03.50W		UW50	O/P
UZINA	----	X	Curitiba	21 56.67S	052 52.56W	W47		
VACAR	----	X	Recife	07 39.92S	036 10.12W		UN873 UZ7	
VADAD	----	X	Atlântico	07 01.24S	024 37.49W		UL327	O/P
VAGAN	----	X	Amazônica / Maiquetia	03 49.15N	063 05.03W		UA315 UM417	
VALADARES	VAL	N	Brasília	18 53.91S	041 59.26W	W17		
VALDI	----	X	Brasília	18 03.80S	047 28.52W		UW2	
VALEM	-	X	Lima	0708S	08044W		UL344	O/P
VAMIL	----	X	Recife	09 24.50S	044 09.94W		UW44 UZ4	
VAPOL	----	X	Curitiba	23 06.19S	052 57.23W		UB688	
VARSO	----	X	Brasília	14 19.39S	048 06.99W		UA312 UW6 UZ26 UZ28	

PONTO DE NOTIFICAÇÃO ATS/MET	CÓDIGO DO PONTO	NAVAID	FIR / UIR	COORDENADAS		ROTAS ATS		OBS
				LATITUDE	LONGITUDE	FIR	UIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
VENUS	----	X	Curitiba	24 41.35S	053 07.43W		UL301 UW48	
VESKA	-	X	Curaçao / Sto. Domingo	1600N	07045W	A315	UA315	O/P
VIBOT	-----	X	Amazônica	05 57.64S	057 28.13W		UZ6	
VIEDMA	VIE	V	Comodoro Rivadavia	4052S	06300W		UA570	
VILAS	-	X	Rochambeau / Paramaribo	0440N	05426W		UG449	
VILHENA	VLH	VDN	Amazônica	12 41.61S	060 05.71W	W10		
VILLAVICENCIO	VVC	VDN	Bogota	0404N	07323W	A301	UA317 UA323	
VILUX	-----	X	Amazônica / La Paz	10 28.54S	067 32.36W	A301	UA301 UA321	
VIRUVIRU	VIR	VDN	La Paz	1737S	06309W	A304	UA304 UA321	
VITÓRIA	VTR	VDN	Brasília / Curitiba	20 14.98S	040 16.98W	G677 W6 W11	UL206 UL327 UL330 UL335 UW12 UW50	
VODSA	-----	X	Atlântico	15 36.33S	031 56.29W		UL335	O/P
VUKUS	----	X	Curitiba	25 54.80S	047 33.52W	W45		O/P
VUMPI	----	X	Amazônica / Maiquetia	01 59.40N	063 56.90W		UL795 UM409 UR640 UZ21	
XAREO	-----	X	Curitiba	26 08.22S	046 34.49W	G677	UA314	O/P
XINGU	----	X	Amazônica / Brasília	11 27.61S	054 01.75W	G678	UA317	
XUXUM	----	X	Amazônica	08 44.59S	051 24.49W		UA312 UL540 UZ28	
ZORRO	-----	X	Amazônica / Bogotá	01 51.80N	067 12.11W		UL216 UL309	
ZORZA	-----	X	Recife	11 00.18S	044 08.88W		UW43 UZ4	