



Organización de Aviación Civil Internacional

Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS)

**Décima Reunión del Subgrupo de Meteorología Aeronáutica del GREPECAS
(AERMETSG/8)**

Buenos Aires, Argentina, 19 al 23 de octubre de 2009

**Cuestión 5 del
Orden del Día:**

Intercambio de información OPMET

(Nota presentada por la Secretaría)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta los resultados del control de intercambio OPMET en los Estados de las Regiones CAR/SAM de acuerdo con los procedimientos establecidos en el GREPECAS. Asimismo, presenta información sobre los problemas que persisten en el intercambio OPMET.

Referencias:

- Informe de la Décimo Segunda Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución (GREPECAS/12, La Habana, Cuba, 2004);
- Informe de la Décimo Tercera Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución (GREPECAS/13, Santiago, Chile, noviembre 2005);
- Informe de la Décimo Primera Reunión del Grupo de operaciones del SADIS (SADISOPSG/11, Cairo, Egipto, 2006);
- Informe de la Décimo Cuarta Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS/14, San José, Costa Rica, 15 al 20 de abril de 2007);

1. Introducción

1.1 Las reuniones anteriores del Subgrupo AERMET y las correspondientes reuniones del GREPECAS han examinado el análisis de los resultados obtenidos en los controles de intercambio de la información OPMET efectuados por la mayoría de los Estados de las regiones CAR/SAM que participan en el control, en cumplimiento a los procedimientos establecidos sobre este asunto en el GREPECAS. Con base en el análisis de los resultados obtenidos en los referidos controles, se ha podido constatar que continúan presentándose discrepancias entre la información OPMET que debería ser difundida de acuerdo con los requerimientos de las Tablas MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM, y la correspondiente información recibida en las estaciones de enlace ascendente del sistema internacional de distribución por satélite (ISCS) y el sistema de distribución por satélite (SADIS) y en las Oficinas MET.

2. **Discusión**

2.1 **Controles de intercambio OPMET en los Estados de las Regiones CAR/SAM**

2.1.1 La reunión recordará que en el Anexo 3, (párrafo 1.1 del Apéndice 10) se recomienda que los tiempos de tránsito de los mensajes y boletines AFTN que contienen información meteorológica para las operaciones deberían ser inferiores a 5 y 10 minutos, de 0 a 900 Km. (500NM) y más de 900 Km. (500 NM), respectivamente, por lo que para los controles OPMET se consideran los mensajes OPMET recibidos con tiempos de tránsito de 10 minutos.

2.1.2 Asimismo, el Subgrupo recordará que la Conclusión 12/64 del GREPECAS – Controles de intercambio OPMET para las Regiones CAR/SAM estipula, entre otros, que hasta lograr un porcentaje óptimo en la recepción de la información OPMET en las Regiones CAR/SAM, los controles de intercambio OPMET se lleven a cabo anualmente del 10 al 16 de junio. En este sentido, en el **Apéndice A** de esta nota de estudio, se presentan los resultados de los controles del intercambio OPMET correspondientes al período del 10 al 16 de junio de 2008 y 2009 de los Estados que participan en el control y de los que se recibió información.

2.1.3 La reunión podría tomar nota que la Reunión de Implantación SAM COM/MET 2009, llevada a cabo en Lima, Perú del 10 al 12 de agosto de 2009, hizo una revisión exhaustiva de los resultados de los controles del intercambio OPMET correspondientes al período del 10 al 16 de junio de 2008 y 2009 de los Estados de la Región SAM que participan en el control y de los que se recibió información y, luego de una prolongada discusión, acordó que se deberían tomar las acciones que se indican a continuación para mejorar el intercambio OPMET, lo cual reflejó en la Conclusión COM/MET 09/01 – Formatos para el Control de Intercambio de la Información OPMET:

- a) cambiar el nombre de los “controles coordinados de intercambio OPMET para las Regiones CAR/SAM” por “controles coordinados COM/MET de intercambio OPMET para las Regiones CAR/SAM”;
- b) modificar el formato para los controles de intercambio OPMET, en el sentido de dejar un formato para los controles de intercambio de METAR y TAF y la recepción de SPECI y otro para la recepción de SIGMET y Aeronotificaciones especiales, en los que se incluyan los indicadores de lugar de la dependencia ATS que presta servicios a la FIR, UIR y SRR;
- c) incluir en los formatos para el intercambio coordinado OPMET el nombre del (los) responsable(s) del intercambio OPMET, así como su correo electrónico.

2.1.4 En este sentido, la Reunión podría formular el siguiente proyecto de conclusión:

**PROYECTO DE
CONCLUSIÓN 10/XX – FORMATO PARA EL CONTROL DE INTERCAMBIO DE LA
INFORMACIÓN OPMET**

Que con el fin de mejorar el intercambio OPMET:

- a) se cambie el nombre de los “controles coordinados de intercambio OPMET para las Regiones CAR/SAM” por “controles coordinados COM/MET de intercambio OPMET para las Regiones CAR/SAM”; y

- b) se modifique el formato para los controles de intercambio OPMET, en el sentido de dejar un formato para los controles de intercambio de METAR y TAF con base en la Tabla MET 2B del FASID CAR/SAM y otro para la recepción de SPECI, SIGMET y Aeronotificaciones especiales, con base en el Apéndice I de la *Guía para la preparación, difusión y uso de la información SIGMET en las Regiones CAR/SAM*, incluyendo en este último los indicadores de lugar de la dependencia ATS que presta servicios a la FIR, UIR y SRR.

Nota. – La Secretaría preparará el formato el cual deberá utilizarse a partir del próximo control

2.2 **Información OPMET de los Estados de las Regiones CAR/SAM, disponible en el SADIS**

2.2.1 El Grupo de Operaciones del SADIS (SADISOPSG) revisa en sus reuniones los requerimientos OPMET para su difusión en el sistema de distribución por satélite - SADIS.

2.2.2 La reunión recordará que los requerimientos actuales de los Estados y los usuarios para la difusión de METAR, SPECI y TAF a través del ISCS y el SADIS se encuentran en el Anexo 1 de la Guía de Usuario del SADIS (SUG), la cual mantiene actualizada la Secretaría de la OACI en Montreal. El Anexo 1 de la referida guía incluye la información OPMET de los aeródromos incluidos en las tablas de planificación operacional AOP de los planes regionales de navegación aérea (ANRP) y de los aeródromos que no están incluidos en la misma. Es de esperarse que todos los aeródromos incluidos en las tablas AOP difundan, mínimo, los METAR y los SPECI, (a menos que se indique otra cosa en la columna de observaciones). El Anexo 1 del SUG refleja los requerimientos de TAF de las Tablas MET 1A y MET 2A de los FASID de los planes regionales de navegación aérea (ANRP).

2.2.3 Con respecto a los aeródromos no-AOP, el SADISOPSG estuvo de acuerdo en que la información OPMET de esos aeródromos podría ser incluida en el Anexo 1 solamente si el Estado concerniente no tenía objeciones para su distribución al SADIS y en el entendido que los Estados no están obligados a suministrar tales datos de los aeródromos no internacionales.

2.2.4 La variabilidad de la recepción de la información OPMET es tratada por el Grupo de Operaciones del SADIS (SADISOPSG) en sus reuniones, enfocándose en los requerimientos del Anexo 1. Para facilitar esta tarea, el grupo utiliza los resultados de un estudio hecho sobre la disponibilidad de los datos OPMET de los aeródromos AOP y no-AOP anualmente. Durante el monitoreo del 11 de abril del 2008 llevado a cabo por la IATA, el grupo identificó los aeródromos de los que no se reciben datos regularmente en el SADIS, los cuales incluyó en el Apéndice E del informe de la SADISOPSG/13 y formuló la Conclusión 13/7 – Mejora en la disponibilidad de los datos OPMET de los aeródromos AOP. En este contexto, la Oficina SAM de la OACI envió a los Estados la carta LT 13/1.2.2 – SA622 el 12 de agosto del 2008. En el **Apéndice B** de esta nota de estudio, se presenta un extracto del Apéndice E con los aeródromos de la Región SAM que fueron identificados en el estudio antes mencionado.

2.3 **Armonización de los datos OPMET contenidos en el ISCS y en el SADIS**

2.3.1 La Décimo Cuarta Reunión del Grupo de Operaciones del SADIS (SADISOPSG/14, Bangkok, Tailandia, 15 al 17 de julio de 2009) tomó nota que los resultados de un estudio llevado a cabo por la IATA indicaba que todavía persisten algunas diferencias residuales en la disponibilidad de los datos OPMET entre la difusión del ISCS y el SADIS. En vista de la importancia para la IATA y para

otros usuarios de la aviación para que se armonicen los datos OPMET difundidos en las dos emisiones, el grupo formuló la Conclusión 14/12, en la que se le solicita a los Estados Proveedores del ISCS y del SADIS, completar sus esfuerzos para la referida armonización. (Página 5.1.4 del Inf. Del SADISOPSG/14)

2.4 **Guía CAR/SAM para el intercambio OPMET**

2.4.1 La Reunión recordará que la Décimo Tercera Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS/13) Santiago, Chile, 14-18 de noviembre de 2005, convino en la necesidad de contar con una Guía para el intercambio OPMET en las Regiones CAR/SAM y que el disuelto Grupo de tarea OPMET del Subgrupo AERMET había preparado un borrador de la referida Guía solamente en español. Debido a la falta de presupuesto, no fue posible llevar a cabo la traducción del mismo, por lo que no se presentó al Subgrupo AERMET y por ende al GREPECAS para su revisión y aprobación.

2.4.2 En este sentido, la Reunión podría tomar nota que la Secretaría actualizó el borrador de la Guía OPMET con cambios importantes originados por la Enmienda 74 al Anexo 3, la cual introdujo cambios a los TAF y a las enmiendas a las Tablas MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM. La referida Guía se presenta como **Apéndice C** a esta nota de estudio.

2.4.3 En este contexto, la Reunión COM/MET/09 formuló la Conclusión 09/08 en la que fijó el 4 de septiembre de 2009 para recibir las propuestas de mejora al borrador de la Guía OPMET a que hubiere lugar. Luego de su minuciosa revisión, la Reunión podría estar de acuerdo en formular el siguiente proyecto de conclusión:

PROYECTO DE CONCLUSIÓN 10/XX – GUÍA CAR/SAM PARA EL INTERCAMBIO OPMET

Que con el fin de facilitar la aplicación de los procedimientos de la OACI para el intercambio de la información OPMET, los Estados utilicen la Guía para el Intercambio OPMET que se incluye en el Apéndice XX¹ a esta parte del informe.

2.5 **Seguimiento a la implantación de sistemas de comunicaciones en las Regiones CAR/SAM para el intercambio de la información OPMET**

2.5.1 La Reunión podría tomar nota que actualmente varios Estados/Territorios de las Regiones CAR/SAM cuentan con sistemas AMHS instalados, que otros más se encuentran en proceso de instalación y que se espera que para el año 2012 todos los Estados/Territorio de la Región SAM contarán con sistemas AMHS.

2.5.2 En este contexto, la Reunión podría estar de acuerdo en que, con la implantación de los sistemas AMHS en estas Regiones, los Estados deberían considerar la instalación de terminales PC en aquellas estaciones aeronáuticas con requerimientos OPMET internacional que todavía no lo tienen implantado, a efecto de dar cumplimiento a la Conclusión 6/33 del GREPECAS. A este respecto, la Reunión podría formular el siguiente proyecto de conclusión:

¹ El Apéndice XX corresponde al Apéndice C de la NE/06

**PROYECTO DE
CONCLUSIÓN 10/XX – INSTALACIÓN DE TERMINALES DE USUARIOS AMHS EN
LAS ESTACIONES NACIONALES CON REQUERIMIENTO
OPMET INTERNACIONAL**

Que los Estados que corresponda, al implantar el nuevo sistema AMHS en sustitución del actual sistema AFTN, tomen en consideración la instalación de terminales de usuarios AMHS en las dependencias MET de los Estados que tienen requerimientos OPMET internacionales, a efecto de incrementar la disponibilidad de la información OPMET y dar cumplimiento a la Conclusión 6/33 del GREPECAS.

2.5.3 La Reunión podría tomar nota además que con la implantación de los sistemas AMHS, así como la interconexión de los mismos a través de la REDDIG, se contará con una red de datos aeronáuticos de mayor capacidad, velocidad y disponibilidad, lo cual mejorará el intercambio de la información OPMET en la Región. Asimismo, con la implantación de sistemas AMHS se facilitará la implantación de los nuevos formatos previstos para la transmisión de la información OPMET y la difusión del SIGMET gráficos. En este sentido, los Estados que tienen instalados sistemas AMHS podrían evaluar la transmisión de este tipo de SIGMET como parte de los ensayos para llevar a cabo la interconexión de sistemas AMHS.

3. Acción requerida

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tener en cuenta la información presentada en esta nota de estudio;
- b) revisar la información contenida en los Apéndices A, B y C; y
- c) con base en las deliberaciones, considere la aprobación de los proyectos de conclusión presentados en los párrafos 2.4.3 y 2.5.2.

APÉNDICE/APPENDIX A

RESULTADOS DEL CONTROL DE INTERCAMBIO OPMET /

RESULTS OF OPMET EXCHANGE CONTROL

(10 - 16 de junio / June 2008/2009)

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-1

ARGENTINA			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
BAHAMAS						
MYGF	Freeport	T				35.7
MYEG	George Town	T				0.0
MYNN	Nassau International	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						45.2
BARBADOS						
TBPB	Grantely Adams	T				50.0
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	T				96.4
MRLB	Liberia	T				96.4
MRLM	Limón	T				96.4
PROMEDIO/AVERAGE						96.4
CUBA						
MUCM	Camaguey	T				21.4
MUCA	Ciego de Avila	T				0.0
MUHA	Habana	T - s'				85.7
MUHG	Holguin	T				85.7
MUVR	Varadero	T				85.7
PROMEDIO/AVERAGE						55.7
DOMINICAN REPUBLIC						
MDPC	Punta Cana	T				57.1
MDSB	Santo Domingo	T				57.1
PROMEDIO/AVERAGE						57.1
EL SALVADOR						
MSLP	El Salvador/El Salvador Int.	T				85.7
FRENCH ANTILLES						
TFFG	Saint Martin	T				0.0
GRENADA						
TGPZ	Lauriston	T				0.0
TGPY	Point Salines	T				46.4
PROMEDIO/AVERAGE						23.2
GUATEMALA						
MGFL	Flores	T				0.0
MGPB	Puerto Barrios	T				0.0
MGSJ	Puerto de San José	T				0.0
PROMEDIO/AVERAGE						0.0
HAITI						
MTCH	Cap Haitien	T				0.0
MTPP	Port-au-Prince	T				28.6
PROMEDIO/AVERAGE						14.3
HONDURAS						
MHLC	La Ceiba	T				67.9
MHRO	Croxen Hole	T				67.9
MHTG	Tegucigalpa	T				67.9
PROMEDIO/AVERAGE						67.9
JAMAICA						
MKJP	Kingston	T - s'				67.9
MEXICO						
MMMA	Acapulco	T				100.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-2

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
ARGENTINA						
MMCP	Campeche	T				50.0
MMGL	Guadalajara	T				100.0
MMMZ	Mazatlan	F				100.0
MMMXX	Mexico	T - s'				100.0
MMPR	Puerto Vallarta	T				100.0
MMSD	San José del Cabo	T				42.9
MMTM	Tampico	T				100.0
MMVR	Veracruz	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						88.1
NETHERLAND ANTILLES(Netherlands)						
TNCC	Willemstad	T - s'				96.4
PUERTO RICO (United States)						
TJSJ	San Juan	T				0.0
TRINIDAD AND TOBAGO						
TTPP	Piarco	T - s'				85.7
SAM						
BOLIVIA						
SLCB	Cochabamba	F			99.4	100.0
SLLP	La Paz	F - S			99.4	100.0
SLVR	Santa Cruz	F			99.4	100.0
SLTJ	Tarija	F			118.4	109.5
PROMEDIO/AVERAGE					104	102.4
BRAZIL						
SBBR	Brasilia	F - S			98.8	89.3
SBKP	Campinas	F			100.0	82.1
SBCG	Campo Grande	T				96.4
SBCY	Cuiaba	T				96.4
SBCT	Curitiba	T - S				96.4
SBFL	Florianapolis	F - S			100.0	96.4
SBFZ	Fortaleza	T				100.0
SBFI	Foz do Iguacu	F			93.5	96.4
SBEG	Manaus	T				64.3
SBNT	Natal	T				100.0
SBPA	Porto Alegre	F			100.0	96.4
SBRF	Recife	T				100.0
SBGL	Rio de Janeiro	F - S			100.0	96.4
SBSV	Salvador	T				100.0
SBGR	Sao Paulo	F - S			99.4	92.9
PROMEDIO/AVERAGE					99	93.6
CHILE						
SCFA	Antofagasta	F - S			98.8	85.7
SCAR	Arica	F			98.8	85.7
SCIE	Concepción	F			96.4	89.3
SCTE	Puerto Montt	F			94.6	92.9
SCCI	Punta Arenas	F - S			98.8	85.7
SCEL	Santiago	F - S			98.8	89.3
SCTC	Temuco	F			0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE					84	75.51
COLOMBIA						
SKCL	Cali	T				100.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-3

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
ARGENTINA						
SKCG	Cartagena	T				100.0
SKBO	Santa Fe de Bogotá	T - s'				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	c				96.4
SELT	Latacunga	T				128.6
SEQU	Quito	T				96.4
PROMEDIO/AVERAGE						107.1
GUYANA						
SYCJ	Timehri	s'				
PANAMA						
MPDA	David	T				85.7
MPMG	Panama/Marco Gelabert	T				85.7
MPTO	Panama/Tocumen	T - s'				85.7
PROMEDIO/AVERAGE						85.7
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	F			95.8	100.0
SGES	Ciudad del Este	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE					95.8	100.0
PERU						
SPHI	Chiclayo	T				100.0
SPIM	Lima-Callao	T - S				100.0
SPSO	Pisco	T				100.0
SPTN	Tacna	T				100.0
SPRU	Trujillo	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
URUGUAY						
SUCA	Colonia	F			29.8	82.1
SULS	Maldonado	F			86.3	96.4
SUAA	Montevideo/Angel S. Adami	F			60.7	92.9
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F - S			95.8	89.3
PROMEDIO/AVERAGE					68.2	90.2
VENEZUELA						
SVMI	Caracas	T - s'				96.4
SVMC	Maracaibo	T				96.4
SVMG	Margarita	T				96.4
SVVA	Valencia	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						97.3
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-4

BOLIVIA			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
CUBA						
MUHA	Habana	F	0.0	0.0	80.0	11.0
MUHG	Holguin	F	0.0	0.0	80.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0	80.0	5.5
MEXICO						
MMM	Mexico	F	0.0	39.0	0.0	0.0
MMPR	Puerto Vallarta	F	0.0	32.0	0.0	0.0
MMTM	Tampico	F	0.0	39.0	0.0	0.0
MMVR	Veracruz	F	0.0	39.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	37.3	0.0	0.0
USA/ESTADOS UNIDOS						
KMIA	Miami	F	2.0	14.0	0.0	0.0
KTPA		T	0.0	14.0	0.0	0.0
KPBI		T	0.0	14.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			0.7	14.0	0.0	0.0
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Aeroparque J. Newbery	F	74.0	86.0	86.0	79.0
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	F	98.0	86.0	97.0	75.0
SACO	Córdoba	F	98.0	79.0	95.0	86.0
SASJ	Jujuy	F	97.0	79.0	97.0	71.0
SAME	Mendoza	F	98.0	75.0	97.0	79.0
SAZN	Neuquén	F	18.0	71.0	0.0	11.0
SARE	Resistencia	F	98.0	86.0	97.0	64.0
SASA	Salta	F	97.0	86.0	97.0	68.0
PROMEDIO/AVERAGE			84.8	81.0	83.3	66.6
BRAZIL						
SBBE	Belem	F	97.0	79.0	96.0	79.0
SBCF	Belo Horizonte	T		79.0	0.0	64.0
SBBV	Boa Vista	T		79.0	0.0	64.0
SBBR	Brasilia	F	98.0	93.0	98.0	86.0
SBKP	Campinas	F	98.0	89.0	98.0	82.0
SBCG	Campo Grande	F	98.0	89.0	98.0	64.0
SBCY	Cuiaba	F	89.0	89.0	92.0	79.0
SBCT	Curitiba	F	96.0	86.0	98.0	68.0
SBMQ	Macapa	F	98.0	89.0	98.0	79.0
SBEG	Manaus	F	86.0	89.0	98.0	86.0
SBPA	Porto Alegre	T		71.0	0.0	0.0
SBGL	Rio de Janeiro	F	99.0	89.0	96.0	75.0
SBSN	Santarem	F	99.0	89.0	96.0	68.0
SBGR	Sao Paulo	F	90.0	86.0	98.0	86.0
SBTB	Tabatinga	F	54.0	86.0	66.0	86.0
PROMEDIO/AVERAGE			91.8	85.5	75.5	71.1
CHILE						
SCFA	Antofagasta	F	98.0	86.0	95.0	86.0
SCAR	Arica	F	99.0	89.0	99.0	82.0
SCDA	Iquique	F	99.0	89.0	97.0	82.0
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benítez	F	98.0	86.0	97.0	93.0
PROMEDIO/AVERAGE			98.5	87.5	97.0	85.8

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-5

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BOLIVIA						
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	61.0	75.0	97.0	89.0
SKCL	Cali	F	61.0	75.0	94.0	89.0
SKLT	Leticia	F	58.0	75.0	71.0	89.0
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F	61.0	75.0	96.0	89.0
PROMEDIO/AVERAGE			60.3	75.0	89.5	89.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F	80.0	50.0	63.0	79.0
SELT	Latacunga	F	0.0	50.0	0.0	82.0
SEMT	Manta	F	0.0	50.0	0.0	93.0
SEQU	Quito	F	80.0	50.0	96.0	93.0
PROMEDIO/AVERAGE			40.0	50.0	39.8	86.8
PANAMA						
MPDA	David	F	0.0	79.0	0.0	0.0
MPMG	Panama/Marco Gelabert	F	0.0	79.0	2.0	0.0
MPTO	Panama/Tocumen	F	92.0	79.0	90.0	21.0
PROMEDIO/AVERAGE			30.7	79.0	30.7	7.0
PARAGUAY						
SGAS*	Asunción	F	99.0	93.0	90.0	75.0
PERU						
SPHI	Chiclayo	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SPZO	Cusco	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SPIM	Lima-Callao	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SPSO	Pisco	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SPTN	Tacna	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SPRU	Trujillo	F	98.0	93.0	97.0	96.0
PROMEDIO/AVERAGE			98.0	93.0	97.0	96.0
URUGUAY						
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F	54.0	61.0	59.0	82.0
VENEZUELA						
SVMI	Caracas/Simón Bolívar	F	98.0	89.0	94.0	82.0
SVMC	Maracaibo	T		75.0	0.0	4.0
SVVA	Valencia	F	71.0	75.0	71.0	79.0
PROMEDIO/AVERAGE			84.5	79.7	55.0	55.0
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-6

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
CAR						
ANGUILLA						
TQPF	The Valley	F	48.8	50.0		
ANTIGUA AND BARBUDA						
TAPA	Saint Johns	F	84.5	89.3		
ARUBA						
TNCA	Oranjestad	F	24.4	92.9		
BAHAMAS						
MYBS	Alice Town	F	0.0	0.0		
MYSM	Cockburn Town	F	0.0	0.0		
MYGF	Freeport	F	0.0	0.0		
MYEG	Georgetown	F	0.0	0.0		
MYEM	Governor's Harbour	F	0.0	0.0		
MYAM	Marsh Harbour	F	0.0	0.0		
MYNN	Nassau	F	73.2	82.1		
MYEH	North Eleuthera	F	0.0	0.0		
MYER	Rock Sound	F	0.0	0.0		
MYLS	Stella Maris	F	0.0	0.0		
MYAT	Treasure Cay	F	0.0	0.0		
MYGW	West End	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			6.1	6.8		
BARBADOS						
TBPB	Bridgetown	F	82.7	85.7		
BELIZE						
MZBZ	Belize	F	0.0	0.0		
CAYMAN Is.						
MWCB	Cayman Brac	F	0.0	0.0		
MWCR	Georgetown	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	F	95.2	100.0		
MRLB	Liberia	F	82.9	96.4		
MRLM	Limon	F	74.7	100.0		
MRPV	Pavas	F	74.7	100.0		
MRSJ	Punta San Juan	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			65.5	79.3		
CUBA						
MUBA	Baracoa/Gustavo Rizo	F	0.0	0.0		
MUBY	Bayamo/Carlos M. de Céspedes	F	0.0	0.0		
MUCM	Camaguey/Ignacio Agramonte Intl.	F	0.0	92.9		
MUCC	Cayo Coco/Jardines del Rey	F	0.0	0.0		
MUCL	Cayo Largo del Sur/Vilo Acuña Intl.	F	0.0	0.0		
MUCA	Ciego de Avila	F	0.0	0.0		
MUGT	Guantanamo/Mariana Grajales	F	0.0	0.0		
MUGM	Guantanamo US Naval Base	F	0.0	0.0		
MUHA	La Habana/José Martí Intl.	F S	0.0	96.4		
MUHG	Holguin/Frank Pais Intl.	F	0.0	92.9		
MUMZ	Manzanillo/Sierra Maestra	F	0.0	0.0		
MUMO	Noa/Orestes Acosta	F	0.0	0.0		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-7

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
MUCU	Santiago de Cuba	F	0.0	96.4		
MUVR	Varadero	F	0.0	96.4		
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	33.9		
DOMINICA						
TDPD	Melville Hall	F	65.9	0.0		
TDPR	Roseau	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			33.0	0.0		
DOMINICAN REPUBLIC						
MDBH	Barahona	F	95.6	14.3		
MDHE	Herrera	F	0.0	0.0		
MDLR	La Romana	F	53.0	96.4		
MDPP	Puerto Plata	F	97.8	96.4		
MDPC	Punta Cana	F	97.8	96.4		
MDST	Santiago	F	96.7	96.4		
MDSB	Santo Domingo	F S	96.4	96.4		
PROMEDIO/AVERAGE			76.8	70.9		
EL SAVADOR						
MSLP	El Salvador Intl.	F	94.6	96.4		
MSSS	Ilopango Intl.	F	84.9	96.4		
PROMEDIO/AVERAGE			89.8	96.4		
FRENCH ANTILLES						
TFFF	Fort de France	F	98.2	96.4		
TFFR	Pointe a Pitre	F	50.6	75.0		
PROMEDIO/AVERAGE			74.4	85.7		
GRENADA						
TGPZ	Lauriston	F	0.0	0.0		
TGPY	Point Salines	F	64.9	39.3		
PROMEDIO/AVERAGE			32.5	19.7		
GUATEMALA						
MGFL	FLORES	F	0.0	14.3		
MGGT	LA AURORA	F	97.0	96.4		
MGPB	PUERTO BARRIOS	F	92.9	96.4		
MGSJ	SAN JOSE	F	92.9	100.0		
MGTK	TIKAL	F	94.0	78.6		
PROMEDIO/AVERAGE			75.4	77.1		
HAITI						
MTCH	Cap Haitin	F	0.0	0.0		
MTPP	Port-au-Prince	F S	7.1	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			3.6	0.0		
HONDURAS						
MHRO	Croxen Hole	F	46.4	100.0		
MHLC	La Ceiba	F	61.9	100.0		
MHLM	San Pedro Sula	F	70.2	100.0		
MHTG	Tegugicalpa	F S	89.9	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			67.1	100.0		
JAMAICA						
MKJP	Kingston	F S	86.3	64.3		
MKJS	Montego Bay	F	46.4	82.1		
PROMEDIO/AVERAGE			66.4	73.2		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-8

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
MEXICO						
MMAA	Acapulco	F	38.7	100.0		
MMAS	Aguascalientes	F	1.2	0.0		
MMBT	Bahías de Huatulco	F	32.1	0.0		
MMCP	Campeche	F	41.9	50.0		
MMUN	Cancun	F	56.0	100.0		
MMCM	Chetumal	F	34.5	50.0		
MMCU	Chihuahua	F	11.4	50.0		
MMCC	Ciudad Acuña	F	0.0	0.0		
MMCE	Ciudad del Carmen	F	51.6	0.0		
MMCS	Ciudad Juarez	F	23.1	50.0		
MMCN	Ciudad Obregon	F	41.8	0.0		
MMCV	Ciudad Victoria	F	36.3	0.0		
MMCZ	Cozumel	F	45.1	50.0		
MMCL	Culiacan	F	17.6	50.0		
MMDO	Durango	F	859.2	50.0		
MMGL	Guadalajara	F	36.3	100.0		
MMGM	Guaymas	F	47.3	50.0		
MMHO	Hermosillo	F	32.4	50.0		
MMZH	Ixtapa Zihuatanejo	F	35.2	50.0		
MMLP	La Paz	F	40.0	50.0		
MMLO	Leon	F	0.0	50.0		
MMLT	Loreto	F	34.1	0.0		
MMZO	Manzanillo	F	3.3	50.0		
MMMA	Matamoros	F	49.5	50.0		
MMMZ	Mazatlan	F	52.4	100.0		
MMMD	Merida	F	73.8	100.0		
MMML	Mexicali	F	43.8	50.0		
MMMXX	Mexico	F S	62.5	100.0		
MMAN	Monterrey/del Norte Intl.	F	31.4	50.0		
MMMY	Monterrey/Gral. Mariano Escobedo	F	58.3	100.0		
MMMM	Morelia	F	1.1	50.0		
MMNG	Nogales	F	0.0	0.0		
MMNL	Nuevo Laredo	F	14.3	50.0		
MMOX	Oaxaca	F	33.0	0.0		
MMPG	Piedras Negras	F	5.1	50.0		
MMPS	Puerto Escondido	F	14.3	0.0		
MMPR	Puerto Vallarta	F	0.0	100.0		
MMRX	Reynosa	F	64.8	50.0		
MMSF	San Felipe	F	0.0	0.0		
MMSD	San Jose del Cabo	F	44.0	50.0		
MMSP	San Luis Potosi	F	1.1	0.0		
MMTM	Tampico	F	40.5	100.0		
MMTP	Tapachula	F	46.4	50.0		
MMTJ	Tijuana	F	50.8	100.0		
MMTO	Toluca	F	37.5	100.0		
MMTC	Torreón	F	55.2	50.0		
MMVR	Veracruz	F	67.0	100.0		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-9

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
MMVA	Villahermosa	F	68.8	50.0		
MMZC	Zacatecas	F	0.0	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			49.7	51.0		
MONTSERRAT I.						
TRPM	Plymouth	F	92.5	0.0		
NETHERLANDS ANTILLES						
TNCB	Kralendijk	F	4.8	92.9		
TNCE	Oranjestad	F	4.3	0.0		
TNCM	Philipsburg	F	13.1	64.3		
TNCC	Willemstad	F S	24.4	92.9		
PROMEDIO/AVERAGE			11.7	62.5		
NICARAGUA						
MNMG	Managua	F	70.2	92.9		
MNPC	Puerto Cabezas	F	2.4	46.4		
PROMEDIO/AVERAGE			36.3	69.7		
PUERTO RICO						
TJBQ	Aguadilla	F	5.4	82.1		
TJFA	Fajardo	F	0.0	0.0		
TJMZ	Mayaguez	F	0.0	0.0		
TJPS	Ponce	F	7.1	82.1		
TJNR	Roosevelt Roads Nas	F	0.0	0.0		
TJSJ	San Juan	F S	63.1	82.1		
TJVQ	Vieques	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			10.8	35.2		
ST LUCIA						
TLPC	Castries	F	26.7	85.7		
TLPL	Vieux-Fort	F	76.2	89.3		
PROMEDIO/AVERAGE			51.5	87.5		
ST. KITTS AND NEVIS						
TKPK	Basseterre	F	76.5	85.7		
TKPN	Charlestown	F	31.5	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			54.0	42.9		
ST. VINCENT AND THE GRENADINES						
TVSB	Bequia	F	0.0	0.0		
TVSC	Canouan	F	0.0	0.0		
TVSV	Kingston	F	27.7	32.1		
TVSM	Mustique	F	0.0	0.0		
TVSU	Union Island	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			5.5	6.4		
TRINIDAD & TOBAGO						
TTPP	Port-of-Spain	F S	94.6	78.6		
TTCP	Scarborough	F	74.8	78.6		
PROMEDIO/AVERAGE			84.7	78.6		
TURKS AND CAICOS (UK)						
MBGT	Grand Turk	F	0.0	60.7		
MBPV	Providenciales	F	0.0	57.1		
MBSC	South Caicos	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	39.3		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-10

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
VIRGIN ISLANDS (UK)						
TUPJ	Roadtown	F	12.8	46.4		
TUPW	Virginia Gorda I.	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			6.4	23.2		
VIRGIN ISLANDS (US)						
TISX	Christiansted	F	7.9	82.1		
TIST	Saint Thomas	F	9.8	82.1		
PROMEDIO/AVERAGE			9.8	82.1		
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Buenos Aires/Aeroparque J. Newbery	F	71.4	100.0		
SAEZ	Buenos Aires/Ezeiza Ministro Pistarini	F S	81.5	100.0		
SADF	Buenos Aires/San Fernando	F	63.1	100.0		
SARI	Cataratas del Iguazú	F	94.6	96.4		
SAVC	Comodoro Rivadavia	F S	97.0	92.9		
SACO	Córdoba	F S	97.0	89.3		
SARF	Formosa	F	98.2	92.9		
SASJ	Jujuy	F	89.9	85.7		
SAZM	Mar del Plata	F	75.0	96.4		
SAME	Mendoza	F S	95.8	100.0		
SAZN	Neuquén	F	58.3	96.4		
SARP	Posadas	F	97.0	92.9		
SARE	Resistencia	F S	98.8	100.0		
SAWG	Río Gallegos	F	83.3	92.9		
SAWE	Río Grande	F	81.6	92.9		
SAAR	Rosario	F	77.4	96.4		
SASA	Salta	F	90.5	89.3		
SAZS	San Carlos de Bariloche	F	28.0	96.4		
SANT	Tucuman	F	90.5	39.3		
SAWH	Ushuaia	F	72.0	92.9		
PROMEDIO/AVERAGE			82.0	92.2		
BOLIVIA						
SLCO	Cobija	F	0.0	0.0		
SLCB	Cochabamba	F	95.2	100.0		
SLET	El Trompillo	F	0.0	0.0		
SLLP	La Paz	F S	96.4	100.0		
SLPO	Potosi	F	0.0	0.0		
SLPS	Puerto Suarez	F	0.0	0.0		
SLVR	Santa Cruz	F	95.8	100.0		
SLSU	Sucre	F	0.0	0.0		
SLTJ	Tarija	F	93.9	100.0		
SLTR	Trinidad	F	93.3	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			47.5	50.0		
CHILE						
SCFA	Antofagasta	F S	97.0	100.0		
SCAR	Arica	F	98.2	75.0		
SCBA	Balmaceda	F	98.2	85.7		
SCCF	Calama	F	64.9	100.0		
SCIE	Concepción	F	98.2	100.0		
SCDA	Iquique	F	98.8	75.0		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-11

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
SCIP	Isla de Pascua	F S	97.3	100.0		
SCSE	La Serena	F	96.4	100.0		
SCJO	Osorno	F	48.2	92.9		
SCTE	Puerto Montt	F S	98.8	96.4		
SCCI	Punta Arenas	F S	96.4	89.3		
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benítez	F S	98.8	100.0		
SCTC	Temuco	F	97.0	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			91.4	93.4		
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	94.6	100.0		
SKBG	Bucaramanga	F	97.5	96.4		
SKCL	Cali	F	92.3	100.0		
SKCG	Cartagena	F	94.6	100.0		
SKCC	Cucuta	F	96.7	100.0		
SKLT	Leticia	F	96.7	100.0		
SKPE	Pereira	F	91.3	92.9		
SKRG	Rio Negro	F	94.6	100.0		
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F S	94.6	100.0		
SKSP	San Andrés	F	92.5	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			94.5	98.9		
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F S	94.0	118.2		
SELT	Latacunga	F	92.5	92.9		
SEMT	Manta	F	88.7	92.9		
SEQU	Quito	F	96.4	92.9		
PROMEDIO/AVERAGE			92.9	99.2		
FRENCH GUIANA						
SOCA	Cayenne	F S	85.1	89.3		
GUYANA						
SYCJ	Timehri	F S	0.0	0.0		
PANAMA						
MPBO	Bocas del Toro	F	79.1	0.0		
MPCH	Changuinola	F	79.1	0.0		
MPDA	David	F	56.0	100.0		
MPMG	Panama/Marco Gelabert	F	69.5	100.0		
MPTO	Panama/Tocumen	F S	85.7	100.0		
PROMEDIO/AVERAGE			73.9	60.0		
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	F S	100.0	100.0		
SGES	Ciudad del Este	F	92.9	96.4		
PROMEDIO/AVERAGE			96.5	98.2		
PERU						
SPHY	Andahuaylas	F	100.0	85.7		
SPQU	Arequipa	F	99.4	100.0		
SPHO	Ayacucho	F	100.0	95.2		
SPJR	Cajamarca	F	0.0	0.0		
SPHI	Chiclayo	F	100.0	100.0		
SPZO	Cusco	F	100.0	100.0		
SPLO	Ilo	F	0.0	0.0		
SPQT	Iquitos	F	99.4	100.0		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-12

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
SPJI	Juanjuí	F	0.0	0.0		
SPJL	Juliaca	F	99.0	71.4		
SPIM	Lima-Callao	F S	100.0	100.0		
SPSO	Pisco	F	100.0	100.0		
SPCL	Pucallpa	F	0.0	0.0		
SPTU	Pto. Maldonado	F	100.0	89.3		
SPTN	Tacna	F	100.0	100.0		
SPYL	Talara	F	93.7	78.6		
SPST	Tarapoto	F	0.0	0.0		
SPGM	Tingo María	F	0.0	0.0		
SPRU	Trujillo	F	100.0	100.0		
SPME	Tumbes	F	76.5	131.3		
SPMS	Yurimaguas	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			65.1	64.4		
SURINAME						
SMNI	New Nickerie	F	42.9	89.3		
SMZO	Paramaribo	F	67.9	89.3		
SMJP	Zandery	F S	59.5	82.1		
PROMEDIO/AVERAGE			56.8	86.9		
URUGUAY						
SUCA	Colonia	F	11.0	85.7		
SULS	Maldonado	F	92.9	96.4		
SUAA	Montevideo/Angel S. Adami Intl.	F	90.1	85.7		
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F S	94.6	96.4		
SURV	Rivera/Presidente Gral. Oscar D. Gestido Intl.	F	0.0	85.7		
SUSO	Salto	F	0.0	85.7		
PROMEDIO/AVERAGE			48.1	89.3		
VENEZUELA						
SVAC	Acarigua	F	42.9	0.0		
SVBC	Barcelona	F	81.0	82.1		
SVBI	Barinas	F	17.3	0.0		
SVBM	Barquisimeto	F	76.7	67.9		
SVCL	Calabozo	F	36.9	0.0		
SVFM	Caracas/B.A. Generalísimo Fco de Miranda	F	0.0	0.0		
SVMI	Caracas/Simon Bolivar	F S	98.2	82.1		
SVCB	Ciudad Bolivar	F	42.3	0.0		
SVCR	Coro	F	44.0	0.0		
SVCU	Cumana	F	0.0	0.0		
SVGU	Guanare	F	22.0	0.0		
SVGI	Guiria	F	0.0	0.0		
SVMC	Maracaibo	F	56.0	82.1		
SVMG	Margarita	F	91.1	82.1		
SVMT	Maturin	F	0.8	0.0		
SVMD	Merida	F	25.6	0.0		
SVJC	Paraguana	F	79.1	0.0		
SVPA	Puerto Ayacucho	F	9.5	0.0		
SVSA	San Antonio del Táchira	F	75.8	164.3		
SVSR	San Fernando de Apure	F	6.5	0.0		
SVJM	San Juan de los Morros	F	0.0	0.0		

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-13

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
BRASIL						
SVSO	Santo Domingo	F	5.4	0.0		
SVTM	Tumeremo	F	0.0	0.0		
SVVA	Valencia	F	79.1	135.7		
SVVP	Valle de la Pascua	F	0.0	0.0		
PROMEDIO/AVERAGE			35.6	27.9		
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-14

CHILE			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Buenos Aires/Aeroparque Jorge Newbery	F S	98.0	100.0	98.0	100.0
SAVC	Comodoro Rivadavia	F S	99.0	89.0	100.0	89.0
SAEZ	Buenos Aires/Ezeiza Ministro Pistarini	F S	98.0	96.0	95.0	89.0
SACO	Córdoba	F S	99.0	93.0	100.0	82.0
SASJ	Jujuy	F	100.0	54.0	100.0	60.0
SAZM	Mar del Plata	F	93.0	100.0	94.0	100.0
SAME	Mendoza	F S	98.0	96.0	99.0	100.0
SAZN	Neuquén	F		57.0		
SARE	Resistencia	F S	99.0	100.0	98.0	100.0
SAWG	Río Gallegos	F	98.0	93.0	97.0	96.0
SAWE	Río Grande	F	93.0	93.0	76.0	96.0
SAAR	Rosario				75.0	92.0
SASA	Salta	F	98.0	54.0	100.0	71.0
SAZS	San Carlos de Bariloche	F	65.0	100.0	89.0	100.0
SAWH	Ushuaia	F	89.0	93.0	83.0	89.0
PROMEDIO/AVERAGE			94.4	87.0	93.1	90.3
BOLIVIA						
SLLP	La Paz	F S	99.0	100.0	100.0	100.0
SLVR	Santa Cruz	F	99.0	100.0	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			99.0	100.0	100.0	100.0
BRAZIL						
SBBE	Belem	S			95.0	100.0
SBCF	Belo Horizonte	T		100.0	83.0	100.0
SBBR	Brasilia	T S		100.0	82.0	100.0
SBKP	Campinas	T		100.0	98.0	100.0
SBFZ	Fortaleza	T		100.0	98.0	100.0
SBFI	Foz do Iguazu	T		100.0	97.0	100.0
SBNT	Natal	T		100.0	99.0	100.0
SBPA	Porto Alegre	F	99.0	100.0	98.0	100.0
SBRF	Recife	T		100.0	100.0	100.0
SBGL	Rio de Janeiro	F	100.0	100.0	100.0	100.0
SBSV	Salvador	T		100.0	100.0	92.0
SBGR	Sao Paulo	F	100.0	100.0	100.0	89.0
PROMEDIO/AVERAGE			99.7	100.0	95.8	98.4
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	T		96.0	71.0	92.0
SKCL	Cali	T		96.0	71.0	92.0
SKRG	Rio Negro	T		96.0	71.0	92.0
SKBO	Santa Fe de Bogotá	T		96.0	71.0	92.0
PROMEDIO/AVERAGE				96.0	71.0	92.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	T		93.0	95.0	96.0
SELT	Latacunga	T		93.0	95.0	96.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-15

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CHILE						
SEMT	Manta	T		93.0	95.0	96.0
SEQU	Quito	T		93.0	95.0	96.0
PROMEDIO/AVERAGE				93.0	95.0	96.0
PANAMA						
MPDA	David	T		100.0	77.0	100.0
MPMG	Panama/Marco Gelabert	T		100.0	75.0	100.0
MPTO	Panama/Tocumen	T		96.0	77.0	96.0
PROMEDIO/AVERAGE				98.7	76.3	98.7
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	F S	98.0	100.0	100.0	100.0
PERU						
SPQU	Arequipa	F	100	75.0	100.0	78.0
SPHI	Chiclayo	F S	99	71.0	98.0	85.0
SPIM	Lima-Callao	F	100	79.0	98.0	92.0
SPSO	Pisco	F	99	75.0	98.0	89.0
SPRU	Trujillo	F	100	57.0	100.0	71.0
PROMEDIO/AVERAGE			99.6	71.4	98.8	83.0
URUGUAY						
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F	98.0	96.0	100.0	100.0
VENEZUELA						
SVMI	Caracas/Simón Bolívar	T S		82.0	95.0	71.0
SVCB	Ciudad Bolívar	T		68.0	94.0	53.0
PROMEDIO/AVERAGE				75.0	94.5	62.0
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-16

COLOMBIA			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
ARUBA						
TNCA	Oranjestad	F	57.0	100.0	71.0	100.0
BAHAMAS						
MYNN	Nassau	F	5.0	43.0	12.0	64.0
BARBADOS						
TBPB	Grantley Adams	F	42.0	100.0	51.0	100.0
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	F	65.0	100.0	83.0	100.0
MRLM	Limón	F	57.0	71.0	80.0	86.0
PROMEDIO/AVERAGE			61.0	85.5	81.5	93.0
CUBA						
MUHA	Habana	S	15.0	75.0	25.0	82.0
DOMINICAN REPUBLIC						
MDSB	Santo Domingo	F	95.0	100.0	98.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			95.0	100.0		
FRENCH ANTILLES						
TFFF	Fort de France	T	51.0	79.0	57.0	96.0
TFFR	Pointe a Pitre	F	30.0	54.0	54.0	68.0
PROMEDIO/AVERAGE			40.5	66.5	55.5	82.0
GUATEMALA						
MGGT	La Aurora	F	65.0	100.0	83.0	100.0
HAITI						
MTPP	Poort-au-Prince	F	4.0	36.0	7.0	68.0
HONDURAS						
MHTG	Tegucigalpa		60.0	100.0	72.0	100.0
JAMAICA						
MKJP	Kingston	F	89.0	100.0	98.0	100.0
MKJS	Montego Bay	F	83.0	100.0	88.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			86.0	100.0	93.0	100.0
MEXICO						
MMAA	Acapulco	T	30.0	57.0	42.0	75.0
MMMX	Mexico	S	6.0	43.0	25.0	79.0
PROMEDIO/AVERAGE			34.0	41.8	55.3	77.0
NETHERLANDS ANTILLES						
TNCC	Curacao	F	53.0	100.0	60.0	100.0
NICARAGUA						
MNMG	Managua		95.0	100.0	98.0	100.0
PUERTO RICO						
TJSJ	San Juan	F	60.0	100.0	68.0	100.0
TRINIDAD & TOBAGO						
TTPP	Piarco	F s'	11.0	46.0	15.0	61.0
VIRGIN ISLANDS (USA)						
TISX	Henry E. Rohlsen	F	30.0	100.0	38.0	100.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-17

COLOMBIA			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Aeroparque J. Newbery	s'	2.0	14.0	0.0	0.0
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	T	24.0	100.0	7.0	61.0
SAVC	Comodoro Rivadavia	T	4.0	43.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			10.0	52.3	2.3	20.3
BOLIVIA						
SLLP	La Paz	F S	65.0	100.0	83.0	100.0
SLVR	Santa Cruz	F	54.0	46.0	68.0	93.0
PROMEDIO/AVERAGE			59.5	73.0	75.5	96.5
BRAZIL						
SBBE	Belem	T	51.0	93.0	74.0	100.0
SBBR	Brasilia	T S	42.0	54.0	82.0	79.0
SBKP	Campinas		30.0	68.0	37.0	75.0
SBEG	Manaus	T	24.0	82.0	31.0	89.0
SBPA	Porto Alegre	T	56.0	75.0	64.0	79.0
SBGL	Rio de Janeiro	T	7.0	64.0	14.0	75.0
SBSN	Santarem	T	11.0	71.0	17.0	75.0
SBGR	Sao Paulo	T	7.0	57.0	14.0	68.0
PROMEDIO/AVERAGE			28.5	70.5	41.6	80.0
CHILE						
SCFA	Antofagasta	T S	26.0	32.0	38.0	43.0
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benítez	T s'	38.0	93.0	43.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			32.0	62.5	40.5	71.5
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F S	83.0	50.0	98.0	75.0
SEQU	Quito	F	65.0	43.0	77.0	64.0
PROMEDIO/AVERAGE			74.0	46.5	87.5	69.5
PANAMA						
MPTO	Panama/Tocumen	F S	61.0	100.0	71.0	100.0
PERU						
SPIM	Lima-Callao	F S	61.0	57.0	77.0	96.0
SPQT	Iquitos	F	48.0	61.0	57.0	79.0
SPSO	Pisco	F	63.0	43.0	73.0	68.0
PROMEDIO/AVERAGE			57.3	53.7	69.0	81.0
VENEZUELA						
SVMI	Maiquetía	F S	92.0	100.0	96.0	100.0
SVMC	Maracaibo	F	89.0	100.0	96.0	100.0
SVMG	Margarita	F	95.0	100.0	98.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			92.0	100.0	96.7	100.0
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-18

ECUADOR			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
BAHAMAS						
MYNN	Nassau International	T	0.0	0.0		
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	T	0.0	0.0		
CUBA						
MUHA	Habana	T				
MUHG	Holguin	T				
FRENCH ANTILLES						
TFFR	Pointe-a-Pitre	T				
TFFF	Fort-de-France	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
GUATEMALA						
MGGT	Guatemala	T				
MGSJ	Puerto de San José	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
JAMAICA						
MKJP	Kingston	T	0.0	0.0		
MEXICO						
MMMA	Acapulco	T				
MMGL	Guadalajara	T				
MMMA	Matamoros	T				
MMMXX	Mexico	T				
MMAN	Monterrey/Del Norte Intl.	T				
MMMY	Monterrey/Mariano Escobedo	T				
MMTM	Tampico	T				
MMTC	Torreón	T				
MMVR	Veracruz	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
REPUBLICA DOMINICANA						
MDSD	Santo Domingo	T	0.0	0.0		
PUERTO RICO (United States)						
TJPS	Ponce	T				
TJSJ	San Juan	T				
TJVQ	Viequez	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
SAM						
ARGENTINA						
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	T				
SAME	Córdoba	T				
SACO	Mendoza	T				
SAZN	Neuquen	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
BOLIVIA						
SLLP	La Paz	T	0.0	0.0		
BRAZIL						
SBBE	Belem	T				
SBBR	Brasilia	T				
SBKP	Campinas	T				
SBMQ	Macapá	T				

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-19

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
ECUADOR						
SBGL	Rio de Janeiro	T				
SBGR	Sao Paulo	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
CHILE						
SCEL	Santiago	T				
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	88.0			
SKCL	Cali	F	90.0			
SKRG	Rio Negro	F	93.0			
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F	86.0			
PROMEDIO/AVERAGE			89.3	0.0		
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F	100.0			
SELT	Latacunga	F	100.0			
SEQU	Quito	F	100.0			
PROMEDIO/AVERAGE			100.0	0.0		
FRENCH GUIANA						
SOCA	Cayenne	T				
PANAMA						
MPDA	David	F	0.0			
MPMG	Panama/Marco Gelabert	F	0.0			
MPTO	Panama/Tocumen	F	96.0			
PROMEDIO/AVERAGE			32.0	0.0		
PERU						
SPHI	Chiclayo	F	99.0			
SPIM	Lima-Callao	F	99.0			
SPSO	Pisco	F	99.0			
SPRU	Trujillo	F	99.0			
PROMEDIO/AVERAGE			99.0	0.0		
SURINAME						
SMNI	New Nickerie	T				
SMJP	Zandery	T				
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0		
VENEZUELA						
SVMI	Caracas	F	98.0			
SVMC	Maracaibo	F	0.0			
SVMG	Margarita	F	98.0			
SVVA	Valencia	F	0.0			
PROMEDIO/AVERAGE			49.0	0.0		
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-20

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
PANAMA						
CAR						
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	F	96.4	100.0	94.0	68.0
CUBA						
MUHA	Habana	F S	95.2	100.0	89.9	100.0
DOMINICAN REPUBLIC						
MDSD	Santo Domingo	F S	95.2	100.0	0.0	100.0
EL SALVADOR						
MSLP	El Salvador Intl.	F	90.4	92.8	97.0	100.0
GUATEMALA						
MGGT	La Aurora	F	97.6	100.0	46.4	53.4
HONDURAS						
MHLM	San Pedro de Sula	F	96.4	100.0	94.6	89.2
MHTG	Tegucigalpa	F S	95.2	100.0	94.6	89.2
PROMEDIO/AVERAGE			95.8	100.0	94.6	89.2
JAMAICA						
MKJP	Kingston	F S	96.6	100.0	84.5	89.2
MKJS	Montego Bay	F	96.6	100.0	78.0	78.6
PROMEDIO/AVERAGE			96.6	100.0	81.3	83.9
MEXICO						
MMAA	Acapulco	F	98.2	100.0	97.0	100.0
MMUN	Cancun	F	91.6	92.6	97.0	100.0
MMGL	Guadalajara		98.2	100.0	97.0	96.4
MMMXX	Mexico	F	98.2	100.0	97.0	100.0
MMMY	Monterrey/Gral. Mariano Escobedo	F	91.6	96.4	97.0	92.6
PROMEDIO/AVERAGE			95.6	97.8	97.0	97.8
NICARAGUA						
MNMG	Managua	F	95.2	78.5	97.0	100.0
PUERTO RICO						
TJSJ	San Juan	F	96.4	100.0	0.0	100.0
SAM						
ARGENTINA						
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	F	97.6	96.4	96.4	85.7
BOLIVIA						
SLLP	La Paz	F S	96.4	100.0	96.4	96.4
SLVR	Viru Viru	F	96.4	100.0	96.4	96.4
PROMEDIO/AVERAGE			96.4	100.0	96.4	96.4
BRAZIL						
SBBR	Brasilia	F S	99.4	96.4	96.4	100.0
SBEG	Manaus	F S	99.4	96.4	96.4	96.4
SBGR	Sao Paulo	F	99.4	96.4	96.4	96.4
PROMEDIO/AVERAGE			99.4	96.4	96.4	97.6
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	95.2	100.0	92.8	50.0
SKCL	Cali	F	95.2	100.0	95.2	60.7
SKCG	Cartagena	T	95.2	100.0	91.1	57.1
SKRG	Rio Negro	T	95.2	100.0	90.4	57.1
SKSP	San Andrés	F	95.2	100.0	100.0	57.1
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F S	95.2	100.0	93.4	53.6
PROMEDIO/AVERAGE			95.2	100.0	93.8	55.9

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-21

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
PANAMA						
CHILE						
SCEL	Santiago	F S	100.0	100.0	96.4	100.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F	100.0	100.0	0.0	100.0
SEQU	Quito	F	100.0	100.0	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			100.0	100.0	0.0	100.0
PERU						
SPIM	Lima/Callao	F S	97.6	100.0	96.4	0.0
SPSO	Pisco	F	97.7	100.0	0.0	0.0
SPYL	Talara		97.7	100.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			97.7	100.0	32.1	0.0
VENEZUELA						
SVMC	Maracaibo	F	97.6	100.0	96.4	96.4
SVMG	Margarita	F	97.6	100.0	96.4	96.4
SVMI	Caracas/Simón Bolívar	F	97.6	100.0	96.4	96.4
SVVA	Valencia	F	97.6	100.0	96.4	96.4
PROMEDIO/AVERAGE			97.6	100.0	96.4	96.4
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06

Apéndice/Appendix A-22

PARAGUAY			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Aeroparque Jorge Newbery	F S	56.5	100.0	67.9	100.0
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	F	81.0	100.0	72.6	100.0
SARI	Cataratas del Iguazú	F	91.7	100.0	91.7	100.0
SACO	Córdoba	F S	96.4	0.0	96.4	100.0
SARF	Formosa	F	96.4	100.0	97.6	100.0
SASJ	Jujuy	F	87.5	0.0	89.9	100.0
SAZM	Mar del Plata	F	0.0	100.0	82.1	100.0
SAME	Mendoza	F S	97.0	100.0	0.0	100.0
SARP	Posadas	F	95.8	100.0	92.9	100.0
SARE	Resistencia	F S	98.2	100.0	97.6	100.0
SAAR	Rosario	F	0.0	100.0	0.0	100.0
SASA	Salta	F	91.1	0.0	85.1	100.0
SANT	Tucumán	F	95.8	0.0	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			76.0	69.2	67.2	100.0
BOLIVIA						
SLCB	Cochabamba	F	97.0	100.0	95.8	100.0
SLLP	La Paz	F S	97.0	100.0	95.8	100.0
SLVR	Santa Cruz	F	97.0	100.0	95.8	100.0
SLTJ	Tarija	F	97.5	100.0	118.4	100.0
SLTR	Trinidad	F	96.9	100.0	90.5	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			97.1	100.0	99.3	100.0
BRAZIL						
SBCF	Belo Horizonte	T		100.0		100.0
SBBR	Brasilia	F S	99.4	100.0	100.0	100.0
SBKP	Campinas	F	98.8	100.0	100.0	100.0
SBCG	Campo Grande	F	97.6	100.0	96.4	100.0
SBCR	Corumba	F	98.2	100.0	98.2	100.0
SBCY	Cuiaba	F	98.2	100.0	100.0	100.0
SBCT	Curitiba	F S	98.8	100.0	99.4	100.0
SBFL	Florianopolis	F	100.0	100.0	99.4	100.0
SBFZ	Fortaleza	F	99.4	100.0	99.4	100.0
SBFI	Foz do Iguacu	F	97.6	92.9	97.6	100.0
SBEG	Manaus	F S	100.0	100.0	99.4	100.0
SBNT	Natal	T		0.0		100.0
SBPP	Ponta Porá	F	98.8	92.9	91.7	100.0
SBPA	Porto Alegre	F	98.8	92.9	98.2	100.0
SBRF	Recife	F S	98.2	100.0	97.0	100.0
SBGL	Rio de Janeiro	F	99.4	100.0	98.8	100.0
SBSV	Salvador	F	99.4	92.9	99.4	100.0
SBGR	Sao Paulo	F	99.4	92.9	98.8	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			98.9	92.5	98.4	100.0
CHILE						
SCFA	Antofagasta	S				
SCAR	Arica	F	98.8	100.0	99.4	100.0
SCIE	Concepción	F	99.4	100.0	99.4	100.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-23

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
PARAGUAY						
SCDA	Iquique	F	99.4	100.0	99.4	100.0
SCEL	Santiago	F S	99.4	100.0	99.4	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			99.3	100.0	99.4	100.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F	0.0	0.0	0.0	0.0
SELT	Latacunga	F	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	0.0	0.0	0.0
PERU						
SPHI	Chiclayo	F	99.4	100.0	99.4	100.0
SPIM	Lima/Callao	F S	99.4	100.0	99.4	100.0
SPSO	Pisco	F	99.4	100.0	99.4	100.0
SPRU	Trujillo	F	98.9	100.0	98.9	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			99.3	100.0	99.3	100.0
URUGUAY						
SUCA	Colonia	F	0.0	100.0	0.0	100.0
SULS	Maldonado	F	0.0	100.0	0.0	100.0
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F S	0.0	100.0	0.0	100.0
SURV	Rivera/Pdte. Gral Oscar D. Gestido Intl.	F	0.0	100.0	0.0	100.0
SUSO	Salto	F	0.0	100.0	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			0.0	100.0	0.0	100.0
VENEZUELA						
SVMJ	Caracas/Simón Bolívar					
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-24

PERU			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CAR						
BAHAMAS						
MYGF	Freeport	T		0.0		0.0
MYNN	Nassau	T		4.0		0.0
PROMEDIO/AVERAGE				2.0		0.0
CAYMAN IS. (U.K.)						
MWCB	Cayman Brac	T		0.0		0.0
MWCR	Georgetown	T		0.0		0.0
PROMEDIO/AVERAGE				0.0		0.0
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	T		82.0		68.0
MRLB	Liberia	T		82.0		61.0
PROMEDIO/AVERAGE				82.0		64.5
CUBA						
MUCM	Camaguey	T		93.0		0.0
MUCA	Ciego de Avila	T		0.0		0.0
MUHA	Habana	T-S		96.0		93.0
MUHG	Holguin	T		93.0		93.0
MUVR	Varadero	T		93.0		89.0
PROMEDIO/AVERAGE				75.0		55.0
DOMINICAN REPUBLIC						
MDPP	Puerto Plata	T		0.0		0.0
MDPC	Punta Cana	T		0.0		0.0
MDSD	Santo Domingo	T		0.0		0.0
PROMEDIO/AVERAGE				0.0		0.0
EL SALVADOR						
MSLP	San Salvador/El Salvador Intl.	T		93.0		82.0
FRENCH ANTILLES (France)						
TFFF	Fort-de-France	T		93.0		96.0
GUATEMALA						
MGGT	Guatemala	T		96.0		11.0
MGSJ	San José	T		96.0		4.0
PROMEDIO/AVERAGE				96.0		7.5
HONDURAS						
MHTG	Tegucigalpa	F-S	92.0	93.0	86.0	89.0
JAMAICA						
MKJP	Kingston	T-S		14.0		4.0
MKJS	Montego Bay	T		11.0		0.0
PROMEDIO/AVERAGE				12.5		2.0
MEXICO						
MMAA	Acapulco	T		93.0		93.0
MMUN	Cancun	T		96.0		93.0
MMCZ	Cozumel	T		57.0		93.0
MMGL	Guadalajara	T		100.0		96.0
MMMD	Merida	T		93.0		96.0
MMMXX	Mexico	T-S		82.0		93.0
MMPR	Puerto Vallarta	T		96.0		96.0
MMTM	Tampico	T		93.0		82.0
MMVR	Veracruz	T		93.0		96.0
PROMEDIO/AVERAGE				89.2		93.1

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-25

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
PERU						
NETHERLAND						
ANTILLES (Netherlands)						
TNCB	Kralendijk	T		0.0		0.0
TNCC	Willemstad	T-S		14.0		14.0
PROMEDIO/AVERAGE				7.0		7.0
PUERTO RICO (US)						
TJSJ	San Juan	T		0.0		0.0
TRINIDAD AND TOBAGO						
TTPP	Port-of-Spain	T-S		11.0	28.0	29.0
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Buenos Aires/Aeroparque Jorge Newbery	S				
SAEZ	Buenos Aires/Ezeiza Ministro Pistarini	T		86.0		89.0
SACO	Córdoba	F S	98.0	43.0	97.0	64.0
SASJ	Jujuy	F	93.0	46.0	93.0	61.0
SAME	Mendoza	T		100.0		89.0
SAZN	Neuquén	F	0.0	96.0	0.0	89.0
SARE	Resistencia	F S	99.0	96.0	98.0	82.0
SAAR	Rosario	F	0.0	96.0	0.0	82.0
PROMEDIO/AVERAGE			58.0	80.4	57.6	79.4
BOLIVIA						
SLCB	Cochabamba	F	98.0	61.0	99.0	93.00
SLLP	La Paz	F S	98.0	61.0	99.0	93.00
SLVR	Santa Cruz	F	98.0	61.0	99.0	93.0
SLTJ	Tarija	F	112.0	52.0	112.0	93.0
PROMEDIO/AVERAGE			101.5	58.8	102.3	93.0
BRAZIL						
SBCF	Belo Horizonte	T		100.0		96
SBBR	Brasilia	T		96.0		93
SBKP	Campinas	T		100.0		100.0
SBCY	Cuiaba	T		96.0		93.0
SBCT	Curitiba	S				
SBFI	Foz do Iguacu	T		93.0		100.0
SBEG	Manaus	S		100.0		93.0
SBPA	Porto Alegre	T		96.0		100.0
SBGL	Rio de Janeiro	T		96.0		100.0
SBSV	Salvador	T		100.0		96.0
SBGR	Sao Paulo	T		100.0		100.0
SBTT	Tabatinga	F	93.0	96.0	92.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			93.0	97.5	92.0	97.4
CHILE						
SCFA	Antofagasta	F S	98.0	75.0	98.0	75.0
SCAR	Arica	F	99.0	75.0	98.0	71.0
SCIE	Concepción	F	98.0	82.0	99.0	93.0
SCDA	Iquique	T		75.0		71.0
SCTE	Puerto Montt	T		86.0		96.0
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benítez	F S	98.0	86.0	99.0	96.0
PROMEDIO/AVERAGE			98.3	79.8	98.5	83.7

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-26

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
PERU						
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	92.0	96.0	92.0	89.0
SKCL	Cali	F	89.0	96.0	80.0	89.0
SKCG	Cartagena	T		96.0		89.0
SKLT	Leticia	F	82.0	96.0	77.0	86.0
SKRG	Rio Negro	T		96.0		89.0
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F S	89.0	96.0	90.0	89.0
PROMEDIO/AVERAGE			88.0	96.0	84.8	88.5
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F S	97.0	93.0	100.0	86.0
SELT	Latacunga	F	101.0	93.0	109.0	86.0
SEQU	Quito	F	97.0	93.0	100.0	86.0
PROMEDIO/AVERAGE			98.3	93.0	103.0	86.0
GUYANA						
SYCJ	Timehri	S				
PANAMA						
MPDA	David	F	2.0	86.0	71.0	64.0
MPMG	Panama/Marcos A. Gelabert	F	1.0	93.0	69.0	64.0
MPTO	Panama/Tocumen	F S	97.0	93.0	84.0	54.0
PROMEDIO/AVERAGE			33.3	90.7	74.7	60.7
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	T S		100.0		100.0
SGES	Ciudad del Este	T		100.0		100.0
PROMEDIO/AVERAGE				100.0		100.0
SURINAME						
SMJP	Zandery	T S		0.0		11.0
SMNI	New Nickerie	T		0.0		0.0
PROMEDIO/AVERAGE				0.0		5.5
URUGUAY						
SULS	Maldonado	F	68.0	86.0	80.0	68.0
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	F S	97.0	86.0	87.0	61.0
PROMEDIO/AVERAGE			82.5	86.0	83.5	64.5
VENEZUELA						
SVMI	Caracas/Simón Bolívar	T S		82.0		75.0
SVMC	Maracaibo	T		75.0		75.0
SVVA	Valencia	T		54.0		68.0
PROMEDIO/AVERAGE				70.3		72.7
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
 Apéndice/Appendix A-27

URUGUAY		2008		2009		
		10-16 Jun		10-16 Jun		
		SA%	FT%	SA%	FT%	
CAR						
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Aeroparque J. Newbery	F S			97.0	92.0
SAVC	Comodoro Rivadavia	S			0.0	0.0
SAEZ	Ezeiza Ministro Pistarini	F			98.0	96.0
SACO	Córdoba	F S			95.0	71.0
SAZM	Mar del Plata	F			71.0	75.0
SAME	Mendoza	F S			97.0	85.0
SAZN	Neuquén	F			0.0	71.0
SARE	Resistencia	F S			99.0	100.0
SAAR	Rosario	F			0.1	78.0
PROMEDIO/AVERAGE					61.9	74.2
BOLIVIA						
SLLP	La Paz	F			100.0	78.0
SLVR	Santa Cruz	F			100.0	78.0
PROMEDIO/AVERAGE					78.0	78.0
BRAZIL						
SBBR	Brasília	S				
SBKP	Campinas	F			97.0	100.0
SBCT	Curitiba	S				
SBEG	Manaus	S				
SBPA	Porto Alegre	F			95.0	100.0
SBRF	Recife	S				
SBGL	Rio de Janeiro	F			96.0	100.0
SBSV	Salvador	F			95.0	100.0
SBGR	Sao Paulo	F			97.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					96.0	100.0
CHILE						
SCIE	Concepción	S			89.0	100.0
SCCI	Punta Arenas	S				
SCEL	Santiago	F S			89.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					89.0	100.0
PANAMA						
MPTO	Tocumen	S				
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	F S			92.0	100.0
PERU						
SPIM	Lima/Callao	S				
VENEZUELA						
SVMI	Maiquetía	S				
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-28

VENEZUELA		2008		2009	
		10-16 Jun		10-16 Jun	
		SA%	FT%	SA%	FT%
CAR					
ANGUILLA					
TQPF	The Valley				0.0
ANTIGUA Y BARBUDA					
TAPA	Saint Johns	F			0.0
ARUBA					
TNCA	Oranjestad	F		100.0	85.7
BAHAMAS					
MYNN	Nassau	F		99.8	100.0
BARBADOS					
TBPB	Bridgetown	F		0.0	0.0
BELIZE					
MZBZ	Belize			0.0	0.0
CAYMAN IS. (U.K.)					
MWCB	Cayman Brac				0.0
COSTA RICA					
MROC	Alajuela	F		100.0	100.0
CUBA					
MUHA	Habana	T S		0.0	0.0
MUHG	Holguin	T S		0.0	0.0
MUVR	Varadero	T S		0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE				0.0	0.0
DOMINICA					
TDPD	Melville Hall				0.0
DOMINICAN REPUBLIC					
MDLR	La Romana			100.0	100.0
MDPP	Puerto Plata			100.0	100.0
MDPC	Punta Cana	F		100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				100.0	100.0
FRENCH ANTILLES					
TFFF	Fort de France	T		99.4	100.0
TFFR	Pointe a Pitre	F		100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				99.7	100.0
GRENADA					
TGPY	Saint Georges	F		0.0	0.0
GUATEMALA					
MGGT	Guatemala	F			100.0
MGSJ	San José	F			100.0
PROMEDIO/AVERAGE					100.0
HAITI					
MTPP	Poort-au-Prince	F S		100.0	100.0
JAMAICA					
MKJP	Kingston	F S		100.0	100.0
MKJS	Montego Bay	F		0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				50.0	100.0
MEXICO					
MMAN	Monterrey/del Norte Intl.			100.0	100.0
MMMXX	Mexico	T S		0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE				50.0	50.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-29

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
VENEZUELA						
MONTERRAT I. (U.K.)						
Plymouth						
PROMEDIO/AVERAGE						
NETHERLANDS ANTILLES						
TNCB	Kralendijk				0.0	0.0
TNCC	Willemstad	F S			100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					50.0	50.0
NICARAGUA						
MNMG	Managua					100.0
PUERTO RICO						
TJPS	Ponce	F				0.0
TJSJ	San Juan	F			100.0	100.0
TJVQ	Vieques	F				0.0
PROMEDIO/AVERAGE					100.0	33.3
ST. LUCIA						
TLPL	Vieux-Fort	F			0.0	0.0
TRINIDAD & TOBAGO						
TTCP	Scarborough				100.0	100.0
TTPP	Port-of-Spain	F s'			100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					100.0	100.0
VIRGIN ISLANDS (USA)						
TIST	Christiansted					0.0
TISX	Saint Thomas	F				0.0
PROMEDIO/AVERAGE						0.0
SAM						
ARGENTINA						
SAEZ	Buenos Aires/Ezeiza Ministro Pistarini	T				100.0
SACO	Cordoba	T				100.0
SAZM	Mar del Plata					100.0
SAME	Mendoza	T				100.0
SAZN	Neuquen	T				100.0
SARE	Resistencia					100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
BOLIVIA						
SLCB	Cochabamba					100.0
SLLP	La Paz	F S				100.0
SLVR	Santa Cruz	F				100.0
SLTJ	Tarija					100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
BRAZIL						
SBBE	Belem	T			100.0	100.0
SBBV	Boa Vista				100.0	100.0
SBBR	Brasilia	T S				100.0
SBKP	Campinas					100.0
SBCY	Cuiaba	T				100.0
SBCT	Curitiba					0.0
SBMQ	Macapa	T				100.0
SBEG	Manaus	T			100.0	100.0
SBPA	Porto Alegre	T				100.0
SBGL	Rio de Janeiro	T			0.0	100.0

CONTROL OPMET / OPMET CONTROL

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-30

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
VENEZUELA						
SBSV	Salvador				0.0	100.0
SBSN	Santarem	T			0.0	100.0
SBGR	Sao Paulo	T				100.0
PROMEDIO/AVERAGE					50.0	92.3
CHILE						
SCIE	Concepción				100.0	100.0
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benitez				100.0	100.0
SCTC	Temuco/Maquehue				100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					100.0	100.0
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla				93.5	100.0
SKCL	Cali				88.7	100.0
SKCG	Cartagena				91.1	100.0
SKBO	Santa Fé de Bogotá				91.1	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					91.1	100.0
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	F S			100.0	100.0
SELT	Latacunga	F			100.0	100.0
SEQU	Quito	F			100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					100.0	100.0
FRENCH GUIANA						
SOCA	Cayenne				100.0	100.0
GUYANA						
SYCJ	Timehri	F			100.0	100.0
PANAMA						
MPDA	David	F			0.0	100.0
MPMG	Panama/Marcos A. Gelabert	F			0.0	100.0
MPTO	Panama/Tocumen	F S			100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					33.3	100.0
PARAGUAY						
SGAS	Asunción	T				100.0
SGES	Ciudad del Este					100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
PERU						
SPHI	Chiclayo	F				100.0
SPIM	Lima-Callao	F S				100.0
SPSO	Pisco	F				100.0
SPRU	Trujillo	F				100.0
PROMEDIO/AVERAGE						100.0
SURINAME						
SMZO	Paramaribo				0.0	0.0
SMJP	Zandery	F			100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE					50.0	50.0
URUGUAY						
SUMU	Montevideo/Carrasco Intl.	T S				100.0
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

**CONTROL OPMET - OPMET CONTROL
REGION CAR**

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-31

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CUBA						
CAR						
ANTIGUA Y BARBUDA						
TAPA	Saint Johns	T		0.0		0.0
ARUBA						
TNCA	Oranjestad			35.7	0.0	0.0
BAHAMAS						
MYGF	Freeport	F	0.0	0.0	0.0	0.0
MYNN	Nassau	F	75.6	82.1	90.5	100.0
MYGW	West End	F	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			25.2	27.4	30.2	33.3
BARBADOS						
TBPB	Bridgetown	F	0.0	35.7	0.0	0.0
BELIZE						
MZBZ	Philips S. W. Golson	F	0.0	0.0	61.3	75.0
COSTA RICA						
MROC	Alajuela	F	100.0	100.0	100.0	71.4
DOMINICAN REPUBLIC						
MDPP	Puerto Plata	F	65.5	71.4	100.0	96.4
MDSB	Santo Domingo	F S	94.6	75.0	100.0	96.4
PROMEDIO/AVERAGE			80.1	73.2	100.0	96.4
EL SALVADOR						
MSLP	El Salvador	F	100.0	100.0	100.0	100.0
FRENCH ANTILLES						
TFFF	Fort de France	F	110.0	60.7	100.0	100.0
TFFR	Pointe a Pitre*	F	110.0	60.7	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE			110.0	60.7	50.0	50.0
GUATEMALA						
MGGT	Guatemala	F	100.0	100.0	100.0	57.1
MGSJ	San José	F	100.0	100.0	95.2	53.5
PROMEDIO/AVERAGE			100.0	100.0	97.6	55.3
HAITI						
MTPP	Port-au-Prince	F S	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS						
MHRO	Croxen Hole	F	43.5	100.0	47.6	100.0
MHLM	San Pedro Sura	F	58.3	78.6	100.0	100.0
MHTG	Tegucigalpa	F S	73.9	100.0	92.2	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			58.6	92.9	79.9	100.0
JAMAICA						
MKJP	Kingston	F-S	91.1	100.0	100.0	75.0
MKJS	Montego Bay	T	0.0	100.0	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			45.6	100.0	100.0	87.5
MEXICO						
MMAA	Acapulco	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MMUN	Cancun	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MMCZ	Cozumel	F	100.0	78.6	100.0	100.0
MMGL	Guadalajara	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MMMA	Matamoros	F	0.0	82.1	0.0	53.5
MMMD	Merida	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MMMXX	Mexico	F-S	100.0	100.0	100.0	100.0

**CONTROL OPMET - OPMET CONTROL
REGION CAR**

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-32

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CUBA						
MMPR	Puerto Vallarta	F	0.0	100.0	3.0	100.0
MMTM	Tampico	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MMVR	Veracruz	F	100.0	100.0	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			80.0	96.1	80.3	95.4
NETHERLAND ANTILLES(Netherlands)						
TNCC	Willemstad	F-S	0.0	39.2	0.0	0.0
NICARAGUA						
MNMG	Managua	F	100.0	100.0	100.0	100.0
MNPC	Puerto Cabezas	F	30.9	64.3	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			65.5	82.2	100.0	100.0
PUERTO RICO (United States)						
TJSJ	San Juan	F	0.0	0.0	0.0	0.0
SAM						
ARGENTINA						
SABE	Buenos Aires/Aeroparque Jorge Newberry	s'			0.0	0.0
SAEZ	Buenos Aires/Ezeiza Ministro Pistarini	T		85.7	0.0	100.0
SAME	Mendoza	T		85.7	0.0	100.0
SAZN	Neuquén	T		0.0	0.0	100.0
SAAR	Rosario	T		64.3	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				58.9	0.0	80.0
BOLIVIA						
SLLP	La Paz			0.0		
BRAZIL						
SBBE	Amazónica	S			0.0	
SBBE	Belem	T		100.0	0.0	100.0
SBCY	Cuiaba	T		100.0	0.0	100.0
SBMQ	Macapá	T		100.0	0.0	100.0
SBEG	Manaus	T		100.0	0.0	100.0
SBGR	Sao Paulo	T		100.0	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				100.0	0.0	100.0
CHILE						
SCEL	Santiago/Arturo Merino Benítez	s'		0.0		
COLOMBIA						
SKBQ	Barranquilla	F	88.7	100.0	100.0	39.2
SKCG	Cartagena	T		100.0	0.0	39.2
SKSP	San Andrés	F	89.3	100.0	100.0	39.2
SKBO	Santa Fe de Bogotá	F-S	94.6	100.0	100.0	39.2
PROMEDIO/AVERAGE				100.0	75.0	39.2
ECUADOR						
SEGU	Guayaquil	T-S		0.0	0.0	0.0
SELT	Latacunga	T		0.0	0.0	0.0
SEQU	Quito	T		0.0	0.0	0.0
PROMEDIO/AVERAGE				0.0	0.0	0.0
FRENCH GUIANA						
Cayenne	SOCA	s'				
GUYANA						
SYCJ	Timehri	F-S		14.3	88.1	14.2

**CONTROL OPMET - OPMET CONTROL
REGION CAR**

AERMETSG/10 NE-WP/06
Apéndice/Appendix A-33

			2008		2009	
			10-16 Jun		10-16 Jun	
			SA%	FT%	SA%	FT%
CUBA						
PANAMA						
MPDA	David	F	0.0	42.9	57.1	92.8
MPMG	Panama/Marcos A. Gelabert	F	0.0	50.0	65.4	92.8
MPTO	Panama/Tocumen	F - s'	95.2	100.0	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			31.7	64.3	74.2	95.2
PERU						
SPHI	Chiclayo	T		100.0	0.0	0.0
SPIM	Lima/Callao	T - s'		100.0	0.0	100.0
SPSO	Pisco	T		100.0	0.0	100.0
SPRU	Trujillo	T		100.0	0.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE				100.0	0.0	75.0
URUGUAY						
SUMU	Montevideo/Carrasco	T		0.0	0.0	100.0
VENEZUELA						
SVMI	Caracas/Simón Bolívar	F - S	78.6	96.4	100.0	100.0
SVMC	Maracaibo	F	81.5	92.8	100.0	100.0
SVVA	Valencia	F	50.6	57.1	100.0	100.0
PROMEDIO/AVERAGE			70.2	82.1	100.0	100.0
*TAF ISSUED ON REQUEST BY THE Pointe-a-Pitre MET Office/ TAF emitido por la oficina MET de Pointe-a-Pitre a solicitud						
F = Requerimiento de METAR, SPECI y TAF/Requirement of METAR, SPECI and TAF						
S = Requerimiento de METAR y SPECI/Requirement of METAR and SPECI						
T = Requerimiento de TAF/Requirement of TAF						

APÉNDICE B

Extracto del Apéndice E al Informe del SADISOPSG/13

Región SAM: SA/SP faltantes para aeródromos listados en la Tabla AOP

**Indicador
de Lugar
OACI**

Nombre del aeródromo

Estado

SAAR	ROSARIO/ISLAS MALVINAS	Argentina
SADF	SAN FERNANDO INTL	Argentina
SAZM	MAR DEL PLATA	Argentina
SAZN	NEUQUEN/PRESIDENTE PERON	Argentina
SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE	Argentina
SURV	RIVERA	Uruguay
SUSO	SALTO/INTL	Uruguay

Región SAM: FT faltantes para aeródromos listados en la Tabla AOP

**Indicador
de Lugar
OACI**

Nombre del aeródromo

Estado

SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE	Argentina
SVJC	PARAGUANA	Venezuela

Región SAM: SA/SP Faltantes para aeródromos no listados en la Tabla AOP

**Indicador
de Lugar
OACI**

Nombre del aeródromo

Estado

SVCU	CUMANA	Venezuela
SVFM	CARACAS/B.A. GEN F, DE MIRANDA	Venezuela
SVPA	PUERTO AYACUCHO	Venezuela
SVTM	TUMEREMO	Venezuela
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	Venezuela

Región SAM: FT Faltantes para aeródromos no listados en la Tabla AOP

**Indicador
de Lugar
OACI**

Nombre del aeródromo

Estado

SLET	SANTA CRUZ/ EL TROMPILLO	Bolivia
SLPS	SALVADOR OGAYA G. INTL	Bolivia
SLSU	SUCRE/J AZURDUY DE PADILLA	Bolivia
SPCL	PUCALLPA INTL	Peru
SPJL	JULIACA/INTL INCA MANCO CAPAC	Peru

SVAC	ACARIGUA	Venezuela
SVBI	BARINAS	Venezuela
SVBM	BARQUISIMETO	Venezuela
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	Venezuela
SVCL	CALABOZO	Venezuela
SVCR	CORO	Venezuela
SVGI	GUIRIA ALMIRANTE/C. COLON	Venezuela
SVGU	GUANARE	Venezuela
SVJM	SAN JUAN DE LOS MORROS	Venezuela
SVMD	MERIDA	Venezuela
SVMT	MATURIN	Venezuela
SVPA	PUERTO AYACUCHO	Venezuela
SVSO	SANTO DOMINGO	Venezuela
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	Venezuela
SVTM	TUMEREMO	Venezuela
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	Venezuela

APÉNDICE C

**GUÍA
PARA LA EMISIÓN Y USO
DE LA INFORMACIÓN OPMET
EN LAS REGIONES CAR/SAM**

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

OFICINA SUDAMERICANA

GUÍA

**PARA LA EMISIÓN Y USO
DE LA INFORMACIÓN OPMET
EN LAS REGIONES CAR/SAM**



PRIMERA EDICIÓN

NOVIEMBRE DE 2009

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

OFICINA SUDAMERICANA

GUÍA

**PARA LA EMISIÓN Y USO
DE LA INFORMACIÓN OPMET
EN LAS REGIONES CAR/SAM**

PRIMERA EDICIÓN

(NOVIEMBRE DE 2009)

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentadas no implican, por parte 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.

REGISTRO DE ENMIENDAS Y CORRIGENDOS

Enmienda				Corrigendo			
No.	Detalle	Anotado por	Fecha	No.	Fecha	Anotado por	Fecha
1				1			
2				2			
3				3			
4				4			
5				5			
6				6			
7				7			
8				8			
9				9			
10				10			
11				11			
12				12			
13				13			
14				14			
15				15			
16				16			
17				17			
18				18			
19				19			
20				20			
21				21			
22				22			
23				23			
24				24			
25				25			
26				26			
27				27			
28				28			
29				29			
30				30			
31				31			
32				32			
33				33			
34				34			
35				35			
36				36			
37				37			

GUÍA PARA LA PREPARACIÓN Y USO DE LA INFORMACIÓN OPMET EN LAS REGIONES CAR/SAM

ÍNDICE

	Página
Registro de enmiendas y corrigendos.....	ii
Índice.....	iii
Lista de apéndices	iv
Glosario de Abreviaturas.....	v
Parte 1 – Introducción	1-1
Parte 2 – Información OPMET	2-1
Parte 3 – Difusión de la Información OPMET	3-1
Parte 4 – Intercambio de la Información OPMET (METAR, SPECI y TAF).....	4-1
Parte 5 – Bancos Internacionales de Datos OPMET	5-1

APÉNDICES

- A.** PLAN RACIONALIZADO AFTN PARA LAS REGIONES CAR/SAM
- B.** TABLA MET 2A DEL FASID CAR/SAM – INFORMACIÓN OPMET (METAR, SPECI Y TAF) REQUERIDA EN EL ISCS Y EL SADIS
- C.** TABLA MET 2B DEL FASID CAR/SAM – INTERCAMBIO REGIONAL DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA OPERACIONAL DENTRO DE LAS REGIONES CAR/SAM
- D.** TRANSMISIÓN INTERNACIONAL DE MENSAJES OPMET (METAR/SPECI y TAF) EN LOS ESTADOS/TERRITORIOS DE LAS REGIONES CAR/SAM CON BASE EN LA TABLA MET 2B DEL FASID CAR/SAM
- E.** TABLA MET 1A DEL FASID CAR/SAM – SERVICIO METEOROLÓGICO REQUERIDO EN LOS AERÓDROMOS
- F.** SITIO WEB DONDE SE ENCUENTRA LA INFORMACIÓN AERONÁUTICA
- G.** TABLA 3-1. INFORMACIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA SUMINISTRADA A LAS DEPENDENCIAS ATS
- H.** FORMATO PARA EL INTERCAMBIO OPMET

Glosario de Abreviaturas

ACC	Centro de control de área
AFS	Servicio fijo aeronáutico
AFTN	Red de telecomunicaciones fijas aeronáuticas
AIREP	Aeronotificación
AMD	Enmendado (para TAF)
AMHS	Sistema de tratamiento de mensajes ATS
AMO	Oficina meteorológica de aeródromo
ANP	Planes de Navegación Aérea
AOP	Operaciones de Aeródromo
GREPECAS	Grupo Regional CAR/SAM de Planificación y Ejecución
ARS	Indicador de aeronotificación especial
ATS	Servicios de tránsito aéreo
BUFR	Forma Binaria Universal de representación de datos meteorológicos
COM	Comunicaciones
CTA	Área de control
FASID	Documento para la implantación de las instalaciones y servicios
FIR	Región de información de vuelo
HF	Altas frecuencias
ICD	Documento de control de interfaz
ISCS	Sistema Internacional de Comunicación por Satélite
MWO	Oficina de vigilancia meteorológica
OPMET	Meteorológico operacional
PIRG	Grupo Regional de Planificación y Ejecución
RODB	Banco Regional de datos OPMET
SADIS	Sistemas de distribución por satélite
TC	Ciclón tropical
TCA	Aviso de ciclón tropical
TCAC	Centro de avisos de ciclones tropicales
VA	Ceniza volcánica
VAA	Aviso de ceniza volcánica
VAAC	Centro de avisos de ceniza volcánica
WAFC	Centro mundial de pronósticos de área
WMO	Organización meteorológica mundial

PARTE 1 INTRODUCCIÓN

1.1 Generalidades

1.1.1 El objetivo principal de este documento es proveer lineamientos para la estandarización y armonización de los procedimientos relacionados con la preparación y emisión de información meteorológica para las operaciones (OPMET) en los Estados de las Regiones CAR/SAM. La Guía OPMET es complementaria a las normas y métodos recomendados del *Anexo 3 – Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional, Partes I y II* y al *Plan de Navegación Aérea – ANP Volumen I, Básico y Volumen II, FASID, CAR/SAM, Doc 8733, Parte VI – Meteorología (MET)*, en relación con la información OPMET, a fin de cumplir con los requerimientos de los usuarios de esta información.

1.1.2 El objetivo arriba mencionado se alcanzará con la implantación de los procedimientos establecidos por la OACI y la operatividad eficiente de los circuitos de comunicaciones de la Red AFTN de las Regiones CAR/SAM.

1.1.3 Esta Guía asistirá a los Estados de las Regiones CAR/SAM, en el intercambio de la información OPMET con base en los requerimientos operacionales de los Estados de estas dos regiones, a nivel nacional y a nivel mundial, esta última a través del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia y del servicio vía satélite para la difusión de información elaborada por el sistema mundial de pronóstico de área (SADIS e ISCS).

1.1.4 El material que reglamenta el intercambio de la información OPMET está contenido en los siguientes documentos de la OACI:

- *Anexo 3 – Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional*, Parte I, 7.1 y Parte II, Apéndice 6, 1;
- *ANP CAR/SAM Básico*: Parte I – Requisitos operacionales básicos y criterios de planificación (BORPC), párrafo 8.5.2; y Parte VI – MET, párrafo 39;
- *ANP CAR/SAM FASID*: Parte VI – MET, párrafos 3 y 5, Tablas MET 1A, MET 2A y MET 2B.

1.1.5 Este documento ha sido preparado por la Oficina Regional SAM de la OACI, en cumplimiento a la Conclusión 13/28 del GREPECAS, teniendo en consideración la decimosexta edición del Anexo 3, publicada en julio de 2007, la cual incorpora la enmienda 74 al referido Anexo, el ANP CAR/SAM, Volumen I, Básico y la enmienda al ANP CAR/SAM, Volumen II, FASID, aprobada el 14 de julio de 2009.

1.1.6 Teniendo en consideración que se han identificado problemas para que las dependencias MET en varios Estados de las Regiones CAR/SAM cuenten con toda la documentación de la OACI, y/o con las enmiendas correspondientes, se ha extractado de los documentos OACI pertinentes información o tablas que faciliten las consultas para el intercambio de la información OPMET, con el compromiso que esta Guía será revisada y actualizada regularmente a fin de alinearla con los documentos relevantes de la OACI y con los procedimientos y requerimientos regionales.

1.2 Comunicaciones

1.2.1 El intercambio de información OPMET (METAR, SPECI, TAF, SIGMET y AU) se hace a través de la red AFTN del Servicio Fijo Aeronáutico (AFS), de acuerdo con la Lista No. 6 - *Guía de encaminamiento AFTN para las Regiones CAR y SAM*. El Plan racionalizado AFTN para las regiones CAR/SAM (Chart CNS 1 del FASID CAR/SAM) incluye el diagrama con el esquema actual de las AFTN de estas dos regiones, el cual se reproduce en esta Guía como **Apéndices A**.

PARTE 2 INFORMACIÓN OPMET

2.1 Requerimientos de información OPMET (METAR, SPECI y TAF)

2.1.1 Los requerimientos de información OPMET (METAR, SPECI y TAF) a nivel mundial están contenidos en la base de datos mundial de la Tabla MET 2A del FASID CAR/SAM, la misma que se reproduce en el **Apéndice B** y los requerimientos de intercambio entre las Regiones CAR/SAM están incluidos en la Tabla MET 2B del FASID, la cual se reproduce como **Apéndice C**.

2.1.2 En el **Apéndice D** se presenta una tabla con las direcciones AFTN a las que se deberán difundir los METAR, SPECI y TAF con base en los requerimientos de las Tablas MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM.

2.2 Informes ordinarios y especiales preparados y emitidos por las estaciones meteorológicas aeronáuticas

2.2.1 En todas las estaciones meteorológicas aeronáuticas de los aeródromos incluidos en las Tablas MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM deberán realizarse informes de las observaciones ordinarias y especiales y, según corresponda, expedirlos como:

- a) informes ordinarios locales (**MET REPORT**) para su difusión solamente en el aeródromo de origen;
- b) informes ordinarios horarios (METAR) para su difusión a otros aeródromos fuera del aeródromo de origen; los aeródromos que no operan las 24 horas deberán expedir los METAR por lo menos una hora antes del inicio de las operaciones del aeródromo;
- c) informes especiales locales (**SPECIAL**) para su difusión solamente en el aeródromo de origen;
- d) informes especiales (**SPECI**) para su difusión a otros aeródromos fuera del aeródromo de origen.

2.3 Pronósticos preparados y emitidos por las estaciones meteorológicas aeronáuticas

2.3.1 En todas las oficinas meteorológicas de los aeródromos incluidos en las Tablas MET 1A y MET 2A del FASID CAR/SAM deberán prepararse y expedirse los siguientes pronósticos:

- a) pronósticos de aeródromo (TAF) con un período de duración de 24 horas y a intervalos de seis horas (00, 06, 12, 18 UTC), los cuales incluirán las temperaturas máximas y mínimas pronosticadas junto con sus horas de ocurrencia. y deberán emitirlos aproximadamente dos horas antes del inicio del periodo de validez;
- b) según se requiera, pronósticos de aeródromo enmendados (TAF AMD);
- c) según se requiera, pronósticos de aeródromo corregidos (TAF COR); y

- d) pronósticos de aeródromo de tipo tendencia, con base en los requerimientos de la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM.

Nota. – En el Apéndice E se reproduce la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM, la cual incluye en la columna 6 los requerimientos de los aeródromos que deben incluir el pronóstico de tipo tendencia en el METAR

- e) según se convenga con el explotador interesado, pronósticos de aeródromo para el despegue;
y
- f) según se convenga con el explotador interesado, enmiendas a los pronósticos de aeródromo para el despegue.

2.4 **Responsabilidades de las autoridades MET**

2.4.1 La responsabilidad de las autoridades MET con respecto a la información OPMET (METAR, SPECI y TAF), además de las estipuladas en los procedimientos establecidos por la OACI, es la de proponer enmiendas a las siguientes Tablas MET del FASID CAR/SAM, de acuerdo con los requerimientos operacionales y con las enmiendas a la tabla AOP del FASID CAR/SAM:

- Tabla MET 1A – Servicio meteorológico requerido en los aeródromos;
- Tabla MET 2A – Información OPMET (METAR, SPECI y TAF) requerida en el ISCS y en el SADIS; y
- Tabla MET 2B – Intercambio regional de la información meteorológica operacional dentro de las regiones CAR/SAM.

PARTE 3 DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET

3.1 Difusión de información OPMET por la AFTN

3.1.1 La información OPMET en forma alfanumérica se transmite a través de la AFTN (y en casi todas las demás redes) en forma de “boletines”, cada uno de los cuales contiene uno o más METAR, TAF u otro tipo de información (pero siempre un solo tipo de informe por boletín), además del encabezamiento adecuado del boletín. El encabezamiento es indispensable para permitir la identificación, la hora y el origen de la información que contiene el boletín por parte de los usuarios y de los operadores, incluyendo las computadoras. No debe confundirse con el “encabezamiento del mensaje AFTN” el cual determina la prioridad, encaminamiento y otros aspectos de telecomunicaciones del mensaje. Todos los boletines meteorológicos transmitidos por la AFTN deben estar “encapsulados” dentro de la parte del texto del formato del mensaje AFTN.

3.1.2 El encabezamiento abreviado del boletín meteorológico consiste en una sola línea que precede a la información OPMET contenidos en el boletín, y normalmente comprende los tres grupos siguientes:

- a) un identificador;
- b) un indicador de lugar de la OACI;
- c) un grupo de fecha/hora; y
- d) si es necesario, puede añadirse un cuarto grupo como identificador para un boletín demorado, corregido o enmendado.

3.2 Encabezamiento de la Información OPMET

3.2.1 De acuerdo con los procedimientos normalizados de la AFTN (Anexo 10, Volumen II), siempre se incluirá la señal de comienzo del mensaje “ZCZC”.

3.2.2 En la segunda línea se incluye el Indicador de Prioridad del mensaje “GG” o “FF” seguido del o los destinatarios AFTN del mensaje nacional e internacional, este último, con base en la Tablas MET 2B del FASID CAR/SAM.

3.2.3 En la siguiente línea se incluye el día del mes y la hora de la expedición de la Información OPMET, seguida de la dirección AFTN de la estación o del centro que confeccionó la Información OPMET.

Ejemplo
ZCZC GG SBBRYZYX 142200 SPZZMAMX
Mensaje a circular por la AFTN con prioridad GG enviado al Banco internacional de datos OPMET de Brasilia (AFTN: SBBRYZYX) transmitido el día 14 a las 2200 UTC por la oficina meteorológica de Lima (AFTN: SPZZMAMX)

3.2.4 La siguiente línea corresponde al encabezamiento abreviado del boletín, el cual como se mencionara anteriormente, consta de los siguientes grupos:

T₁T₂A₁A₂ii CCCC YYGGgg [AAx]/[CCx]/[RRx]

3.2.5 El grupo **T₁T₂A₁A₂ii** es el identificador del boletín para la Información OPMET, conformado de la siguiente manera:

T₁T₂A₁A₂ii			
T₁T₂	Designador del tipo de mensaje	SA	METAR incluyendo el pronóstico de tendencia con base en la Tabla MET 1A (emitido por la EMA)
		SP	SPECI incluyendo el pronóstico de tendencia con base en la Tabla MET 1A (emitido por la EMA)
		FT	TAF válidos por 12 horas o más (emitido por la OMA)
		FC	TAF con validez inferior a 12 horas (emitido por la OMA)
		WA	Información AIRMET (no hay requerimiento para las Regiones CAR/SAM)
		WS	Información SIGMET (emitido por la OVM)
		WV	Información SIGMET para cenizas volcánicas (emitido por la OVM)
		WC	Información SIGMET para ciclones tropicales (emitido por la OVM)
		FK	Mensaje de aviso de ciclón tropical (emitidos por el TCAC de Miami)
		FV	Mensaje de aviso de ceniza volcánica (emitidos por los VAAC de Buenos Aires y Washington)
		UA	Aeronotificaciones (AIREP)
		FA	Pronósticos GAMET (no hay requerimiento para las Regiones CAR/SAM)
		A₁A₂	Designador del Estado o Territorio
ii	De acuerdo con el párrafo 2.3.2.2, Parte II del Manual del Sistema Mundial de Telecomunicaciones, Vol. I – Aspectos Mundiales (WMO – No. 386), utilizado para indicar si el mensaje se distribuye en forma global, interregional, regional o nacional.		

CCCC es el indicador de lugar de la OACI del centro que difunde el mensaje

YYGGgg	
YY	YYGGgg corresponde al grupo fecha/hora de la preparación del mensaje, donde YY es el día y GGgg la hora (GG) y minutos (gg) UTC.
GGgg	<ul style="list-style-type: none"> - para los informes de aeródromo y los informes especiales seleccionados, la hora de observación en UTC; - para los pronósticos de aeródromo, de ruta y de área, la hora completa en UTC (las dos últimas cifras son siempre 00) que precede a la hora de transmisión; para otros pronósticos, la hora normal de observación en UTC en la cual se basa el pronóstico; - para otros boletines meteorológicos, tales como la información SIGMET, la hora de origen del texto del informe en UTC.

[AAx]/[CCx]/[RRx]	
AAx	Se usará solamente cuando se envía una enmienda a una información OPMET ya transmitida; la tercera letra 'x' toma el valor A para la primera enmienda, B para la segunda enmienda, etc.
CCx	Se usará solamente cuando se envía una corrección a una información OPMET ya transmitido; la tercera letra 'x' toma el valor A para la primera corrección, B para la segunda corrección, etc.
RRx	Se usará solamente cuando se envía una información OPMET atrasada; la tercera letra 'x' toma el valor A para la primera información OPMET atrasada, B para la segunda información OPMET atrasada, etc.

Ejemplo
ZCZC GG SBBRYZYX 142200 SGZZMAMX FTPR01 SPIM 271400
Mensaje a circular por la AFTN con prioridad GG enviado al Banco internacional de datos OPMET de Brasilia (AFTN: SBBRYZYX) transmitido el día 27 a las 1400 UTC por la oficina meteorológica de Lima (AFTN: SPZZMAMX) TAF de Perú válido por 24 horas emitido por la OMA de Lima el día 27 a las 1400 UTC

3.2.6 A continuación y como procedimiento AFTN normalizado (Anexo 10, Volumen II), para indicar la finalización del mensaje se ingresará:

- finalizar el texto con el signo “=” para indicar el fin de la información OPMET; y
- para indicar el fin del mensaje en renglón separado se incluirá la señal de fin de mensaje representada por las letras NNNN.

Ejemplo
ZCZC GG SBBRYZYX 142200 SGZZMAMX FTPR01 SPIM 271400 TAF SPIM 271531Z 2718/2818 29008KT 6000 OVC007 TX20/2719Z TN17/2811Z BECMG 2723/2801 26005KT 4000 BR SCT004 OVC007 PROB40 2801/2804 27003KT 1200 BR OVC002 BECMG 2806/2808 VRB02KT 3500 BR SCT003 OVC004 PROB30 2810/2813 00000KT 0800 FG OVC002 BECMG 2814/2816 24008KT 5000 BR OVC007= NNNN
Mensaje a circular por la AFTN con prioridad GG enviado al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia (AFTN: SBBRYZYX) transmitido el día 27 a las 1400 UTC por la oficina meteorológica de Lima (AFTN: SPZZMAMX) TAF de Perú válido por 24 horas emitido por la OMA de Lima el día 27 a las 1400 UTC*

* A continuación se incluye el descifrado del TAF resaltando los cambios originados por la Enmienda 74 del Anexo 3:

FTPR01 SPIM 271600
TAF SPIM 271531Z 2718/2818 29008KT 6000 OVC007 TX20/2719Z TN17/2811Z BECMG 2723/2801 26005KT
4000 BR SCT004 OVC007 PROB40 2801/2804 27003KT 1200 BR OVC002 BECMG 2806/2808 VRB02KT 3500 BR
SCT003 OVC004 PROB30 2810/2813 00000KT 0800 FG OVC002 BECMG 2814/2816 24008KT 5000 BR OVC007=

FTPR01	Encabezamiento del Mensaje
SPIM	Centro de comunicaciones de Lima-Perú
271600	Día y hora UTC de transmisión del mensaje, día 27 a 1600 UTC
TAF	Pronóstico de aeródromo en clave TAF
SPIM	Sur América, Perú, Aeropuerto de Lima
271531Z	Día y hora de elaboración del TAF, día 27 a las 1531 UTC
2718/2818	Período de Validez, desde las 18 UTC del día 27 hasta las 18 UTC del día 28
29008KT	Pronóstico del Viento 290° 08 nudos
6000	Pronóstico de la Visibilidad horizontal, 6000 metros
OVC007	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 700 pies o 210 metros

TX20/2719Z	Pronóstico de Temperatura máxima del período considerado (validez), 20°C a las 19 UTC del día 27
TN17/2811Z	Pronóstico de Temperatura mínima del período considerado (validez), 17°C a las 11 UTC del día 28
BECMG	Convirtiéndose
2723/2801	Día 27 desde las 23 UTC hasta día 28 a las 01 ITC
26005KT	Pronóstico de Viento 260° Velocidad 5 nudos
4000	Pronóstico de Visibilidad 4000 metros
BR	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
SCT004	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 700 pies o 210 metros
OVC007	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 700 pies o 210 metros
PROB40	Probabilidad del 40 % de que ocurra
2801/2804	Entre las 01 y las 04 UTC del día 28
27003KT	Pronóstico de Viento, 270° velocidad 3 nudos
1200	Pronóstico de Visibilidad horizontal, 1200 metros
BR	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
OVC002	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 200 pies o 60 metros
BECMG	Convirtiéndose
2806/2808	Desde las 06 hasta las 08 UTC del día 28
VRB02KT	Pronóstico de Viento, Dirección variable, velocidad 2 nudos
3500	Pronóstico de Visibilidad horizontal, 3500 metros
BR	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
SCT003	Pronóstico de nubosidad, Nubosidad dispersa a una altura de 300 pies o 90 metros
OVC004	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 400 pies o 120 metros
PROB30	Probabilidad del 30 % de que ocurra
2810/2813	Entre las 10 y las 13 UTC del día 28
00000KT	Pronóstico del Viento, Calmo
0800	Pronóstico de Visibilidad horizontal, 800 metros
FG	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
OVC002	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 700 pies o 210 metros
BECMG	Convirtiéndose
2814/2816	Desde las 14 a las 16 UTC del día 28
24008KT	Pronóstico de Viento, 240° velocidad 8 nudos
5000	Pronóstico de Visibilidad horizontal, 5000 metros
BR	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
OVC007=	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 700 pies o 210 metros

3.2.7 Los mensajes que contienen información meteorológica deben depositarse rápida y oportunamente para su transmisión en la AFTN. Los METAR y SPECI se depositan normalmente no más de 5 minutos después del momento de la observación, y los TAF deberán depositarse para su transmisión por lo menos dos horas antes del inicio del período de validez, de conformidad con el ANP Básico CAR/SAM, numeral 8.

3.2.8 El intervalo de tiempo que transcurre entre la hora de depósito y la hora de recepción del mensaje se denomina tiempo de “tránsito”. Los mensajes que contienen información OPMET transmitidos a través de la AFTN deben normalmente tener tiempos de tránsito inferiores a 5 minutos, excepto los METAR, SPECI y TAF intercambiados entre distancias superiores a 900 km, que pueden tener tiempos de tránsito hasta de 10 minutos.

3.3 **Difusión de información OPMET por radiodifusiones de satélite AFS de la OACI**

3.3.1 Los pronósticos del WAFS se difunden a través de tres radiodifusiones por satélite AFS de la OACI, directamente de los WAFC a las oficinas meteorológicas. Un conjunto mundial de información OPMET también se incluye en estas radiodifusiones por satélite.

3.4 **Difusión de la información OPMET por la Internet**

3.4.1 En los últimos años, la Internet ha demostrado ser cada vez más fiable para la difusión de información. Algunos Estados han utilizado la Internet para la difusión de información OPMET. Es necesario ejercer cautela para asegurar que la seguridad y la fiabilidad de la información se consideren al utilizar un sistema abierto al público de este tipo.

3.4.2 La Reunión COM/MET/09, Lima, Perú, agosto de 2009 acordó, entre otras acciones, que para mejorar el intercambio OPMET se debería incluir en la Guía OPMET una lista con las páginas Web de los servicios meteorológicos aeronáuticos de los Estados, la cual se incluye como **Apéndice F**.

3.5 **Bancos internacionales de datos OPMET**

3.5.1 La información OPMET también pueden obtenerse interrogando a los bancos internacionales de datos OPMET de Brasilia y Washington a través de mensajes normalizados, los cuales accionan la extracción automática de la información requerida y su retransmisión inmediata al originador. Excepto en casos especiales, la información dada al usuario es siempre la más reciente disponible.

3.5.2 El mensaje de interrogación debe estar de acuerdo con los principios establecidos para que sea aceptado por el banco de datos. Para orientar a los servicios meteorológicos aeronáuticos de la Región CAR y SAM sobre los procedimientos para enviar y recibir información OPMET al y del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, la Oficina Regional Sudamericana de la OACI (SAM), ha preparado y publicado el Catálogo de datos OPMET disponibles en el banco internacional de datos OPMET, el cual se encuentra en revisión y actualización, para la publicación de la Tercera Edición.

PARTE 4 INTERCAMBIO DE LA INFORMACIÓN OPMET (METAR, SPECI y TAF)

4.1 Intercambio de la información OPMET (METAR, SPECI y TAF) a nivel nacional

4.1.1 A nivel nacional el servicio meteorológico aeronáutico debe tomar medidas para transmitir la información OPMET a todas las oficinas meteorológicas de aeródromo que la requieran para ser utilizada en las exposiciones verbales y, según corresponda, para su inclusión en la documentación de vuelo. Asimismo, debe hacer las coordinaciones con los servicios de tránsito aéreo y los servicios de información aeronáutica, a los efectos de incluir en la lista de distribución, a nivel nacional, a todos aquellos destinatarios que se consideren necesarios para cumplir con la tarea de brindar seguridad a las operaciones aéreas.

4.1.2 La información meteorológica requerida por las dependencias ATS y suministrada por sus oficinas meteorológicas asociadas comprende casi todos los tipos de información meteorológica aeronáutica. En el **Apéndice G** se incluye un extracto de la Tabla 3-1 – *Información meteorológica aeronáutica suministrada a las dependencias ATS*, del Doc 9377 – *Manual sobre coordinación entre los servicios de tránsito aéreo, los servicios de información aeronáutica y los servicios de meteorología aeronáutica*, la cual presenta un resumen de los tipos de información suministrados con mayor frecuencia a las dependencias ATS y las estaciones de radio de control aeroterrestre (si se establecieron para prestar servicio a los FIC/ACC asociados), las dependencias meteorológicas encargadas de suministrar la información, la frecuencia con que la misma se proporciona normalmente y los medios de comunicación que se utilizan normalmente para estos fines.

4.1.3 En vista de la importancia de la información meteorológica suministrada a las dependencias ATS para la seguridad operacional y eficiencia de la aviación, es fundamental que la información esté siempre actualizada, sea exacta y se proporcione en forma oportuna. A este respecto, tiene particular importancia la información sobre cambios significativos de las condiciones meteorológicas. Dichos cambios comprenden no solamente aquellos que requieren la expedición de SPECI sino que también pueden comprender, según se convenga, cambios en el viento, temperaturas, presión y otros elementos que pueden requerir medidas por parte de las dependencias ATS (p. ej., cambio de la pista en uso).

4.1.4 Estas coordinaciones deberán estar de acuerdo con el Capítulo 10 – *Información para los servicios de tránsito aéreo y de búsqueda y salvamento* del Anexo 3 y con el *Manual sobre coordinación entre los servicios de tránsito aéreo, los servicios de información aeronáutica y los servicios de meteorología aeronáutica* Doc 9377 AN/915.

4.1.5 Las informaciones OPMET deberían transmitirse a todas las oficinas meteorológicas de aeródromo para que pueda proporcionarse a las aeronaves antes de su salida y a todas las aeronaves en ruta. En el caso de vuelos sin escala con rutas extremadamente largas, en el aeródromo de salida debería suministrarse las informaciones OPMET para toda la ruta prevista.

4.2 Intercambio de la información OPMET (METAR, SPECI y TAF) a nivel regional

4.2.1 El intercambio de la información OPMET a nivel regional debe basarse estrictamente en la Tabla MET 2B del FASID CAR/SAM.

4.2.2 El intercambio de la información OPMET a nivel mundial debe basarse estrictamente en la Tabla MET 2A del FASID CAR/SAM.

4.3 **Controles de intercambio OPMET (METAR, SPECI y TAF)**

4.3.1 En cumplimiento a procedimientos establecidos en reuniones de implantación SAM, se han llevado a cabo controles de intercambio OPMET en esta región desde el año 1986 y a partir de 1996, en cumplimiento a Conclusiones del GREPECAS, los controles se llevan a cabo en las Regiones CAR/SAM.

4.3.2 De acuerdo con la Conclusión 12/64 del GREPECAS, los controles de intercambio OPMET deberán llevarse a cabo en forma anual del 10 al 16 de junio, hasta lograr un porcentaje óptimo. En el **Apéndice H**, se incluye el formato aprobado por el GREPECAS para llevar a cabo estos controles.

4.3.3 Asimismo, el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia lleva a cabo cuatro controles de la información OPMET recibida en el banco, en cumplimiento a la Conclusión 5/28 del GREPECAS.

PARTE 5 BANCOS INTERNACIONALES DE DATOS OPMET

5.1 De acuerdo con párrafo 23 de la Parte VI, Meteorología (MET) del ANP Básico CAR/SAM, “*se han designado a los bancos internacionales de datos OPMET de Brasilia y Washington para prestar servicio a los Estados de las Regiones CAR/SAM, para acceder a la información OPMET*”.

5.1.1 El catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, fue preparado y publicado por la Oficina Regional Sudamericana (SAM) de la OACI, en cumplimiento de la Recomendación 5/10 - "Catálogo de datos OPMET en los bancos internacionales de datos OPMET CAR/SAM" emanada de la Reunión Regional Limitada de Navegación Aérea COM/MET, (Montreal 1-14 de noviembre de 1983).

5.1.2 El propósito del catálogo es orientar a los servicios meteorológicos aeronáuticos de la Región SAM y Regiones vecinas sobre los procedimientos para enviar y recibir información OPMET del referido banco. La Cuarta Edición de este catálogo, se publicó en Noviembre de 2009.

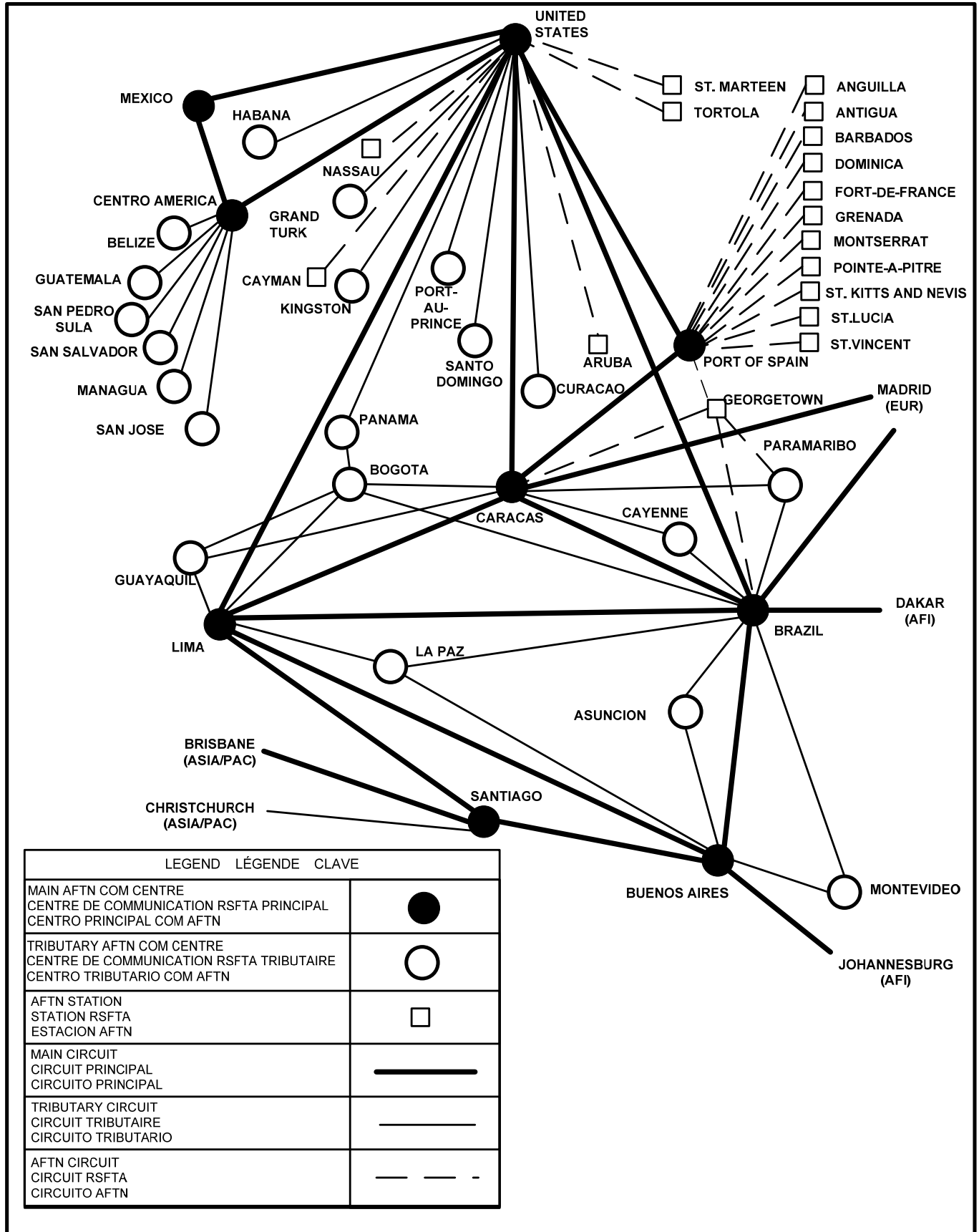
5.1.3 El tiempo de respuesta para las solicitudes enviadas a los bancos de datos debería ser inferior a 15 minutos. Los mensajes AFTN que contienen solicitudes para los bancos de datos y respuestas de los mismos deberían lograr un tiempo de tránsito inferior a cinco minutos.

5.1.4 El “Catálogo de datos OPMET internacionales disponibles en el banco de datos de Brasilia” y el “Catálogo de datos OPMET internacionales disponibles en el banco de datos de Washington, D.C.”, publicados por las Oficinas regionales de la OACI SAM y NACC, respectivamente, contienen la lista de la información OPMET disponible en los bancos internacionales de datos OPMET designados para prestar servicio a las regiones CAR/SAM, así como los procedimientos que deben aplicarse para solicitar información OPMET a dichos bancos de datos.

RATIONALIZED AFTN PLAN FOR CAR/SAM REGIONS
 PLAN DU RSFTA RATIONALISÉ POUR LES RÉGIONS CAR/SAM
 PLAN RACIONALIZADO AFTN PARA LAS REGIONES CAR/SAM

CAR/SAM FASID

CHART CNS 1





FASID TABLE MET 2A

**OPMET INFORMATION (METAR, SPECI AND TAF)
REQUIRED IN ISCS AND SADIS**

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

1 Aerodromes in the AOP Tables of the Air Navigation Plans

Note: The name is extracted from the *ICAO Location Indicators (Doc 7910)* updated quarterly. If a state wishes to change the name appearing in Doc 7910 and this table, ICAO should be notified officially.

2 Aerodromes not listed in the AOP Tables of the Air Navigation Plans

Note: The name is extracted from the *ICAO Location Indicators (Doc 7910)* updated quarterly. If a state wishes to change the name appearing in Doc 7910 and this table, ICAO should be notified officially.

3 Location indicator

4 Availability of METAR/SPECI

5 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code

- C - Requirement for 9-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (9H)
- T - Requirement for 18/24-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (18/24H)
- X - Requirement for 30-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (30H)

6 Availability of OPMET information

- F - Full : OPMET data as listed issued for the aerodrome all through the 24-hour period
- P - Partial : OPMET data as listed not issued for the aerodrome for the entire 24-hour period
- N - None : No OPMET data issued for the time being



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS		TBPB	Y	T	F
Belize PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL		MZBZ	Y	T	F
Bolivia COCHABAMBA	<i>COBIJA</i>	SLCO	Y	T	P
		SLCB	Y	T	F
LA PAZ	<i>EL TROMPILLO</i>	SLET	Y	T	P
		SLLP	Y	T	
	<i>PUERTO SUAREZ</i>	SLPS	Y	T	P
TARIJA	<i>SUCRE</i>	SLSU	Y	T	P
TRINIDAD		SLTJ	Y	T	P
VIRU VIRU		SLTR	Y	T	P
		SLVR	Y	T	F
Brazil BELEM/VAL DE CANS, PA		SBBE	Y	T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG		SBCF	Y	T	F
BOA VISTA/BOA VISTA, RR		SBBV	Y	T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, DF		SBBR	Y	T	F
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP		SBKP	Y	T	F
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS		SBCG	Y	T	F
CORUMBA/CORUMBA, MS		SBCR	Y	T	P
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC		SBCZ	Y	T	P
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT		SBCY	Y	T	F
CURITIBA/AFONSO PENA, PR		SBCT	Y	T	F
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC		SBFL	Y	T	F
FORTALEZA/ PINTO MARTINS, CE		SBFZ	Y	T	F
FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR		SBFI	Y	T	F
MACAPA/MACAPA, AP		SBMQ	Y	T	F
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL		SBMO	Y	T	F
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM		SBEG	Y	T	F
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN		SBNT	Y	T	F
PONTA PORA/PONTA PORA, MS		SBPP	Y	T	P
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS		SBPA	Y	T	F
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE		SBRF	Y	T	F
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ		SBGL	Y	T	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA		SBSV	Y	T	F
SANTAREM/SANTAREM, PA		SBSN	Y	T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA		SBSL	Y	T	F



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
Costa Rica ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL. LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL. LIMON/INTL. PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	<i>CAYO COCO/JARDINES DEL REY</i>	MROC	Y	T	F
		MRLB	Y	T	P
		MRLM	Y	T	P
		MRPV	Y	T	P
Cuba CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL. CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ HABANA/JOSE MARTI INTL. HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL		MUCM	Y	T	P
		MUCC	Y	T	F
		MUCL	Y	T	P
		MUCA	Y	T	P
		MUHA	Y	T	F
		MUHG	Y	T	F
		MUCU	Y	T	F
		MUVR	Y	T	F
Dominica MELVILLE HALL, DOMINICA ROSEAU, DOMINICA		TDPD	Y	T	F
		TDPR	Y	T	F
Dominican Republic BARAHONA LA ROMANA/INTL PUERTO PLATA PUNTA CANA SANTIAGO/CIBAO SANTO DOMINGO/HERRERA SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ		MDBH	Y	T	F
		MDLR	Y	T	F
		MDPP	Y	T	F
		MDPC	Y	T	F
		MDST	Y	T	F
		MDHE	Y	T	F
		MDSD	Y	T	F
Ecuador GUAYAQUIL LATACUNGA MANTA QUITO		SEGU	Y	T	F
		SELT	Y	T	P
		SEMT	Y	T	F
		SEQU	Y	T	F
El Salvador AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR		MSSS	Y	T	P
		MSLP	Y	T	F
French Antilles (France) FORT-DE-FRANCE-LE LAMENTIN POINTE-A-PITRE-LE RAIZET SAINT-BARTHELEMY		TFFF	Y	T	F
		TFFR	Y	T	F
		TFFJ	Y	T	F



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
SAINT-MARTIN-GRAND CASE		TFFG	Y	T	F
French Guiana (France) CAYENNE-ROCHAMBEAU		SOCA	Y	T	F
Grenada LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA, GRENADINES POINT SALINES, GRENADA		TGPZ	Y	T	F
		TGPY	Y	T	F
Guatemala LA AURORA PUERTO BARRIOS PUERTO DE SAN JOSE		MGGT	Y	T	F
		MGPB	Y	T	F
		MGSJ	Y	T	F
		MGTK	Y	T	F
Guyana CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL		SYCJ	Y	T	F
Haiti CAP HAITIEN PORT-AU-PRINCE/INTL		MTCH	Y	T	F
		MTPP	Y	T	F
Honduras LA CEIBA/GOLOSON INTL ROATAN INTL. SAN PEDRO SULA/LA MESA TEGUCIGALPA/TONCONTIN		MHLC	Y	T	F
		MHRO	Y	T	P
		MHLM	Y	T	F
		MHTG	Y	T	F
Jamaica KINGSTON/NORMAN MANLEY MONTEGO BAY/SANGSTER		MKJP	Y	T	F
		MKJS	Y	T	F
Mexico ACAPULCO AEROPUERTO DEL NORTE		MMAA	Y	T	F
		MMAN	Y	T	P
		MMAS	Y	T	P
		MMBT	Y	T	P
		MMCP	Y	T	P
		MMUN	Y	T	F
		MMCS	Y	T	P
		MMCV	Y	T	P
		MMCM	Y	T	P
		MMCU	Y	T	P
		MMCC			N
	<i>TIKAL</i>				
	<i>AGUASCALIENTES</i>				
	<i>CD. VICTORIA</i>				



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
	<i>CIUDAD DEL CARMEN</i>	MMCE	Y	T	P
	<i>CIUDAD OBREGON</i>	MMCN	Y	T	P
	<i>COLIMA</i>	MMIA	Y	T	F
COZUMEL		MMCZ	Y	T	F
	<i>CUERNAVACA</i>	MMCB	Y	T	P
CULIACAN		MMCL	Y	T	P
DURANGO		MMDO	Y	T	P
GUADALAJARA		MMGL	Y	T	F
GUAYMAS		MMGM	Y	T	P
HERMOSILLO		MMHO	Y	T	P
IXTAPA-ZIHUATANEJO		MMZH	Y	T	P
LA PAZ		MMLP	Y	T	P
LEON		MMLO	Y	T	P
LORETO		MMLT	Y	T	P
	<i>LOS MOCHIS</i>	MMLM	Y	T	P
MANZANILLO		MMZO	Y	T	P
MATAMOROS		MMMA	Y	T	P
MAZATLAN		MMMZ	Y	T	F
MERIDA		MMMD	Y	T	F
MEXICALI		MMML	Y	T	P
MEXICO		MMMX	Y	T	F
	<i>MINATITLAN</i>	MMMT	Y	T	P
MONTERREY		MMMY	Y	T	F
MORELIA		MMMM	Y	T	P
NOGALES		MMNG			N
NUEVO LAREDO		MMNL	Y	T	P
	<i>OAXACA</i>	MMOX	Y	T	P
PIEDRAS NEGRAS		MMPG	Y	T	P
	<i>POZA RICA</i>	MMPA	Y	T	P
	<i>PUEBLA</i>	MMPB	Y	T	P
	<i>PUERTO ESCONDIDO</i>	MMPS	Y	T	P
PUERTO VALLARTA		MMPR	Y	T	F
	<i>QUERETARO</i>	MMQT	Y	T	P
REYNOSA		MMRX	Y	T	P
	<i>SALTILLO</i>	MMIO	Y	T	F
SAN FELIPE		MMSF			N
SAN JOSE DEL CABO		MMSD	Y	T	P
	<i>SAN LUIS POTOSI</i>	MMSP	Y	T	F
TAMPICO		MMTM	Y	T	P
TAPACHULA		MMTP	Y	T	P
	<i>TEPIC</i>	MMEP	Y	T	P
TIJUANA		MMTJ	Y	T	F
TOLUCA		MMTO	Y	T	F
TORREON		MMTC	Y	T	P



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
VERACRUZ VILLAHERMOSA ZACATECAS	<i>TUXTLA GUTIERREZ (CIV)</i> <i>URUAPAN</i>	MMTG MMPN MMVR MMVA MMZC	Y Y Y Y Y	T T T T T	P P F P P
Montserrat (United Kingdom) GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT		TRPG	Y	T	P
Netherlands Antilles (Netherlands) BONAIRE/FLAMINGO CURACAO/AEROPUERTO HATO ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA		TNCB TNCC TNCE TNCM	Y Y Y Y	T T T T	P F P F
Nicaragua MANAGUA/MANAGUA PUERTO CABEZAS/ZELAYA		MNMG MNPC	Y Y	T T	F P
Panama BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO CHANGUINOLA/MANUEL NINO DAVID/ENRIQUE MALEK PANAMA/MARCOS A. GELABERT PANAMA/TOCUMEN		MPBO MPCH MPDA MPMG MPTO	Y Y Y Y Y	 T T T	P P P P F
Paraguay ASUNCION/S.PETTIROSSI CIUDAD DEL ESTE/GUARANI		SGAS SGES	Y Y	T T	F F
Peru AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	<i>ANDAHUAYLAS</i>	SPHY SPQU SPHO	Y Y Y	T T T	P F P
	<i>AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO MENDIVIL DUARTE</i> <i>CAJAMARCA/MAYOR GENERAL FAP ARMANDO REVOREDO IGLESIAS</i>	SPJR	Y	T	P
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ CUSCO/VELAZCO ASTETE		SPHI	Y	T	F
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	<i>ILO</i>	SPZO SPLO SPQT	Y Y Y	T T T	F F F



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ PISCO	JUANJUI JULIACA	SPJI SPJL SPIM SPSO SPTU SPCL SPTN	Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T	P P F F P P P
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ PUCALLPA/DAVID ABENSUR R. TALARA/CAPITAN MONTES TARAPOTO/CDTE. GUILLERMO DEL CASTILLO PAREDES TINGO MARIA	SPYL SPST SPGM SPRU	Y Y Y Y	T T T T	P P P P
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	TUMBES/PEDRO CANGA YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN RENGIFO	SPME SPMS	Y Y	T T	P P
Puerto Rico (United States) AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR. FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR. PONCE/MERCEDITA,PR. SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR. VIEQUES,ISLA DE VIEQUES,PR.	MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOSTOS, PR. ROOSEVELT ROADS NAS,PR.	TJBQ TJFA TJMZ TJPS TJNR TJSJ TJVQ	Y Y Y Y Y Y	T T T T T T	P N P F N F N
Saint Kitts and Nevis ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS		TKPK TKPN	Y Y	T T	P P
Saint Lucia GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA		TLPC TLPL	Y Y	T T	P F
Saint Vincent and the Grenadines CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES J.F. MITCHELL,BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSC TVSV TVSB TVSM	 Y Y	 T T	 N P N N



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
UNION ISLAND,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSU			N
Suriname J.A. PENGEL INTL.AIRP NICKERIE/MAJ. FERNANDES ZORG EN HOOP		SMJP SMNI SMZO	Y Y Y	T T T	F P P
Trinidad and Tobago CROWN POINT,TOGAGO PIARCO,TRINIDAD		TTCP TTPP	Y Y	T T	F F
Turks and Caicos Islands (United Kingdom) GRAND TURK PROVIDENCIALES SOUTH CAICOS		MBGT MBPV MBSC	Y Y Y	T T T	P P P
United Kingdom	MOUNT PLEASANT	EGYP	Y	C	F
Uruguay COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"		SUCA SUDU	Y Y	T T	P F
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"	DURAZNO/SANTA BERNARDINA INTL. DE ALTERNATIVA	SULS	Y	T	F
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI		SUAA	Y	T	P
MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"		SUMU	Y	T	F
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO		SURV	Y	T	P
SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES		SUSO	Y	T	P
Venezuela	ACARIGUA, PORTUGUESA	SVAC	Y	T	F
	B.A. GENERALISIMO FRANCISCO DE MIRANDA, CARACAS, MIRANDA	SVFM	Y	T	F
BARCELONA, ANZOATEGUI		SVBC	Y	T	F
	BARINAS, BARINAS	SVBI	Y	T	F
	BARQUISIMETO, LARA	SVBM	Y	T	F
	CALABOZO, GUARICO	SVCL	Y	T	F
	CIUDAD BOLIVAR, BOLIVAR	SVCB	Y	T	F
	CORO, FALCON	SVCR	Y	T	F
	CUMANA, SUCRE	SVCU	Y	T	F



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability	
1	2	3	4	5	6	
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS MARACAIBO, ZULIA MARGARITA, NUEVA ESPARTA PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA VALENCIA, CARABOBO Virgin Islands (United States) CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI. HENRY.E.ROHLSSEN	GUANARE, PORTUGUESA GUIRIA, SUCRE	SVGU SVGI SVMI	Y Y Y	T T T	F F F	
	MATURIN, MONAGAS MERIDA, MERIDA	SVMC SVMG SVMT SVMD SVJC	Y Y Y Y Y	T T T T T	F F F F P	
		PUERTO AYACUCHO, AMAZONAS	SVPA	Y	T	F
		SAN FERNANDO DE APURE, APURE SAN JUAN DE LOS MORROS, GUARICO SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR BUENAVENTURA VIVAS, TACHIRA	SVSA SVSR SVJM SVSO	Y Y Y Y	T T T T	P F F F
		TUMEREMO, BOLIVAR	SVTM	Y	T	F
		VALLE DE LA PASCUA, GUARICO	SVVA SVVP	Y Y	T T	P F
			TIST	Y	T	F
			TISX	Y	T	F

FASID Table MET 2B — Tabla MET 2B DEL FASID

**REGIONAL EXCHANGE OF OPERATIONAL METEOROLOGICAL INFORMATION WITHIN
THE CAR/SAM REGIONS
INTERCAMBIO REGIONAL DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA OPERACIONAL
DENTRO DE LAS REGIONES CAR/SAM**

EXPLANATION OF THE TABLE

- Column 1: Name of the aerodrome
- Column 2: Location indicator
- Column 3: F = METAR/SPECI + TAF
S = METAR/SPECI
T = TAF

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

- Columna 1: Nombre del aeródromo
- Columna 2: Indicador de lugar
- Columna 3: F = METAR/SPECI + TAF
S = METAR/SPECI
T = TAF

Note: Aerodromes not included in Table AOP 1 are in italics/los aeródromos que no están listados en la Tabla AOP 1 aparecen en letra cursiva.

TRANSMISIÓN INTERNACIONAL DE MENSAJES OPMET (METAR/SPECI y TAF) EN LOS ESTADOS/TERRITORIOS DE LAS REGIONES CAR/SAM CON BASE EN LA TABLA MET 2B DEL FASID CAR/SAM /
INTERNATIONAL TRANSMISSION OF OPMET MESSAGES (METAR/SPECI and TAF) IN THE STATES/TERRITORIES OF THE CAR/SAM REGIONS ON THE BASIS OF CAR/SAM FASID TABLE MET 2B

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
1	2	3	4
ANGUILLA (United Kingdom.)			
WALLBLAKE, ANGUILLA	TQPF	METAR/SPECI y/and TAF	TKPKYMYX SVZMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	TAPAYMYX TNCCYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
ANTIGUA AND BARBUDA			
V. C. BIRD, ANTIGUA	TAPA	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TBPBYMYX TDPDYMXX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPYYMYX TRPYYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TPLPYMYX TTPPYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	TNCAYMYX MUHAYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX SVZZYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
ARGENTINA			
AEROPARQUE J. NEWBERY, CAB	SABE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MO	SAVC	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CÓRDOBA/ING. A.L.V. TARAVELA	SACO	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MROCYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SAEZ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
IGUAZÚ/ CATARATAS DE IGUAZU	SAVC	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
JUJUY, J.	SASJ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
MAR DE PLATA, BA	SARE	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SAME	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MROCYMYX MUHAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
NEUQUÉN, N	SAZN	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMY SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
RESISTENCIA, CHO	SARE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
RÍO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D. A.	SAWG	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
ROSARIO, SF	SAAR	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
SALTA, S.	SASA	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN	SAZS	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
SAN FERNANDO, BA	SADF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS	SAWH	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
ARUBA (Netherlands)			
ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMY MDSYMYX TNCCYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
BAHAMAS			
GEORGE TOWN	MYEG	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
GOVERNOR'S HARBOUR	MYEM	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
GRAND BAHAM INTERNATIONAL	MYGF	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MBGTMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SPZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
MARSH HARBOUR	MYAM	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
NASSA INTERNATIONAL	MYNN	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSYMYX MGTMYX MTPPYMY MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX MNMGYMYX MPZMAMX TKPKYMYX MBGTMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SCZZMAMX SEZZMAMX SYZZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
NORTH ELEUTHERA	MYEH	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
<i>ROCK SOUND</i>	<i>MYER</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR</i>
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
SOUTH BIMINI	MYBS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
STELLA MARIS	MYLS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
TREASURE CAY	MYAT	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
BARBADOS			
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX TFFYMYX TFFRYMYX TGPYMYX SYZZMAMX MTPPYMY MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPYMYX TVSVYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX SOZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
BELIZE			
PHILIPS S.W. GOLSON/BELIZE INT	MZBZ	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMYX MSSYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCMAR
BOLIVIA			
<i>COBija</i>	<i>SLCO</i>	<i>METAR/SPECI</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
COCHABAMBA	SLCB	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MPZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>EL TROMPILLO</i>	<i>SLET</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
LA PAZ	SLLP	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SEZZMAMX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>POTOSI</i>	<i>SLPO</i>	<i>METAR/SPECI</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>PUERTO SUAREZ</i>	<i>SLPS</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>SUCRE</i>	<i>SLSU</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
TARIJA	SLTJ	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MPZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
TRINIDAD	SLTR	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
VIRU VIRU	SLVR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BRASIL			
BELEM/VAL DE CANS, PA	SBBE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX MPZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	TNCAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BELO HORIZONTE/TANCREDO NE	SBCF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BOA VISTA/ BOA VISTA, RR	SBBV	METAR/SPECI y/and TAF	SOZZMAMX SYZZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBI	SBBR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SBKP	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE	SBCG	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX MPZZMAMX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CORUMBA/CORUMBA, MS	SBCR	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CRUZEIRO DO SUL/ CRUZEIRO DO SUL	SBCZ	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CUIBA/MARECHA RONDON, MT	SBCY	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX SGZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCCYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MMMXYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SBCY	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
FLORIANAPOLIS/HERCILIO LUZ, SC	SBFL	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SBFZ	METAR/SPECI y/and TAF	SOZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR	SBFI	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SBMQ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	TNCCYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MACEIÓ/TMA	SBMO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX SGZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCCYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MMMXYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
NATAL /AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PONTA PORA/PONTA PORA, MS	SBPP	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO,	SBPA	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SLZZMAMX SKZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO	SBRF	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONI	SBGL	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO	SBSV	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SANTAREM/SANTAREM, PA	SBSN	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MAC	SBSL	METAR/SPECI y/and TAF	SOZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SAO PAULO/GUARULHOS, GOVER	SBGR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TABATINGA/ TABATINGA, AM	SBTB	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MWCRYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SBTB	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BRITISH VIRGIN ISLANDS (UNITED KINGDOM)			
TERRANCE B. LETTSOME, TORTOL	TUPJ	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TKPKYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VIRGIN GORDA, B.B.V.I	TUPW	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CAYMAN ISLANDS (UNITED KINGDOM)			
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN B	MWCB	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MMMXYMYX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CA	MWCR	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CHILE			
ANTOFAGASTA/AD CERRO MORE	SCFA	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MPZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MPZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BALMACEDA/AD BALMACEDA	SCBA	METAR/SPECI/TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CALAMA/AD EL LOA	SCCF	METAR/SPECI/TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
LA SERENA/AD LA FLORIDA	SCSE	METAR/SPECI/TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
OSORNO/AD CANAL BAJO-CARLOS HO	SCJO	METAR/SPECI/TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
PUERTO MONTTI/AD EL TEPUAL	SCTE	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLO	SCCI	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SEZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
COLOMBIA			
BARRANQUILLA/ATLANTICO	SKBO	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SEZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
BUCARAMANGA/SANTANDER	SKBG	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CALI/VALLE	SKCL	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SLZZMAMX SEZZMAMX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SEZZMAMX GPYYMYX MMMXYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MHTGYMYX MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX MUHAYMY SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CUCUTA/N. S/DER	SKCC	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMYX MHTGYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
LETICIA/AMAZONAS	SKLT	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	MWCRYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
PEREIRA/RISARALDA	SKPE	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
RIONEGRO/ANTIOQUIA	SKRG	METAR/SPECI y/and TAF	SEZZMAMX S TGPYYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SCZZMAMX MUHAYMY SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX SLZZMAMX MROCYMYX SEZZMAMX MHTGYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX TTPPYMYX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MDSYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPYYMYX MMYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
SAN ANDRES/ILSA	SKSP	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MUHAYMY MSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
COSTA RICA			
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INT	MROC	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX MSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SCZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS	MRLB	METAR/SPECI y/and TAF	MSSYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
LIMON/INTL.	MRLM	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	MRPV	METAR/SPECI y/and TAF	MSSYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CUBA			
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONT	MUCM	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX SPZZMAMX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SYZZMAMX MMYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CAYO COCO/JARDINES DEL REY	MUCC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUN	MUCL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	MROCYMYX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	MUCA	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SYZZMAMX MMYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SYZZMAMX MMYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
<i>GUANTANAMO (US NAVAL AIR BASE)</i>	<i>MUGM</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR</i>
MUHA HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MDSYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SVZZMAMX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SEZZMAMX SYZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIVI	MUHG	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MDSYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SVZZMAMX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SEZZMAMX SYZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MA	MUCU	METAR/SPECI y/and TAF	MDSYMYX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	METAR/SPECI y/and TAF	MDSYMYX SGZZMAMX SV SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SKZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
DOMINICA			
MELVILLE HALL,DOMINICA	TDPD	METAR/SPECI y/and TAF	TFFFYMYX TFFRYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ROSEAU,DOMINICA	TDPR	METAR/SPECI y/and TAF	TFFFYMYX TFFRYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
DOMINICAN REPUBLIC			
BARAHONA	MDBH	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
LA ROMANA/INTL	MDLR	METAR/SPECI y/and TAF	SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUERTO PLATA	MDPP	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMYX TGPYMYX MTPPYMYX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SPZZMAMX MBGTMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUNTA CANA	MDPC	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SANTIAGO/CIBAO	MDST	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MDHE SANTO DOMINGO/HERRERA	MDHE	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISC	MDSO	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SEZZMAMX SOZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ECUADOR			
GUAYAQUIL	SEGU	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SKZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX MWCYMYX SCZZMAMX MUHAYMYX MMMXYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
LATACUNGA	SELT	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SKZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX MWCYMYX SCZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MMMXYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MANTA	SEMT	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
QUITO	SEQU	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SKZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MMMXYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
EL SALVADOR			
AEROPUERTO INTERNACIONAL D	MSSS	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL	MSLP	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX MRCOYMYX MUHAYMY MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MNMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
FRENCH ANTILLES (FRANCE)			
FORT DE FRANCE /LE LAMENTIN	TFFF	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX TBPBYMYX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSYMYX SOZZMAMX TGPYMYX SYZZMAMX MKJPYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX MNMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
POINTE A PITRE, LE RAIZET, GUA	TFFR	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSYMYX SOZZMAMX SYZZMAMX MKJPYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			MPZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX TVSVYMYX TTPPYMYXSVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SEZZMAMX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAINT BARTHELEMY, FRENCH AN	TFFJ	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAINT MARTIN, GRANDE CASE, G	TFFG	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX SMZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
FRENCH GUIANA (FRANCE)			
SOCA CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX SYZZMAMX TNCCYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
GRENADA			
LAURISTON, CARRIACOU, GRENA	TGPZ	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
POINT SALINES, GRENADA	TGPY	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TBPBYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX TLPLYMYX TVSVYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GUATEMALA			
LA AURORA	MGGT	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX HUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TNCAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUERTO BARRIOS	MGPB	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUERTO DE SAN JOSE	MGSJ	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX HUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
<i>TIKAL</i>	<i>MGTK</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR</i>
GUYANA			
SYCJ CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX FFFYMYX FFRYMYX SYZZMAMX MMMXYMYX TNCCYMYX SGZZMAMXTJSJYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX MBGTMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
HAITI			
CAP HAITIEN	MTCH	METAR/SPECI y/and TAF	MBGTMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MTPP PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX FFFYMYX FFRYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX MBGTMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX TBPBYMYX SMZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HONDURAS			
LA CEIBA/GOLOSON INTL	MHLC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ROATAN INTL.	MHRO	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYXMGGTYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAN PEDRO SULALA MESA	MHLM	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYXMGGTYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYXMGGTYMYX MKJPYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MMMXYMYX SEZZMAMX SOZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
JAMAICA			
KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX TBPBYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX HUHAYMYX MDSYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MMMXYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX SGZZMAMX TJSJYMYX MBGTMYX TUPJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SEZZMAMX SOZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJS	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX TBPBYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX HUHAYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MEXICO			
ACAPULCO	MMAA	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYXMPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SKZZMAMX SEZZMAMX MHTGYMYX SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
AEROPUERTO DEL NORTE	MMAN	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
AGUASCALIENTES	MMAS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
BAHIAS DE HUATULCO	MMBT	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CAMPECHE	MMCP	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CANCUN	MMUN	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SKZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CD. JUAREZ	MMCS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CD. VICTORIA	MMCV	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CHETUMAL	MMCM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CHIHUAHUA	MMCU	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CIUDAD ACUNA	MMCC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CIUDAD DEL CARMEN	MMCE	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CIUDAD OBREGON	MMCN	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
COZUMEL	MMCZ	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	TBPBYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CULIACAN	MMCL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
DURANGO	MMDO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
GUADALAJARA	MMGL	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MUHAYMYX BBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
GUAYMAS	MMGM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
HERMOSILLO	MMHO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
LA PAZ	MMLP	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
LEON	MMLO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
LORETO	MMLT	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MANZANILLO	MMZO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MATAMORO	MMAA	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMY MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MAZATLAN	MMMZ	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MERIDA	MMMD	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	TBPBYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MEXICALI	MMML	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MEXICO	MMMXX	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MONTERREY	MMMY	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
MORELIA	MMMM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
NOGALES	MMNG	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
NUEVO LAREDO	MMNL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		OAXACA	MMOX
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
PUERTO ESCONDIDO	MMPS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
PUERTO VALLARTA	MMPR	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
REYNOSA	MMRX	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
SAN FELIPE	MMSF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
<i>SAN LUIS POTOSI</i>	<i>MMSP</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR</i>
TAMPICO	MMTM	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMZ SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
TAPACHULA	MMTP	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
TIJUANA	MMTJ	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
TOLUCA	MMTO	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
TORREON	MMTC	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
VERACRUZ	MMVR	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMZ SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
VILLAHERMOSA	MMVA	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
ZACATECAS	MMZC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
NETHERLANDS ANTILLES (NETHERLANDS)			
BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	METAR/SPECI y/and TAF	SYZZMAMX MTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX TFFRYMYX TFFRYMYX MGGTYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMXSBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
ST. EUSTATIUS/F. D ROOSEVELT	TNCE	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TAPAYMYX TBPBYMYX MDSYMYX TFFRYMYX TFFRYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
NICARAGUA			
MANAGUA/MANAGUA	MNMG	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSYMYX MSSSYMYX MGTYMYX MHTGYMYX MMMXYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
		TAF	TJSJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MUHAYMYX MHTGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCR
PANAMA			
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MSSSYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MSSSYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MSSSYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PARAGUAY			
ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SCZZMAMX MMMXYMYX MPZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PERU			
ANDAHUAYLAS	SPHY	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SPOU AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPOU	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO M	SPHO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO	SPHI	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX TNCAYMYX SEZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SGZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX MWCYMYX MROCYMYX MUHAYMY MMMXYMYX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CUSCO/VELAZCO ASTETE	SPZO	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCIS	SPQT	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MWCYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
JULIACA	SPJL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVE	SPIM	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX MWCYMYX MROCYMYX MUHAYMY MMMXYMYX TNCCYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PISCO	SPSO	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX MWCYMYX MROCYMYX MUHAYMY SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SPTU	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CI	SPTN	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SPYL TALARA/CAPITAN MONTES	SPYL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MART	SPRU	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX MWCYMYX MROCYMYX MUHAYMY MMMXYMYX TNCCYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TUMBES/PEDRO CANGA	SPME	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PUERTO RICO (UNITED STATES)			
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDE	TJBQ	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRE	TJFA	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOST	TJMZ	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PONCE/MERCEDITA, PR.	TJPS	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TAPAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX TDPDYMYX MDSYMYX TFFYMYX TFFRYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TKPKYMYX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TNCAYMYX MROCYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MUHAYMY TJSJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ROOSEVELT ROADS NAS, PR.	TJNR	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INT	TJSJ	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TAPAYMYX TNCAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSYMYX TFFYMYX TFFRYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TKPKYMYX TPLPYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX SEZZMAMX SOZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VIEQUES, ISLA DE VIEQUES, PR.	TJVO	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TAPAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX TDPDYMYX MDSYMYX TFFYMYX TFFRYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TKPKYMYX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TNCAYMYX MROCYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX TJSJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAINT KITTS AND NEVIS			
ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRIS	TKPK	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TAPAYMYX TFFYMYX TFFRYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TTPPYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VANCE WINKWORTH AMORY, ST.	TKPN	METAR/SPECI y/and TAF	TOPFYMYX TNCCYMYX TJSJYMYXSBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
SAINT LUCIA			
GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA	TLPC	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TBPBYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX SYZZMAMX TJSJYMYX TVSVYMYX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TBPBYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX MDSYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MROCYMYX MGGTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES			
CANOUAN, ST. VINCENT AND THE	TVSC	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX MZBZYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
E.T. JOSHUA, ST. VINCENT, AND TH	TVSV	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX MZBZYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
J.F. MITCHELL, BEQUIA ST. VINCEN	TVSB	METAR/SPECI y/and TAF	SYZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MUSTIQUE, ST. VINCENT AND THE	TVSM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
UNION ISLAND, ST. VINCENT AND T	TVSU	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SURINAME			
J.A. PENDEL INTL. AIRP	SMJP	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SEZZMAMX MTPPYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SMNI	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SEZZMAMX MTPPYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
ZORG EN HOOP	SMZO	METAR/SPECI y/and TAF	SYZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TRINIDAD AND TOBAGO			
CROWN POINT, TOGAGO	TTCP	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TBPBYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX SYZZMAMX TNCCYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PIARCO, TRINIDAD	TTPP	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MDSYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX TVSVYMYX SMZZMAMX SVZZMAMX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TNCAYMYX MSSSYMYX SOZZMAMX MGGTYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TURKS AND CAICOS IS. (UK)			
GRAND TURK	MBGT	METAR/SPECI y/and TAF	SMDSDYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PROVIDENCIALES	MBPV	METAR/SPECI y/and TAF	MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MYNNYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SOUTH CAICOS	MBSC	METAR/SPECI y/and TAF	MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
URUGUAY			
COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS P	SUCA	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SULS	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MONTEVIDEO/INTL. CARRASCO "G	SUMU	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMY MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENE	SURV	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SALTO/INTL. NUEVA HESPERIDES	SUSO	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
VENEZUELA			
<i>ACARIGUA, PORTUGUESA</i>	<i>SVAC</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>B. A. GENERALISIMO FRANCISCO DE MIRANDA</i>	<i>SVFM</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
BARCELONA, ANZOATEGUI	SVBC	METAR/SPECI y/and TAF	TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
<i>BARINAS, BARINAS</i>	<i>SVBI</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>BARQUISIMETO, LARA</i>	<i>SVBM</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>CALABOZO, GUARICO</i>	<i>SVCL</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>CIUDAD BOLIVAR, BOLIVAR</i>	<i>SVCB</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>CORO, FALCON</i>	<i>SVCR</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>CUMANA, SUCRE</i>	<i>SVCU</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>GUANARE, PORTUGUESA</i>	<i>SVGU</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>GUIRIA, SUCRE</i>	<i>SVGI</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>
<i>HIGUEROTE, MIRANDA</i>	<i>SVHG</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM</i>

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR	SVMI	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SLZZMAMX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSYMYX SEZZMAMX TFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX TGPYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
MARACAIBO, ZULIA	SVMC	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSYMYX SEZZMAMX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
MARGARITA, NUEVA ESPARTA	SVMG	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX SEZZMAMX TFFYMYX TFFRYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX MGGTYMYX MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>MATURIN, MONAGAS</i>	<i>SVMT</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>MERIDA, MERIDA</i>	<i>SVMD</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, F	SVJC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>PUERTO AYACUCHO, AMAZONAS</i>	<i>SVPA</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
SAN ANTONIO, TACHIRA	SVSA	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>SAN FERNANDO DE APURE, APURE</i>	<i>SVSR</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>SAN JUAN DE LOS MORROS, GUARICO</i>	<i>SVJM</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR BUENAVENTURA</i>	<i>SVSO</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
<i>TUMEREMO, BOLIVAR</i>	<i>SVTM</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
VALENCIA, CARABOBO	SVVA	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SLZZMAMX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSYMYX SEZZMAMX TFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX TGPYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM
<i>VALLE DE LA PASCUA, GUARICO</i>	<i>SVVP</i>	<i>METAR/SPECI y/and TAF</i>	<i>SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMSAM</i>
VIRGIN ISLANDS (UNITED KINGDOM)			
ROADTOWN	TUPJ	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TKPKYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCAR
VIRGIN GORDA i.	TUPW	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCAR
VIRGIN ISLANDS (UNITED STATES)			
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/	TIST	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TKPKYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCAR
HENRY.E.ROHLSSEN	TISX	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZMCAR



FASID TABLE MET 1A - METEOROLOGICAL SERVICE REQUIRED AT AERODROMES

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

1 Name of the aerodrome or location where meteorological service is required

Note: The name is extracted from the *ICAO Location Indicators (Doc 7910)* updated quarterly. If a state wishes to change the name appearing in Doc 7910 and this table, ICAO should be notified officially.

2 ICAO location indicator of the aerodrome

3 Designation of aerodrome:

- RG - international general aviation, regular use
- RS - international scheduled air transport, regular use
- RNS - international non-scheduled air transport, regular use
- AS - international scheduled air transport, alternate use
- ANS - international non-scheduled air transport, alternate use

4 Name of the meteorological office responsible for the provision of meteorological service at the aerodrome indicated in column 1

5 ICAO location indicator of the responsible meteorological office

6 Requirement for trend forecasts

Y - Required

7 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code

- C - Requirement for 9-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (9H)
- T - Requirement for 18/24-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (18/24H)
- X - Requirement for 30-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (30H)

8 Availability of OPMET information

- F - Full : OPMET data as listed issued for the aerodrome all through the 24-hour period
- P - Partial : OPMET data as listed not issued for the aerodrome for the entire 24-hour period
- N - None : No OPMET data issued for the time being



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Anguilla (United Kingdom) WALLBLAKE,ANGUILLA	TQPF	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	P
Antigua and Barbuda V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	F
Argentina AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
TARAVELLA CBA	SAEZ	RS	TARAVELLA CBA	SAEZ		T	F
EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SARI	RNS&AS	EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SAEZ		T	F
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU, MS	SARI	RNS&AS	RESISTENCIA,CHO	SARE		T	F
JUJUY,J.	SASJ	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
MAR DEL PLATA,BA	SAZM	RNS&AS	TARAVELLA CBA	SACO		T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA	SAME	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
NEUQUEN,N	SAZN	RNS&AS	MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA	SAME		T	F
RESISTENCIA,CHO	SAZN	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A. PARODI (SC)	SARE	RNS&AS	RESISTENCIA,CHO	SARE		T	F
ROSARIO,SF	SAWG	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
SALTA,S.	SAAR	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE,RN	SASA	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
SAN FERNANDO,BA	SASA	RS	TARAVELLA CBA	SACO		T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)	SAZS	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
	SADF	RG	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
	SAWH	RNS&AS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
Aruba (Netherlands) ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	F
Bahamas GEORGE TOWN	MYEG	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	F
GOVERNOR'S HARBOUR	MYEM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF	RS	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
MARSH HARBOUR	MYAM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
NASSAU INTERNATIONAL	MYNN	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	F
NORTH ELEUTHERA	MYEH	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
SOUTH BIMINI	MYBS	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
STELLA MARIS	MYLS	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
TREASURE CAY	MYAT	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			N
Barbados GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	RS	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	Y	T	F
Belize PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL	MZBZ	RS	PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL	MZBZ			P
Bolivia COCHABAMBA	SLCB	AS	COCHABAMBA	SLCB	Y	T	F
LA PAZ	SLLP	RS	LA PAZ	SLLP	Y	T	F
TARIJA	SLTJ	RNS&AS	COCHABAMBA	SLCB		T	P
TRINIDAD	SLTR	AS	LA PAZ	SLLP	Y	T	P
VIRU VIRU	SLVR	RS	VIRU VIRU	SLVR	Y	T	F
Brazil BELEM/VAL DE CANS, PA	SBBE	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SBCF	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL		T	F
BOA VISTA/BOA VISTA, RR	SBBV	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE, DF	SBBR	RS	BRASILIA/FIR	SBBS		T	F
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SBKP	RS	SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR		T	F
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS	SBCG	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
CORUMBA/CORUMBA, MS	SBCR	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC	SBCZ	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	P
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT	SBCY	RS	BRASILIA/FIR	SBBS		T	F
CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SBCT	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC	SBFL		PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
FORTALEZA/ PINTO MARTINS, CE	SBFZ	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR	SBFI	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
MACAPA/MACAPA, AP	SBMQ	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SBMO	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	AS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
PONTA PORA/PONTA PORA, MS	SBPP	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE	SBRF	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL		T	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA	SBSV	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
SANTAREM/SANTAREM,PA	SBSN	AS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA	SBSL	AS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR	RS	SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR		T	F
TABATINGA/TABATINGA, AM	SBTT	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	P
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SBUG	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
British Virgin Islands (United Kingdom)							
TERRANCE B. LETTSOME,TORTOLA	TUPJ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	P
VIRGIN GORDA,B.V.I	TUPW	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			N
Cayman Islands (United Kingdom)							
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	MWCB	RS	MIAMI INTERNATIONAL, FL	MWCR		T	F
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR	RS	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR		T	P



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Chile							
ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SCFA	AS	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SCFA	Y	T	P
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	RS	ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR		T	P
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE	RS	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE		T	F
IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA	RS	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA		T	P
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	RS	PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	Y	T	F
PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ	SCCI	AS	PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ	SCCI	Y	T	F
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	RS	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	Y	T	F
Colombia							
BARRANQUILLA/ATLANTICO	SKBQ	RS	BARRANQUILLA/ATLANTICO	SKBQ	Y	T	F
CALI/VALLE	SKCL	RS	CALI/VALLE	SKCL	Y	T	F
CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG	RS	CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG		T	F
CUCUTA/N.S/DER	SKCC	RNS&AS	CUCUTA/N.S/DER	SKCC		T	P
LETICIA/AMAZONAS	SKLT	RNS&AS	S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO		T	P
RIONEGRO/ANTIOQUIA	SKRG	RS	RIONEGRO/ANTIOQUIA	SKRG	Y	T	F
S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO	RS	S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO	Y	T	F
SAN ANDRES/ILSA	SKSP	RS	SAN ANDRES/ILSA	SKSP		T	P
Costa Rica							
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC	RS	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC	Y	T	F
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL.	MRLB	RNS&AS	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
LIMON/INTL.	MRLM	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	MRPV	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
Cuba							
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	MUCM	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL.	MUCL	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	P
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	MUCA	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	P
HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL	MUHG	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL	MUCU	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
Dominica MELVILLE HALL,DOMINICA ROSEAU,DOMINICA	TDPD TDPR	RS RS	GRANTLEY ADAMS,BARBADOS GRANTLEY ADAMS,BARBADOS	TBPB TBPB		T	P N
Dominican Republic BARAHONA LA ROMANA/INTL PUERTO PLATA PUNTA CANA SANTIAGO/CIBAO SANTO DOMINGO/HERRERA SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDBH MDLR MDPP MDPC MDST MDHE MDSD	RS RS RS RS RS RS RS	SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD MDSD MDSD MDSD MDSD MDSD MDSD		T T T T T T T	P P F F F N F
Ecuador GUAYAQUIL LATACUNGA MANTA QUITO	SEGU SELT SEMT SEQU	RS RNS&AS RS RS	GUAYAQUIL GUADUAL QUITO QUITO	SEGU SEGD SEQU SEQU	Y Y	T T T T	F P F F
El Salvador AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSSS MSLP	RG RS	AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSLP MSLP		T T	P F
French Antilles (France) FORT-DE-FRANCE-LE LAMENTIN POINTE-A-PITRE-LE RAIZET SAINT-BARTHELEMY SAINT-MARTIN-GRAND CASE	TFFF TFFR TFFJ TFFG	RS RS RS RS	FORT-DE-FRANCE-LE LAMENTIN POINTE-A-PITRE-LE RAIZET POINTE-A-PITRE-LE RAIZET POINTE-A-PITRE-LE RAIZET	TFFF TFFR TFFR TFFR	Y Y 	T T 	F F N N
French Guiana (France) CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	RS	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	Y	T	F
Grenada							



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA, GRENADINES POINT SALINES, GRENADA	TGPZ	RS	POINT SALINES, GRENADA	TGPY			N
	TGPY	RS	POINT SALINES, GRENADA	TGPY		T	F
Guatemala LA AURORA PUERTO BARRIOS PUERTO DE SAN JOSE	MGGT	RS	LA AURORA	MGGT	Y	T	F
	MGPB	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
	MGSJ	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
Guyana CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	RS	CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	Y	T	F
Haiti CAP HAITIEN PORT-AU-PRINCE/INTL	MTCH	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP			N
	MTPP	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP		T	P
Honduras LA CEIBA/GOLOSON INTL ROATAN INTL. SAN PEDRO SULA/LA MESA TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHLC	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
	MHRO	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	P
	MHLM	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
	MHTG	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
Jamaica KINGSTON/NORMAN MANLEY MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJP	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
	MKJS	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
Mexico ACAPULCO AEROPUERTO DEL NORTE BAHIAS DE HUATULCO CAMPECHE CANCUN CD. JUAREZ CHETUMAL CHIHUAHUA CIUDAD ACUNA COZUMEL CULIACAN DURANGO GUADALAJARA GUAYMAS	MMAA	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMAN	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMBT	RNS&AS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMCP	RG	MEXICO	MMMX		T	P
	MMUN	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMCS	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMCM	RS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMCU	RS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMCC	RG	MEXICO	MMMX			N
	MMCZ	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMCL	RS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMDO	RS	MEXICO	MMMX		T	P
	MMGL	RS	MEXICO	MMMX	Y	T	F
	MMGM	RS	MEXICO	MMMX		T	P



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
HERMOSILLO	MMHO	RS	MEXICO	MMM		T	P
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	RS	MEXICO	MMM		T	P
LA PAZ	MMLP	RS	MEXICO	MMM		T	P
LEON	MMLO	RS	MEXICO	MMM		T	P
LORETO	MMLT	RS	MEXICO	MMM		T	P
MANZANILLO	MMZO	RS	MEXICO	MMM		T	P
MATAMOROS	MMMA	RG&AS	MEXICO	MMM		T	P
MAZATLAN	MMMZ	RS	MEXICO	MMM		T	F
MERIDA	MMMD	RS	MEXICO	MMM		T	F
MEXICALI	MMML	RG	MEXICO	MMM		T	P
MEXICO	MMM	RS	MEXICO	MMM	Y	T	F
MONTERREY	MMMY	RS	MEXICO	MMM		T	F
MORELIA	MMMM	RS	MEXICO	MMM		T	P
NOGALES	MMNG	RG	MEXICO	MMM			N
NUEVO LAREDO	MMNL	RG	MEXICO	MMM		T	P
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	RG	MEXICO	MMM		T	P
PUERTO VALLARTA	MMPR	RS	MEXICO	MMM		T	F
REYNOSA	MMRX	RG	MEXICO	MMM		T	P
SAN FELIPE	MMSF	RG	MEXICO	MMM			N
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	RS	MEXICO	MMM		T	P
TAMPICO	MMTM	RS	MEXICO	MMM		T	P
TAPACHULA	MMTP	RNS	MEXICO	MMM		T	P
TIJUANA	MMTJ	RS	MEXICO	MMM		T	F
TOLUCA	MMTO	RNS	MEXICO	MMM		T	F
TORREON	MMTC	RS	MEXICO	MMM		T	P
VERACRUZ	MMVR	RS	MEXICO	MMM		T	F
VILLAHERMOSA	MMVA	RS	MEXICO	MMM		T	P
ZACATECAS	MMZC	RS	MEXICO	MMM		T	F
Montserrat (United Kingdom) GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT	TRPG	RS	GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT	TRPG		T	P
Netherlands Antilles (Netherlands) BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	P
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	F
ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT	TNCE	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC			P
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Nicaragua							
MANAGUA//MANAGUA	MNMG	RS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG		T	F
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	AS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG		T	
Panama							
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	P
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	P
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	F
Paraguay							
ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS		T	F
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS		T	F
Peru							
AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPQU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ	SPHI	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
CUSCO/VELAZCO ASTETE	SPZO	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	SPQT	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
PISCO	SPSO	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	SPTN	RG	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	P
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	SPRU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	P
Puerto Rico (United States)							
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	RS	NWS WFO San Juan, PR	KWBC		T	F
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR.	TJFA	RS	NWS WFO San Juan, PR	KWBC		T	N
PONCE/MERCEDITA,PR.	TJPS	AS	NWS WFO San Juan, PR	KWBC		T	P
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ	RS	NWS WFO San Juan, PR	KWBC		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
VIEQUES, ISLA DE VIQUES, PR.	TJVQ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			N
Saint Kitts and Nevis ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPK	RS	NWS WFO San Juan, PR	KWBC		T	P
VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPN	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	P
Saint Lucia GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA	TLPC	RS	HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL		T	P
HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL	RS	HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL		T	F
Saint Vincent and the Grenadines CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES	TVSC	RS	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB		T	N
E.T.JOSHUA, ST.VINCENT, AND THE GRENADINES	TVSV	RS					P
J.F. MITCHELL, BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES	TVSB	RS					N
MUSTIQUE, ST.VINCENT AND THE GRENADINES	TVSM	RNS					N
UNION ISLAND, ST.VINCENT AND THE GRENADINES	TVSU	RS					N
Suriname J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP	RS	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP		T	F
NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SMNI	AS	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP		T	P
ZORG EN HOOP	SMZO	RG	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP		T	P
Trinidad and Tobago CROWN POINT, TOGAGO	TTCP	RS	PIARCO, TRINIDAD	TTPP		T	F
PIARCO, TRINIDAD	TTPP	RS	PIARCO, TRINIDAD	TTPP		T	F
Turks and Caicos Islands (United Kingdom) GRAND TURK	MBGT	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	P
PROVIDENCIALES	MBPV	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	P
SOUTH CAICOS	MBSC	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	P



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Uruguay							
COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"	SUCA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"	SULS	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	F
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	Y	T	F
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO	SURV	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES	SUSO	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
Venezuela							
BARCELONA, ANZOATEGUI	SVBC	RNS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	Y	T	F
MARACAIBO, ZULIA	SVMC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
MARGARITA, NUEVA ESPARTA	SVMG	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON	SVJC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	P
SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA	SVSA	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	P
VALENCIA, CARABOBO	SVVA	RS	VALENCIA, CARABOBO	SVVA		T	P
Virgin Islands (United States)							
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI.	TIST	RS	NWS WFO SAN JUAN, PR	KWBC		T	F
HENRY.E.ROHLSSEN	TISX	RS	NWS WFO SAN JUAN, PR	KWBC		T	F

ESTADO/STATE	SITIO WEB DONDE SE ENCUENTRA LA INFORMACIÓN AERONÁUTICA / WEB SITE WHERE AERONAUTICAL INFORMATION CAN BE FOUND
ARGENTINA	www.smn.gov.ar
BOLIVIA	www.aasana.bo
BRASIL/BRAZIL	www.redemet.aer.mil.br
CHILE	
COLOMBIA	www.aerocivil.gov.co
ECUADOR	www.dgac.gov.ec
GUYANA/GUIANA	
GUYANA FRANCESA/ FRENCH GUIANA	
PANAMA	
PARAGUAY	www.meteorologia.gov.py
PERU	www.corpac.gob.pe
SURINAME	
URUGUAY	
VENEZUELA	www.meteorologia.mil.ve

Tabla 3-1. Información meteorológica aeronáutica suministrada a las dependencias ATS

<i>Información</i>	<i>Distribuidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Medios de comunicación</i>
METAR e informes ordinarios locales con pronósticos de tendencia*, según se requiera	Estación MET aeronáutica [pronóstico de tendencia preparado por la oficina MET]	TWR APP ACC FIC Estación COM	Cada hora**	Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 Véase la Nota 2
SPECI e informes especiales locales con pronóstico de tendencia*, según se requiera	Estación MET aeronáutica [pronóstico de tendencia preparado por la oficina MET]	TWR APP ACC FIC Estación COM	Cuando se justifique	Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 Véase la Nota 2 Véase la Nota 2 Véase la Nota 2
TAF	Oficina MET	TWR APP ACC FIC Estación COM	Cada 3 ó 6 horas	Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 ó 2 Véase la Nota 1 ó 2 Véase la Nota 2
Avisos de aeródromo	Oficina MET	TWR APP Estación COM Servicios de aeródromo	Cuando se justifique	Véase la Nota 1 Véase la Nota 1 ó 2 Véase la Nota 2
Pronóstico de viento y temperaturas en altitud	Oficina MET y/o OVM (los datos se obtendrán del WAFS)	ACC FIC	Cada 6 horas (si es necesario)	Véase la Nota 2 Véase la Nota 2
Pronóstico de tiempo significativo en ruta	Oficina MET u OVM (los datos se obtendrán del WAFS)	ACC FIC	Cada 6 horas	Véase la Nota 2
SIGMET y AIRMET	OVM	TWR APP ACC FIC Estación COM	Cuando se justifique	Véase la Nota 1 Véanse las Notas 1 y 2 Véanse las Notas 1 y 2 Véanse las Notas 1 y 2 Véase la Nota 2
Avisos y alertas de cizalladura del viento	Oficina MET	TWR APP	Cuando se justifique	Véase la Nota 1 Véase la Nota 1
Avisos de ciclones tropicales	TCAC/OVM	ACC FIC	Cuando se justifique	Véanse las Notas 1 y 2
Avisos de cenizas volcánicas	VAAC/OVM	ACC FIC	Cuando se justifique	Véanse las Notas 1 y 2
Información sobre liberación accidental de materiales radiactivos, es decir lugar del accidente y trayectorias pronosticadas del material radiactivo	OVM (normalmente, la información se obtiene del RMSC de la OVM de que se trate)	ACC FIC	Cuando se justifique	Véanse las Notas 1 y 2
Información sobre erupciones volcánicas y cenizas volcánicas sobre la cual no se ha expedido todavía un SIGMET.	OVM VAAC	TWR APP ACC FIC	Cuando se justifique	

* Los pronósticos de tendencia se añadirán a los informes locales y a los METAR/SPECI para las estaciones así identificadas en el plan de navegación aérea.

** O cada media hora si se decide por acuerdo regional de navegación aérea.

Nota 1.— Comunicaciones por intranet, TV en circuito cerrado, pantalla vídeo, o similar. Si no se dispone de ninguno de estos medios, o durante períodos en que no funcionen, comunicaciones telefónicas, seguidas en lo posible de confirmación por otros medios.

Nota 2.— Comunicaciones por teleimpresora.

FORMATO PARA INTERCAMBIO OPMET / FORMAT FOR OPMET EXCHANGE														
Período/Period: 10 - 16 de junio / June														
REGION			ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:		E-mail:				
			MENSAJES METEOROLÓGICOS RECIBIDOS/METEOROLOGICAL MESSAGES RECEIVED											
Aeródromo/Aerodrome		Ind. de Lugar/ Loc. Ind.	Requerimiento OPMET ¹	METAR (SA)			TAF (FT)			SP	WS	WC	WV	UA
				Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %					
CAR														
ANGUILLA (U.K.)														
The Valley		TQPF												
ANTIGUA AND BARBUDA														
Saint Johns		TAPA												
ARUBA (Netherlands)														
Oranjestad		TNCA												
BAHAMAS														
Freeport		MYGF												
George Town		MYEG												
Nassau		MYNN												
Rock sound		MYER												
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!				#DIV/0!				
BARBADOS														
Bridgetown		TBPB												
BELIZE														
Belize		MZBZ												
CAYMAN IS. (U.K.)														
Cayman Brac		MWCB												
Georgetown		MWCR												
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!				#DIV/0!				
COSTA RICA														
Alajuela		MROC												
Liberia		MRLB												
Limón		MRLM												
Pavas		MRPV												
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!				#DIV/0!				
CUBA														
Camaguey		MUCM												
Cayo Coco Intl./Jardines del Rey		MUCC												
Cayo Largo del Sur/Vilo Acuña Intl		MUCL												
Ciego de Avila		MUCA												
Habana		MUHA												
Holguin		MUHG												
Santiago de Cuba		MUCU												
Varadero		MUVR												
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!				#DIV/0!				

REGION			ESTADO/STATE:			AFTN:			FAX:			E-mail:		
			MENSAJES METEOROLÓGICOS RECIBIDOS/METEOROLOGICAL MESSAGES RECEIVED											
Aeródromo/Aerodrome			METAR (SA)			TAF (FT)			SP	WS	WC	WV	UA	
			Ind. de Lugar/ Loc. Ind.	Requerimiento OPMET ¹	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen ²						Rrecibido/ Received
DOMINICA														
Melville Hall	TDPD													
Roseau	T DPR													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
DOMINICAN REPUBLIC														
Barahona	MDBH													
Herrera	MDHE													
La Romana	MDLR													
Puerto Plata	MDPP													
Punta Cana	MDPC													
Santiago	MDST													
Santo Domingo	MDSD													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
EL SALVADOR														
San Salvador/El Salvador Intl.	MSLP													
San Salvador/Ilopango Intl.	MSSS													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
FRENCH ANTILLES (France)														
Fort-de-France	TFFF													
Pointe-a-Pitre*	TFFR													
Saint Barthelemy	TFFJ													
Saint Martin	TFFG													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
*TAF issued on request by the Pointe-a-Pitre MET Office/TAF emitido por la Oficina MET de Pointe-a-Pitre a solicitud														
GRENADA														
Lauriston	TGPZ													
Saint Georges	TGPY													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
GUATEMALA														
Guatemala	MGGT													
Puerto Barrios	MGPB													
San José	MGSJ													
<i>Tikal</i>	MGTK													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
HAITI														
Cap Haitien	MTCH													
Port-au-Prince	MTPP													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						

REGION			ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:		E-mail:				
			MENSAJES METEOROLÓGICOS RECIBIDOS/METEOROLOGICAL MESSAGES RECEIVED											
			METAR (SA)			TAF (FT)								
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/ Loc. Ind.	Requerimiento OPMET ¹	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	SP	WS	WC	WV	UA	
San Juan	TJSJ													
Vieques	TJVQ													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
SAINT KITTS AND NEVIS														
Basseterre	TKPK													
Charlestown	TKPN													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
SAINT LUCIA														
Castries	TLPC													
Vieux-Fort	TLPL													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
ST. VINCENT & GREN.														
Kingstown	TVSV													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
TRINIDAD AND TOBAGO														
Port-of-Spain	TTPP													
Scarborough	TTCP													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
TURKS AND CAICOS IS.(UK)														
Grand Turk	MBGT													
Providenciales	MBPV													
South Caicos	MBSC													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
VIRGIN ISLANDS (U.K.)														
Roadtown	TUPJ													
Virgin Gorda I.	TUPW													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
VIRGIN ISLANDS (U.S.)														
Christiansted	TISX													
Saint Thomas	TIST													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						

REGION			ESTADO/STATE:			AFTN:			FAX:			E-mail:		
			MENSAJES METEOROLÓGICOS RECIBIDOS/METEOROLOGICAL MESSAGES RECEIVED											
Aeródromo/Aerodrome			METAR (SA)			TAF (FT)			SP	WS	WC	WV	UA	
			Ind. de Lugar/ Loc. Ind.	Requerimiento OPMET ¹	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen ²						Rrecibido/ Received
Brasilia	SBBR													
Campinas	SBKP													
Campo Grande	SBCG													
Corumba	SBCR													
Cruzeiro do Sul	SBCZ													
Cuiaba	SBCY													
Curitiba	SBCT													
Florianapolis	SBFL													
Fortaleza	SBFZ													
Foz do Iguacu	SBFI													
Macapá	SBMQ													
Maceió	SBMO													
Manaus	SBEG													
Natal	SBNT													
Ponta Porá	SBPP													
Porto Alegre	SBPA													
Recife	SBRF													
Rio de Janeiro	SBGL													
Salvador	SBSV													
Santarem	SBSN													
Sao Luis	SBSL													
Sao Paulo	SBGR													
Tabatinga	SBTT													
Uruguaiana	SBUG													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						
CHILE														
Antofagasta	SCFA													
Arica	SCAR													
Balmaceda	SCBA													
Calama	SCCF													
Concepción	SCIE													
Iquique	SCDA													
La Serena	SCSE													
Osorno	SCJO													
Puerto Montt	SCTE													
Punta Arenas	SCCI													
Santiago/Arturo Merino Benitez	SCEL													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						

REGION			ESTADO/STATE:			AFTN:			FAX:			E-mail:		
			MENSAJES METEOROLÓGICOS RECIBIDOS/METEOROLOGICAL MESSAGES RECEIVED											
Aeródromo/Aerodrome			METAR (SA)			TAF (FT)			SP	WS	WC	WV	UA	
			Ind. de Lugar/ Loc. Ind.	Requerimiento OPMET ¹	Previsto/ Foreseen ²	Rrecibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen ²						Rrecibido/ Received
Paraguana	SVJC													
<i>Puerto Ayacucho</i>	SVPA													
San Antonio del Táchira	SVSA													
<i>San Fernando de Apure</i>	SVSR													
<i>San Juan de los Morros</i>	SVJM													
<i>Santo Domingo</i>	SVSO													
<i>Tumeremo</i>	SVTM													
Valencia A45	SVVA													
<i>Valle de la Pascua</i>	SVVP													
PROMEDIO/AVERAGE					#DIV/0!			#DIV/0!						

1. Tabla MET 2B: F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF
2. Solamente los recibidos con tiempos de tránsito de 10 minutos o menos (ver anexo 3, Apn. 10, par. 1.1) / Only those received with 10 minutes or less of traffic time (see Annex 3, App. 10, par. 1.1).