Cuestión 3 del Orden del Día: **Proyecto H4 del GREPECAS - Optimización del intercambio OPMET, incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas**

Revisión del Proyecto H4

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN

Está nota de estudio presenta las acciones realizadas dentro del Proyecto H4- Optimización del intercambio OPMET, incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas

Referencias:

- Anexo 3 - *Servicio Meteorológico para la navegación aérea internacional.*
- Anexo 10 – *Telecomunicaciones aeronáuticas.*
- Informes del GREPECAS 16 y 17
- Informe de la Reunión Departamental MET/2014
- Informe de la Reunión OPMET/2014
- Informe de las Reuniones COM/MET 2012 y 2015
- Guía para la elaboración y difusión de la información OPMET en las Regiones CAR/SAM.

Objetivos estratégicos de la OACI:	*A - Seguridad operacional* *B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea*

1. Introducción

1.1 El GREPECAS/16 aprobó la creación del Comité de Revisión de Programas y Proyectos (CRPP) y convirtió la Agenda de trabajos de los Sub-Grupos en Programas de cada área.

1.2 Cada área trabajó con distintos proyectos y, dentro del área MET, se ha trabajado con cuatros proyectos. Uno de los proyectos aprobado es el Proyecto H4- *Optimización del intercambio OPMET, incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas*.

1.3 EL GREPECAS/17 revisó el desarrollo del Proyecto H4 y formuló una Conclusión al respecto.

1.4 El CRPP/3 consideró importante revisar el Proyecto H4 y extender su programa de trabajo considerando los informes de los controles OPMET del Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, la propuesta de enmienda 77 al Anexo 3 y las recomendaciones de la Reunión Departamental de Meteorología Aeronáutica relacionadas con los Datos OPMET y el SWIM.

2. **Análisis**

2.1 El objetivo del Proyecto H4 - *Optimización del intercambio OPMET, incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas* fue lograr al menos 95% de eficiencia en la preparación y difusión de la información OPMET en los Estados de la Región SAM, para el 31 de noviembre de 2013. El programa de tareas del Proyecto H4 puede observarse en el **Apéndice A** de esta nota de estudio.

2.2 La Reunión COM/MET del 2012 suspendió los Controles sobre Intercambios OPMET en la Región SAM, atendiendo a que se había logrado obtener una eficiencia del 90% en el intercambio OPMET, aunque recomendó que el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia continuara realizando los controles trimestrales.

2.3 EL GREPECAS/17 revisa el desarrollo del Proyecto H4 y, atendiendo a los resultados de los Controles realizados por el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, decidió formular la Conclusión 17/11, la cual en su literal e) insta a continuar los controles realizados por el Banco OPMET de Brasilia.

2.4 Las reuniones OPMET 2014 y COM/MET 2015 revisaron los resultados de los Controles OPMET realizados por el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, en forma trimestral, y observó un preocupante retroceso en la disponibilidad de los datos, además de errores de formato y mensajes de fenómenos significativos no emitidos por algunos Estados. Coincidentemente, la Secretaría recibió reclamos por parte de la industria y los usuarios sobre problemas de sus sistemas automáticos al no poder interpretar los datos OPMET difundidos por algunos Estados, debido a que no se adecúan a los formatos contenidos en las Plantillas del Anexo 3 de la OACI.

2.5 La Reunión debe considerar que la COM/MET 2015, al revisar los resultados de los Controles OPMET realizados por el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia y al observar los distintos tipos errores encontrados, así como la baja eficiencia en la disponibilidad de los datos OPMET de algunos Estados, recomendó al Banco de datos OPMET que en el siguiente control discriminará los errores por cada Estado, y que la Secretaría los envíe a los Estados afectados a fin de buscar las probables soluciones a las dificultades observadas en el procesos de elaboración y difusión de sus datos OPMET.

2.6 Es importante mencionar que la Secretaría ha realizado actividades con los Estados afectados a fin de subsanar los inconvenientes relacionados a los mensajes OPMET, e inclusive se han desarrollado algunos talleres para la correcta preparación de los mensajes SIGMETs especialmente.

2.7 La Reunión OPMET del 2014 analizó la baja tasa de disponibilidad de SIGMET por turbulencia en aire claro y engelamiento en la Región SAM, y proporcionó información para su elaboración. Está misma situación se ha recalcado durante la Reunión COM/MET 2015. Así mismo, en ambas reuniones, se manifestó la preocupación por la falta de procedimientos en los acuerdos ATS/MET sobre casos de liberación de material radiactivo.

2.8 La Reunión recordará que la Guía para la preparación y difusión de la información OPMET en las Regiones CAR/SAM fue revisada por la Reunión COM/MET del 2015, y recomendó que la Secretaría realice los trámites con la finalidad de promover su actualización, debido a que varios puntos relacionados al contenido básico, los puntos focales de los Estados y las direcciones AFTN para el intercambio de datos OPMET estaban desactualizados. La referida Guía se presenta como **Apéndice B** a esta nota de estudio.

3. **Discusión**

3.1 La Reunión debiera considerar los aspectos relacionados a la eficiencia del intercambio de los mensajes OPMET en la Región SAM, así como los pasos a seguir para incrementar está eficiencia y la calidad de los datos distribuidos en los circuitos internacionales de intercambio de información OPMET.

3.2 La Reunión debería observar el mecanismo más viable para una rápida actualización de la Guía OPMET a fin de que el documento pueda ser de utilidad para los Estados.

4. **Acción sugerida**

4.1 Se invita a la Reunión a:

a) tomar nota de la información suministrada en esta nota de estudio;

b) revisar y analizar los Apéndice A y B; y

c) acordar las acciones que considere necesarias.

- - - - - - -

APÉNDICE A

PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL INTERCAMBIO OPMET, INCLUYENDO SIGMET (WS, WV, WC Y WR), AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS

Región SAM	**DESCRIPCION DEL PROYECTO (DP)**		**DP N° H4**	
Programa	**Título del Proyecto**		**Fecha Inicio**	**Fecha Término**
Meteorología Aeronáutica *(Coordinador del Programa: Nohora Arias)*	*Optimización del intercambio OPMET, incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas* *Coordinador del proyecto:* ***Cleber Souza Correa*** *(Brasil)* *Expertos contribuyentes al proyecto:* *Aníbal Castro Cárdenas (Bolivia)* *Valdeci Donizeti Juliar da Franca (Brasil)* *Domingo Torres (Ecuador)* *Celestino Lamboglia (Panamá)* *Miguel Vara (Perú)* *Warsodikromo Truusje Soetinie (Suriname)* *Tjiettra Akloe (Suriname)* *José Ramón Pereira Bastida (Venezuela)*		Diciembre 2011	Noviembre 2013
Objetivo	Lograr al menos 95% de eficiencia en la preparación y difusión de la información OPMET en los Estados de la Región SAM, para el 31 de noviembre de 2013			
Alcance	La correcta preparación y difusión a tiempo de la información OPMET abarca todas las dependencias de los servicios MET [(EMA(s), OMA(s), MWO(s) y los bancos de datos OPMET] de todos los aeródromos del ANP CAR/SAM de la Región SAM.			
Métricas	La medición de los porcentajes de recepción de la información OPMET en el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, a tiempo (en el Anexo 3, Apéndice 10, los controles OPMET se consideran los mensajes OPMET recibidos con tiempos de tránsito de 10 minutos) y la verificación de la correcta preparación (calidad) de la información OPMET en los servicios MET [(EMA(s), OMA(s) y MWO(s)] en formato estandarizado (en Anexo 3, en los Apéndices 3, 4, 5 y 6 se encuentran establecidas las Tablas para planificación de los mensajes OPMET).			
Estrategia	Todos los trabajos serán ejecutados por expertos nominados por los Estados de la Región SAM (Puntos de Contacto – POC) y expertos contribuyentes al proyecto, bajo la dirección del Coordinador del Proyecto y supervisión del Coordinador del Programa MET a través de cartas enviadas por la OACI de Lima a los Estados, por medio de correo electrónico y GoToMeetings. Una vez completadas las tareas, los resultados serán remitidos al Coordinador del Programa MET en forma de documento final para la presentación y, en caso necesario, aprobación del CRPP del GREPECAS a través del Procedimiento Expreso del GREPECAS. Para apoyar la toma de decisiones en colaboración, se harán reuniones con las áreas involucradas.			
Meta	a) Alcanzar el 85% de recepción de los datos OPMET de la Región SAM en el IODB de Brasilia el 31/12/12; y el 95% el 31/10/13; b) Alcanzar el 85% de recepción de los datos OPMET en cada uno de los Estados SAM el 31/12/12; y el 95% el 31/10/13			

Justificación	La información meteorológica más oportuna permitirá optimizar la planificación y predicción de la trayectoria de vuelo, con lo que mejorará la seguridad operacional y la eficiencia del sistema ATM, en cumplimiento a la Conclusión 12/64 (CONTROLES DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIÓNES CAR/SAM) del GREPECAS, además la información meteorológica contribuirá a minimizar el impacto ambiental del tránsito aéreo.
Proyectos relacionados	➢ Automatización ➢ Implantación de la ATFM ➢ Instalación del AMHS en las dependencias MET con requerimiento OPMET internacional ➢ Implantación del Sistema de Gestión de Calidad de la Información MET (QMS/MET) ➢ Mejora a la Comprensión Situacional ATM ➢ Implantación del nuevo formato de plan de vuelo (FPL)

Entregables del Proyecto	Relación con el PFF del SAM PBIP[i]	Responsable	Estado de Implantación[ii]	Fecha Entrega	Comentarios
Guía OPMET revisada y actualizada.	PFF SAM MET 02	Coordinador del Programa MET y Coordinador del Proyecto		Septiembre 2012	La Guía OPMET preparada por la Oficina SAM al incluir procedimientos para la preparación de los datos OPMET y tablas con las direcciones AFTN a la que deben enviar mundialmente los Estados OPMET con base al FASID CAR/SAM, facilitará la preparación de los mensajes MET y su emisión.
Resultados de los controles coordinados de las Pruebas Anuales de SIGMET WV	PFF SAM MET 02	POC y Banco de Datos OPMET BR		Febrero 2013	La medición de la recepción de los SIGMET WV en el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, a tiempo, permitirá obtener porcentajes reales de los datos OPMET y la verificación de la correcta preparación de los SIGMET WV en los MWO(s) permitirá evaluar la calidad de la información OPMET.
Resultados de las Análisis de los controles coordinados de las Pruebas Anuales de SIGMET WV	PFF SAM MET 02	Coordinador del Programa MET y Coordinador del Proyecto		Mayo 2013	Los resultados obtenidos con los controles coordinados de las Pruebas Anuales de SIGMET WV permitirán a los Coordenados de Programa y de Proyecto, caso necesario, implementar acciones correctivas para los próximos controles coordinados de la información OPMET incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas .

Entregables del Proyecto	Relación con el PFF del SAM PBIP[i]	Responsable	Estado de Implantación[ii]	Fecha Entrega	Comentarios
Resultados de los controles coordinados de la información OPMET incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas	PFF SAM MET 02	POC y Banco de Datos OPMET BR		Agosto 2013	La medición en el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, a tiempo, permitirá obtener porcentajes reales de la recepción de datos OPMET y la verificación de la correcta preparación de la información OPMET en los servicios MET [(EMA(s), OMA(s) y MWO(s)] permitirá avaluar la calidad de la información OPMET
Resultado de las Análisis de los controles coordinados de la información OPMET incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas	PFF SAM MET 02	Coordinador del Programa MET y Coordinador del Proyecto		Agosto 2014	Los resultados obtenidos con los controles coordinados de la información OPMET incluyendo SIGMET (WS, WV, WC y WR), avisos y alertas Meteorológicas permitirán a los Coordinadores de Programa y de Proyecto una visión de los resultados del proyecto.
Informe final del proyecto.	PFF SAM MET 02	Coordinador del Programa MET y Coordinador del Proyecto		Noviembre 2014 3	El Informe final del proyecto a ser presentado por el Coordinador de Programa tiene por objetivo permitir a la Oficina Sudamericana de Lima verificar los logros obtenidos con el proyecto y proponer a los Estados medidas futuras para el mantenimiento del nivel alcanzado con los controles OPMET.
Recursos necesarios	Fondos para llevar a cabo reuniones con los miembros del proyecto para avaluar resultados y proponer acciones correctivas. Los Estados podrían utilizar sus recursos humanos para realizar las pruebas y controles OPMET previstos y costear los recursos financieros, caso necesario ya que la experiencia ganada redunda en la mejora de su propio sistema. Asimismo se requiere disponibilidad para las reuniones GoToMeeting.				

- - - - - -

1 Air navigation system Performance-Based Implementation Plan for the SAM Region

2 *Gris* *Tarea no iniciada*
Verde *Actividad en progreso de acuerdo con el cronograma*
Amarillo *Actividad iniciada con cierto retardo pero estaría llegando a tiempo en su implantación*
Rojo *No se ha logrado la implantación de la actividad en el lapso de tiempo estimado se requiere adoptar medidas mitigatorias*

APÉNDICE B

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET EN LAS REGIONES CAR/SAM

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

OFICINA SUDAMERICANA

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET EN LAS REGIONES CAR/SAM

PRIMERA EDICIÓN

SEPTIEMBRE DE 2010

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

OFICINA SUDAMERICANA

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET EN LAS REGIONES CAR/SAM

PRIMERA EDICIÓN

(SEPTIEMBRE DE 2010)

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.	Fechado	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			
38				38			

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN 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
1.1 Generalidades....1-1
1.2 Comunicaciones....1-1
Parte 2 – Información OPMET....2-1
2.1 Requerimientos de información OPMET (METAR, SPECI y TAF)....2-1
2.2 Informes ordinarios y especiales preparados y transmitidos por las estaciones meteorológicas aeronáuticas....2-1
2.3 Pronósticos elaborados y transmitidos por la oficina meteorológica de aeródromo....2-1
2.4 Responsabilidades de las autoridades MET....2-2
Parte 3 – Transmisión de la Información OPMET....3-1
3.1 Transmisión de información OPMET por la AFTN....3-1
3.2 Encabezamiento de la Información OPMET....3-1
3.3 Difusión de información OPMET por radiodifusiones de satélite AFS de la OACI....3-5
Parte 4 – Intercambio de la Información OPMET (METAR, SPECI y TAF)....4-1
4.1 Intercambio de la información OPMET (METAR, SPECI y TAF) a nivel nacional....4-1
4.2 Intercambio de la información OPMET (METAR, SPECI y TAF) a nivel regional....4-1
Parte 5 – Bancos Internacionales de Datos OPMET....5-1
Parte 6 – Controles de intercambio OPMET....6-1
6.1 Controles de intercambio OPMET (METAR, SPECIAL y TAF)....6-1

LISTA DE APÉNDICES

A. PLAN RACIONALIZADO AFTN PARA LAS REGIONES CAR/SAM

B. TABLA MET 1A DEL FASID CAR/SAM – SERVICIO METEOROLÓGICO REQUERIDO EN LOS AERÓDROMOS

C. TABLA MET 2A DEL FASID CAR/SAM – INFORMACIÓN OPMET (METAR, SPECI Y TAF) REQUERIDA EN EL ISCS Y EL SADIS

D. INTERCAMBIO REGIONAL DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA OPERACIONAL DENTRO DE LAS REGIONES CAR/SAM

E. TRANSMISIÓN INTERNACIONAL DE MENSAJES OPMET (METAR/SPECI y TAF) EN LOS ESTADOS/TERRITORIOS DE LAS REGIONES CAR/SAM CON BASE EN EL APÉNDICE D DE ESTA GUÍA

ADJUNTO AL APÉNDICE E - DIRECCIONES AFTN PARA EL INTERCAMBIO DE DATOS OPMET

F. FORMATO DE SOLICITUD DE ACCESO DE EDIS

G. TABLA 3-1. INFORMACIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA SUMINISTRADA A LAS DEPENDENCIAS ATS

H. LISTA DE PUNTOS DE CONTACTO PARA EL INTERCAMBIO OPMET EN LAS REGIONES CAR/SAM

I. SITIO WEB DONDE SE ENCUENTRA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA

J. 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..... Plan de Navegación Aérea
AOP..... Operaciones de Aeródromo
ARS ..... Indicador de aeronotificación especial
ATS ..... Servicios de tránsito aéreo
BUFR ..... Forma Binaria Universal de representación de los datos meteorológicos
CAR..... Región de Centro América y Caribe
COM..... Comunicaciones
CTA..... Área de control
EMA..... Estación Meteorológica Aeronáutica
FASID ..... Documento para la implantación de las instalaciones y servicios
FIR..... Región de información de vuelo
GREPECAS ..... Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM
HF..... Alta frecuencia
ICD..... Documento de control de interfaz
ISCS ..... Sistema Internacional de Comunicación por Satélite (WAFC de Washington)
MWO..... Oficina de vigilancia meteorológica
OMA ..... Oficina Meteorológica de Aeródromo
OPMET ..... Información Meteorológica operacional
PIRG..... Grupo Regional de Planificación y Ejecución
SADIS ..... Sistemas de distribución por satélite (WAFC de Londres)
SAM ..... Región Sudamérica
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
WAFS..... Sistema 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 elaboración y transmisión de la información meteorológica para las operaciones aéreas (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),* relacionado 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 y de la Internet en los Estados 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 regionales e internacionales. Los Documentos de la OACI que norman el intercambio de la información OPMET son los siguientes:

a) *Anexo 3 – Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional; y*

b) *ANP CAR/SAM: Vol I, Básico y Vol II, FASID, Parte VI – MET.*

1.1.4 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 decimoséptima edición del Anexo 3, publicada en julio de 2010, la cual incorpora la enmienda 75 al referido Anexo, y el ANP CAR/SAM, Volumen I, Básico y Volumen II, FASID vigente.

1.1.5 Para la elaboración de la presente Guía, se ha extractado de los documentos OACI la información pertinente y las 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 compatibilizar los procedimientos y requerimientos regionales establecidos en los documentos relevantes de la OACI.

1.2 Comunicaciones

1.2.1 Las instalaciones de telecomunicaciones utilizadas en el intercambio de información meteorológica para las operaciones deberían ser:

a) 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**; ó

b) en el caso del intercambio de información meteorológica para las operaciones en las que el tiempo no es primordial, la Internet Pública, con sujeción a la disponibilidad, al funcionamiento satisfactorio y a los acuerdos bilaterales/multilaterales y/o regionales de navegación aérea.

Nota. — En el Manual Orientación sobre la utilización de la Internet Pública para aplicaciones aeronáuticas (Doc 9855) se proporcionan lineamientos sobre la información meteorológica para las operaciones en las

que el tiempo no es primordial y los aspectos pertinentes de la Internet pública.

1.2.2 Mensajes meteorológicos para los que el tiempo es primordial

1.2.2.1 La información meteorológica que se enumera en 1.2.1, si se proporciona a través de la Internet, no debería estar relacionada con decisiones operacionales en las que el tiempo sea primordial, tanto en vuelo o inmediatamente antes de la salida, en cuyo caso, se debería distribuir a través del servicio fijo aeronáutico (AFS) ya que sus características garantizarán que tales mensajes se reciban de manera oportuna.

1.2.2.2 De conformidad con el Anexo 10 — *Telecomunicaciones aeronáuticas*, Volumen II, la información o productos que contienen información meteorológica aeronáutica se clasifican dentro de una de las dos categorías: "mensaje relativo a la seguridad de vuelo" y "mensaje meteorológico". Los mensajes relativos a la seguridad de vuelo que se refieren a la meteorología aeronáutica, para los que se puede considerar que el tiempo es primordial en el contexto anterior, incluyen:

a) información SIGMET;

b) aeronotificaciones (AIREP) especiales;

c) mensajes AIRMET[1];

d) avisos de cenizas volcánicas;

e) avisos de ciclones tropicales; y

f) pronósticos de aeródromo (TAF) enmendados.

[1] N/A para las Regiones CAR/SAM

PARTE 2 INFORMACIÓN OPMET

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

2.1.1 Los servicios meteorológicos que han de proporcionarse para satisfacer los requisitos de las operaciones de vuelos internacionales se esbozan en la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM, incluida como **Apéndice B**.

2.1.2 En la Tabla MET 2A del FASID CAR/SAM, reproducida en el **Apéndice C**, se incluyen los requerimientos de disponibilidad de METAR, SPECI y TAF a nivel mundial a través del sistema de distribución por satélite del AFS (ISCS y SADIS) y los sistemas de distribución basados en la Internet. Los requerimientos de intercambio entre los Estados de las Regiones CAR/SAM se presentan en el **Apéndice D**.

2.1.3 En el **Apéndice E** se presenta una tabla con las direcciones AFTN[2] a las que cada uno de los Estados de las Regiones CAR/SAM deberán transmitir los METAR, SPECI y TAF con base en los requerimientos de la Tabla MET 2A del FASID CAR/SAM y los requerimientos regionales.

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

2.2.1 En todas las estaciones meteorológicas aeronáuticas de los aeródromos incluidos en la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM deberán realizarse informes de las observaciones ordinarias y especiales y, según corresponda, expedirlos como:

a) informes ordinarios locales (**METREPORT**) 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 elaborados y transmitidos por la oficina meteorológica de aeródromo

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

a) pronósticos de aeródromo (TAF) para un período de validez de 24 y 30 horas (solamente Rio de Janeiro, SBGL y Sao Paulo, SBGR) 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 transmitirlos aproximadamente dos horas antes del inicio del periodo de validez;

[2] Las direcciones AFTN de los Estados CAR/SAM se incluyen en el Adjunto al Apéndice E.

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 (TREND), para un periodo de validez de 2 horas, cada hora para anexar al METAR/SPECI, considerando los requerimientos de la columna 6 de la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM**.**

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; y

- Tabla MET 2A – Información OPMET (METAR, SPECI y TAF) requerida en el ISCS y en el SADIS.

PARTE 3 TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET

3.1 Transmisión 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 abreviado de la OMM 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 o internacional, este último, con base en la Tabla para el intercambio OPMET (Apéndice E).

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

Ejemplo
ZCZC **GG SBBRYZYX** **142200 SPIMYAYX**
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: SPIMYMYX)

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

$T_1T_2A_1A_2$ii CCCC YYGGgg [AAx]/[CCx]/[RRx]

3.2.5 El grupo **$T_1T_2A_1A_2$ii** es el identificador del boletín para la Información OPMET, conformado de la siguiente manera:

$T_1T_2A_1A_2$ii			
T_1T_2	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 válido 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)
A_1A_2	Designador del Estado o Territorio	Asignado de acuerdo con la Tabla C1, Parte II del Manual del Sistema Mundial de Telecomunicaciones, Vol. I – Aspectos Mundiales (WMO – No. 386)	
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 de la EMA, OMA u OVM que ha elaborado el informe o compilado el boletín y que transmite el mensaje

YYGGgg	
YY	**YYGGgg** corresponde al grupo fecha/hora de la elaboración del mensaje, donde YY es el día y GGgg la hora (GG) y minutos (gg) UTC.
GGgg	- para los informes de aeródromo y los informes especiales seleccionados, la hora de observación en UTC; - para los pronósticos de aeródromo, 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 mensajes meteorológicos, tales como la información SIGMET y AIREP, la hora de redacción del texto en UTC.

[AAx]/[CCx]/[RRx]	
AAx	Se usará solamente cuando se envía una enmienda a una información OPMET ya trasmitida; 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 trasmitido; 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 271600 SPZZMAMX **FTPR01 SPIM 271600**
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 1600 UTC por la oficina meteorológica de Lima (AFTN: SPIMYMYX) **TAF de Perú para distribución mundial elaborado por la OMA de Lima el día 27 a las 1600 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 271600 SPIMYMYX 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=** **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 1600 UTC por la OMA de Lima (AFTN: SPIMYMYX) **TAF de Perú para distribución mundial elaborado por la OMA de Lima el día 27 a las 1600 UTC***

***** A continuación se incluye el descifrado del TAF:

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 290º (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), 20ºC a las 19 UTC del día 27
TN17/2811Z	Pronóstico de Temperatura mínima del período considerado (validez), 17ºC a las 11 UTC del día 28
BECMG	Convirtiéndose
2723/2801	Entre las 23 UTC del día 27 y las 01 UTC del día 28
26005KT	Pronóstico de Viento 260º velocidad de 2,5 metros/segundo (05 nudos)
4000	Pronóstico de Visibilidad 4000 metros
BR	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Neblina
SCT004	Pronóstico de nubosidad, Nubosidad dispersa 3 a 4/8 a una altura de 400 pies o 120 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, 270º 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	Entre las 06 y 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 13 UTC del día 28
00000KT	Pronóstico del Viento, Calmo
0800	Pronóstico de Visibilidad horizontal, 800 metros
FG	Pronóstico de Fenómeno meteorológico, Niebla
OVC002	Pronóstico de nubosidad, Cielo cubierto 8/8 a una altura de 200 pies o 60 metros
BECMG	Convirtiéndose
2814/2816	Entre las 14 y 16 UTC del día 28
24008KT	Pronóstico de Viento, 240º 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 Las instalaciones de telecomunicaciones utilizadas en el intercambio de información meteorológica para las operaciones deberían ser del servicio fijo aeronáutico o, en el caso del intercambio de información meteorológica para las operaciones en las que el tiempo no es primordial, de la Internet pública, con sujeción a la disponibilidad, al funcionamiento satisfactorio y a los acuerdos bilaterales/multilaterales y/o regionales de navegación aérea.

Nota 1. — En apoyo a los intercambios mundiales de información meteorológica para las operaciones se utilizan tres sistemas de distribución por satélite del servicio fijo aeronáutico que suministran cobertura mundial.

3.3.2 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.

3.3.3 Por acuerdo regional de navegación aérea 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 requerida, que por fallas temporales en los canales de comunicación, no la reciben.

3.3.4 En caso de fallas en la AFTN, se pueden enviar los datos a los bancos internacionales de datos OPMET de Brasilia y Washington a través de Internet, como se indica a continuación:

Envío de datos al banco internacional de datos OPMET de Brasilia

3.3.5 Para enviar los datos al banco internacional de datos OPMET de Brasilia se requiere que los Estados hagan una solicitud de registro con el nombre y contraseña del usuario, al correo electrónico: redemet@decea.gov.br . Una vez enviada la contraseña podrán descargar los archivos para la transmisión de los datos mediante el acceso a la página www.redemet.aer.mil.br **.**

Envío de datos al banco internacional de datos OPMET de Washington

3.3.6 Para enviar los datos al banco internacional de datos OPMET de Washington se utiliza el E-mail Data Input System (EDIS) del "National Weather Service" de los Estados Unidos, mediante el siguiente procedimiento:

a) solicitar permiso para utilizar el EDIS a: SR. PATRICK GILLIS, Program Leader, International Satellite Communications Service NOAA/NWS/United States Patrick.Gillis@noaa.gov. La solicitud puede ser en Español o en Inglés;

b) completar y devolver el formato solicitud (ver ejemplo en el **Apéndice F**) en el que se deberán incluir, entre otros datos, la dirección electrónica desde **donde** se enviarán los datos OPMET;

c) en la aprobación indicarán la dirección a la cual deberán enviar los datos OPMET, así como las instrucciones para hacerlo;

d) los datos se envían solamente con el encabezamiento OMM, ya que no se incluyen las direcciones de los diferentes destinatarios, puesto que los datos OPMET enviados se incluirán en las difusiones mundiales del ISCS y del SADIS.

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, temperatura, 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 Capitulo 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 mundial debe basarse estrictamente en la Tabla MET 2A del FASID CAR/SAM y el intercambio de la información OPMET a nivel regional debe basarse en el Apéndice D.

4.2.2 En el **Apéndice H** se incluye la Lista de Puntos de Contacto de los responsables del control

OPMET de los Estados de las Regiones CAR/SAM, y el **Apéndice I** presenta una lista de sitios web de los Estados donde también se puede encontrar información meteorológica.

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 internaciones de datos OPMET de Brasilia y Washington para prestar servicio a los Estados de las Regiones CAR/SAM, para acceder a la información OPMET".*

5.2 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 - "Catalogo 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).

5.3 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 publicará en septiembre de 2010.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 Es importante destacar la responsabilidad que tienen los servicios meteorológicos aeronáuticos de enviar diariamente a los bancos internacionales de datos OPMET de Brasilia y Washington sus informes de intercambio METAR, SPECI y TAF, si se trata de una oficina meteorológica aeronáutica, a los direccionamientos AFTN **SBBRYZYX y KWBCYMYX**, respectivamente, o en caso de fallas en los circuitos, a través de Internet, así como los SIGMET WS, WC, WV), y las aeronotificaciones especiales (AIREP) en caso de una oficina de vigilancia meteorológica. Estas acciones permitirán una constante disponibilidad de la información OPMET en la memoria de los referidos bancos, para beneficio de los usuarios en general.

PARTE 6 CONTROLES DE INTERCAMBIO OPMET

6.1 Controles de intercambio OPMET (METAR, SPECI y TAF)

6.1.1 En cumplimiento con los procedimientos establecidos en las reuniones de implantación SAM, se han llevado a cabo controles de intercambio OPMET en la Región SAM desde el año 1986 y a partir de 1996, los controles se llevan a cabo en las Regiones CAR/SAM, en cumplimiento a las conclusiones del GREPECAS.

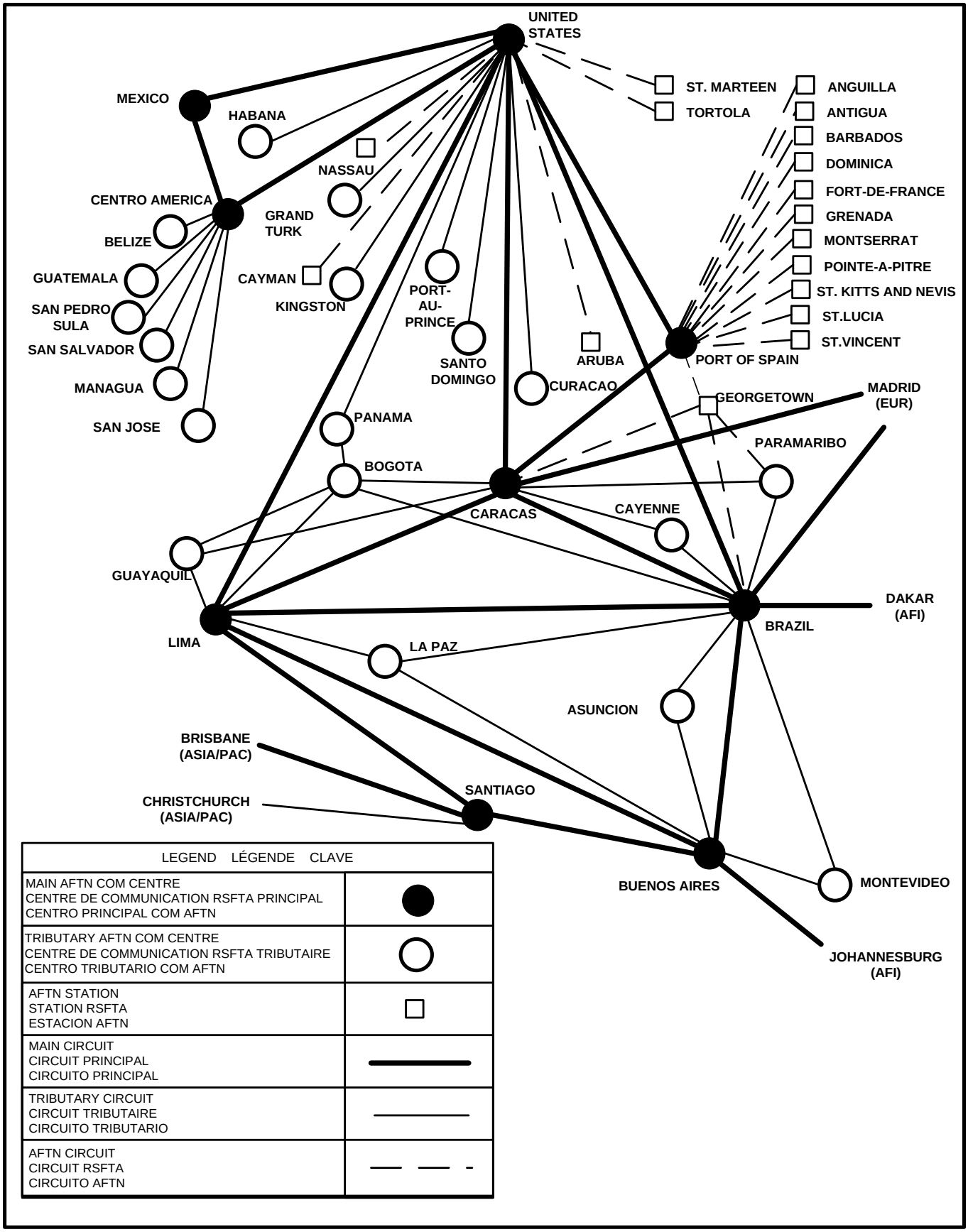
6.1.2 De acuerdo con la Conclusión 12/64 del GREPECAS, los controles de intercambio OPMET deberán llevarse a cabo en forma anual del 10 al 16 de junio, hasta lograr un porcentaje óptimo. En el **Apéndice J**, se presenta el formato aprobado por el GREPECAS para llevar a cabo estos controles, el cual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

6.1.3 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.

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



LEGEND LÉGENDE CLAVE	
MAIN AFTN COM CENTRE CENTRE DE COMMUNICATION RSFTA PRINCIPAL CENTRO PRINCIPAL COM AFTN	●
TRIBUTARY AFTN COM CENTRE CENTRE DE COMMUNICATION RSFTA TRIBUTAIRE CENTRO TRIBUTARIO COM AFTN	○
AFTN STATION STATION RSFTA ESTACION AFTN	□
MAIN CIRCUIT CIRCUIT PRINCIPAL CIRCUITO PRINCIPAL	———
TRIBUTARY CIRCUIT CIRCUIT TRIBUTAIRE CIRCUITO TRIBUTARIO	———
AFTN CIRCUIT CIRCUIT RSFTA CIRCUITO AFTN	— — -

International Civil Aviation Organization

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 trend and aerodrome forecasts in TAF code at the aerodrome indicated in column 1

Note: A secondary meteorological office may be included if the primary meteorological office is closed part of the 24-hour period or a specific day of the week. Offices responsible under exceptional (e.g. back-up) conditions should not be listed.

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 (METAR/SPECI and TAF)

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

International Civil Aviation Organization

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. TARAVELLA (CBA)	SACO	RS	CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA (CBA)	SACO		T	F
EZEIZA MINISTRO PISTARINI (BA)	SAEZ	RS	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. TARAVELLA (CBA)	SACO		T	F
MAR DEL PLATA (BA)	SAZM	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)	SABE		T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO (MZA)	SAME	RS	MENDOZA/EL PLUMERILLO (MZA)	SAME		T	F
NEUQUEN (N)	SAZN	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)	SABE		T	F
RESISTENCIA (CHO)	SARE	RNS&AS	RESISTENCIA (CHO)	SARE		T	F
RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A. PARODI (SC)	SAWG	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL. MOSCONI (CHT)	SAVC		T	F
ROSARIO (SF)	SAAR	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)	SABE		T	F
SALTA (S)	SASA	RS	CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA (CBA)	SACO		T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE (RN)	SAZS	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)	SABE		T	F
SAN FERNANDO (BA)	SADF	RG	AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)	SABE		T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)	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	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	F
GOVERNOR'S HARBOUR	MYEM	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN			N

International Civil Aviation Organization

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
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF	RS	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF		T	F
LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	F
MARSH HARBOUR	MYAM	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN			N
NORTH ELEUTHERA	MYEH	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN			N
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	F
SOUTH BIMINI	MYBS	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN			N
STELLA MARIS	MYLS	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN			N
TREASURE CAY	MYAT	RS	LYNDEN PINDLING 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		T	F
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	P
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/ATLAS BRASIL CANTANHEDE, RR	SBBV	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, 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

International Civil Aviation Organization

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
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
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/ALBERTO ALCOLUMBRE, 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		X	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA	SBSV	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, 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		X	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

International Civil Aviation Organization

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
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	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR		T	F
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR	RS	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR		T	P
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 ALTN CARRIEL SUR	SCIE	RS	CONCEPCION/AD ALTN 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 DEL CAMPO	SCCI	AS	PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	SCCI	Y	T	F
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	RS	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	Y	T	F
Colombia							
BARRANQUILLA INTL/ATLANTICO	SKBQ	RS	BARRANQUILLA INTL/ATLANTICO	SKBQ	Y	T	F
BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SKBO	RS	BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SKBO	Y	T	F
CALI INTL/VALLE	SKCL	RS	CALI INTL/VALLE	SKCL	Y	T	F
CARTAGENA INTL/BOLIVAR	SKCG	RS	CARTAGENA INTL/BOLIVAR	SKCG		T	F
CUCUTA INTL/NORTE DE S.	SKCC	RNS&AS	CUCUTA INTL/NORTE DE S.	SKCC		T	P
LETICIA INTL/AMAZONAS	SKLT	RNS&AS	BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SKBO		T	P
RIONEGRO INTL/ANTIOQUIA	SKRG	RS	RIONEGRO INTL/ANTIOQUIA	SKRG	Y	T	F
SAN ANDRES INTL/SAN ANDRES	SKSP	RS	SAN ANDRES INTL/SAN ANDRES	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							

International Civil Aviation Organization

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
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
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
Dominica							
MELVILLE HALL,DOMINICA	TDPD	RS	GRANTLEY ADAMS,BARBADOS	TBPB		T	F
ROSEAU,DOMINICA	TDPR	RS	GRANTLEY ADAMS,BARBADOS	TBPB			N
Dominican Republic							
BARAHONA/INTL MARIA MONTEZ	MDBH	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD		T	F
LA ROMANA/INTL CASA DE CAMPO	MDLR	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD		T	F
PUERTO PLATA /INTL GREGORIO LUPERON.	MDPP	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD		T	F
PUNTA CANA INTL.	MDPC	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD		T	F
SANTIAGO/INTL CIBAO	MDST	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD		T	F
SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD	RS	SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ	MDSD	Y	T	F
Ecuador							
GUAYAQUIL	SEGU	RS	GUAYAQUIL	SEGU	Y	T	F
LATACUNGA	SELT	RNS&AS	QUITO	SEQU		T	P
MANTA	SEMT	RS	QUITO	SEQU		T	F
QUITO	SEQU	RS	QUITO	SEQU	Y	T	F
El Salvador							
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO	MSSS	RG	AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSLP		T	P
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSLP	RS	AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSLP		T	F
French Antilles (France)							
AIME CESAIRE, MARTINIQUE	TFFF	RS	AIME CESAIRE, MARTINIQUE	TFFF	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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
POINTE-A-PITRE,LE RAIZET, GUADELOUPE	TFFR	RS	POINTE-A-PITRE,LE RAIZET, GUADELOUPE	TFFR	Y	T	F
SAINT BARTHELEMY,FRENCH ANTILLES	TFFJ	RS	POINTE-A-PITRE,LE RAIZET, GUADELOUPE	TFFR			N
SAINT MARTIN, GRAND CASE, GUADELOUPE	TFFG	RS	POINTE-A-PITRE,LE RAIZET, GUADELOUPE	TFFR			N
French Guiana (France)							
CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	RS	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	Y	T	F
Grenada							
LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA GRENADINES	TGPZ	RS	MAURICE BISHOP, GRENADA	TGPY			N
MAURICE BISHOP, GRENADA	TGPY	RS	MAURICE BISHOP, GRENADA	TGPY		T	F
Guatemala							
LA AURORA	MGGT	RS	LA AURORA	MGGT	Y	T	F
PUERTO BARRIOS	MGPB	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
PUERTO DE SAN JOSE	MGSJ	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
Guyana							
CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT	SYCJ	RS	CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT	SYCJ	Y	T	F
Haiti							
CAP HAITIEN	MTCH	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP			N
PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP		T	P
Honduras							
LA CEIBA/GOLOSON INTL	MHLC	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL	MHTG		T	F
ROATAN/JUAN MANUEL GALVEZ INTL.	MHRO	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL	MHTG		T	P
SAN PEDRO SULA/RAMON V MORALES INTL	MHLM	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL	MHTG		T	F
TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL	MHTG	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL	MHTG	Y	T	F
Jamaica							
KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJS	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
Mexico							
ACAPULCO	MMAA	RS	MEXICO	MMMX		T	F
AEROPUERTO DEL NORTE	MMAN	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	P
BAHIAS DE HUATULCO	MMBT	RNS&AS	MEXICO	MMMX		T	P

International Civil Aviation Organization

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
CAMPECHE	MMCP	RG	MEXICO	MMMX		T	P
CANCUN	MMUN	RS	MEXICO	MMMX		T	F
CD. JUAREZ	MMCS	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	P
CHETUMAL	MMCM	RS	MEXICO	MMMX		T	P
CHIHUAHUA	MMCU	RS	MEXICO	MMMX		T	P
CIUDAD ACUNA	MMCC	RG	MEXICO	MMMX			N
COZUMEL	MMCZ	RS	MEXICO	MMMX		T	F
CULIACAN	MMCL	RS	MEXICO	MMMX		T	P
DURANGO	MMDO	RS	MEXICO	MMMX		T	P
GUADALAJARA	MMGL	RS	MEXICO	MMMX	Y	T	F
GUAYMAS	MMGM	RS	MEXICO	MMMX		T	P
HERMOSILLO	MMHO	RS	MEXICO	MMMX		T	P
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	RS	MEXICO	MMMX		T	P
LA PAZ	MMLP	RS	MEXICO	MMMX		T	P
LEON	MMLO	RS	MEXICO	MMMX		T	P
LORETO	MMLT	RS	MEXICO	MMMX		T	P
MANZANILLO	MMZO	RS	MEXICO	MMMX		T	P
MATAMOROS	MMMA	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	P
MAZATLAN	MMMZ	RS	MEXICO	MMMX		T	F
MERIDA	MMMD	RS	MEXICO	MMMX		T	F
MEXICALI	MMML	RG	MEXICO	MMMX		T	P
MEXICO	MMMX	RS	MEXICO	MMMX	Y	T	F
MONTERREY	MMMY	RS	MEXICO	MMMX		T	F
MORELIA	MMMM	RS	MEXICO	MMMX		T	P
NOGALES	MMNG	RG	MEXICO	MMMX			N
NUEVO LAREDO	MMNL	RG	MEXICO	MMMX		T	P
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	RG	MEXICO	MMMX		T	P
PUERTO VALLARTA	MMPR	RS	MEXICO	MMMX		T	F
REYNOSA	MMRX	RG	MEXICO	MMMX		T	P
SAN FELIPE	MMSF	RG	MEXICO	MMMX			N
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	RS	MEXICO	MMMX		T	P
TAMPICO	MMTM	RS	MEXICO	MMMX		T	P
TAPACHULA	MMTP	RNS	MEXICO	MMMX		T	P
TIJUANA	MMTJ	RS	MEXICO	MMMX		T	F
TOLUCA	MMTO	RNS	MEXICO	MMMX		T	F
TORREON	MMTC	RS	MEXICO	MMMX		T	P
VERACRUZ	MMVR	RS	MEXICO	MMMX		T	F
VILLAHERMOSA	MMVA	RS	MEXICO	MMMX		T	P

International Civil Aviation Organization

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
ZACATECAS	MMZC	RS	MEXICO	MMMX		T	F
Montserrat (United Kingdom)							
JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL AIRPORT	TRPG	RS	JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL AIRPORT	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		T	P
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	F
Nicaragua							
MANAGUA//MANAGUA	MNMG	RS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG	Y	T	F
PUERTO CABEZAS/RAAN	MNPC	AS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG		T	P
Panama							
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
CHANGUINOLA/CAP. MANUEL NINO	MPCH	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	P
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	RNS&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO	Y	T	P
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO	Y	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/INTL. RODRIGUEZ BALLON	SPQU	AS	AREQUIPA/INTL. RODRIGUEZ BALLON	SPQU	Y	T	F
CHICLAYO/INTL. CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ	SPHI	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
CUSCO/INTL. VELAZCO ASTETE	SPZO	RS	CUSCO/INTL. VELAZCO ASTETE	SPZO	Y	T	F
IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	SPQT	RS	IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	SPQT	Y	T	F
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
PISCO/INTL.	SPSO	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F

International Civil Aviation Organization

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
TACNA/INTL. CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	SPTN	RG	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
TRUJILLO/INTL. CAP. CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	SPRU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
Puerto Rico (United States)							
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	P
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR.	TJFA	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC			N
PONCE/MERCEDITA,PR.	TJPS	AS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
VIEQUES,ISLA DE VIQUES,PR.	TJVQ	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC			N
Saint Kitts and Nevis							
ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPK	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	P
VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPN	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	P
Saint Lucia							
GEORGE F. 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					N
E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES	TVSV	RS	GRANTLEY ADAMS,BARBADOS	TBPB		T	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							
JOHAN ADOLF PENGEL	SMJP	RS	JOHAN ADOLF PENGEL	SMJP		T	F

International Civil Aviation Organization

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
NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SMNI	AS	JOHAN ADOLF PENGEL	SMJP		T	P
ZORG EN HOOP	SMZO	RG	JOHAN ADOLF PENGEL	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)							
JAGS MCCARTNEY INTERNATIONAL AIRPORT GRAND TURK	MBGT	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
PROVIDENCIALES INTERNATIONAL	MBPV	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
SOUTH CAICOS INTERNATIONAL	MBSC	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
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

International Civil Aviation Organization

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
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	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
HENRY.E.ROHLSEN	TISX	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F

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

International Civil Aviation Organization

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
Anguilla (United Kingdom)					
WALLBLAKE,ANGUILLA		TQPF	Y	T	P
Antigua and Barbuda					
V.C.BIRD,ANTIGUA		TAPA	Y	T	F
Argentina					
AEROPARQUE J. NEWBERY (CABA)		SABE	Y	T	F
COMODORO RIVADAVIA/GRAL. MOSCONI (CHT)		SAVC	Y	T	F
CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA (CBA)		SACO	Y	T	F
	CORRIENTES (CTS)	SARC	Y		F
EZEIZA MINISTRO PISTARINI (BA)		SAEZ	Y	T	F
	FORMOSA (F)	SARF	Y	T	F
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU (MS)		SARI	Y	T	F
JUJUY (J)		SASJ	Y	T	F
MAR DEL PLATA (BA)		SAZM	Y	T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO (MZA)		SAME	Y	T	F
NEUQUEN (N)		SAZN	Y	T	F
	PASO DE LOS LIBRES (CTS)	SARL	Y		P
	POSADAS (MS)	SARP	Y	T	F
RESISTENCIA (CHO)		SARE	Y	T	F
	RIO CUARTO/AREA DE MATERIAL (CBA)	SAOC	Y		F
RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A. PARODI (SC)		SAWG	Y	T	F
	RIO GRANDE (TAIS)	SAWE	Y	T	F
ROSARIO (SF)		SAAR	Y	T	F
SALTA (S)		SASA	Y	T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE (RN)		SAZS	Y	T	F
SAN FERNANDO (BA)		SADF	Y	T	F
	TUCUMAN/TEN. BENJAMIN MATIENZO (T)	SANT	Y	T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)		SAWH	Y	T	F
Aruba (Netherlands)					
ORANJESTAD/BEATRIX		TNCA	Y	T	F
Bahamas					
GEORGE TOWN		MYEG	Y	T	F
GOVERNOR'S HARBOUR		MYEM			N
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL		MYGF	Y	T	F
LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL		MYNN	Y	T	F
MARSH HARBOUR		MYAM			N
NORTH ELEUTHERA		MYEH			N
	ROCK SOUND	MYER	Y	T	F
SAN SALVADOR INTERNATIONAL		MYSM	Y	T	F
SOUTH BIMINI		MYBS			N

International Civil Aviation Organization

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
STELLA MARIS		MYLS			N
TREASURE CAY		MYAT			N
Barbados					
GRANTLEY ADAMS,BARBADOS		TBPB	Y	T	F
Belize					
PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL		MZBZ	Y	T	F
Bolivia					
	COBIJA	SLCO	Y	T	P
COCHABAMBA		SLCB	Y	T	F
	EL TROMPILLO	SLET	Y	T	F
LA PAZ		SLLP	Y	T	F
	POTOSI	SLPO	Y	T	P
	PUERTO SUAREZ	SLPS	Y	T	P
	SAN IGNACIO DE VELASCO	SLSI	Y		P
	SANTA ANA DEL YACUMA	SLSA	Y		P
	SUCRE	SLSU	Y	T	P
TARIJA		SLTJ	Y	T	P
TRINIDAD		SLTR	Y	T	P
	VILLAMONTES	SLVM	Y		F
VIRU VIRU		SLVR	Y	T	P
	YACUIBA	SLYA	Y	T	P
Brazil					
BELEM/VAL DE CANS, PA		SBBE	Y	T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES,MG		SBCF	Y	T	F
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE, 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 IGUACU/CATARATAS, PR		SBFI	Y	T	F
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, 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

International Civil Aviation Organization

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**
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	X	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA		SBSV	Y	T	F
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA		SBSN	Y	T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA		SBSL	Y	T	F
SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP		SBGR	Y	X	F
TABATINGA/TABATINGA, AM		SBTT	Y	T	P
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS		SBUG	Y	T	P
British Virgin Islands (United Kingdom)					
TERRANCE B. LETTSOME,TORTOLA		TUPJ	Y	T	P
VIRGIN GORDA,B.V.I		TUPW			N
Cayman Islands (United Kingdom)					
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC		MWCB	Y	T	F
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN		MWCR	Y	T	P
Chile					
ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO		SCFA	Y	T	P
ARICA/AP CHACALLUTA		SCAR	Y	T	P
	BALMACEDA/AD BALMACEDA	SCBA	Y	T	F
	CALAMA/AD EL LOA	SCCF	Y	T	P
CONCEPCION/AD ALTN CARRIEL SUR		SCIE	Y	T	F
	COPIAPO/AD DESIERTO DE ATACAMA	SCAT	Y	T	F
IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA		SCDA	Y	T	P
	LA SERENA/AD LA FLORIDA	SCSE	Y	T	P
	OSORNO/AD CANAL BAJO-CARLOS HOTT SIEBERT	SCJO	Y	T	P
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL		SCTE	Y	T	F
	PUERTO NATALES/AD TENIENTE JULIO GALLARDO	SCNT	Y	T	F
PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO		SCCI	Y	T	F
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.		SCEL	Y	T	F
	TEMUCO/AD MAQUEHUE	SCTC	Y	T	F
Colombia					
BARRANQUILLA INTL/ATLANTICO		SKBQ	Y	T	F
BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA		SKBO	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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**
	BUCARAMANGA INTL/SANTANDER	SKBG	Y	T	F
CALI INTL/VALLE		SKCL	Y	T	F
CARTAGENA INTL/BOLIVAR		SKCG	Y	T	F
CUCUTA INTL/NORTE DE S.		SKCC	Y	T	P
LETICIA INTL/AMAZONAS		SKLT	Y	T	P
	MEDELLIN/ANTIOQUIA	SKMD	Y		F
	PEREIRA/RISARALDA	SKPE	Y	T	F
RIONEGRO INTL/ANTIOQUIA		SKRG	Y	T	F
SAN ANDRES INTL/SAN ANDRES		SKSP	Y	T	P
	SANTA MARTA/MAGDALENA	SKSM	Y		F
Costa Rica					
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.		MROC	Y	T	F
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL.		MRLB	Y	T	P
LIMON/ INTL.		MRLM	Y	T	P
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.		MRPV	Y	T	P
Cuba					
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL		MUCM	Y	T	F
	CAYO COCO/JARDINES DEL REY	MUCC	Y	T	F
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL.		MUCL	Y	T	P
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ		MUCA	Y	T	P
HABANA/JOSE MARTI INTL.		MUHA	Y	T	F
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL		MUHG	Y	T	F
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL		MUCU	Y	T	F
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL		MUVR	Y	T	F
Dominica					
MELVILLE HALL,DOMINICA		TDPD	Y	T	F
ROSEAU,DOMINICA		TDPR			N
Dominican Republic					
BARAHONA/INTL MARIA MONTEZ		MDBH	Y	T	F
LA ROMANA/INTL CASA DE CAMPO		MDLR	Y	T	F
PUERTO PLATA /INTL GREGORIO LUPERON.		MDPP	Y	T	F
PUNTA CANA INTL.		MDPC	Y	T	F
SANTIAGO/INTL CIBAO		MDST	Y	T	F
SANTO DOMINGO/INTL JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ		MDSD	Y	T	F
Ecuador					
GUAYAQUIL		SEGU	Y	T	F
LATACUNGA		SELT	Y	T	P
MANTA		SEMT	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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**
QUITO		SEQU	Y	T	F
El Salvador					
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO		MSSS	Y	T	P
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR		MSLP	Y	T	F
French Antilles (France)					
AIME CESAIRE, MARTINIQUE		TFFF	Y	T	F
POINTE-A-PITRE,LE RAIZET, GUADELOUPE		TFFR	Y	T	F
SAINT BARTHELEMY,FRENCH ANTILLES		TFFJ			N
SAINT MARTIN, GRAND CASE, GUADELOUPE		TFFG			N
French Guiana (France)					
CAYENNE-ROCHAMBEAU		SOCA	Y	T	F
Grenada					
LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA GRENADINES		TGPZ			N
MAURICE BISHOP, GRENADA		TGPY	Y	T	F
Guatemala					
LA AURORA		MGGT	Y	T	F
PUERTO BARRIOS		MGPB	Y	T	F
PUERTO DE SAN JOSE		MGSJ	Y	T	F
Guyana					
CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT		SYCJ	Y	T	F
Haiti					
CAP HAITIEN		MTCH			N
PORT-AU-PRINCE/INTL		MTPP	Y	T	P
Honduras					
LA CEIBA/GOLOSON INTL		MHLC	Y	T	F
ROATAN/JUAN MANUEL GALVEZ INTL.		MHRO	Y	T	P
SAN PEDRO SULA/RAMON V MORALES INTL		MHLM	Y	T	F
TEGUCIGALPA/TONCONTIN INTL		MHTG	Y	T	F
Jamaica					
KINGSTON/NORMAN MANLEY		MKJP	Y	T	F
MONTEGO BAY/SANGSTER		MKJS	Y	T	F
Mexico					
ACAPULCO		MMAA	Y	T	F
AEROPUERTO DEL NORTE		MMAN	Y	T	P

International Civil Aviation Organization

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**
	AGUASCALIENTES	MMAS	Y	T	P
BAHIAS DE HUATULCO		MMBT	Y	T	P
CAMPECHE		MMCP	Y	T	P
CANCUN		MMUN	Y	T	F
CD. JUAREZ		MMCS	Y	T	P
	CD. VICTORIA	MMCV	Y	T	P
CHETUMAL		MMCM	Y	T	P
CHIHUAHUA		MMCU	Y	T	P
CIUDAD ACUNA		MMCC			N
	CIUDAD DEL CARMEN	MMCE	Y	T	P
	CIUDAD OBREGON	MMCN	Y	T	P
	COLIMA	MMIA	Y	T	P
COZUMEL		MMCZ	Y	T	F
	CUERNAVACA	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
	LOS MOCHIS	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
	MINATITLAN	MMMT	Y	T	P
MONTERREY		MMMY	Y	T	F
MORELIA		MMMM	Y	T	P
NOGALES		MMNG			N
NUEVO LAREDO		MMNL	Y	T	P
	OAXACA	MMOX	Y	T	P
PIEDRAS NEGRAS		MMPG	Y	T	P
	POZA RICA	MMPA	Y	T	P
	PUEBLA	MMPB	Y	T	P
	PUERTO ESCONDIDO	MMPS	Y	T	P
PUERTO VALLARTA		MMPR	Y	T	F
	QUERETARO	MMQT	Y	T	P
REYNOSA		MMRX	Y	T	P
	SALTILLO	MMIO	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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
SAN FELIPE		MMSF			N
SAN JOSE DEL CABO		MMSD	Y	T	P
	SAN LUIS POTOSI	MMSP	Y	T	F
TAMPICO		MMTM	Y	T	P
TAPACHULA		MMTP	Y	T	P
	TEPIC	MMEP	Y	T	P
TIJUANA		MMTJ	Y	T	F
TOLUCA		MMTO	Y	T	F
TORREON		MMTC	Y	T	P
	TUXTLA GUTIERREZ (CIV)	MMTG	Y	T	P
	URUAPAN	MMPN	Y	T	P
VERACRUZ		MMVR	Y	T	F
VILLAHERMOSA		MMVA	Y	T	P
ZACATECAS		MMZC	Y	T	F
Montserrat (United Kingdom)					
JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL AIRPORT		TRPG	Y	T	P
Netherlands Antilles (Netherlands)					
BONAIRE/FLAMINGO		TNCB	Y	T	P
CURACAO/AEROPUERTO HATO		TNCC	Y	T	F
ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT		TNCE	Y	T	P
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA		TNCM	Y	T	F
Nicaragua					
MANAGUA//MANAGUA		MNMG	Y	T	F
PUERTO CABEZAS/RAAN		MNPC	Y	T	P
Panama					
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO		MPBO	Y		P
CHANGUINOLA/CAP. MANUEL NINO		MPCH	Y		P
DAVID/ENRIQUE MALEK		MPDA	Y	T	P
PANAMA/MARCOS A. GELABERT		MPMG	Y	T	P
PANAMA/TOCUMEN		MPTO	Y	T	F
Paraguay					
ASUNCION/S.PETTIROSSI		SGAS	Y	T	F
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI		SGES	Y	T	F
Peru					
	ANDAHUAYLAS	SPHY	Y	T	P
AREQUIPA/INTL. RODRIGUEZ BALLON		SPQU	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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**
	AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO MENDIVIL DUARTE	SPHO	Y	T	P
	CAJAMARCA/MAYOR GRAL. FAP ARMANDO REVOREDO IGLESIAS	SPJR	Y	T	P
CHICLAYO/INTL. CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ		SPHI	Y	T	F
CUSCO/INTL. VELAZCO ASTETE		SPZO	Y	T	F
	ILO	SPLO	Y	T	P
IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA		SPQT	Y	T	F
	JUANJUI	SPJI	Y	T	P
	JULIACA/INTL. INCA MANCO CAPAC	SPJL	Y	T	P
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ		SPIM	Y	T	F
PISCO/INTL.		SPSO	Y	T	F
	PUCALLPA/INTL. DAVID ABENSUR RENGIFO	SPCL	Y	T	F
	PUERTO MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SPTU	Y	T	P
TACNA/INTL. CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA		SPTN	Y	T	F
	TALARA/CAPITAN MONTES	SPYL	Y	T	P
	TARAPOTO/CDTE. GUILLERMO DEL CASTILLO PAREDES	SPST	Y	T	P
	TINGO MARIA	SPGM	Y	T	P
TRUJILLO/INTL. CAP. CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS		SPRU	Y	T	F
	TUMBES/PEDRO CANGA	SPME	Y	T	P
	YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN RENGIFO	SPMS	Y	T	P
Puerto Rico (United States)					
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.		TJBQ	Y	T	P
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR.		TJFA			N
	MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOSTOS, PR.	TJMZ	Y	T	P
PONCE/MERCEDITA,PR.		TJPS	Y	T	F
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.		TJSJ	Y	T	F
VIEQUES,ISLA DE VIQUES,PR.		TJVQ			N
Saint Kitts and Nevis					
ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS		TKPK	Y	T	P
VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS		TKPN	Y	T	P
Saint Lucia					
GEORGE F. CHARLES, SAINT LUCIA		TLPC	Y	T	P
HEWANORRA SAINT LUCIA		TLPL	Y	T	F

International Civil Aviation Organization

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 Vincent and the Grenadines					
CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSC			N
E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES		TVSV	Y	T	P
J.F. MITCHELL,BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSB			N
MUSTIQUE,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSM			N
UNION ISLAND,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSU			N
Suriname					
JOHAN ADOLF PENGEL		SMJP	Y	T	F
NICKERIE/MAJ. FERNANDES		SMNI	Y	T	P
ZORG EN HOOP		SMZO	Y	T	P
Trinidad and Tobago					
CROWN POINT,TOGAGO		TTCP	Y	T	F
PIARCO,TRINIDAD		TTPP	Y	T	F
Turks and Caicos Islands (United Kingdom)					
JAGS MCCARTNEY INTERNATIONAL AIRPORT GRAND TURK		MBGT	Y	T	P
PROVIDENCIALES INTERNATIONAL		MBPV	Y	T	P
SOUTH CAICOS INTERNATIONAL		MBSC	Y	T	P
United Kingdom					
	MOUNT PLEASANT	EGYP	Y	T	F
Uruguay					
COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"		SUCA	Y	T	P
	DURAZNO/SANTA BERNARDINA INTL. DE ALTERNATIVA	SUDU	Y	T	F
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"		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					

International Civil Aviation Organization

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**
BARCELONA, ANZOATEGUI		SVBC	Y	T	F
	BARQUISIMETO, LARA	SVBM	Y	T	P
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS		SVMI	Y	T	F
MARACAIBO, ZULIA		SVMC	Y	T	F
MARGARITA, NUEVA ESPARTA		SVMG	Y	T	F
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON		SVJC	Y	T	P
SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA		SVSA	Y	T	P
	SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR BUENAVENTURA VIVAS,TACHIRA	SVSO	Y		P
VALENCIA, CARABOBO		SVVA	Y	T	P
Virgin Islands (United States)					
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI.		TIST	Y	T	F
HENRY.E.ROHLSEN		TISX	Y	T	F

INTERCAMBIO REGIONAL DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA OPERACIONAL DENTRO DE LAS REGIONES CAR/SAM

REGIONAL EXCHANGE OF OPERATIONAL METEOROLOGICAL INFORMATION WITHIN THE CAR/SAM REGIONS

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna 1: Nombre del aeródromo

Columna 2: Indicador de lugar

Columna 3: F = METAR/SPECI + TAF
T = TAF con 18/24 horas de validez
X = TAF con 30 horas de validez

EXPLANATION OF THE TABLE

Column 1: Name of the aerodrome

Column 2: Location indicator

Column 3: F = METAR/SPECI + TAF
T = TAF with 18/24 hours validity
X = TAF with 30 hours validity

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.

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| | TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| | | TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| | | TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

| | TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN | | |

TRANSMISIÓN INTERNACIONAL DE MENSAJES OPMET (METAR/SPECI y TAF) EN LOS ESTADOS/TERRITORIOS DE LAS REGIONES CAR/SAM /

INTERNATIONAL TRANSMISSION OF OPMET MESSAGES (METAR/SPECI and TAF) IN THE STATES/TERRITORIES OF THE CAR/SAM REGIONS

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	TNCCYMYX SVZZYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TAPAYMYX TNCCYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ANTIGUA AND BARBUDA			
V. C. BIRD, ANTIGUA	TAPA	METAR/SPECI y/and TAF	TQPFYMYX TBPBYMYX TDPDYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPYYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TNCAYMYX MUHAYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX SVZZYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ARGENTINA			
AEROPARQUE J. NEWBERY, CAB	SABE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MO	SAVC	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CÓRDOBA/ING. A.L.V. TARAVELA	SACO	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MROCYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CÓRRIENTES, CTS	*SARC*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SAEZ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
FORMOSA, F	*SARF*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
IGUAZÚ/ CATARATAS DE IGUAZU	SAVC	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
JUJUY, J.	SASJ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MAR DE PLATA, BA	SARE	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SAME	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MROCYMYX MUHAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
NEUQUÉN, N	SAZN	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMY SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PASO DE LOS LIBRES, CTS	*SARL*	*TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
POSADAS,MS	*SARP*	*TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
RESISTENCIA, CHO	SARE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
RIO CUATRO/AREA DE MATERIAL, CBA	*SAOC*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
RÍO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D. A.	SAWG	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
RIO GRANDE	*SAWE*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
ROSARIO; SF	SAAR	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SALTA, S.	SASA	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN	SAZS	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SAN FERNANDO, BA	SADF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TUCUMÁN/TEN. BENJAMÍN MATIENZO,	*SANT*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS	SAWH	METAR/SPECI y/and TAF	SCZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
ARUBA (Netherlands)			
ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMY MDSDYMYX TNCCYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMX

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
BAHAMAS			
GEORGE TOWN	MYEG	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GOVERNOR¨S HARBOUR	MYEM	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GRAND BAHAM INTERNATIONAL	MYGF	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MROCYMYC MUHAYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MBGTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MARSH HARBOUR	MYAM	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
NASSA INTERNATIONAL	MYNN	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MZBZYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MTPPYMY MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TKPKYMYX MBGTYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SCZZMAMX SEZZMAMX SYZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
NORTH ELEUTHERA	MYEH	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ROCK SOUND	*MYER*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SOUTH BIMINI	MYBS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
STELLA MARIS	MYLS	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TREASURE CAY	MYAT	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR SGZZMAMX
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
BARBADOS			
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSDYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX SYZZMAMX MTPPYMY MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX TVSVYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX SOZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
BELIZE			
PHILIPS S.W. GOLSON/BELIZE INT	MZBZ	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMYX MSSSYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
BOLIVIA			
COBIJA	*SLCO*	*METAR/SPECI*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
COCHABAMBA	SLCB	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
EL TROMPILLO	*SLET*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
LA PAZ	SLLP	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SEZZMAMX MMMXYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
POTOSI	*SLPO*	*METAR/SPECI*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
PUERTO SUAREZ	*SLPS*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
SUCRE	*SLSU*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
TARIJA	SLTJ	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
TRINIDAD	SLTR	METAR/SPECI y/and TAF	SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
VIRU VIRU	SLVR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX MPZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BRASIL			
BELEM/VAL DE CANS, PA	SBBE	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	TNCAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX SEZZMAMX MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BELO HORIZONTE/TANCREDO NE	SBCF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SLZZMAMX SCZZMAMX SGZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BOA VISTA/ BOA VISTA, RR	SBBV	METAR/SPECI y/and TAF	SOZZMAMX SYZZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBI	SBBR	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SGZZMAMX 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
		TAF	SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SBKP	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX SGZZMAMX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
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	SBCT	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 IGUACU/CATARATAS, PR	SBFI	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SCZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MACAPA/MACAPA, AP	SBMQ	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SOZZMAMX SYZZMAMX TNCCYMYX MPZZMAMX SMZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	TNCCYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX SEZZMZMX 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 MMMXMYMX 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	SBTT	METAR/SPECI y/and TAF	SLZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	MWCRYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SBTT	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

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

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			KWBCYMYX EGZZMCAR
CAYO COCO/JARDINES DEL REY	*MUCC*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUN	MUCL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	MUCA	METAR/SPECI y/and TAF	MRCOYMYX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SYZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GUANTANAMO (US NAVEL AIR BASE)	MUGM	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
MUHA HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MDSDYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SVZZMAMX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TBPBYMYX SEZZMAMX SYZZMAMX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/	MUHG	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MDSDYMYX 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	MDSDYMYX MKJPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SKZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	METAR/SPECI y/and TAF	MDSDYMYX 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 TGPYYMYX MTPPYMYX SUZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SPZZMAMX MBGTYMYX 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	MDSD	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPGYMYX 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 MWCRYMYX 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 MWCRYMYX 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 MMMXYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SPZZMAMXTJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
FRENCH ANTILLES (FRANCE)			
FORT DE FRANCE /LE LAMENTIN	TFFF	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX TBPBYMYX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSDYMYX

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			SOZZMAMX TGPYYMYX SYZZMAMX MKJPYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TLPLYMYX TVSVYMYX TTPPYMYXSVZZMAMX SBBRYZYX 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 MDSDYMYX SOZZMAMX SYZZMAMX MKJPYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX 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	TQPFYMYX 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 MDSDYMYX 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 MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SEZZMAMX SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TIKAL	*MGTK*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
GUYANA			
SYCJ CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX FFFYMYX FFRYMYX SYZZMAMX MMMXYMYX TNCCYMYX SGZZMAMXTJSJYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX MBGTYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
HAITI			
CAP HAITIEN	MTCH	METAR/SPECI y/and TAF	MBGTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MTPP PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSDYMYX FFFYMYX FFRYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX MBGTYMYX 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 SULA/LA 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

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			HUHAYMYX MDSDYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MHTGYMYX MMMXYMYX TRPMYMYX TNCCYMYX SGZZMAMX TJSJYMYX MBGTYMYX TUPJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX SEZZMAMX SOZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
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 EGZZMCAR
		TAF	SPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MEXICO			
ACAPULCO	MMAA	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYXMPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SKZZMAMX SEZZMAMX MHTGYMYX SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
AEROPUERTO DEL NORTE	MMAN	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
AGUASCALIENTES	*MMAS*	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
BAHIAS DE HUATULCO	MMBT	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CAMPECHE	MMCP	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CANCUN	MMUN	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SKZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CD. JUAREZ	MMCS	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
CD. VICTORIA	*MMCV*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
CHETUMAL	MMCM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CHIHUAHUA	MMCU	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CIUDAD ACUNA	MMCC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CIUDAD DEL CARMEN	*MMCE*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
CIUDAD OBREGON	*MMCN*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
COZUMEL	MMCZ	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TBPBYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CULIACAN	MMCL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
DURANGO	MMDO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GUADALAJARA	MMGL	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MUHAYMYX BBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
GUAYMAS	MMGM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HERMOSILLO	MMHO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
LA PAZ	MMLP	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
LEON	MMLO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
LORETO	MMLT	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MANZANILLO	MMZO	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MATAMORO	MMMA	METAR/SPECI y/and TAF	MUHAYMY MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MAZATLAN	MMMZ	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MERIDA	MMMD	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX MWCRYMYX MROCYMYX MUHAYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MTPPYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TBPBYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MEXICALI	MMML	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MEXICO	MMMX	METAR/SPECI y/and TAF	MYNNYMYX MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMZ SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MONTERREY	MMMY	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
MORELIA	MMMM	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
NOGALES	MMNG	METAR/SPECI y/and TAF	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
NUEVO LAREDO	MMNL	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
OAXACA	*MMOX*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUERTO ESCONDIDO	*MMPS*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
PUERTO VALLARTA	MMPR	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
REYNOSA	MMRX	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAN FELIPE	MMSF	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MUHAYMY SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
SAN LUIS POTOSI	*MMSP*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR*
TAMPICO	MMTM	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX SGZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMZ SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TAPACHULA	MMTP	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TIJUANA	MMTJ	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TOLUCA	MMTO	METAR/SPECI y/and TAF	MSSSYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
TORREON	MMTC	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SEZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VERACRUZ	MMVR	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SLZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MNMGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MYNNYMYX SCZZMAMX SKZZMAMX SEZZMAMZ SPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VILLAHERMOSA	MMVA	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ZACATECAS	MMZC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
NETHERLANDS ANTILLES (NETHERLANDS)			
BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	METAR/SPECI y/and TAF	SYZZMAMX MTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX MGGTYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SVZZMAMXSBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT	TNCE	METAR/SPECI y/and TAF	SKZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	METAR/SPECI y/and TAF	SAZZMAMX TAPAYMYX TBPBYMYX MDSDYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TJSJYMYX TKPKYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
NICARAGUA			
MANAGUA//MANAGUA	MNMG	METAR/SPECI y/and TAF	MZBZYMYX SKZZMAMX MROCYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX MSSSYMYX MGGTYMYX MHTGYMYX MMMXYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	TJSJYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	METAR/SPECI y/and TAF	MROCYMYX MUHAYMYX MHTGYMYX MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
PANAMA			
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	METAR/SPECI	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCRYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MSSSYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCRYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MSSSYMYX MTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX

CITY/AERODROME/ CIUDAD/AERÓDROMO	Ind. de lugar OACI	INTERNACIONAL OPMET REQUIREMENT OF/ REQUERIMIENTO INTERNACIONAL DE METAR/SPECI y TAF	Direcciones AFTN / AFTN Addresses
			EGZZMSAM
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SLLZZMAMX MWCRYMYX SKZZMAMX MRCOYMYX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MNMGYMYX SPZZMAMX TJSJYMYX TTPPYMYX 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*
SPQU AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPQU	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 MWCRYMYX 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	MWCRYMYX 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 MWCRYMYX 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 MWCRYMYX 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 MWCRYMYX 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	TQPFYMYX TAPAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX TDPDYMYX MDSDYMYX TFFFYMYX 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	TQPFYMYX TAPAYMYX TNCAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSDYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX MTPPYMYX MKJPYMYX MMMXYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TKPKYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX SVZZMAMX TUPJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
		TAF	SAZZMAMX MROCYMYX SEZZMAMX SOZZMAMX MGGTYMYX MHTGYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VIEQUES,ISLA DE VIQUES,PR.	TJVQ	METAR/SPECI y/and TAF	TQPFYMYX TAPAYMYX TBPBYMYX SKZZMAMX TDPDYMYX MDSDYMYX TFFFYMYX 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	TQPFYMYX TAPAYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX 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
			TJSJYMYX TTPPYMYX TUPJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VANCE WINKWORTH AMORY, ST.	TKPN	METAR/SPECI y/and TAF	TQPFYMYX TNCCYMYX TJSJYMYXSBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
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 MDSDYMYX 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 TGPYYMYX TLPLYMYX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND TH	TVSV	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX MZBZYMYX TFFFYMYX TFFRYMYX TGPYYMYX 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. PENGEL 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 MDSDYMYX 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			
ACARIGUA, PORTUGUESA	*SVAC*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
B. A. GENERALISIMO FRANCISCO DE MIRANDA	*SVFM*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
BARCELONA, ANZOATEGUI	SVBC	METAR/SPECI y/and TAF	TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
BARINAS, BARINAS	*SVBI*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
BARQUISIMETO, LARA	*SVBM*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
CALABOZO, GUARICO	*SVCL*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
CIUDAD BOLIVAR, BOLIVAR	*SVCB*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
CORO, FALCON	*SVCR*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
CUMANA, SUCRE	*SVCU*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*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
GUANARE, PORTUGUESA	*SVGU*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
GUIRIA, SUCRE	*SVGI*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
HIGUEROTE, MIRANDA	*SVHG*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR	SVMI	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SLZZMAMX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX TGPYYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MARACAIBO, ZULIA	SVMC	METAR/SPECI y/and TAF	TNCAYMYX MYNNYMYX SKZZMAMX MUHAYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SLZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MARGARITA, NUEVA ESPARTA	SVMG	METAR/SPECI y/and TAF	TBPBYMYX SKZZMAMX SEZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX TNCAYMYX MGGTYMYX MMMXYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
MATURÍN, MONAGAS	*SVMT*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
MERIDA, MERIDA	*SVMD*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, F	SVJC	METAR/SPECI y/and TAF	SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
PUERTO AYACUCHO, AMAZONAS	*SVPA*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
SAN ANTONIO, TACHIRA	SVSA	METAR/SPECI y/and TAF	MPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
SAN FERNANDO DE APURE,APURE	*SVSR*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
SAN JUAN DE LOS MORROS, GUARICO	*SVJM*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR BUENAVENTURA	*SVSO*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
TUMEREMO, BOLIVAR	*SVTM*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
VALENCIA, CARABOBO	SVVA	METAR/SPECI y/and TAF	TAPAYMYX TNCAYMYX MYNNYMYX TBPBYMYX SLZZMAMX SKZZMAMX MUHAYMYX TDPDYMYX MDSDYMYX SEZZMAMX TFFFYMYX TFFRYMYX SOZZMAMX TGPGYMYX SYZZMAMX MTPPYMYX MKJPYMYX TNCCYMYX MPZZMAMX TJSJYMYX TKPKYMYX TLPLYMYX SMZZMAMX TTPPYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
		TAF	SAZZMAMX SCZZMAMX MGGTYMYX MMMXYMYX SPZZMAMX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM
VALLE DE LA PASCUA, GUARICO	*SVVP*	*METAR/SPECI y/and TAF*	*SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMSAM*
VIRGIN ISLANDS (UNITED KINGDOM)			
ROADTOWN	TUPJ	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TKPKYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VIRGIN GORDA i.	TUPW	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TISTYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
VIRGIN ISLANDS (UNITED STATES			
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/	TIST	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX TKPKYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR
HENRY.E.ROHLSEN	TISX	METAR/SPECI y/and TAF	TJSJYMYX SBBRYZYX KWBCYMYX EGZZMCAR

ADJUNTO AL APÉNDICE E / ATTACHMENT TO APPENDIX E

DIRECCIONES AFTN PARA EL INTERCAMBIO DE DATOS OPMET EN LOS ESTADOS DE LAS REGIONES CAR/SAM /AFTN ADDRESSES TO EXCHANGE OPMET DATA IN CAR/SAM STATES

Estado/Banco/ISCS, SADIS / State/Bank/ISCS, SADIS	AFTN
Anguilla I. (U.K.)	TQPFYMYX
Antigua and Barbuda	TAPAYMYX
Argentina	SAZZMAMX
Aruba (Netherlands)	TNCAYMYX
Bahamas	MYNNYMYX
Barbados	TBPBYMYX
Belize	MZBZYMYX
Bolivia	SLZZMAMX
Brazil	SBBRYZYX
Cayman Is. (U.K.)	MWCRYMYX
Chile	SCZZMAMX
Colombia	SKZZMAMX
Costa Rica	MROCYMYX
Cuba	MUHAYMYX
Dominica	TDPDYMYX
Dominican Republic	MDSDYMYX
Ecuador	SEZZMAMX
El Salvador	MSSSYMYX
French Antilles (France)	TFFFYMYX-TFFRYMYX
French Guiana (France)	SOZZMAMX
Grenada	TGPYYMYX
Guatemala	MGGTYMYX
Guyana	SYZZMAMX
Haiti	MTPPYMYX
Honduras	MHTGYMYX
Jamaica	MKJPYMYX
Mexico	MMMXYMYX
Monserrat I. (U.K.)	TRPMYMYX
Netherland Antilles (Neherlands)	TNCCYMYX
Nicaragua	MNMGYMYX
Panama	MPZZMAMX
Paraguay	SGZZMAMX
Peru	SPZZMAMX
Puerto Rico (U.S.)	TJSJYMYX
Saint Kitts and Nevis	TKPKYMYX
Saint Lucia	TLPLYMYX
S. Vincent and the Grenadines	TVSVYMYX
Suriname	SMZZMAMX
Trinidad and Tobago	TTPPYMYX
Turks and Caicos Islands (U.K.)	MBGTYMYX
Uruguay	SUZZMAMX
Venezuela	SVZZMAMX
Virgin Islands (U.K.)	TUPJYMYX
Virgin Islands (U.S.)	TISTYMYX
Banco OPMET de Brasilia/rasilia OPMET data Bank	SBBRYZYX
Viena OPDB (Solo/only SIGMET WV)	LOZZMMSS
ISCS	KWBCYMYX
VAAC Buenos Aires	SAZZMAMX
VAAC Washington	KWBCYMYX
SADIS (Estados de la Región CAR/CAR Region States)	EGZZMCAR
SADIS (Estados de la Región SAM/SAM Region States)	EGZZMSAM

Nota: El envío de los ASHTAM y NOTAM sobre cenizas volcánicas al SADIS deben hacerse a través del VAAC de Londres a la dirección AFTN: EGZZVANW / The remittance of ASHTAM and NOTAM on volcanic ash to SADIS should be done through the VACC of London to the AFTN address: EGZZVANW

Formato de Solicitud de Acceso de EDIS

1. Nombre del NMC o remitente: _____

2. De la dirección electrónica: _____

3. Nombre(s) de Contacto(s): _____ _____

4. Número(s) de teléfono: _____ _____

5. Nombre(s) del Observador(es) de turno: _____ _____

6. Número(s) de teléfono: _____ _____

7. Nombre del Pronosticador Jefe: _____

6. Número(s) de teléfono: _____ _____

C&A Información del POC

Nombre del NMC:

1) Punto de Contacto de Operaciones (Nombre, teléfono, dirección electrónica)

2) Punto de Contacto Técnico (Nombre, teléfono, dirección electrónica)

3) Punto de Contacto de Gestión (Nombre, teléfono, dirección electrónica)

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

Información	*Distribuidor*	*Destino*	*Frecuencia*	*Medios de comunicación*
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.

LIST OF POINTS OF CONTACT FOR OPMET EXCHANGE / LISTA DE PUNTOS DE CONTACTO PARA EL INTERCAMBIO OPMET

CAR/SAM REGIONS

Nominated by/ Nominado por	Name/Nombre	Postal address/ Dirección Postal	Contact information/ Información de contacto
ANGUILLA (United Kingdom)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
ANTIGUA AND BARBUDA	Keithley meade Director	Antigua & Barbuda Meteorological Services	Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
ARGENTINA	Pronosticador Jorge Oscar Leguizamon Auxiliar del Dpto. de Meteorología Aeronáutica Servicio Meteorológico Nacional	25 de Mayo 658 Buenos Aires, C.P. 1002ABN ARGENTINA	Tel: +5411 5167 6707 Fax: +5411 5167 6709 Cel/Mobile : E-mail: jolegui@smn.gov.ar
ARUBA (Netherlands)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
BAHAMAS			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
BARBADOS	E. Anthony Archer	Block 4 Grantley Adams Industrial Park Grantley Adams Int'l Airport Christ Church BARBADOS	Tel: +1-246 428 0930 Fax: +1-246 428 2539 Cel/Mobile: +1-246 203-6022 E-mail: civilav@sunbeach.net
BELIZE			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
BOLIVIA	Walter Ríos Aliaga Jefe Meteorología Regional La Paz AASANA	Administración de Aeropuertos y Servicios Auxiliares a la Navegación Aérea Calle Félix reyes Ortiz No. 74 Edif. FEDE Petrol, Piso 6 La Paz, Bolivia	AFTN: SLLPYGYI Tel: +5912 2124129 / 2114232 Fax: +5912 822606 E-mail: waraliaga@yahoo.es ovmfirbolivia@yahoo.es
	Roberto Catacora División Meteorología La Paz AASANA		AFTN: SLLPYRYE Tel: +5912 2316686 Fax: +5912 2316686 E-mail: rcatacora@aasana.bo
BRAZIL	Carlos Roberto Henriques Asesor de la Sección de Coordinación y Control OPMET del Departamento de Control del Espacio Aéreo - DECEA	Av. General Justo, 160 CEP 20021-130 Río de Janeiro, RJ – Brasil	Tel: +5521 2101 6288 Fax: +5521 2101 6284 E-mail: cco3@decea.gov.br
	Nelson Luiz Motta Silva Gerente del Banco de Datos OPMET de Brasilia	Página web del banco de datos OPMET: www.redemet.aer.mil.br	AFTN: SBBRYZYX Tel: +5521 2101 6283 Fax: +5521 2101 6284 E-mail: cco3.3@decea.gov.br
CAYMAN ISLANDS (United Kingdom)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:

Nominated by/ Nominado por	Name/Nombre	Postal address/ Dirección Postal	Contact information/ Información de contacto
CHILE	Alejandro Rodrigo Arriagada Ríos Administrador del Banco OPMET	Av. Portales No. 3450 comuna Estación Central Casilla de Correo 140 Estación Central/Matucana Santiago, Chile Zip code: 9170018	AFTN: SCZZMAMX Tel: +562 436 4543 Fax: +562 437 8212 Cel/Mobile: +569 9 342 0336 E-mail: aarriagada@meteochile.cl bcoopmet@meteochile.cl
COLOMBIA	Oscar Bermúdez Jefe del Grupo de Meteorología UAEAC	Aeropuerto Internacional Eldorado, Bogotá, Colombia Centro Nacional de Análisis y Pronósticos	AFTN: SKZZMAMX Tel: +571 2663001 Fax: +571 4139646 Cel/Mobile: +573 315-3351545 / 300-6508840 E-mail: obermud@aerocivil.gov.co Tel: +571 266 2257
COSTA RICA	Werner Stolz España	Instituto Meteorológico Nacional (IMN) Apartado 5583-1000 San José, Costa Rica	Tel: +506 222-5616 Ext. 115 Fax: +506 257-8287 Cel/Mobile: E-mail: wstolz@imn.sc.cr
CUBA	Alberto N. Durán Romero Meteorólogo Principal Oficina Vigilancia y Pronósticos Unidad de Servicios Navegación Aérea UEB Servicios Aeronáuticos	Aeropuerto Internacional José Martí, Terminal No. 1, Ave. Van Troi S/N, Rancho Boyeros Ciudad de La Habana	Tel: +537 242 6168 / 266 4644 ext. 2610 Fax: +537 Cel/Mobile: E-mail: aduran@aeronav.ecasa.avianet.cu
DOMINICA			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
DOMINICAN REPUBLIC	Yhony Gomez Castillo Encargado, División de Meteorología Aeronáutica	Oficina Nacional de Meteorología av. Juan Moline #1, Villa Duarte, Santo Domingo Este, República Dominicana	Tel: +809 597-9842 Fax: Cel/Mobile: +809 315-2245 E-mail: yogomez2005@yahoo.com
ECUADOR	Bolívar Pérez Mármol Jefe de Meteorología del Aeropuerto “Mariscal Sucre” - Quito	Meteorología Aeropuerto “Mariscal Sucre”, Avenida Amazonas sin número	Tel: +593 2 330 1515 Fax: +593 2 3301515 Cel/Mobile: +593 99 0997003346 +593 084585973 E-mail: meteorologia_ams@yahoo.com
EL SALVADOR			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
FRENCH ANTILLES (France)	Stéphane Jamoneau	METEO FRANCE – DIRAG BP 645 97262 Fort-de-France Cedex FRANCE	Tel: +596 596639947 Fax: +596 596639955 Cel/Mobile: +596 696222164 E-mail: stephane.jamoneau@meteo.fr
FRENCH GUIANA (France)	Philippe Livenais Head of Meteorological Service Cayenne-Rochambeau Airport METEO-FRANCE	Aérport de Rochambeau, 97351 Matoury, French Guiana France	AFTN: SOCAYMYX Tel: +0594 594 353530 Fax: +0594 594 353544 Cel/Mobile: +0594 694 214399 E-mail: philippe.livenais@meteo.fr
GRENADA			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
GUATEMALA	Francisco Leonel García Moreira Gerente de Operaciones DGAC	Aeropuerto Internacional La Aurora, Zona 13 PBX 2331-2684 – 2332-5377	Tel: +502 23326084 Fax: +502 23326084 Cel/Mobile: +502 54031009 E-mail: atc@dgac.com.gt frangarcia62@yahoo.com

Nominated by/ Nominado por	Name/Nombre	Postal address/ Dirección Postal	Contact information/ Información de contacto
GUYANA	Mr. Kelvin Samaroo Meteorologist	National Weather Watch Centre Hydrometeorological Service Ministry of Agriculture Hyde Park Timehri E.B.D.	AFTN: SYCJYMYX Tel: +592 261 4489 Fax: +592 261 2284 / 261 3065 Cel/Mobile: E-mail: b.d.seulall@hydromet.gov.gy garvincummings@yahoo.com k.samaroo@hydromet.gov.gy zionamitchell@hotmail.com adonamp_18@yahoo.com
HONDURAS	Pedro Efrén Reyes	SMN/DGAC Aeropuerto Toncontín Tegucigalpa, Honduras	Tel: +504 233-1114 Fax: +504 233-8075 Cel/Mobile: +504 336 43192 E-mail: efrenmeteoro@yahoo.com
JAMAICA	Patrick Stern Director Air Navigation Service	Jamaica Civil Aviation Authority 4 Winchester Road, Kingston Jamaica	Tel: +876 960 3965 Fax: +876 920 0194 Cel/Mobile: +876 995 4626 E-mail: dans@jcaa.gov.jm
MEXICO	Ing. José Javier Roch Soto Director de Aviación DGAC	Providencia 807 – 3º piso Col. Del Valle C. P. 03100 México, D. F.	Tel: +56 87 79 41 Fax: +55 23 62 75 Cel/Mobile: E-mail: jjrochso@sct.gob.mx
MONTSERRAT (United Kingdom)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
NETHERLANDS ANTILLES (Netherlands)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
NICARAGUA			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
PANAMA	Celestino Lamboglia Jefe Sección Análisis y Pronósticos MET	Autoridad Aeronáutica Civil P.O. Box 5448 Balboa Ancón Panamá, Rep. de Panamá	AFTN: MPTOYMYX Tel: +507 238 2612 Fax: +507 238 4678 Cel/Mobile: +507 6045 4119 E-mail: meteortoc@aeronautica.gob.pa
PARAGUAY	Lic. Jorge A. Sánchez Gerente de Pronósticos Meteorológicos	Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC Mcal. López y 22 de Setiembre Edificio MDN – 6to. Piso Asunción, Paraguay	AFTN: SGZZMAMX Tel: +595-21 646095 Fax: +595-21 646095 Cel/Mobile: E-mail: roberto.salinas@meteorologia.gov.py salinascrs@gmail.com
	Lic. Jorge Concepción Armoa Cañete Jefe del Departamento de Meteorología Aeronáutica	Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC Mcal. López y 22 de Setiembre Edificio MDN – 6to. Piso Asunción, Paraguay	Tel: +595-21 646095 Fax: +595-21 646095 E-mail: jorge.armoa@meteorologia.gov.py aeronautica_dmh@dinac.gov.py
PERU	Ing. Julio Quezada Pacheco Jefe Equipo de Pronósticos y Climatología	CORPAC S.A. Aeropuerto Internacional Jorge Chávez - Apartado 680 Callao 1, Lima, Perú	AFTN: SPIMYMYM Tel: +511 630 1179 Fax: +511 630 1180 Cel/Mobile: E-mail: jquezada@corpac.gob.pe pronostico@corpac.gob.pe
PUERTO RICO (United States)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:

Nominated by/ Nominado por	Name/Nombre	Postal address/ Dirección Postal	Contact information/ Información de contacto
SAINT KITTS AND NEVIS			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
SAINT LUCIA			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
SURINAME	Roy Ramdat	Meteorologische Dienst Johan Adolf Lucht-haven Zandery	Tel: +597 325 206 / 325 154 Fax: +597 325 206 / 325 279 Cel/Mobile: E-mail: meteozan@yahoo.com
TRINIDAD AND TOBAGO	Bryan Thomas	P. O. Box 2141 National Mail Cnetre Piarco	Tel: +868 669-4392 Fax: +868 669-4727 Cel/Mobile: E-mail: synop@tstt.net.tt
TURKS AND CAICOS ISLANDS (United Kingdom)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
URUGUAY	CNS Oscar Faría Lasso Director de División Telecomunicaciones Aeronáuticas (COM/OPS)	DINACIA – Canelones, Uruguay	AFTN: SUMUYTYX / SUMUYFYX Tel: +5982 604 0258 Fax: +5982 604 0298 E-mail: divcom@adinet.com.uy
	MET Inés Rodríguez	Dirección Meteorología Aeronáutica Aeropuerto Internacional de Carrasco - Canelones, Uruguay	AFTN: SUMUYMYX / SUZZMAMX Tel: +5982 604 0299 / 604 1134 Fax: +5982 604 9004 E-mail: dmae@adinet.com.uy
VENEZUELA	Néstor Sanabria Segovia	INAC Edificio ATC, Piso P, b Oficina ATISNA Maiquetía – Estado Vargas Frente al Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	AFTN: SVZZMAMX Tel: +0058 2123552967 Fax: +0058 2123552967 Cel/Mobile: +0058 4266132979 E-mail: n.sanabria@inac.gob.ve sanabria13@hotmail.com
	Ramón Vicente Velásquez	Aeropuerto Int. Simón Bolivar Terminar Internacional Nivel Sótano, Rampa No. 15 Oficina de Meteorología Maiquetía, Estado Vargas	Tel: +0058 2123031522 Fax: +0058 2123031522 Cel/Mobile: +0058 4142773454 E-mail: velasquezramon750@hotmail.com met_miq@yahoo.com
VIRGIN ISLANDS (United Kingdom)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
VIRGIN ISLANDS (United States)			Tel: Fax: Cel/Mobile: E-mail:
COCESNA	Alfredo Santos Mondragón	150 metros al Sur del Aeropuerto Internacional Toncontín Tegucigalpa, Honduras	Tel: +504 234 3360 Fax: +504 234 2550 Cel/Mobile: +504 338 55547 E-mail: amondragon@cocesna.org

ESTADO/STATE	SITIO WEB DONDE SE ENCUENTRA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA / WEB SITE WHERE METEOROLOGICAL 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

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June				Año:		
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:				E-mail:		
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
CAR										
ANGUILLA (U.K.)										
Wallblake, Anguilla	TQPF	1200/2100								
ANTIGUA AND BARBUDA										
V.C. Bird, Antigua	TAPA	24								
ARUBA (Netherlands)										
Oranjestad/Beatrix	TNCA	24								
BAHAMAS										
George Town	MYEG	24								
Governor's Harbour	MYEM	N								
Grand Bahama International	MYGF	24								
Lynden Bahama International	MYNN	24								
Marsch Harbour	MYAM	N								
North Eleuthera	MYEH	N								
Rock sound	*MYER*	N								
San Salvador International	MYSM	N								
South Bimini	MYBS	N								
Stella Maris	MYLS	N								
Treasure Cay	MYAT	N								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
BARBADOS										
Grantley Adams, Barbados	TBPB	24								
BELIZE										
Philip S. W. Goldson International	MZBZ	24								
BRITISH VIRGIN ISLANDS (UNITED KINGDOM)										
Terrance B. Lettsome, Tortola	TUPJ	1900/0100								
Virgin Gorda, B,V.I	TUPW	N								
CAYMAN IS. (U.K.)										
Gerrard Smith Intl/Cayman Brac	MWCB	2000/1900								
Owen Roberts Intl / Grand Cayman	MWCR	1100/0300								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
COSTA RICA										
Alajuela/Juan Santamaría int	MROC	24								
Liberia/Daniel Oduber Quiros	MRLB	1200/0200								
Limón/Intl.	MRLM	1200/0000								
Pavas/Tobias Bolaños Intl.	MRPV	1200/0000								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
CUBA										
Camaguey/Ignacio Agramonte Intl.	MUCM	24								
Cayo Coco Intl./Jardines del Rey	*MUCC*	24								
Cayo Largo del Sur/Vilo Acuña Intl	MUCL	1200/2300								
Ciego de Avila/Máximo Gomez	MUCA									
Habana/Jose Marti Intl.	MUHA	24								
Holguin/Frank Pais Intl. - CIV/MIL	MUHG	24								
Santiago de Cuba/Antonio Maceo Intl	MUCU	24								
Varadero/Juan G. Gomez Intl	MUVR	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
DOMINICA										
Melville Hall, Dominica	TDPD	1000/2100								
Roseau, Dominica	TDPR	N								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
DOMINICAN REPUBLIC										
Barahona/Intl María Móntez	MDBH	1200/0000								
La Romana/Intl Casa de Campo	MDLR	1200/0000								
Puerto Plata/Intl Gregorio Luperon.	MDPP	24								
Punta Cana Intl	MDPC	24								
Santiago/Intl Cibao	MDST	24								
Santo Domingo/Intl José Francisco Peña Gomez	MDSD	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
EL SALVADOR										
Aeropuerto Internacional de Ilopango	MSSS	1200/0400								
Aeropuerto Internacional El Salvador	MSLP	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
FRENCH ANTILLES (France)										
Aime Cesaire, Martinique	TFFF	24								
Pointe-a-Pitre, Le Raizet, Guadeloupe*	TFFR	24								
Saint Barthelemy, French Antilles	TFFJ	N								
Saint Martin, Grand Case, Guadeloupe	TFFG	N								
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, Carriacou, Grenada, Grenadines	TGPZ	N								
Maurice Bishop, Grenada	TGPY	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
GUATEMALA										
La Aurora	MGGT	24								
Mundo Maya	*MGTK*	24								
Puerto Barrios	MGPB	24								
Puerto de San José	MGSJ	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
HAITI										
Cap Haitien	MTCH	N								
Port-au-Prince/Intl	MTPP	1500/2200								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
HONDURAS										
La Ceiba/Goloson Intl	MHLC	24								
Roatan Intl.	MHRO	1200/2400								
San Pedro Sula/La Mesa	MHLM	24								
Tegucigalpa/Toncontin	MHTG	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June			Año:			
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:		E-mail:			
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:			METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
JAMAICA										
Kingston/Norman Manley	MKJP	24								
Montego Bay/Sangster	MKJS	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
MEXICO										
Acapulco	MMAA	24								
Aeropuerto del Norte	MMAN	1200/2400								
Aguascalientes	*MMAS*	1100/0500								
Bahias de Huatulco	MMBT	1300/0100								
Campeche	MMCP	1300/0100								
Cancun	MMUN	24								
CD. Juarez	MMCS	1400/0400								
CD. Victoria	*MMCV*	1300/0100								
Chetumal	MMCM	1300/0100								
Chihuahua	MMCU	1400/0400								
Ciudad Acuña	MMCC	N								
Ciudad Del Carmen	*MMCE*	1300/0100								
Ciudad Obregón	*MMCN*	1300/0300								
Colima	*MMIA*	1200/0000								
Cozumel	MMCZ	24								
Cuernavaca	*MMCB*	1200/0000								
Culiacan	MMCL	1300/0500								
Durango	MMDO	1200/0200								
Guadalajara	MMGL	24								
Guaymas	MMGM	1400/0200								
Hermosillo	MMHO	1300/0300								
Ixtapa-Zihuatanejo	MMZH	1300/0300								
La Paz	MMLP	1400/0600								
Leon	MMLO	1300/0600								
Loreto	MMLT	1400/0200								
Los Mochis	*MMLM*	1400/0400								

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June							Año:
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:						E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Manzanillo	MMZO	1400/0200								
Matamoros	MMMA	1400/0200								
Mazatlan	MMMZ	24								
Merida	MMMD	24								
Mexicali	MMML	1400/0400								
Mexico	MMMX	24								
Minatitlan	*MMMT*	1200/0000								
Monterrey	MMMY	24								
Morelia	MMMM	1300/0100								
Nogales	MMNG	N								
Nuevo Laredo	MMNL	1200/0200								
Oaxaca	*MMOX*	1200/0200								
Piedras Negras	MMPG	1300/0300								
Poza Rica	*MMPA*	1200/0000								
Puebla	*MMPB*	1300/0100								
Puerto Escondido	*MMPS*	1300/0100								
Puerto Vallarta	MMPR	24								
Queretaro	*MMQT*	1100/0300								
Reynosa	MMRX	1300/0100								
Saltillo	*MMIO*									
San Felipe	MMSF	N								
San Jose del Cabo	MMSD	1200/0400								
San Luis Potosi	*MMSP*	24								
Tampico	MMTM	1200/0500								
Tapachula	MMTP	1300/2400								
Tepic	*MMEP*	1200/0000								
Tijuana	MMTJ	24								
Toluca	MMTO	24								
Torreón	MMTC	1200/0300								
Tuxtla Gutiérrez (CIV)	*MMTG*	1200/0400								
Uruapán	*MMPN*	1200/0000								

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June			Año:			
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:		E-mail:			
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:			METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Veracruz	MMVR	24								
Villahermosa	MMVA	1300/0300								
Zacatecas	MMZC	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
MONTSERRAT (United Kingdom)										
John A. Osborne International Airport	TRPG	1000/2200								
NETHERLAND ANTILLES (Netherlands)										
Bonaire/Flamingo	TNCB	1100/0100								
Curacao/Aeropuerto Hato	TNCC	24								
St. Eustatius/F. D Roosevelt	TNCE	1100/2400								
St. Maarten/Princess Juliana	TNCM	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
NICARAGUA										
Managua/Managua	MNMG	24								
Puerto Cabezas/Raan	MNPC	1200/0000								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
PUERTO RICO (US)										
Aguadilla/Raphael Hernández Pr.	TJBQ	24								
Fajardo/Diego Jimenez Torrez Pr.	TJFA	N								
Mayaguez/Eugenio María de Hostos, Pr.	*TJMZ*	24								
Ponce/Mercedita, Pr.	TJPS	24								
San Juan/Luis Muñóz Marin Intl., Pr	TJSJ	24								
Vieques, Isla de Viques, Pr.	TJVQ	N								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
SAINT KITTS AND NEVIS										
Robert L. Bradshaw, St. Christofer (St. Kitts) and Nevis	TKPK	1000/0100								
Nevis	TKPN	1100/2300								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
SAINT LUCIA										
George F. Charles, Saint Lucia	TLPC	1000/2400								
Hewanorra Saint Lucia	TLPL	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES										
Canouan, St.Vincent and the Grenadines	TVSC	N								
E. T. Joshua, St.Vincent and the Grenadines	TVSV	1200/0000								
J.F. Mitchell, Bequia St. Vincent and the Grenadines	TVSB	N								
Mustique, St. Vincent and the Grenadines	TVSM	N								
Union Island, St. Vincent and the Grenadines	TVSU	N								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
TRINIDAD AND TOBAGO										
Crown Point, Tobago	TTCP	24								
Piarco, Trinidad	TTPP	24								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
TURKS AND CAICOS ISLANDS (United Kingdom)										
Jags Mccartney International Airport Grand Turk	MBGT	1000/0100								
Providenciales International	MBPV	1100/0100								
South Caicos International	MBSC	1000/2200								
PROMEDIO/AVERAGE						#DIV/0!			#DIV/0!	
United Kingdom										
Mount Pleasant	*EGYP*	24								
VIRGIN ISLANDS (United States)										
Charlotte Amalie St. Thomas/Cyril E. King, VI	TIST	24								
Henry E. Rohlsen	TISX	24				0				0
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	0
SAM										
ARGENTINA										
Aeroparque J. Newbery, CABA	SABE	24	F	168		0	28		0	
Comodoro Rivadavia /Gral. Mosconi, CHT	SAVC	24	F	168		0	28		0	
Córdoba/Ing. A. L.V. Taravela CBA	SACO	24	F	168		0	28		0	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June			Año:			
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:		E-mail:			
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:			METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Corrientes, CTS	*SARC*	*24*	SA/SP	168		0	0			
Ezeiza Ministro Pistarini, BA	SAEZ	24	F	168		0	28		0	
Formosa, F	*SARF*	*24*	F	168		0	28		0	
Iguazú/Cataratas del Iguazú, MS	SARI	24	F	168		0	28		0	
Jujuy, J.	SASJ	24	F	168		0	28		0	
Mar de Plata, BA	SAZM	24	F	168		0	28		0	
Mendoza, Plumerillo, MZA	SAME	24	F	168		0	28		0	
Neuquén, N	SAZN	24	F	168		0	28		0	
Paso de los Libres, CTS	*SARL*	*0900/0000*	SA/SP	112		0	0			
Posadas, MS	*SARP*	*24*	F	168		0	28		0	
Resistencia, CHO	SARE	24	F	168		0	28		0	
Río Cuarto/Area de Material, CBA	*SAOC*	*24*	SA/SP	168		0	0			
Río Gallegos. Gral. D.A. Parodi (SC)	SAWG	24	F	168		0	28		0	
Río Grande (TAIS)	SAWE	*24*	F	168		0	28		0	
Rosario, SF	SAAR	24	F	168		0	28		0	
Salta, S.	SASA	24	F	168		0	28		0	
San Carlos de Bariloche, RN	SAZS	24	F	168		0	28		0	
San Fernando, BA	SADF	24	F	168		0	28		0	
Tucumán/Ten. Benjamín Matienzo, T	*SANT*	*24*	F	168		0	28		0	
Ushuaia/Malvinas Argentinas (TAIS)	SAWH	24	F	168		0	28		0	
PROMEDIO/AVERAGE						0			0	
BOLIVIA										
Cobija	*SLCO*	1000/2300				0			0	
Cochabamba	SLCB	24				0			0	
El Trompillo	*SLET*	1000/2300				0			0	
La Paz	SLLP	24				0			0	
Puerto Suarez	*SLPS*	1000/2300				0			0	
San Ignacio de Velasco	*SLSI*	1000/2300				0			0	
Santa Ana del Yacuma	*SLSA*	1000/2300				0			0	
Sucre	*SLSU*	1000/2300				0			0	
Tarija	SLTJ	1000/2300				0			0	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:				E-mail:	
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:			METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Trinidad	SLTR	0900/2300				0			0	
Villamontes	*SLVM*	1000/2300				0			0	
Viru Viru	SLVR	24				0			0	
Yacuiba	*SLYA*	1000/2300				0			0	
PROMEDIO/AVERAGE						0			0	
BRAZIL										
Aracajú / Santa Maria, SE	*SBAR*	24 h	F			0			0	
Bagé INTL /Cmte Gustavo Kraemer, RS	*SBBG*	Lun a Vie 1615/2200	F			0			0	
Belém / Val de Cans, PA	SBBE	24 h	F			0			0	
Belo Horizonte / Tancredo Neves, MG	SBCF	24 h	F			0			0	
Boa Vista / Atlas Brasil Cantanhede, RR	SBBV	24 h	F			0			0	
Brasilia / Pres. Juscelino Kubitschek, DF	SBBR	24 h	F			0			0	
Cabo Frio / Cabo Frio, RJ	*SBCB*	1000/2100	F			0			0	
Campinas / Viracopos, SP	SBKP	24 h	F			0			0	
Campo Grande / Campo Grande, MS	SBCG	24 h	F			0			0	
Campos dos Goitacazes / Bartolomeu Lisandro, RJ	*SBCP*	0915/0200	F			0			0	
Carajás / Carajás, PA	*SBCJ*	1015/2130	F			0			0	
Corumbá / Corumbá, MS	SBCR	0900/2400	F			0			0	
Cruzeiro do Sul / Cruzeiro do Sul, AC	SBCZ	1115/2300	F			0			0	
Cuiabá / Marechal Rondon, MT	SBCY	24 h	F			0			0	
Curitiba / Afonso Pena, PR	SBCT	24 h	F			0			0	
Fernando de Noronha / Fernando de Noronha, PE	*SBFN*	0800/2200	F			0			0	
Florianópolis / Hercílio Luz,SC	SBFL	24 h	F			0			0	
Fortaleza / Pinto Martins, CE	SBFZ	24 h	F			0			0	
Foz do Iguaçu / Cataratas, PR	SBFI	24 h	F			0			0	
Goiânia / Santa Genovena, GO	*SBGO*	24 h	F			0			0	
João Pessoa / Pres. Castro Pinto, PB	*SBJP*	24 h	F			0			0	
Londrina / Governador José Richa, PR	*SBLO*	24 h	F			0			0	
Macapá / Alberto Alcolumbre, AP	SBMQ	24 h	F			0			0	
Maceió / Zumbi dos Palmares, AL	SBMO	24 h	F			0			0	
Manaus / Eduardo Gomes, AM	SBEG	24 h	F			0			0	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received			Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:			METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Manaus / Ponta Pelada, AM	*SBMN*	24 h	F			0			0	
Marabá / Marabá, PA	*SBMA*	24 h	F			0			0	
Natal / Augusto Severo, RN	SBNT	24 h	F			0			0	
Navegantes / Ministro Victor Konder – INTL, SC	*SBNF*	0915/0300 UTC	F			0			0	
Oiapoque / Oiapoque, AP	*SBOI*	Mar a Sab 1200/2000 Dom, Lun 1230/2000	F			0			0	
Parnaíba / Prefeito Doutor João Silva Filho, PI	*SBPB*	0915/0300	F			0			0	
Pelotas / Pelotas, RS	*SBPK*	Lun a Vie 0000/0200, 0915/2400, Sab 0000/0200, 0915/1115,	F			0			0	
Petrolina / Senador Nilo Coelho,PE	*SBPL*	0915/0300	F			0			0	
Ponta Porã / Ponta Porã, MS	SBPP	1115/2200	F			0			0	
Porto Alegre / Salgado Filho, RS	SBPA	24 h	F			0			0	
Porto Seguro / Porto Seguro, BA	*SBPS*	24 h	F			0			0	
Porto Velho INTL /Gov. Jorge Teixeira de Oliveira, RO	*SBPV*	24 h	F			0			0	
Recife / Guararapes – Gilberto Freyre, PE	SBRF	24 h	F			0			0	
Ribeirão Preto / Leite Lopes, SP	*SBRP*	24 h	F			0			0	
Rio Branco / Plácido de Castro, AC	*SBRB*	24 h	F			0			0	
Rio de Janeiro / Galeão – Antônio Carlos Jobim, RJ	SBGL	24 h	F			0			0	
Rio de Janeiro / Santos Dumont, RJ	*SBRJ*	24 h	F			0			0	
Salvador / Deputado Luis Eduardo Magalhães, PA	SBSV	24 h	F			0			0	
Santarém / Maestro Wilson Fonseca, PA	SBSN	24 h.	F			0			0	
São Jose dos Campos / Professor Urbano Ernesto	*SBSJ*	24 h	F			0			0	
São Luis / Marechal Cunha Machado, MA	SBSL	24 h.	F			0			0	
São Paulo / Congonhas, SP	*SBSP*	24 h	F			0			0	
São Paulo / Guarulhos, Governador André Franco	SBGR	24 h.	F			0			0	
Tabatinga / Tabatinga – INTL, AM	SBTT	1100/2300	F			0			0	
Tefé / Tefé, AM	*SBTF*	Lun a Sab 1100/0000 Dom 1100/2200	F			0			0	
Teresina / Senador Petrônio Portella, PI	*SBTE*	24 h	F			0			0	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Uruguaiana / Rubem Berta, RS	SBUG	0900/2200	F			0			0	
Vitória / Eurico de Aguiar Salles, ES	*SBVT*	24 h	F			0			0	
PROMEDIO/AVERAGE						0			0	
CHILE										
Antofagasta/AD Cerro Moreno	SCFA	24				0			0	
Arica/AP Chacalluta	SCAR	24				0			0	
Balmaceda/AD Balmaceda	*SCBA*	24				0			0	
Calama/AD El Loa	*SCCF*	Lun a Sab 10 a 02 UTC Dom 12 a 23				0			0	
Concepción/AD Altn Carriel Sur	SCIE	24				0			0	
Copiado/AD Desierto de Atacama	*SCAT*	24				0				
Iquique/AD Diego Aracena	SCDA	24				0			0	
La Serena/AD La Florida	*SCSE*	24				0			0	
Osorno/AD Canal Bajo-Carlos Hott Sierbert	*SCJO*	Lun a Dom 13 a 23				0			0	
Puerto Montt/AD El Tepual	SCTE	24				0			0	
Puerto Natales/AD Teniente Julio Gallardo	*SCNT*	Lun/Vier 13 a 21 UTC Dom NIL								
Punta Arenas/AD Pdte. Carlos Ibañez Del Campo	SCCI	24				0			0	
Santiago/AP Arturo Merino B.	SCEL	24								
Temuco/AD Maquehue	*SCTC*	24				0			0	
PROMEDIO/AVERAGE						0			0	
COLOMBIA										
Barranquilla Intl/Atlántico	SKBQ	24				0				
Bogota Intl/Cundinamarca	SKBO	24				0				
Bucaramanga Intl/Santander	*SKBG*	1100/0500				0				
Cali Intl/Valle	SKCL	24				0				
Cartagena Intl/Bolivar	SKCG	24				0				
Cucuta Intl/Norte de S.	SKCC	1100/2300				0				
Leticia Intl/Amazonas	SKLT	1100/2300				0				
Medellín/Antioquia	*SKMD*	1030/2330				0				
Pereira/Risaralda	*SKPE*	1100/0430				0				
Rionegro Intl/Antioquia	SKRG	24				0				

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:			FAX:				E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
San Andrés Intl/San Andrés	SKSP	1100/0500				0				
Santa Marta/Magdalena	*SKSM*	1100/0400				0				
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	
ECUADOR										
Guayaquil	SEGU	24				0				
Latacunga	SELT	1100/0500				0				
Manta	SEMT	24				0				
Quito	SEQU	24				0				
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	
FRENCH GUIANA (France)										
Cayenne-Rochambeau	SOCA									
GUYANA										
Cheddi Jagan Intl Airport	SYCJ	24	F	168	168	100	28	28	100	2
PANAMA										
Bocas del Toro/Bocas del Toro	MPBO	1100/2300	SA/SP	84		0	0			
Changuinola/Cap. Manuel Niño	MPCH	1100/2300	SA/SP	84		0	0			
David/Enrique Malek	MPDA	1100/0300	F	112		0	14			
Panamá/Marco A. Gelabert	MPMG	1100/0300	F	112		0	14			
Panamá/Tocumen	MPTO	24		168		0	28			
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	
PARAGUAY										
Asuncion/S. Pettirossi	SGAS	24				0				
Ciudad del Este/Guarani	SGES	24				0				
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	
PERU										
Andahuaylas	*SPHY*	1000/1900		70		0	14		0	
Arequipa/Intl. Rodríguez Ballón	SPQU	24		168		0	28		0	
Ayacucho /Coronel FAP Alfredo Mendivil Duarte	*SPHO*	1000/2300		98		0	21		0	
Cajamarca/Mayor Gral. FAP Revoredo Iglesias	*SPJR*	1900/2300		105		0	14		0	
Chiclayo/Intl. Cap. José Abelardo Quiñones González	SPHI	24		168		0	28		0	
Cuzco/Intl. Velazco Astete	SPZO	24		168		0	28		0	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June						Año:
ESTADO/STATE:			AFTN:		FAX:					E-mail:
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
Ilo	*SPLO*	1300/2100	Sunday Closed Stn	54		0	6		0	
Iquitos/Coronel FAP Francisco Secada Vigneta	SPQT	24		168		0	28		0	
Juanjui	*SPJI*	1300/2100	Sunday Closed Stn	54		0	12		0	
Juliaca/Intl. Inca Manco Capac	*SPJL*	1100/2400		98		0	21		0	
Lima-Callao/Intl Jorge Chávez	SPIM	24		168		0	28		0	
Pisco	SPSO	24		168		0	28		0	
Pucalpa/Intl. David Abensur Rengifo	*SPCL*	24		168		0	28		0	
Puerto Maldonado /Padre Aldamiz	*SPTU*	1100/2300		91		0	21		0	
Tacna/Intl. Cnel. FAP Carlos Ciriani Santa Rosa	SPTN	24		168		0	28		0	
Talara/Capitán Montes	*SPYL*	1300/2100		63		0	14		0	
Tarapoto/Cdte. Guillermo Del Castillo Paredes	*SPST*	1100/0300		119		0	21		0	
Tingo María	*SPGM*	1300/2100	Sunday Closed Stn	54		0	12		0	
Trujillo/Intl. Cap. Carlos Martínez de Pinillos	SPRU	24		168		0	28		0	
Tumbes/Pedro Canga	*SPME*	1200/0500		126		0	21		0	
Yurimaguas/Moisés Benzaquén Rengifo	*SPMS*	1200/2300		84		0	14		0	
PROMEDIO/AVERAGE						0			0	
SURINAME										
Johan Adolf Pengel	SMJP					0				
Nickerie/Maj. Fernandez	SMNI					0				
Zorg En Hoop	SMZO					0				
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	
URUGUAY										
Colonia/Intl "Laguna De Los Patos"	SUCA	1000/2200				0				
Durazno/Santa Bernardina Intl. De alternativa	SUDU	24				0				
Maldonado/Intl. C/C Carlos A. Curbelo "Laguna del Sauce"	*SULS*	*24*				*0*				
Montevideo/AD Angel S. Adami	SUAA	1000/2200				*0*				
Montevideo/Intl. Carrasco "Gral. Cesareo L.Berisso"	SUMU	24				*0*				
Oscar D. Gestido	SURV	1100/1900				*0*				
Salto/Intl. Nueva Hesperides	SUSO	1000/2200				*0*				
PROMEDIO/AVERAGE						*0*			*#DIV/0!*	

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)

CONTROLES COORDINADOS COM/MET DE INTERCAMBIO OPMET PARA LAS REGIONES CAR/SAM / COM/MET OPMET EXCHANGE COORDINATED CONTROLS FOR THE CAR/SAM REGIONS

Mensajes Meteorológicos Recibidos/Meteorological Messages Received				Período/Period: 10 - 16 de junio / June				Año:		
ESTADO/STATE:		AFTN:		FAX:				E-mail:		
CONTACTO OPMET/OPMET CONTACT:				METAR (SA)			TAF (FT)			SPECI (SP)
Aeródromo/Aerodrome	Ind. de Lugar/Loc. Ind.	Horas de Operación/Hours of Operation	Requerimiento OPMET/OPMET Requirement[1]	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Previsto/ Foreseen[2]	Recibido/ Received	Eficiencia/ Efficiency %	Recibido/ Received
VENEZUELA										
Barcelona, Anzoategui	*SVBC*	*24*				*0*				
Barquisimeto, Lara	*SVBM*	*0900/0400*				0				
Maiquetia, Internacional Simón Bolívar, Maiquetía, Vargas	SVMI	24				0				
Maracaibo, Zulia	SVMC	24				0				
Margarita, Nueva Esparta	SVMG	24				0				
Paraguana, Josefa Camejo, Falcon	SVJC	1000/2200				0				
San Antonio del Táchira, Tachira	SVSA	1000/2200				0				
Santo Domingo, B. A. Mayor Buenaventura Vivas,	*SVSO*	*0900/0200*				0				
Valencia, Carabobo	SVVA	1000/2200				0				
PROMEDIO/AVERAGE						0			#DIV/0!	

May-10

[1] Guía OPMET, Apn. C / OPMET Guide, Apx. C. F = METAR/SPECI + TAF; T = TAF

[2] Sólo mensajes con tiempo de tránsito de 10 min. o menos (An. 3, Apn 10, par. 1.1) / Only messages with 10 min. or less of traffic time (An. 3, App 10, par. 1.1)