



Organización de Aviación Civil Internacional

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

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

Lima, Perú, 23 al 27 de junio de 2008

AERMETSG/9 - NE/07

13/05/08

**Cuestión 6 del
Orden del día:**

Revisión del ANP/FASID CAR/SAM, Parte VI - MET

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta la Parte VI - MET del Plan de Navegación Aérea CAR/SAM, Volumen I, Básico y del Documento sobre las instalaciones y servicios, Volumen II, FASID, (Doc 8733) vigente.

Referencias

- ANP Volumen I, Básico y Volumen II, FASID CAR/SAM, (Doc 8733);
- Informe de la Décimo Cuarta Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS/14, San José, Costa Rica, 15 al 20 de abril de 2007); y
- Doc 7810/127, Marzo de 2008

1. Introducción

1.1 La principal tarea de la Reunión con relación a la Cuestión 6 del Orden del Día, es revisar los procedimientos meteorológicos regionales indicados en la Parte VI – Meteorología del ANP Básico/FASID CAR/SAM (Doc 8733), de conformidad con la estructura de las prácticas actuales de los requerimientos operacionales en las Regiones CAR/SAM.

2. Discusión

ANP Básico/FASID CAR/SAM, Parte VI - MET

2.1 La reunión recordará que los procedimientos meteorológicos regionales indicados en la Parte VI – Meteorología del ANP Básico/FASID CAR/SAM (Doc 8733), fueron enmendados en octubre y noviembre de 2007, respectivamente. El texto vigente del ANP Básico se adjunta como **Apéndice A** y el FASID se adjunta como **Apéndice B** a esta nota de estudio.

Implantación operacional de la base de datos MET – Tablas MET 1A y 2A

2.2 La reunión recordará que la Décimo Cuarta Reunión del GREPECAS (abril 2007), acordó que se enmendara la Tabla MET 1A del FASID CAR/SAM y que la misma se mantuviera en el ANP CAR/SAM, pendiente de la decisión sobre el futuro de los planes regionales de navegación aérea y su relación con el nuevo plan mundial.

2.3 En este sentido, la reunión podrá tomar nota que el 20 de febrero de 2008 se completó el desarrollo de la base de datos MET – Tablas MET 1A y 2A y que a partir de esa fecha se considera operacional. Sin embargo, para asegurar el acceso de los Estados a esta base de datos se requiere un nuevo servidor que podría estar disponible a finales del año 2008. Hasta entonces, el acceso se hará a través de la página web de la Oficina SAM de la OACI ([http://www.icao.int/eDocuments/CAR/SAM Air Navigation Plan](http://www.icao.int/eDocuments/CAR/SAM%20Air%20Navigation%20Plan)), donde actualmente se encuentra disponible la Parte VI – MET del BANP/FASID CAR/SAM.

2.4 El subgrupo podrá tomar nota que la base de datos es ahora una “copia master” y que cualquier cambio, con excepción de errores de tipo editorial u omisiones que puedan haber ocurrido, que requiera enmiendas futuras, estará sujeto a los procedimientos de enmienda establecidos a los BANP/FASID. En tal sentido, la reunión podría notar que el FASID se debería enmendar para reflejar la existencia de la base de datos MET – Tablas MET 1A y 2A, como se presenta el **Apéndice C** a esta nota de estudio.

2.5 Asimismo, en cumplimiento a las Conclusiones 14/23 y 14/25 del GREPECAS, se invita al subgrupo a revisar, y de ser el caso, proponer enmiendas a las Tablas MET 1A y 2A de la base de datos, así como a reconfirmar el suministro de datos OPMET de la Tabla MET 2A de los aeródromos no incluidos en la Tabla AOP del FASID CAR/SAM. En el Apéndice C antes mencionado, se presentan enmiendas propuestas por algunos Estados, así como las propuestas de enmienda al ANP FASID.

2.6 La reunión podría tomar nota que la nueva base de datos está en orden alfabético y que se ha basado en el Doc. 7910 – *Indicadores de lugar*, y no en las Tablas AOP del FASID, por lo tanto, existen algunas diferencias entre las antiguas tablas del FASID y la nueva base de datos.

2.7 En este sentido, la reunión podrá tomar nota que en el Doc. 7910 – *Indicadores de lugar*, los datos de los indicadores de lugar están en orden alfabético, seguidos del “Nombre del lugar”, al igual que en las Tablas AOP 1 del FASID, donde además se incluye el nombre del aeródromo. Sin embargo, durante la revisión de las Tablas de la base de datos, se pudo constatar que la información contenida en el Doc. 7910 no siempre coincide con la incluida en la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM, encontrándose que en algunos casos en el Doc. 7910 se incluye el nombre de ciudades, departamentos o municipios, como “Nombre del lugar”, mientras que en la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM se incluye correctamente la ciudad, seguida del nombre del aeródromo.

2.8 Las diferencias en la información relacionada con el “Nombre del lugar” pueden estar relacionadas con el hecho que en algunos Estados de las regiones CAR/SAM no han tenido en consideración la “Nota de Redacción” del Doc 7910 que se transcribe a continuación para mejor referencia:

“Cuando un nombre de lugar identifica a un aeródromo con nombre diferente del de la ciudad a que sirve, aparece primero el nombre de la ciudad, seguido de un trazo oblicuo (/) y a continuación el nombre del aeródromo...”

2.9 Teniendo en consideración que en un futuro se preparará una base de datos de la Tabla AOP y que, una vez se considere operativa, se actualizará la base de datos MET basándose en la misma, tal vez la reunión esté de acuerdo en que la Tabla AOP de las Regiones CAR/SAM y la información contenida en el Doc 7910 deberían revisarse para que la información contenida en los dos documentos esté armonizada, y formular el siguiente proyecto de decisión:

**PROYECTO DE
DECISIÓN 09/XX – ARMONIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA
TABLA AOP 1 DEL FASID CAR/SAM Y EN EL DOC 7910**

Que con el fin de armonizar la información contenida en el Doc. 7910 – *Indicadores de lugar* y la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM, el Subgrupo AGA del GREPECAS lleve a cabo un examen detallado de la información contenida en los dos documentos y, según corresponda:

- a) actualice y enmiende la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM, de acuerdo con los procedimientos de enmienda establecidos por la OACI; y
- b) solicite a la OACI la actualización del Doc. 7910.

Nuevos requerimientos para el TAF incluidos en la enmienda 74

2.10 El subgrupo recordará que la enmienda 74 al Anexo 3 incluye la ampliación del período de validez de los TAF para satisfacer los requisitos de los vuelos de distancias muy largas. Esta enmienda entrará en aplicación el 5 de noviembre de 2008. En este contexto y con base en los requisitos de la IATA recibidos en la OACI, los mismos que se incluyen en el **Apéndice D** a esta nota de estudio, en las regiones CAR y SAM no habría requerimientos de TAF con períodos de validez de 30 horas, por lo que la enmienda no sería aplicable en estas dos regiones.

Enmienda al ANP BÁSICO/FASID CAR/SAM, Parte VI – MET

2.11 La reunión recordará que en cumplimiento de la Conclusión 3/2 del Grupo de operaciones de la vigilancia de los volcanes en las aerovías internacionales (IAVWOPSG), se enmendó la Tabla MET 3B – Centro de avisos de cenizas volcánicas y que, en cumplimiento de la Conclusión 13/31 del GREPECAS, se enmendó la Tabla MET 3A – Centro de avisos de ciclones tropicales, con el fin de compatibilizar la Tabla MET 3A con la enmienda de la Tabla MET 3B.

2.12 El subgrupo podría tomar nota que recientemente se enmendó la Tabla MET 3A – Centro de avisos de ciclones tropicales en la Región ASIA/PAC y que esta tabla incluye el indicador de lugar del centro de avisos de ciclones tropicales. En este sentido, la reunión recordará que es política de la OACI que las Tablas del FASID se compatibilicen en todas las regiones, por lo que podría estar de acuerdo en enmendar la Tabla MET 3A – Centro de avisos de ciclones tropicales del FASID CAR/SAM en los mismos términos.

2.13 Teniendo en cuenta las consideraciones citadas en los párrafos anteriores relacionadas con las enmiendas al ANP CAR/SAM Básico/FASID, el subgrupo podría estar de acuerdo en formular el siguiente proyecto de conclusión:

**PROYECTO DE
CONCLUSIÓN 09/XX – PROPUESTA DE ENMIENDA AL ANP BÁSICO/FASID
CAR/SAM, PARTE VI – MET**

Que se enmiende la Parte VI – MET del Documento sobre las instalaciones y servicios, FASID CAR/SAM como se indica en el Apéndice XX a esta parte del informe.

3. Acción por la reunión

3.1 Se invita a la reunión a:

- a) tomar nota del contenido de esta nota de estudio;
- b) revisar y, de ser necesario, actualizar las tablas MET del FASID;
- c) considerar el Proyecto de Decisión del párrafo 2.9 y el Proyecto de Conclusión del párrafo 2.13; y
- d) acordar otras acciones que considere necesarias.

APÉNDICE A

MET

VI-S-1

Parte VI

METEOROLOGÍA (MET)

Básico

INTRODUCCIÓN

1. Esta parte del Plan de Navegación Aérea Básico CAR/SAM incluye elementos del sistema actual de planificación e incorpora los principios básicos de planificación, los requisitos operacionales y criterios de planificación relacionados con la meteorología aeronáutica (MET) según lo elaborado para las Regiones CAR/SAM y considerado como mínimo necesario para una planificación eficaz de las instalaciones y servicios MET. Una descripción o lista detallada de las instalaciones y servicios que han de suministrar los Estados para cumplir los requisitos del ANP básico figuran en el documento de implantación de instalaciones y servicios (FASID) CAR/SAM. Durante la transición y en espera de la plena implantación de los futuros sistemas CNS/ATM, se espera que los requisitos actuales serán gradualmente sustituidos por los nuevos requisitos relacionados con los CNS/ATM. Además, se espera que algunos elementos de los sistemas CNS/ATM serán objeto de enmienda, según sea necesario, con base en la experiencia adquirida en su implantación.

2. Las normas, métodos recomendados y procedimientos que han de aplicarse figuran en el Anexo 3 — *Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional*.

3. Los antecedentes más importantes para la comprensión y aplicación eficaz del plan figuran en el *Informe de la Tercera Reunión regional de navegación aérea Caribe/Sudamérica* (Doc 9749), complementados con la información adecuada para las Regiones CAR/SAM, que figuran en los informes de otras reuniones regionales de navegación aérea.

4. Las recomendaciones o conclusiones de la Reunión RAN, las conclusiones del Grupo regional de planificación y ejecución CAR/SAM (GREPECAS) y las conclusiones de los Grupos de operaciones de la OACI que

figuran entre corchetes debajo de un título indican el origen de todos los párrafos que siguen a dicho título. Las recomendaciones o conclusiones de la Reunión RAN, las conclusiones del GREPECAS y las conclusiones de los Grupos de operaciones de la OACI que figuran entre corchetes debajo de un párrafo indican el origen de dicho párrafo.

**SERVICIO METEOROLÓGICO
REQUERIDO EN LOS AERÓDROMOS
Y REQUISITOS DE LAS OFICINAS DE
VIGILANCIA METEOROLÓGICA**
(Tablas MET 1A y MET 1B del FASID)

5. El servicio que ha de prestarse en los aeródromos internacionales enumerados en el Apéndice de la Parte III del ANP básico CAR/SAM se indica en la Tabla MET 1A del FASID.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

6. El servicio que haya de proporcionarse a las regiones de información de vuelo (FIRs), a las regiones de información de vuelo superiores (UIRs), a las áreas de control (CTAs) y a las regiones de búsqueda y salvamento (SRRs) se describe en la Tabla MET 1B del FASID.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

7. En todas las estaciones meteorológicas aeronáuticas deberían realizarse observaciones horarias ordinarias, para ser expedidas como informes ordinarios y METAR, conjuntamente con observaciones especiales a ser emitidas como informes especiales locales y SPECI.

[GREPECAS Conclusión. 13/31 a)]

8. Los pronósticos de aeródromo deberían expedirse como TAF normalmente a intervalos de seis horas, comenzando el período de validez a una de las horas sinópticas principales (00, 06, 12, 18 UTC). El período de validez debería tener una duración de 24 horas, a fin de

VI-S-2

ANP BÁSICO CAR/SAM

satisfacer los requisitos indicados en la Tabla MET 1A del FASID. La hora de presentación de los pronósticos debería ser de aproximadamente dos horas antes del inicio del período de validez.

[GREPECAS, Conclusión. 12/65]

9. La temperatura mínima y máxima de los pronósticos conjuntamente con sus horas de ocurrencia respectivas debería incluirse en los TAF para determinados aeródromos de conformidad con lo convenido entre las autoridades meteorológicas y los explotadores interesados. [GREPECAS Conclusión. 13/31 a)]

10. Deberían suministrarse pronósticos de tendencia en los aeródromos según lo indicado en la Tabla MET 1A del FASID.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

11. Debería prestarse servicio meteorológico las 24 horas del día, excepto cuando se disponga de otro modo por acuerdo entre la autoridad meteorológica, la autoridad de los servicios de tránsito aéreo y los explotadores interesados.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

12. En los aeródromos con horas limitadas de funcionamiento, los METAR, deberían expedirse por lo menos [1] hora antes del inicio de operaciones del aeródromo para satisfacer las necesidades de planificación antes y durante el vuelo, para aquellos vuelos que deban llegar al aeródromo en cuestión, tan pronto como el aeródromo esté abierto al público. Además, los TAF deberían expedirse con períodos adecuados de validez de modo que abarquen todo el período durante el cual el aeródromo está abierto.

[GREPECAS Conclusión. 13/31 a)]

13. Si una oficina de vigilancia meteorológica (MWO) se encuentra temporalmente fuera de servicio o no puede hacer frente a todas sus obligaciones, sus funciones se transferirán a otra MWO y debería expedirse un NOTAM para indicar la transferencia de funciones y el período durante el cual la oficina no estará en condiciones de satisfacer todas sus obligaciones.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

14. Deberían proporcionarse los detalles del servicio en las publicaciones de información aeronáutica, de

acuerdo con las disposiciones del Anexo 15.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

15. En la medida de lo posible, el inglés debería ser uno de los idiomas utilizados en las exposiciones verbales y en las consultas meteorológicas.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

16. La Tabla MET 1B del FASID debería aplicarse tan pronto como sea posible, en el entendido de que el establecimiento de una nueva MWO o cambios en el área a la que prestan servicio las actuales MWO indicadas en la Tabla MET 1B del FASID columnas 1 y 3, respectivamente, deberían tener lugar simultáneamente con el establecimiento de las FIR/UIR/CTA/SRR interesadas o los cambios de las mismas.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

OBSERVACIONES E INFORMES DE AERONAVE

(Tabla MET 1B del FASID)

17. Las autoridades meteorológicas deberían adoptar la lista aprobada de puntos de notificación ATS/MET, en lo que concierne a aquellos puntos que se encuentren ubicados dentro o sobre los límites de las FIR de que es responsable el Estado. Esos puntos de notificación ATS/MET deberían incluirse en la publicación de información aeronáutica (AIP), en la parte GEN 3.5.6 — *Informes de aeronave*, del Estado en cuestión.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/13]

Nota.— La lista aprobada de puntos de notificación ATS/MET se publica y se actualiza en las correspondientes oficinas regionales de la OACI, sobre la base de consultas con las autoridades ATS y MET de cada Estado y las disposiciones del Anexo 3 al respecto.

18. La oficina de vigilancia meteorológica (MWO) designada como centro colector de las aeronotificaciones que se reciban por comunicaciones orales en las FIR/UIR de su jurisdicción, se indica en la Tabla MET 1B del FASID, columna 1.

[CAR/SAM/3, Rec. 7/13]

INFORMACIÓN SIGMET Y AIRMET
(Tablas MET 3A, MET 3B y MET 3C del FASID)

19. Ha sido designado el centro de avisos de ciclones tropicales (TCAC) de Miami para que prepare la información de asesoramiento. En la Tabla MET 3A del FASID se indica el área de responsabilidad, los períodos de operación del TCAC y las MWO a las que debería enviarse la información de asesoramiento. [IAVWOPSG, Conclusión 3/2]

20. Se le ha asignado a los centros de avisos de cenizas volcánicas (VAAC) de Buenos Aires y Washington la tarea de preparar la información de asesoramiento. En la Tabla MET 3B del FASID se describe el área de responsabilidad de los VAAC, y las MWO y los ACC a los que debería enviarse la información de asesoramiento. [IAVWOPSG, Conclusión 3/2]

21. A fin de que los VAAC inicien la vigilancia de las cenizas volcánicas a partir de los datos por satélite y los pronósticos de trayectorias de cenizas volcánicas, las MWO deberían notificar inmediatamente al VAAC que han recibido la información de que ha ocurrido una erupción volcánica o que se han observado cenizas volcánicas en la FIR de la que son responsables. En particular, deberían transmitirse sin demora al VAAC interesado las aeronotificaciones especiales de actividad volcánica previa a la erupción, de erupciones volcánicas o de nubes de cenizas volcánicas recibidas en las MWO. Se han designado observatorios vulcanológicos seleccionados de los Estados para la notificación directa de actividad volcánica significativa previa a una erupción, una erupción volcánica y/o ceniza volcánica en la atmósfera a sus correspondientes ACC, MWO y VAAC. La Tabla MET 3C del FASID establece los observatorios vulcanológicos seleccionados de los Estados y los VAAC, MWO y ACC a los cuales los observatorios deberán enviar la notificación. [IAVWOPSG, Conclusión 2/2]

22. No se requiere que las MWO expidan mensajes AIRMET.
[CAR/SAM/3, Rec. 7/7]

**INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
METEOROLÓGICA OPERACIONAL**
(Tablas MET 2A y MET 2B del FASID)

Bancos internacionales de datos OPMET

23. Se han designado a los bancos internacionales de datos OPMET de Brasilia y Washington para prestar servicio a los Estados en las Regiones CAR/SAM para acceder a la información OPMET, la cual se requiere pero no se recibe.
[GREPECAS, Conclusión. 13/31 a)]

Intercambio de METAR, SPECI y TAF

24. La disponibilidad de la información OPMET (METAR, SPECI y TAF) requerida en el ISCS y en el SADIS se incluye en la Tabla MET 2A del FASID.

25. En la Tabla MET 2B del FASID figuran los METAR, SPECI y TAF con los que deberían contar las oficinas meteorológicas, los centros de control de área y los centros de información de vuelo de las Regiones CAR/SAM. Las oficinas regionales de la OACI concernientes deben actualizar dicha tabla, según corresponda, basándose en los cambios en las operaciones de las aeronaves y de conformidad con la Exposición de los Requisitos Operacionales Básicos y Criterios de Planificación, de común acuerdo con los Estados y las organizaciones internacionales directamente interesados.
[GREPECAS, Conclusión 14/24]

26. Los intercambios indicados en la Tabla MET 2B del FASID deberían aplicarse lo antes posible para satisfacer los requisitos de las actuales operaciones de las aeronaves. Debería verificarse continuamente la disponibilidad de la información OPMET necesaria en las oficinas meteorológicas. Todos los cambios en este sentido (o sea, información OPMET adicional necesaria o ya no requerida) deberían notificarse a la autoridad meteorológica competente que, a su vez, debería informar a las oficinas regionales de la OACI.
[GREPECAS, Conclusión 14/24]

**SISTEMA MUNDIAL DE PRONÓSTICOS DE ÁREA
(WAFS)**

(Tablas MET 5, MET 6 y MET 7 del FASID)

27. En la Tabla MET 5 del FASID se indican los requisitos de las Regiones CAR/SAM en materia de pronósticos elaborados por el WAFS, que ha de proporcionar el WAFC de Washington.

[WAFSOPSG/1, Conclusión 1/2]

28. En la Tabla MET 6 del FASID se establecen las responsabilidades de los WAFC de Londres y Washington para la producción de pronósticos del WAFS. Para fines de reserva, cada WAFC debería tener la capacidad de producir pronósticos del WAFS para todas las zonas de cobertura requeridas.

[WAFSOPSG, Conclusión 1/2]

29. El WAFC de Washington debería difundir la información elaborada por el WAFS mediante el sistema internacional de comunicaciones por satélite (ISCS1) que cubre el área de recepción indicada en la Carta CNS[4] del FASID.

[WAFSOPSG, Conclusión 2/2]

30. Cada Estado debería disponer lo necesario para recibir y utilizar plenamente en las operaciones la información elaborada por el WAFS y expedida por el WAFC de Washington. La Tabla MET 7 del FASID lista los usuarios autorizados del ISCS1 a la radiodifusión por satélite en las Regiones CAR/SAM y la ubicación de las VSAT que están en funcionamiento.

[WAFSOPSG, Conclusión 1/2]

Parte VI

METEOROLOGÍA (MET)

FASID

INTRODUCCIÓN

1. En el párrafo 2, Parte VI - MET del ANP básico CAR/SAM figuran las normas, métodos recomendados y procedimientos que han de aplicarse. Los textos de esta parte son complemento de lo incluido en la Parte I - BORPC del ANP básico CAR/SAM y deberían tenerse en cuenta en los procesos generales de planificación de las regiones CAR/SAM.

2. Esta parte comprende una descripción y lista detallada de las instalaciones y servicios que han de proporcionarse para cumplir los requisitos básicos del plan y corresponden a lo convenido entre el proveedor y los Estados usuarios interesados. En tal acuerdo se indica un compromiso por parte de los Estados interesados de cumplir con los requisitos especificados. Este elemento del FASID, junto con el ANP básico CAR/SAM, se mantiene constantemente bajo el examen del GREPECAS de conformidad con su calendario de gestión, en consulta con los Estados usuarios y proveedores y con la asistencia de las oficinas regionales de la OACI interesadas.

SERVICIOS METEOROLÓGICOS REQUERIDOS EN LOS AERÓDROMOS Y REQUISITOS PARA LAS OFICINAS DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA (Tablas MET 1A y MET 1B del FASID)

3. 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. Los requisitos para las oficinas de vigilancia meteorológica (MWO), junto con el servicio que ha de proporcionarse a las regiones de información de vuelo (FIR), a las regiones superiores de información de vuelo (UIR), a las áreas de control (CTA) y a las regiones de búsqueda y salvamento (SRR) se enumeran en la Tabla MET 1B del FASID.

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN MET PARA LAS OPERACIONES (Tablas MET 2A y MET 2B del FASID)

4. En la Tabla MET 2A del FASID figuran los informes en las claves METAR/SPECI y de pronósticos de aeródromo en la clave TAF requeridos en el ISCS y en el SADIS.

5. En la Tabla MET 2B del FASID figuran los requisitos de intercambio regional dentro de las regiones CAR/SAM para METAR/SPECI y TAF.

CENTROS DE AVISOS DE CICLONES TROPICALES Y DE CENIZAS VOLCÁNICAS (Tablas MET 3A, MET 3B y MET 3C del FASID y Mapas MET 1 y MET 2 del FASID)

6. En la Tabla MET 3A del FASID se indican las zonas de responsabilidad, el período de operaciones del centro de avisos de ciclones tropicales (TCAC) de Miami y las MWO a las que el TCAC ha de enviar información de asesoramiento. Las zonas de responsabilidad de los TCAC designados en todas las regiones se indican en el Mapa MET 1 del FASID.

7. En la Tabla MET 3B del FASID figuran las zonas de responsabilidad de los centros de avisos de cenizas volcánicas (VAAC) de Buenos Aires y de Washington, las MWO y los ACC a los que deben enviar información de asesoramiento los VAAC. En el Mapa MET 2 del FASID se indican las zonas de responsabilidad de los VAAC designados en todas las regiones.

8. En la Tabla MET 3C del FASID figuran los observatorios de volcanes seleccionados de los Estados para la notificación directa de actividad volcánica significativa previa a una erupción, una erupción volcánica y/o ceniza volcánica en la atmósfera y los VAAC, MWO y ACC a los que los observatorios deberían enviar la notificación y los VAAC, MWO y ACC a los cuales estos observatorios deberán enviar esta información.

Nota.- Los procedimientos operacionales que han de emplearse para la difusión de información sobre erupciones volcánicas y las correspondientes nubes de cenizas en zonas en las que podrían afectar a las rutas utilizadas por vuelos internacionales y los arreglos necesarios previos a la erupción, así como la lista de puntos de contacto para operaciones se proporcionan en el documento titulado Manual sobre la vigilancia de los volcanes en las aerovías internacionales (IAVW) - Procedimientos Operacionales y Lista de Puntos de Contacto (Doc 9766). En el Manual sobre nubes de cenizas volcánicas, materiales radiactivos y sustancias químicas tóxicas (Doc 9691) figura orientación adicional relativa a la IAVW.

SISTEMA MUNDIAL DE PRONÓSTICOS DE ÁREA (WAFS)

(Tablas MET 5, MET 6 y MET 7 del FASID)

9. En la Tabla MET 5 del FASID se enumeran los requisitos de pronósticos elaborados por el WAFS de las regiones CAR/SAM que ha de proporcionar el WAFC de Washington.

10. En la Tabla MET 6 del FASID se establecen las responsabilidades de los WAFC de Londres y Washington para la elaboración de pronósticos del WAFS.

11. La Tabla MET 7 del FASID lista los usuarios autorizados del ISCS1 a la radiodifusión por satélite y la ubicación de las VSAT que están en funcionamiento. Se incluye la tabla en el FASID para fines de información y las oficinas regionales interesadas deberían mantenerla actualizada.



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
- 2 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
- 3 ICAO location indicator of the aerodrome
- 4 Name of the meteorological office responsible for the provision of meteorological service at the aerodrome indicated in column 1
- 5 ICAO location indicator of the responsible meteorological office
- 6 Requirement for trend forecasts
- 7 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code of less than 12-hour validity
- 8 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code of 12 hours or more up to 30 hours validity



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
Anguilla (United Kingdom) WALLBLAKE,ANGUILLA	TQPF	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA			Y
Antigua and Barbuda V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA			Y
Argentina AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA CBA EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU, MS JUJUY,J. MAR DEL PLATA,BA MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA NEUQUEN,N RESISTENCIA,CHO RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A. PARODI (SC) ROSARIO,SF SALTA,S. SAN CARLOS DE BARILOCHE,RN SAN FERNANDO,BA USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)	SABE SAVC SACO SAEZ SARI SASJ SAZM SAME SAZN SARE SAWG SAAR SASA SAZS SADF SAWH	RS RS RS RS RNS&AS RS RNS&AS RS RNS&AS RNS&AS RS RS RS RNS&AS RG RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA CBA EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA RESISTENCIA,CHO CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA CBA AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA RESISTENCIA,CHO COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA CBA AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SABE SAVC SACO SAEZ SARE SACO SABE SAME SABE SARE SAVC SABE SACO SABE SABE SAVC			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
Aruba (Netherlands) ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC			Y
Bahamas GEORGE TOWN GOVERNOR'S HARBOUR GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYEG MYEM MYGF	RS RS RS	NASSAU INTERNATIONAL NASSAU INTERNATIONAL GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYNN MYNN MYGF			Y Y Y



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
CULIACAN	MMCL	RS	MEXICO	MMM	Y		Y
DURANGO	MMDO	RS	MEXICO	MMM			Y
GUADALAJARA	MMGL	RS	MEXICO	MMM			Y
GUAYMAS	MMGM	RS	MEXICO	MMM			Y
HERMOSILLO	MMHO	RS	MEXICO	MMM			Y
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	RS	MEXICO	MMM			Y
LA PAZ	MMLP	RS	MEXICO	MMM			Y
LEON	MMLO	RS	MEXICO	MMM			Y
LORETO	MMLT	RS	MEXICO	MMM			Y
MANZANILLO	MMZO	RS	MEXICO	MMM			Y
MATAMOROS	MMMA	RG&AS	MEXICO	MMM	Y		Y
MAZATLAN	MMMZ	RS	MEXICO	MMM			Y
MERIDA	MMMD	RS	MEXICO	MMM			Y
MEXICALI	MMML	RG	MEXICO	MMM			Y
MEXICO	MMM	RS	MEXICO	MMM			Y
MONTERREY	MMMY	RS	MEXICO	MMM			Y
MORELIA	MMMM	RS	MEXICO	MMM			Y
NOGALES	MMNG	RG	MEXICO	MMM			Y
NUEVO LAREDO	MMNL	RG	MEXICO	MMM			Y
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	RG	MEXICO	MMM			Y
PUERTO VALLARTA	MMPR	RS	MEXICO	MMM			Y
REYNOSA	MMRX	RG	MEXICO	MMM			Y
SAN FELIPE	MMSF	RG	MEXICO	MMM			Y
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	RS	MEXICO	MMM			Y
TAMPICO	MMTM	RS	MEXICO	MMM			Y
TAPACHULA	MMTP	RNS	MEXICO	MMM			Y
TIJUANA	MMTJ	RS	MEXICO	MMM			Y
TOLUCA	MMTO	RNS	MEXICO	MMM			Y
TORREON	MMTC	RS	MEXICO	MMM			Y
VERACRUZ	MMVR	RS	MEXICO	MMM			Y
VILLAHERMOSA	MMVA	RS	MEXICO	MMM			Y
ZACATECAS	MMZC	RS	MEXICO	MMM			Y
Montserrat (United Kingdom) GERALD'S AIRPORT, MONTSEERRAT	TRPG	RS	GERALD'S AIRPORT, MONTSEERRAT	TRPG			Y
Netherlands Antilles (Netherlands)							



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC			Y
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC			Y
ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT	TNCE	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC			Y
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
Nicaragua							
MANAGUA//MANAGUA	MNMG	RS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG			Y
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	AS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG			Y
Panama							
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			Y
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			Y
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			Y
Paraguay							
ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS			Y
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS			Y
Peru							
AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPQU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y		Y
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ	SPHI	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM			Y
CUSCO/VELAZCO ASTETE	SPZO	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y		Y
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	SPQT	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y		Y
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y		Y
PISCO	SPSO	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM			Y
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	SPTN	RG	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM			Y
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	SPRU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM			Y
Puerto Rico (United States)							
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR. PONCE/MERCEDITA,PR. SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR. VIEQUES,ISLA DE VIEQUES,PR.	TJFA	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
	TJPS	AS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
	TJSJ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
	TJVQ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
Saint Kitts and Nevis ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPK	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA			Y
	TKPN	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA			Y
Saint Lucia GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPC	RS	HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL			Y
	TLPL	RS	HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL			Y
Saint Vincent and the Grenadines CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES J.F. MITCHELL,BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE,ST.VINCENT AND THE GRENADINES UNION ISLAND,ST.VINCENT AND THE GRENADINES	TVSC	RS	GRANTLEY ADAMS,BARBADOS	TBPB			Y
	TVSV	RS					Y
	TVSB	RS					
	TVSM	RNS					Y
	TVSU	RS					Y
Suriname J.A. PENGEL INTL.AIRP NICKERIE/MAJ. FERNANDES ZORG EN HOOP	SMJP	RS	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP			Y
	SMNI	AS	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP			Y
	SMZO	RG	J.A. PENGEL INTL.AIRP	SMJP			Y
Trinidad and Tobago CROWN POINT,TOGAGO PIARCO,TRINIDAD	TTCP	RS	PIARCO,TRINIDAD	TTPP			Y
	TTPP	RS	PIARCO,TRINIDAD	TTPP			Y



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
Turks and Caicos Islands (United Kingdom)							
GRAND TURK	MBGT	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			Y
PROVIDENCIALES	MBPV	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			Y
SOUTH CAICOS	MBSC	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN			Y
Uruguay							
COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"	SUCA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU			Y
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"	SULS	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU			Y
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU			Y
MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	Y		Y
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO	SURV	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU			Y
SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES	SUSO	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU			Y
Venezuela							
BARCELONA, ANZOATEGUI	SVBC	RNS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI			Y
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	Y		Y
MARACAIBO, ZULIA	SVMC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI			Y
MARGARITA, NUEVA ESPARTA	SVMG	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI			Y
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON	SVJC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI			Y
SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA	SVSA	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI			Y
VALENCIA, CARABOBO	SVVA	RS	VALENCIA, CARABOBO	SVVA			Y
Virgin Islands (United States)							



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	FC	FT
1	2	3	4	5	6	7	8
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI. HENRY.E.ROHLSSEN	TIST	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y
	TISX	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ			Y

Table MET 1B — Tableau MET 1B — Tabla MET 1B

**METEOROLOGICAL WATCH OFFICES
CENTRES DE VEILLE MÉTÉOROLOGIQUE
OFICINAS DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA**

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

- | | |
|---|--|
| 1 | Location of the meteorological watch office (MWO) |
| 2 | ICAO location indicator, assigned to the MWO |
| 3 | Name of the FIR, UIR and/or Search and Rescue Region (SRR) served by the MWO |
| 4 | ICAO location indicator assigned to the ATS unit serving the FIR, UIR and/or SRR |
| 5 | Remarks |

Note. — Unless otherwise stated in Column 5, the MWO listed in Column 1 is the designated collecting centre for the air-reports received within the corresponding FIR/UIR listed in Column 3.

EXPLICATION DU TABLEAU

Colonne

- | | |
|---|--|
| 1 | Emplacement du centre de veille météorologique (MWO) |
| 2 | Indicateur d'emplacement OACI du MWO |
| 3 | Nom de la FIR, de l'UIR et/ou de la région de recherches et de sauvetage (SRR) desservie(s) par le MWO |
| 4 | Indicateur d'emplacement OACI des organismes ATS desservant la FIR, l'UIR et/ou les SRR |
| 5 | Remarques |

Note.— Sauf indication contraire dans la colonne 5, le MWO indiqué dans la colonne 1 est le centre collecteur désigné des comptes rendus en vol reçus dans la FIR/UIR figurant dans la colonne 3.

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

- | | |
|---|--|
| 1 | Lugar de la oficina de vigilancia meteorológica (MWO) |
| 2 | Indicador de lugar de la OACI asignado a la MWO |
| 3 | Nombre de las FIR, UIR o región de búsqueda y salvamento (SRR) a las que presta servicio la MWO |
| 4 | Nombre del indicador de lugar asignado a la dependencia ATS que presta servicio a las FIR, UIR o SRR |
| 5 | Observaciones |

Nota.— Salvo indicación distinta en la Columna 5, la MWO que figura en la Columna 1 es el centro colector designado para las aeronotificaciones recibidas en las FIR/UIR correspondientes reseñadas en la Columna 3.

MWO location Emplacement du MWO Lugar de la MWO	ICAO loc.ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	Area served/Région desservie/Zona atendida		Remarks Remarques Observaciones
		Name Nom Nombre	ICAO loc. ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	
1	2	3	4	5
ARGENTINA				
BUENOS AIRES/Aeroparque, Jorge Newbery	SABE	Ezeiza FIR/SRR Ezeiza ACC/UIR	SAEF SAEU	
COMODORO RIVADAVIA/General Mosconi	SAVC	Comodoro Rivadavia FIR/SRR Comodoro Rivadavia ACC/UIR	SAVF SAVU	
CORDOBA/Ing. Aer. A.L. Taravela	SACO	Córdoba FIR/SRR Córdoba ACC/UIR	SACF SACU	
MENDOZA/EI Plumerillo	SAME	Mendoza FIR/SRR Mendoza ACC/UIR	SAMF SAMV	
RESISTENCIA/Resistencia	SARE	Resistencia FIR/SRR Resistencia ACC/UIR	SARR SARU	
BOLIVIA				
LA PAZ/EI Alto Intl	SLLP	La Paz FIR/SRR	SLLP	
BRAZIL				
BRASILIA/CINDACTA I	SBBS	Brasilia FIR/UIR/SRR	SBBS	
CURITIBA/CINDACTA II	SBCW	Curitiba FIR/UIR/UTA/SRR	SBCW	
MANAUS/CINDACTA IV	SBAZ	Amazónica FIR/UIR/SRR	SBAZ	
RECIFE/CINDACTA III	SBRE	Recife FIR/UIR/SRR Atlántico FIR/UIR/SRR	SBRE SBAO	
CHILE				
ANTOFAGASTA/Cerro Moreno SANTIAGO/Arturo Merino Benítez	SCFA SCEL	Antofagasta FIR/SRR	SCFZ SCTZ	SCEL assumes meteorological watch functions at night./SCEL assume en horario nocturno las funciones de vigilancia meteorológica.
PUERTO MONTT/EI Tepual	SCTE	Puerto Montt FIR/SRR	SCCZ	
PUNTA ARENAS/Pdte. C. Ibañez del Campo	SCCI	Punta Arenas FIR/SRR	SCEZ	
SANTIAGO/Arturo Merino Benitez	SCEL	Santiago FIR/SRR		
COLOMBIA				
BOGOTÁ/Eldorado	SKBO	Bogotá FIR/UIR/SRR Barranquilla FIR below/por debajo de FL200 (cf. Bogotá UIR)	SKED SKEC	
CUBA				
HABANA/José Martí Intl	MUHA	Habana FIR/SRR	MUFH	
DOMINICAN REPUBLIC				
SANTO DOMINGO/De Las Américas Intl	MDSD	Santo Domingo FIR/SRR	MDCS	
ECUADOR				
GUAYAQUIL/José Joaquín de Olmedo	SEGU	Guayaquil FIR/SRR	SEGU	

MWO location Emplacement du MWO Lugar de la MWO	ICAO loc.ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	Area served/Région desservie/Zona atendida		Remarks Remarques Observaciones
		Name Nom Nombre	ICAO loc. ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	
1	2	3	4	5
FRENCH GUIANA (France)				
CAYENNE/Rochambeau	SOCA	Rochambeau FIR Cayenne SRR	SOOO	The Tegucigalpa MWO serves Central American FIR/SSR, which is under the Corporación Centroamericana para los Servicios de Navegación Aérea (COCESNA)'s responsibility, comprising Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras and Nicaragua./ La MWO de Tegucigalpa presta servicios a la FIR/SSR de Centroamérica, que está a cargo de la Corporación Centroamericana para los Servicios de Navegación Aérea (COCESNA) conformada por Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.
GUYANA				
TIMEHRI/Cheddi Jagan Intl	SYCJ	Georgetown FIR/SRR	SYGC	
HAITI				
PORT-AU-PRINCE/Port-au-Prince Intl	MTPP	Port-au-Prince FIR/SRR	MTEG	
HONDURAS				
TEGUCIGALPA/Toncontin Intl	MHTG	Central American FIR/SRR FIR/SRR Centroamericana	MHTG	
JAMAICA				
KINGSTON/Norman al Manley Intl	MKJP	Kingston FIR/SRR	MKJK	
MÉXICO				
MEXICO/Lic. Benito Juárez Intl	MMMX	Mazatlán Oceanic FIR/UIR México FIR/UIR/SRR	MMZT MMEX	
NETHERLANDS ANTILLES (Netherlands)				
WILLEMSTAD/Hato, Curaçao I.	TNCC	Curaçao FIR/SRR	TNCF	
PANAMA				
PANAMA/Tocumen Intl	MPTO	Panamá FIR/SRR	MPZL	
PARAGUAY				
ASUNCION/Silvio Pettirossi	SGAS	Asunción FIR/UIR/SRR	SGFA	
PERU				
LIMA-CALLAO/Jorge Chávez Intl	SPIM	Lima FIR/UIR/SRR	SPIM	
SURINAME				
ZANDERY/Johan Adolf Pengel Intl	SMJP	Paramaribo FIR/UIR	SMPM	
TRINIDAD AND TOBAGO				
PORT OF SPAIN/Piarco Intl, Trinidad I.	TTPP	Piarco FIR/SRR	TTZP	

MWO location Emplacement du MWO Lugar de la MWO	ICAO loc.ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	Area served/Région desservie/Zona atendida		Remarks Remarques Observaciones
		Name Nom Nombre	ICAO loc. ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	
1	2	3	4	5
UNITED STATES				
Kansas City Aviation Weather Center	KKCI	Houston Oceanic FIR Miami Oceanic FIR/SRR Nassau FIR San Juan FIR/SRR	KZHU KZMA MYNA TJZS	
URUGUAY				
MONTEVIDEO/Carrasco Intl Gral. Cesáreo L. Berisso	SUMU	Montevideo FIR/SRR	SUEO	
VENEZUELA				
CARACAS/Simon Bolivar Intl, Maiquetia	SVMI	Maiquetia FIR/UIR/SRR	SVZM	

Table MET 2A — Tabla MET 2A

Availability of OPMET information (METAR, SPECI and TAF) required in ISCS
and SADIS

Disponibilidad de información OPMET (METAR, SPECI Y TAF) requerida en el
ISCS y en el SADIS

www.icao.int/anb/sadisopsg/sug/sug_annex1.pdf



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
- 2 Aerodromes not listed in the AOP Tables of the Air Navigation Plans
- 3 Location indicator
- 4 Availability of METAR/SPECI
- 5 Availability of 9-hour TAF
- 6 Availability of 12/18/24-hour TAF
- 7 Remarks



MET 2A - CARSAM

[illegible]



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
Barbados GRANTLEY ADAMS, BARBADOS		TBPB	Y		Y	
Belize PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL		MZBZ	Y		Y	
Bolivia COCHABAMBA LA PAZ TARIJA TRINIDAD VIRU VIRU	<i>COBIJA</i> <i>EL TROMPILLO</i> <i>POTOSI</i> <i>PUERTO SUAREZ</i> <i>SUCRE</i>	SLCO SLCB SLET SLLP SLPO SLPS SLSU SLTJ SLTR SLVR	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Only in the daytime. Only in the daytime. Only in the daytime. Only in the daytime. Only in the daytime. Only in the daytime. Only in the daytime
Brazil BELEM/VAL DE CANS, PA BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG BOA VISTA/BOA VISTA, RR BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE, DF CAMPINAS/VIRACOPOS, SP CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS CORUMBA/CORUMBA, MS CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC CUIABA/MARECHAL RONDON, MT CURITIBA/AFONSO PENA, PR FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC FORTALEZA/ PINTO MARTINS, CE FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR MACAPA/MACAPA, AP MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL MANAUS/EDUARDO GOMES, AM NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN PONTA PORA/PONTA PORA, MS PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS		SBBE SBCF SBBV SBBR SBKP SBCG SBCR SBCZ SBCY SBCT SBFL SBFZ SBFI SBMQ SBMO SBEG SBNT SBPP SBPA	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA SANTAREM/SANTAREM,PA SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO,MA SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP TABATINGA/TABATINGA, AM URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS		SBRF SBGL SBSV SBSN SBSL SBGR SBTT SBUG	Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y	
British Virgin Islands (United Kingdom) TERRANCE B. LETTSOME,TORTOLA VIRGIN GORDA,B.V.I		TUPJ TUPW	Y Y		Y Y	
Cayman Islands (United Kingdom) GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN		MWCB MWCR	Y Y		Y Y	
Chile ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO ARICA/AP CHACALLUTA		SCFA	Y		Y	FT: three times a day
	BALMACEDA/AD BALMACEDA CALAMA/AD EL LOA	SCAR SCBA SCCF	Y Y Y		Y Y Y	FT: three times a day FT: three times a day OPR 11-00 UTC
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	LA SERENA/AD LA FLORIDA	SCIE SCDA SCSE	Y Y Y		Y Y Y	FT: three times a day SA/FT: during OPR hours
	OSORNO/AD CANAL BAJO-CARLOS HOTT SIEBERT	SCJO	Y		Y	SA/FT: during OPR hours
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.		SCTE SCCI SCEL	Y Y Y		Y Y Y	



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	FC	FT	Remark
1	2	3	4	5	6	7
Colombia BARRANQUILLA/ATLANTICO	BUCARAMANGA/SANTANDER	SKBQ	Y		Y	FC: 12-hour validity
CALI/VALLE		SKBG	Y		Y	
CARTAGENA/BOLIVAR		SKCL	Y		Y	
CUCUTA/N.S/DER		SKCG	Y		Y	
LETICIA/AMAZONAS		SKCC	Y		Y	
RIONEGRO/ANTIOQUIA		SKLT	Y		Y	
S/FE DE BOGOTA/C/MARCA		SKPE	Y		Y	
SAN ANDRES/ILSA		SKRG	Y		Y	
		SKBO	Y		Y	
		SKSP	Y		Y	
Costa Rica ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	CAYO COCO/JARDINES DEL REY	MROC	Y		Y	
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL.		MRLB	Y		Y	
LIMON/INTL.		MRLM	Y		Y	
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.		MRPV	Y		Y	
Cuba CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	GUANTANAMO (US NAVEL AIR BASE)	MUCM	Y		Y	
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL.		MUCC	Y		Y	
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ		MUCL	Y		Y	
		MUCA	Y		Y	
HABANA/JOSE MARTI INTL.		MUGM	Y		Y	
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL		MUHA	Y		Y	
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL		MUHG	Y		Y	
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL		MUCU	Y		Y	
		MUVR	Y		Y	
Dominica MELVILLE HALL,DOMINICA		TDPD	Y		Y	
ROSEAU,DOMINICA		TDPR	Y		Y	
Dominican Republic BARAHONA		MDBH	Y		Y	
LA ROMANA/INTL		MDLR	Y		Y	
PUERTO PLATA		MDPP	Y		Y	
PUNTA CANA	MDPC	Y		Y		
SANTIAGO/CIBAO	MDST	Y		Y		



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
SANTO DOMINGO/HERRERA SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ Ecuador GUAYAQUIL LATACUNGA MANTA QUITO El Salvador AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR French Antilles (France) FORT-DE-FRANCE-LE LAMENTIN POINTE-A-PITRE-LE RAIZET SAINT-BARTHELEMY SAINT-MARTIN-GRAND CASE French Guiana (France) CAYENNE-ROCHAMBEAU Grenada LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA, GRENADINES POINT SALINES, GRENADA Guatemala LA AURORA PUERTO BARRIOS PUERTO DE SAN JOSE Guyana CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL Haiti CAP HAITIEN PORT-AU-PRINCE/INTL Honduras LA CEIBA/GOLOSON INTL	TIKAL	MDHE MDSD SEGU SELT SEMT SEQU MSSS MSLP TFFF TFFR TFFJ TFFG SOCA TGPZ TGPY MGGT MGPB MGSJ MGTK SYCJ MTCH MTPP MHLC	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
ROATAN INTL. SAN PEDRO SULA/LA MESA TEGUCIGALPA/TONCONTIN		MHRO MHLM MHTG	Y Y Y		Y Y Y	
Jamaica KINGSTON/NORMAN MANLEY MONTEGO BAY/SANGSTER		MKJP MKJS	Y Y		Y Y	
Mexico ACAPULCO AEROPUERTO DEL NORTE	AGUASCALIENTES	MMAA MMAN MMAS	Y Y Y		Y Y Y	
BAHIAS DE HUATULCO CAMPECHE CANCUN CD. JUAREZ		MMBT MMCP MMUN MMCS	Y Y Y Y		Y Y Y Y	
CHETUMAL CHIHUAHUA CIUDAD ACUNA		MMCV MMCM MMCU	Y Y Y		Y Y Y	
		MMCC MMCE MMCN	Y Y Y		Y Y Y	
		MMIA MMCZ MMCB	Y Y Y		Y Y Y	
COZUMEL		MMCL MMDO MMGL	Y Y Y		Y Y Y	
CULIACAN DURANGO GUADALAJARA GUAYMAS HERMOSILLO IXTAPA-ZIHUATANEJO LA PAZ LEON LORETO		MMGM MMHO MMZH MMLP MMLO MMLT	Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	
MANZANILLO MATAMOROS MAZATLAN MERIDA MEXICALI MEXICO		MMLM MMZO MMMA MMMZ MMMD MMML	Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	
		MMMX MMMT MMMY MMMM	Y Y Y Y		Y Y Y Y	
MONTERREY MORELIA	LOS MOCHIS					
	MINATITLAN					



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
NOGALES NUEVO LAREDO PIEDRAS NEGRAS PUERTO VALLARTA REYNOSA SAN FELIPE SAN JOSE DEL CABO TAMPICO TAPACHULA TIJUANA TOLUCA TORREON VERACRUZ VILLAHERMOSA ZACATECAS Montserrat (United Kingdom) GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT Netherlands Antilles (Netherlands) BONAIRE/FLAMINGO CURACAO/AEROPUERTO HATO ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA Nicaragua MANAGUA/MANAGUA PUERTO CABEZAS/ZELAYA Panama BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	OAXACA POZA RICA PUEBLA PUERTO ESCONDIDO QUERETARO SALTILLO SAN LUIS POTOSI TEPIC TUXTLA GUTIERREZ (CIV) URUAPAN	MMNG MMNL MMOX MMPG MMPA MMPB MMPS MMPR MMQT MMRX MMIO MMSF MMSD MMSP MMTM MMTP MMEP MMTJ MMTO MMTC MMTG MMPN MMVR MMVA MMZC TRPG TNCB TNCC TNCE TNCM MNMG MNPC MPBO	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
CHANGUINOLA/MANUEL NINO DAVID/ENRIQUE MALEK PANAMA/MARCOS A. GELABERT PANAMA/TOCUMEN		MPCH MPDA MPMG MPTO	Y Y Y Y		Y Y Y	
Paraguay ASUNCION/S.PETTIROSSI CIUDAD DEL ESTE/GUARANI		SGAS SGES	Y Y		Y Y	
Peru AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	<i>ANDAHUAYLAS</i>	SPHY SPQU SPHO	Y Y Y		Y Y Y	
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ CUSCO/VELAZCO ASTETE	<i>AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO MENDIVIL DUARTE CAJAMARCA/MAYOR GENERAL FAP ARMANDO REVOREDO IGLESIAS CELENDIN</i>	SPJR SPLD SPHI	Y Y Y		Y Y	
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	<i>ILO</i>	SPZO SPLO SPQT	Y Y Y		Y Y Y	
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ PISCO	<i>JUANJUI JULIACA</i>	SPJI SPJL SPIM SPSO SPTU	Y Y Y Y Y	Y	Y Y Y	
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	<i>PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ PUCALLPA/DAVID ABENSUR R.</i>	SPCL SPTN	Y Y		Y Y	
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	<i>TALARA/CAPITAN MONTES TARAPOTO/CDTE. GUILLERMO DEL CASTILLO PAREDES TINGO MARIA</i>	SPYL SPST SPGM SPRU	Y Y Y Y	 Y	Y Y Y	
Puerto Rico (United States)	<i>TUMBES/PEDRO CANGA YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN RENGIFO</i>	SPME SPMS	Y Y	Y		



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR. FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR. PONCE/MERCEDITA,PR. SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR. VIEQUES,ISLA DE VIKUES,PR. Saint Kitts and Nevis ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS Saint Lucia GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA Saint Vincent and the Grenadines CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES J.F. MITCHELL,BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE,ST.VINCENT AND THE GRENADINES UNION ISLAND,ST.VINCENT AND THE GRENADINES Suriname J.A. PENGEL INTL.AIRP NICKERIE/MAJ. FERNANDES ZORG EN HOOP Trinidad and Tobago CROWN POINT,TOGAGO PIARCO,TRINIDAD	<i>MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOSTOS, PR.</i> <i>ROOSEVELT ROADS NAS,PR.</i>	TJBQ TJFA TJMZ TJPS TJNR TJSJ TJVQ TKPK TKPN TLPC TLPL TVSC TVSV TVSB TVSM TVSU SMJP SMNI SMZO TTCP TTPP	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	Remark 7
Turks and Caicos Islands (United Kingdom) GRAND TURK PROVIDENCIALES SOUTH CAICOS		MBGT MBPV MBSC	Y Y Y		Y Y Y	
United Kingdom	MOUNT PLEASANT	EGYP	Y	Y		
Uruguay COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS" MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE" MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO" RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES		SUCA SULS SUAA SUMU SURV SUSO	Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	
Venezuela	ACARIGUA, PORTUGUESA B.A. GENERALISIMO FRANCISCO DE MIRANDA, CARACAS, MIRANDA	SVAC SVFM	Y Y		Y Y	
BARCELONA, ANZOATEGUI		SVBC	Y		Y	
	BARINAS, BARINAS	SVBI	Y		Y	
	BARQUISIMETO, LARA	SVBM	Y		Y	
	CALABOZO, GUARICO	SVCL	Y		Y	
	CIUDAD BOLIVAR, BOLIVAR	SVCB	Y		Y	
	CORO, FALCON	SVCR	Y		Y	
	CUMANA, SUCRE	SVCU	Y		Y	
	GUANARE, PORTUGUESA	SVGU	Y		Y	
	GUIRIA, SUCRE	SVGI	Y		Y	
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS MARACAIBO, ZULIA MARGARITA, NUEVA ESPARTA		SVMI SVMC SVMG SVMT SVMD	 Y Y Y Y		 Y Y Y Y	
	MATURIN, MONAGAS MERIDA, MERIDA					



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided			Remark
Listed in AOP Tables 1	Not Listed in AOP Tables 2	ICAO Location 3	SA/SP 4	FC 5	FT 6	
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON	<i>PUERTO AYACUCHO, AMAZONAS</i> <i>SAN FERNANDO DE APURE, APURE</i> <i>SAN JUAN DE LOS MORROS, GUARICO</i> <i>SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR</i> <i>BUENAVENTURA VIVAS, TACHIRA</i> <i>TUMEREMO, BOLIVAR</i> <i>VALLE DE LA PASCUA, GUARICO</i>	SVJC	Y		Y	
		SVPA	Y		Y	
SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA		SVSA	Y		Y	
		SVSR	Y		Y	
		SVJM	Y		Y	
		SVSO	Y		Y	
		SVTM	Y		Y	
VALENCIA, CARABOBO		SVVA	Y		Y	
		SVVP	Y		Y	
Virgin Islands (United States)						
CHARLOTTE AMALIE ST.		TIST	Y		Y	
THOMAS/CYRIL E. KING, VI.						
HENRY.E.ROHLSSEN		TISX	Y		Y	

Table MET 2B — Tabla MET 2B

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

EXPLANATION OF THE TABLE

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

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

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

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

MET

VI-MET 2B-2

[illegible]

			TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN																																														
	ICAO Loc. Ind./Ind. Lugar OACI	Anguilla I. (U.K.)	Antigua and Barbuda	Argentina	Aruba (Netherlands)	Bahamas	Barbados	Belize	Bolivia	Brazil	Cayman Is. (U.K.)	Chile	Colombia	Costa Rica	Cuba	Dominica	Dominican Republic	Ecuador	El Salvador	French Antilles (France)	French Guiana (France)	Grenada	Guatemala	Guyana	Haiti	Honduras	Jamaica	Mexico	Montserrat I. (U.K.)	Netherland Antilles (Netherlands)	Nicaragua	Panama	Paraguay	Peru	Puerto Rico (U.S.)	Saint Kitts and Nevis	Saint Lucia	S. Vincent and the Grenadines	Suriname	Trinidad and Tobago	Turks and Caicos Islands (U.K.)	Uruguay	Venezuela	Virgin Islands (U.K.)	Virgin Islands (U.S.)	Brasilia/Washington	OPMET Data Banks	SADIS and ISCS Uplink Stations/ Estaciones de Enlace Ascendente	ISCS y SADIS
San José	MGSJ			T	T	F				T			F	F	F		F	T	F				F		F	F	F	F		F	F	F		T	F										F	F			
Tikal	MGTK																																													F	F		
HAITI																																																	
Cap Haitien	MTCH			T										F		F	F													F		F						T		F						F	F		
Port-au-Prince	MTPP			T	T	F	T							F		F	F			F											F		F		F				T		F		F				F	F	
HONDURAS																																																	
La Ceiba	MHLC			T																																										F	F		
Croxen Hole	MHRO			T				F						F	F				F				F			F	F				F	F														F	F		
San Pedro Sula	MHLM						F						F	F	F				F				F				F	F			F	F														F	F		
Tegucigalpa	MHTG			T			F						F	F	F				F				F					T			F	F		F													F	F	
JAMAICA																																																	
Kingston	MKJP			T	T	F	F	F			F		F	F	F		F	T			T		F	T	F	F		F		F	F		T	F					F							F	F		
Montego Bay	MKJS					F	F	F			F		F	F	F								F		F	F	F	F		F	F		T	F										F	F				
MEXICO																																																	
Acapulco	MMAA			T		T				T			T	F	F			T	F				F			T						F		T													F	F	
Aguascalientes	MMAS																																														F	F	
Bahias de Huatulco	MMBT																																														F	F	
Campeche	MMCPC			T																																											F	F	
Cancun	MMUN					F							T		F		F									F	T					F		T													F	F	
Chetumal	MMCM																																														F	F	
Chihuahua	MMCU																																														F	F	
Ciudad Acuña	MMMC																																														F	F	
Ciudad Del Carmen	MMCE																																														F	F	
Ciudad Juarez	MMCS																																														F	F	
Ciudad Obregón	MMCN																																														F	F	
Ciudad Victoria	MMCV																																														F	F	
Cozumel	MMCZ					F	T	F			F			F	F				F				F			T					F	F		T	T											F	F		
Culiacan	MMCL																	T																													F	F	
Durango	MMDO																																														F	F	
Guadalajara	MMGL			T		F				T			T		F			T																	T												F	F	
Guaymas	MMGM																																														F	F	
Hermosillo	MMHO																																														F	F	
Íxtapa-Zihuatanejo	MMZH																																														F	F	
La Paz	MMLP																		F																												F	F	
Leon	MMLO																																														F	F	
Loreto	MMLT																																														F	F	
Manzanillo	MMZO																																														F	F	
Matamoros	MMMA														F			T															F													F	F		
Mazatlan	MMMZ			T															F																											F	F		
Merida	MMMD					F	T	F			F			F	F				F				F		F	T					F	F		T	F											F	F		

[illegible]

[illegible]

			TO BE AVAILABLE IN/ESTARÁN DISPONIBLES EN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ICAO Loc. Ind./Ind. Lugar OACI	Anguilla I. (U.K.) Antigua and Barbuda Argentina Aruba (Netherlands) Bahamas Barbados Belize Bolivia Brazil Cayman Is. (U.K.) Chile Colombia Costa Rica Cuba Dominica Dominican Republic Ecuador El Salvador French Antilles (France) French Guiana (France) Grenada Guatemala Guyana Haiti Honduras Jamaica Mexico Montserrat I. (U.K.) Netherland Antilles (Netherlands) Nicaragua Panama Paraguay Peru Puerto Rico (U.S.) Saint Kitts and Nevis Saint Lucia S. Vincent and the Grenadines Suriname Trinidad and Tobago Turks and Caicos Islands (U.K.) Uruguay Venezuela Virgin Islands (U.K.) Virgin Islands (U.S.) Brasilia/Washington OPMET Data Banks SADIS and ISCS Uplink Stations/ Estaciones de Enlace Ascendente ISCS y SADIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Table MET 3A — Tableau MET 3A — Tabla MET 3A

TROPICAL CYCLONE ADVISORY CENTRE CENTRE D'AVIS DE CYCLONES TROPICAUX CENTRO DE AVISOS DE CICLONES TROPICALES

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

- | | |
|---|--|
| 1 | Location of the tropical cyclone advisory centre (TCAC). |
| 2 | Area of responsibility for the preparation of advisory information on tropical cyclones by the TCAC in Column 1. |
| 3 | Period of operation of the TCAC. |
| 4 | MWO to which the advisory information on tropical cyclones should be sent. |
| 5 | Location indicator assigned to the MWO in Column 4. |

EXPLICATION DU TABLEAU

Colonne

- | | |
|---|--|
| 1 | Emplacement du centre d'avis de cyclones tropicaux (TCAC). |
| 2 | Zone pour laquelle le TCAC indiqué dans la colonne 1 doit produire les renseignements consultatifs sur les cyclones tropicaux. |
| 3 | Période de fonctionnement du TCAC. |
| 4 | MWO auxquels les renseignements consultatifs sur les cyclones tropicaux devraient être communiqués. |
| 5 | Indicateurs d'emplacement OACI des MWO indiqué dans la colonne 4. |

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

- 1 Lugar del centro de avisos de ciclones tropicales (TCAC).
- 2 Zona de responsabilidad para la preparación de la información de asesoramiento sobre ciclones tropicales por el TCAC en la Columna 1.
- 3 Período de operación del TCAC.
- 4 MWO a la que debe enviarse la información de asesoramiento sobre ciclones tropicales.
- 5 Indicador de lugar de la OACI asignado a la MWO de la Columna 4.

Table MET 3A — Tableau MET 3A — Tabla MET 3A

Tropical cyclone advisory centre Centre d'avis de cyclones tropicaux Centro de avisos de ciclones tropicales	Area of responsibility Zone de responsabilité Zona de responsabilidad	Period of operation Période de fonctionnement Período de operación	MWO to which advisory information is to be sent MWO auquel les renseignements consultatifs doivent être communiqués MWO a la que debe enviarse información de asesoramiento	
			Name Nom Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. d'empl. OACI Ind. De lugar OACI
1	2	3	4	5
Miami (United States) (États-Unis) (Estados Unidos)	Tropical Atlantic, Caribbean Sea, Gulf of Mexico Relevant parts of the Pacific East of E180° Atlantique tropical, mer des Caraïbes, golfe du Mexique Parties concernées du Pacifique à l'est de 180°E Atlántico Tropical, Mar del Caribe, Golfo de México Partes pertinentes del Pacífico al este de los 180° E	1 June – 30 November 1 ^{er} juin – 30 novembre 1 de junio – 30 noviembre	Bogotá Caracas Cayenne Timehri Habana Kingston México Kansas City Panama Port of Spain Port-au-Prince Recife Santo Domingo Tegucigalpa Willemstad Zandery	SKBO SVMI SOCA SYCJ MUHA MKJP MMM KKCI MPTO TTPP MTPP SBRF MDSD MHTG TNCC SMJP

CURRENT STATUS OF CAO TROPICAL CYCLONE ADVISORY CENTRES (TCAC) – AREAS OF RESPONSIBILITY
SITUATION ACTUELLE DES CENTRES D'AVIS DE CYCLONES TROPICAUX (TCAC) OACI – ZONES DE RESPONSABILITÉ
SITUACIÓN ACTUAL DE LOS CENTROS DE AVISOS DE CICLONES TROPICALES, OACI (TCAC) – ZONAS DE RESPONSABILIDAD

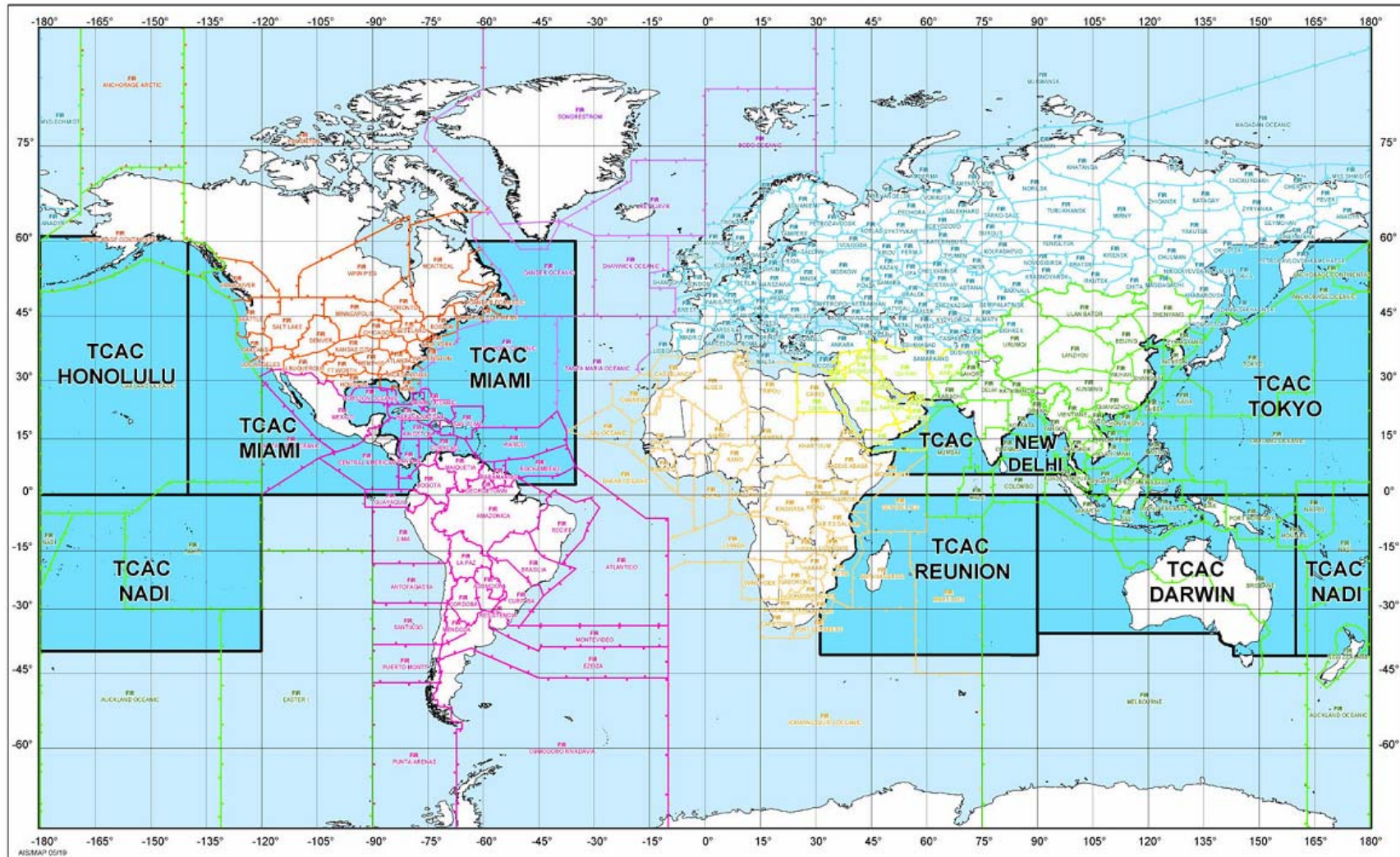


Table MET 3B — Tableau MET 3B — Tabla MET 3B**VOLCANIC ASH ADVISORY CENTRE
CENTRO DE AVISOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS****EXPLANATION OF THE TABLE***Column*

1. Name of the volcanic ash advisory centre (VAAC).
2. ICAO location indicator of VAAC (for use in the WMO heading of advisory bulletin).
3. Area of responsibility for the preparation of advisory information on volcanic ash by the VAAC in Column 1.
4. ICAO region where the VAAC, WMOs and ACCs/FICs are located.
5. ICAO Contracting State where the MWOs and ACCs/FICs are located.
6. MWOs to which the advisory information on volcanic ash should be sent.
7. ICAO location indicator of the MWOs in Column 6.
8. ACCs/FICs to which the advisory information on volcanic ash should be sent.
9. ICAO location indicator of the ACCs/FICs in Column 8.

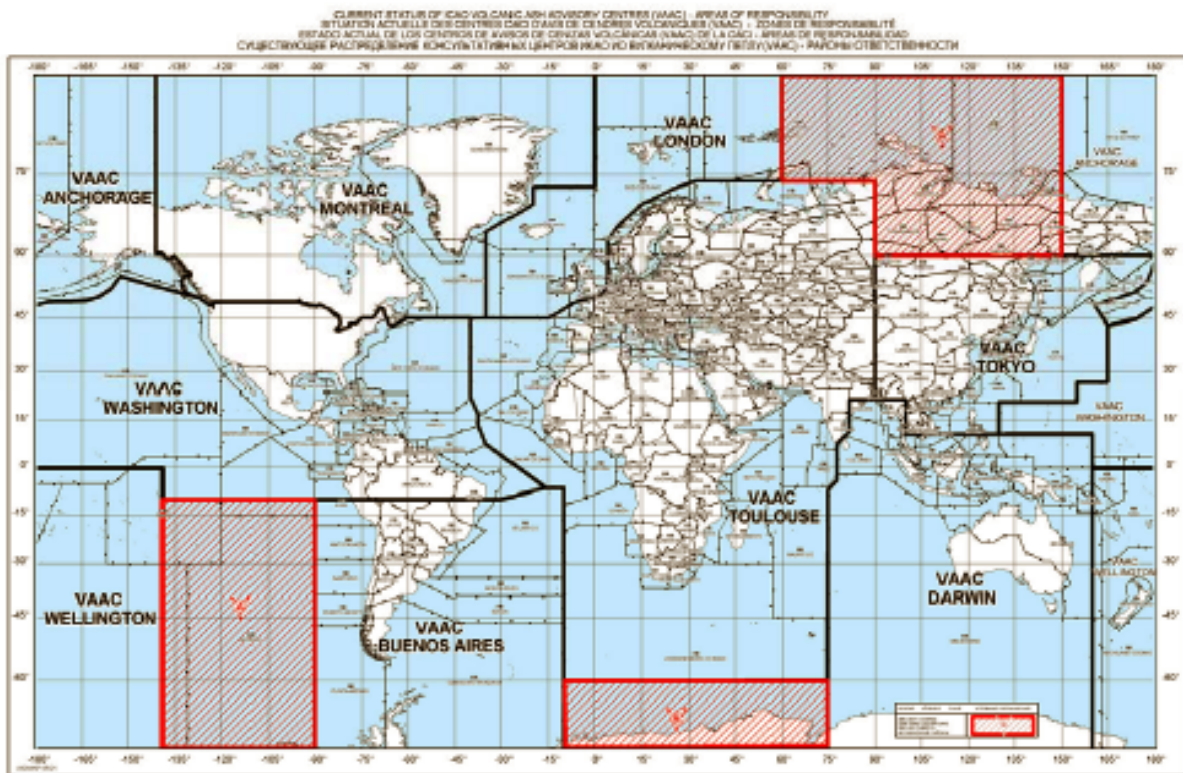
EXPLICACIÓN DE LA TABLA*Columna*

1. Nombre del centro de aviso de cenizas volcánicas (VAAC)
2. Indicador de lugar de la OACI del VAAC (para uso en el encabezamiento abreviado de la OMM de los boletines de los avisos).
3. Zona de responsabilidad para la preparación de la información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas por el VAAC de la Columna 1.
4. Región de la OACI donde el VAAC, la MWO y el ACC/FIC están localizados.
5. Estado Contratante de la OACI donde las MWO y los ACC/FIC están localizados.
6. MWO a las que debe enviarse la información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas.
7. Indicador de lugar de la OACI de la MWO de la Columna 6.
8. ACC a las que debe enviarse la información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas.
9. Indicador de lugar de la OACI de los ACC/FIC de la Columna 8.

VI-MET 3B-2
Table MET 3B — Tableau MET 3B — Tabla MET 3B

VAAC		Area of responsibility Zona de responsabilidad	ICAO Region/ Zona de la OACI	State/ Estado	MWO to which the information is to be sent/MWO a la que se enviará la información		ACC/FIC to which the information is to be sent/ACC/FIC a la que se enviará la información	
Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI				Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI	Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Buenos Aires (Argentina)	SABM	South of S10° between W10° and W90° Al sur de los 10°S entre 10°W y 90°W	SAM	ARGENTINA	Buenos Aires (Aeroparque)	SABE	Ezeiza	SAEF/ SAEU
					Comodoro Rivadavia	SAVC	Comodoro	SAVF/ SAVU
					Córdoba	SACO	Rivadavia	SACF/ SACU
					Mendoza	SAME	Mendoza	SAMF/ SAMV
					Resistencia	SARE	Resistencia	SARR/ SARU
				BOLIVIA	La Paz	SLLP	La Paz	SLLF
				BRAZIL	Amazónica	SBEG	Amazónico	SBAZ
					Brasília	SBBR	Brasília	SBBS
					Curitiba	SBCT	Curitiba	SBCW
					Recife	SBRF	Recife	SBRE
					Recife	SBRF	Atlántico	SBAO
				CHILE	Antofagasta	SCFA	Antofagasta	SCFZ
					Puerto Montt	SCTE	Puerto Montt	SCTZ
					Punta Arenas	SCCI	Punta Arenas	SCCZ
					Santiago	SCEL	Santiago	SCEZ
				PARAGUAY	Asunción	SGAS	Asunción	SGFA
				PERU	Lima-Callao	SPIM	Lima	SPIM
				URUGUAY	Montevideo	SUMU	Montevideo	SUEO
Washington (United States)	KNES	North of S10° 140°W Al norte de los 10°S 140°W New York Oceanic* Oakland Oceanic* United States Continental FIRs*	SAM	BRAZIL	Amazonico	SBEG	Amazonico	SBAZ
					Recife	SBRF	Recife	SBRE
			SAM	COLOMBIA	Recife	SBRF	Atlantico	SBAO
					Santa Fe de Bogotá	SKBO	Barranquilla	SKEC
			CAR	CUBA	Santa Fe de Bogotá	SKBO	Bogotá	SKED
			CAR	DOMINICAN REPUBLIC	Habana	MUHA	Habana	MUFH
			SAM	ECUADOR	Santo Domingo	MDSD	Santo Domingo	MDCS
			SAM	FRENCH GUIANA (France)	Guayaquil	SEGU	Guayaquil	SEGU
			SAM	GUYANA	Cayenne	SOCA	Rochambeau	SOOO
			CAR	HAITI	Timehri	SYCJ	Georgetown	SYGC
			CAR	HONDURAS	Port-au-Prince	MTPP	Port-au-Prince	MTEG
			CAR	HONDURAS	Tegucigalpa	MHTG	Central American	MHTG
			CAR	JAMAICA	Kingston	MKJP	Kingston	MKJK
			CAR	MEXICO	México	MMMX	Mazatlán	MMZT
					México	MMMX	México	MMEX
			CAR	NETHERLANDS ANTILLES (Netherlands)	Willemstad	TNCC	Curacao	TNCF
			SAM	PANAMA	Panamá	MPTO	Panamá	MPZL
			SAM	PERU	Lima - Callao	SPIM	Lima	SPIM
			SAM	SURINAME	Zandery	SMJP	Paramaribo	SMPM
			CAR	TRINIDAD AND TOBAGO	Port of Spain	TTPP	Piarco	TTZP
			NAM	UNITED STATES	Kansas City	KKCI	Houston Oceanic	KZHU
					Kansas City	KKCI	Miami Oceanic	KZMA
					Kansas City	KKCI	Nassau	MYNA
					Kansas City	KKCI	San Juan	TJZS
			SAM	VENEZUELA	Caracas	SVMI	Maiquetía	SVZM

**MAP OF AREAS OF RESPONSIBILITY OF VAAC AND CORRESPONDING FIR/
MAPA DE LAS ZONAS DE RESPONSABILIDAD DE LOS VAAC Y SUS
CORRESPONDIENTES FIR**



FASID Table MET 3C
TABLA MET 3C DEL FASID

SELECTED STATE VOLCANO OBSERVATORIES
OBSERVATORIOS DE VOLCANES DE ESTADOS SELECCIONADOS

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

- 1 Name of the Provider State of the volcano observatory designated for direct notification of volcanic activity.
- 2 Name of the volcano observatory.
- 3 VAAC to which the information related to pre-eruption volcanic activity, a volcanic eruption and/or volcanic ash cloud should be sent.
- 4 ACC to which the information related to pre-eruption volcanic activity, a volcanic eruption and/or volcanic ash cloud should be sent.
- 5 ICAO location indicator of the ACC in Column 4.
6. MWO to which information related to pre-eruption volcanic activity, a volcanic eruption and/or volcanic ash cloud should be sent.
- 7 ICAO location indicator assigned to the MWO in Column 6.

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

- 1 Nombre del Estado Proveedor del observatorio de volcanes designado para la notificación directa de actividad volcánica.
- 2 Nombre del observatorio de volcanes.
- 3 VAAC al cual se debe enviar la información relacionada con actividad volcánica previa a una erupción, una erupción volcánica y/o nubes de ceniza volcánica.
- 4 ACC al cual se debe enviar la información relacionada con actividad precursora de erupción volcánica, una erupción volcánica y/o nubes de ceniza volcánica.
- 5 Indicador de lugar de la OACI del ACC de la Columna 4.
- 6 MWO a la cual se debe enviar la información relacionada con actividad volcánica previa a una erupción, una erupción volcánica y/o nubes de ceniza volcánica
- 7 Indicador de lugar de la OACI asignado a la MWO de la Columna 6.

Table MET 3C — Tabla MET 3C

Provider State of volcano observatory Estado Proveedor del observatorio de volcanes	Volcano observatory Observatorio de volcanes	VAAC to which the information is to be sent VAAC al cual se debe enviar la información	ACC to which the information is to be sent ACC a la cual se debe enviar la información		MWO to which information is to be sent MWO a la cual se debe enviar la información	
			Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. de lugar OACI	Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. De lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7
Argentina	Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR)	Buenos Aires	Ezeiza Comodoro Rivadavia Córdoba Mendoza Resistencia	SAEF/ SAEU SAVF/ SAVU SACF/ SACU SAMF/ SAMV SARR/ SARU	Buenos Aires (Aeroparque) Comodoro Rivadavia Córdoba Mendoza Resistencia	SABE SAVC SACO SAME SARE
Chile	Southern Andes Volcano Observatory (SAVO) Departamento de Ciencias Físicas, Temuco Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), Santiago	Buenos Aires	Antofagasta Puerto Montt Punta Arenas Santiago	SCFZ SCTZ SCCZ SCEZ	Antofagasta Puerto Montt Punta Arenas Santiago	SCFA SCTE SCCI SCEL
Colombia	INGEOMINAS - Observatorio de volcanes de Colombia, Manizales	Washington	Barranquilla Bogotá	SKEC SKED	Santa Fe de Bogotá Santa Fe de Bogotá	SKBO SKBO
Costa Rica	Observatorio de volcanes y Sismológico de Costa Rica, (OVSICORI-UNA), Heredia Obs. Sismológico y vulcanológico de Arenal y Miravalles, San José	Washington	Central American	MHTG	Tegucigalpa	MHTG
Ecuador	Instituto Geofísico, Quito	Washington	Guayaquil	SEGU	Guayaquil	SEGU
El Salvador	Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, El Salvador	Washington	Central American	MHTG	Tegucigalpa	MHTG
French Antilles (France)	GUADELOUPE, Observatoire volcanologique de la Soufriere MARTINIQUE, Observatoire volcanologique de la Pelée	Washington Washington	Piarco	TTZP	Port of Spain	TTPP
Guatemala	INSIVUMEH Sección Vulcanología, Ciudad de Guatemala	Washington	Central American	MHTG	Tegucigalpa	MHTG
Guyana	Guyana Geology and Mines Commission	Washington	Georgetown	SYGC	Timheri	SYCJ
México	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) Centro Universitario de Investigaciones en Ciencias del Ambiente, Universidad de Colima Instituto de Geofísica, UNAM Observatorio de volcanes, Universidad de Colima	Washington	Mazatlán México	MMZT MMEX	México México	MMMX MMMX

Provider State of volcano observatory Estado Proveedor del observatorio de volcanes	Volcano observatory Observatorio de volcanes	VAAC to which the information is to be sent VAAC al cual se debe enviar la información	ACC to which the information is to be sent ACC a la cual se debe enviar la información		MWO to which information is to be sent MWO a la cual se debe enviar la información	
			Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. de lugar OACI	Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. De lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7
Montserrat (U.K.)	Montserrat Volcano Observatory	Washington	Piarco	TTZP	Port of Spain Port of Spain Port of Spain Port of Spain	TTPP TTPP TTPP TTPP
Nicaragua	Dirección General del Inst. Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER), Managua Dirección de Vulcanología	Washington	Central American	MHTG	Tegucigalpa	MHTG
Panamá	Instituto de Geociencias	Washington	Panamá/Tocumen	MPZL	Panamá	MPTO
Perú	Instituto Geofísico del Perú (IGP), Arequipa	Buenos Aires and/y Washington	Lima	SPIM	Lima	SPIM
Trinidad y Tabago	Seismic Research Unit, University of Indies St. Augustine	Washington	Piarco	TTZP	Port of Spain	TTPP

Note.— Contact information of VAACs is shown in Doc 9766, Part 4 and contact information of volcano observatories, ACCs and MWOs is shown in Doc 9766 Part 5, available at web page: www.icao.int.

Nota.— La información de contacto de los VAAC se presenta en la parte 4 del Doc 9766 y la información de contacto de los observatorios de volcanes, de los ACC y de las MWO se presenta en la Parte 5 del Doc 9766, disponible en la página web: www.icao.int.

TABLE MET 5/TABLA MET 5
REQUIREMENTS FOR WAFS PRODUCTS
REQUISITOS DE INFORMACIÓN ELABORADA POR EL WAFS

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

- | | |
|---|--|
| 1 | WAFS products required by the CAR/SAM States, to be provided by WAFC Washington. |
| 2 | Area of coverage required for the WAFS forecasts, to be provided by WAFC Washington. |

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

- | | |
|---|--|
| 1 | Productos del WAFS requeridos por los Estados CAR/SAM, que ha de proporcionar el WAFC de Washington. |
| 2 | Zona de cobertura requerida para los pronósticos del WAFS, que ha de proporcionar el WAFC de Washington. |

Forecast required Pronóstico requerido	Areas required Zonas requeridas
1	2
SWH forecasts (FL 250 – 630) in the BUFR code form/ Pronósticos de SWH (FL 250 – 630) en la clave BUFR	Global/Mundial
SWM forecasts (FL 100 – 250) in the BUFR code form/ Pronósticos de SWM (FL 100 – 250) en la clave BUFR	NIL
Forecasts of upper-air wind, temperature and humidity, and of altitude of flight levels in the GRIB code form Pronósticos de vientos en altitud, temperatura y humedad en altitud, y de niveles de vuelo en altitud en la clave GRIB	Global/ Mundial

Note 1.— SWM forecasts s are provided for limited geographical areas as determined by regional air navigation agreement.

Nota 1.— Se proporcionan pronósticos SWM para zonas geográficas limitadas según se determine por acuerdo regional de navegación aérea.

Note 2.— Note.- WAFCS will continue to issue forecasts of SIGWX in PNG chart form for back-up purposes for fixed areas of coverage as specified in Annex 3.

Nota 2.— Los WAFCS continúan emitiendo mapas PNG pronosticados de SIGWX con fines de respaldo para zonas de cobertura según se especifica en el ANEXO 3.

TABLE MET 6/TABLA MET 6**RESPONSIBILITIES OF THE WORLD AREA FORECAST CENTRES****RESPONSABILIDADES DE LOS CENTROS MUNDIALES DE PRONÓSTICOS DE ÁREA***EXPLANATION OF THE TABLE**Column*

- 1 Name of the world area forecast centre (WAFC).
- 2 Area of coverage of significant weather (SIGWX) forecasts in the BUFR code form prepared or relayed by the WAFC in Column 1.
- 3 Area of coverage of upper-wind, temperature, altitude of flight levels and humidity forecasts in the GRIB code form issued by the WAFC in Column 1.

*EXPLICACIÓN DE LA TABLA**Columna*

- 1 Nombre del centro mundial de pronósticos de área (WAFC).
- 2 Zona de cobertura de los pronósticos del tiempo significativo (SIGWX) en la clave BUFR preparados o retransmitidos por el WAFC indicado en la Columna 1.
- 3 Zona de cobertura de los pronósticos en altitud de viento, temperatura, altitud de niveles de vuelo y humedad en la clave BUFR, emitidos por el WAFC indicado en la Columna 1.

WAFC	Areas of coverage of/Zonas de cobertura de		
	SIGWX forecasts/ Pronósticos de SIGWX		Forecasts of upper-air wind, temperature and humidity, and of altitude of flight levels Pronósticos de vientos en altitud, temperatura y humedad en altitud y de niveles de vuelo en altitud
	In the BUFR code form/ En la clave BUFR		In the GRIB code form/En la clave GRIB
1	2		3
London	SWH (FL 250 – 630): global/mundial SWM (FL 100 – 250): ASIA SOUTH, EUR and/y MID		Global /mundial
Washington	SWH: (FL 250 – 630): global/mundial SWM (FL 250 – 250): NAT		Global /mundial

Note. — WAFCs continue to issue forecasts of SIGWX in PNG chart form for back-up purposes for fixed areas of coverage as specified in Annex 3.

Nota. — Los WAFC continúan emitiendo mapas pronosticados PNG de SIGWX con fines de respaldo para zonas fijas tal como se especifica en el Anexo 3.

Editorial Note.- Delete FASID Charts MET 4, 5 and 6.

Nota Editorial.- Suprimir los Mapas 4, 5 y 6 del FASID.

TABLE MET 7/TABLA MET 7**AUTHORIZED USERS OF THE ISCS/1 SATELLITE BROADCAST AND THE INTERNET-BASED WAFS FTP SERVICE IN THE CAR/SAM REGIONS****AUTORISÉ DES UTILISATEURS DE L'ISCS/1 AUX DIFFUSIONS PAR SATELLITE ET LE SERVICE FTP DU WAFS BASÉ ON INTERNET DANS LES RÉGIONS CAR/SAM****USUARIOS AUTORIZADOS PARA LA RADIODIFUSIÓN POR SATELITE ISCS/1 Y EL SERVICIO FTP DEL WAFS BASADO EN INTERNET EN LAS REGIONES CAR/SAM****EXPLANATION OF THE TABLE***Column*

- 1 Name of the State or territory.
- 2 User of the satellite broadcast. Abbreviations used:
CAA — civil aviation authority
NMS — national meteorological service
O — other than the civil aviation authority or the national meteorological service.
- 3 Location of VSAT: town and, where applicable, aerodrome to be indicated.
- 4 Indication whether the equipment is operational:
2w — two-way VSAT operational
1w — one-way VSAT operational
F — only Internet-based FTP service
[blank] — no.

EXPLICATION DU TABLEAU*Colonne*

- 1 Nom de l'État ou du territoire
- 2 Utilisateur des diffusions par satellite. Abréviations:
CAA – administration de l'aviation civile
NMS – service météorologique national
O – autre que l'administration de l'aviation civile ou le service météorologique national
- 3 Emplacement du VSAT: les noms de la localité et, le cas échéant, de l'aérodrome doivent être indiqués.

4 Indication d'équipement opérationnel:

2w – VSAT bidirectionnel opérationnel

1w – VSAT unidirectionnel opérationnel

F – seulement le service FTP basé on Internet

[néant] – no

EXPLICACIÓN DE LA TABLA*Columna*

1 Nombre del Estado o territorio.

2 Usuario de la radiodifusión por satélite. Las abreviaturas empleadas son:

CAA — administración de aviación civil

NMS — servicio meteorológico nacional

O — otros que no sean la administración de aviación civil o el servicio meteorológico nacional.

3 Lugar de la VSAT: ha de indicarse la ciudad y, de ser aplicable, el aeródromo.

4 Indicación si el equipo está operativo:

2w — VSAT operativa en ambos sentidos

1w — VSAT operativa en un sentido

F — sólo el servicio FTP basado en Internet

[en blanco] — no.

International Satellite Communication System (ISCS/1) provided by the United States Système de communications internationales par satellite (ISCS/1) fourni par les États-Unis Sistema Internacional de comunicaciones por satélite (ISCS/1) proporcionado por Estados Unidos			
State/Territory État/Territoire Estado/Territorio	User of satellite broadcast Utilisateur des diffusions par satellite Usuario de la radiodifusión por satélite	Location of VSAT Emplacement du VSAT Lugar del la VSAT	Equipment operational Équipement opérationnel Equipo operativo
1	2	3	4
ANGUILLA (United Kingdom)	CAA	Headquarters NMS Antigua Saint Johns/V.C. Bird Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Antigua 2w
ANTIGUA AND BARBUDA	NMS	Saint Johns/V.C. Bird Airport	1w
ARGENTINA	NMS	Sede Central del Servicio Meteorológico Nacional (Buenos Aires)	1w
ARUBA (Netherlands)	NMS	MET Headquarters/Hato Airport (Curaçao)	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Curaçao 2w
BAHAMAS	NMS	Nassau/New Providence Intl. Airport	2w
BARBADOS	NMS	Bridgetown/Grantley Adams Intl Airport	2w
BELIZE	NMS	Caribbean Meteorological Institute Belize/Philip S.W. Goldson Intl Airport	2w
BOLIVIA	CAA	La Paz/El Alto Int. Airp.	1w
BRAZIL	CAA	CNMA	1w
CAYMAN ISLANDS (United Kingdom)	NMS	MET Headquarters, Brasilia	1w
CHILE	CAA	Georgetown/Owen Roberts Intl.	2w
COLOMBIA	NMS	Edificio Aeronáutico/Arturo Merino Intl Airport	1w
COSTA RICA	NMS	Headquarters of the Hydrology and Met Institute, Bogotá	2w
CUBA	NMS	Headquarters in San José	2w
DOMINICA	CAA	Met Office/MWO, La Habana/ José Martí Intl. Airport Met. Institute, La Habana	1w 2w
DOMINICAN REPUBLIC	CAA	Headquarters NMS Barbados Bridgetown/Grantley Adams Intl Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Barbados 2w
EL SALVADOR	NMS	Sto. Domingo National Met. Office	2w
ECUADOR	NMS	San Salvador/Ilopango Intl. Airport	2w
FRENCH ANTILLES (France)	CAA	Headquarters in Quito	1w
FRENCH GUIANA (France)	CAA	Quito/Mariscal Sucre	1w
GRENADA	NMS	Guayaquil/José Joaquín de Olmedo	2w
GUATEMALA	NMS	Le Raizet Airport (Guadeloupe)	2w
GUYANA	NMS	Le Lamentin Airport (Martinique)	2w
HAITI	NMS	Cayenne - Rochambeau Airport	2w
	NMS	Saint Georges/Point Salines Airport	2w
	NMS	Guatemala/La Aurora Intl. Airport	2w
	NMS	Timheri/Cheddi Jargan Intl. Airport	2w
	NMS	Port-au-Prince Intl. Airport	2w

International Satellite Communication System (ISCS/1) provided by the United States Système de communications internationales par satellite (ISCS/1) fourni par les États-Unis Sistema Internacional de comunicaciones por satélite (ISCS/1) proporcionado por Estados Unidos			
State/Territory État/Territoire Estado/Territorio	User of satellite broadcast Utilisateur des diffusions par satellite Usuario de la radiodifusión por satélite	Location of VSAT Emplacement du VSAT Lugar del la VSAT	Equipment operational Équipement opérationnel Equipo operativo
1	2	3	4
HONDURAS	NMS	Tegucigalpa/Toncontín Intl. Airport	2w
JAMAICA	NMS	Kingston/Norman Manley Intl.	2w
MEXICO	CAA	Mexico/Benito Juárez Intl. Airport	1w
	NMS	Headquarters in Mexico City	2w
MONTserrat (United Kingdom)	NMS	Headquarters NMS Antigua Saint Johns/V.C. Bird Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Antigua
			2w
NETHERLANDS ANTILLES (Netherlands)	NMS	MET Headquarters/Hato Airport (Curaçao)	2w
	NMS	MET Philipsburg/Princess Juliana Airport (St. Maarten)	2w
NICARAGUA	NMS	Managua/Managua Intl. Airport	2w
PANAMA	CAA	Panama/Tocumen Int. Airport	2w
PARAGUAY	NMS	Asunción/Silvio Pettirossi Airport	1w
PERU	CAA	Lima-Callao/Jorge Chávez Int. Airport	1w
	NMS	Headquarters	1w
PUERTO RICO (United States)	NMS	National Weather Service Forecast Office	2w
SAINT KITTS AND NEVIS	CAA	Headquarters NMS Antigua Saint Johns/V.C. Bird Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Antigua
			2w
SAINT LUCIA	NMS	Vieux-Fort/Hewanorra Intl Airport	2w
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	CAA	Headquarters NMS Barbados Bridgetown/Grantley Adams Intl Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Barbados
			1w
SURINAME	NMS	Zandery/Johan Adolf Pengel	1w
TORTOLA (United Kingdom)		Headquarters NMS Antigua Saint Johns/V.C. Bird Airport	Relayed by/ Retransmis par/ Retransmitido por Antigua
			1w
TRINIDAD AND TOBAGO	NMS	Port of Spain, Piarco Intl. Airport	1w
TURKS AND CAICOS IS. (United Kingdom)			2w
URUGUAY	NMS	MET Office, Montevideo/ Carrasco Intl Gral Cesareo L. Berisso Airport	1w
VENEZUELA	NMS	Servicio Meteorológico de la Aviación Militar Venezolana	1w
	INAC	MWO Maiquetía	1w

Editorial Note 1.— The contents of FASID Table MET 7 is to be kept up-to-date by the PIRGs and regional offices concerned.

Nota editorial 1.— El contenido de la Tabla MET 7 del FASID es para que sea actualizado por los PIRG y por las oficinas regionales concernientes.

APÉNDICE C

Parte VI

METEOROLOGÍA (MET)

FASID

....

**INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN MET
PARA LAS OPERACIONES**
(Tablas MET 2A y MET 2B del FASID)

4. ~~En la Tabla MET 2A del FASID figuran los informes en las claves METAR/SPECI y de pronósticos de aeródromo en la clave TAF requeridos en el ISCS y en el SADIS.~~ Los requerimientos de disponibilidad de información OPMET METAR, SPECI y TAF a nivel mundial a través del sistema de distribución por satélite del AFS (Transmisiones ISCS y SADIS) [y los correspondientes sistemas de distribución basados en internet (SADIS FTP e ISCS)] se incluyen en la Tabla MET 2A del FASID. Esta tabla contiene los aeródromos incluidos en la Tabla AOP del ANP Básico y aquellos aeródromos no incluidos en la Tabla AOP, para los cuales los Estados concernientes han acordado tener disponible regularmente la información OPMET a través del sistema de distribución por satélite.

....

Table MET 1A - Tableau MET 1A - Tabla MET 1A

Aerodrome where service is required Aérodrome où le service doit être assuré Aeródromo donde se requiere el servicio			Responsible MET Office Centre MET responsable Oficina MET responsable		Forecasts to be provided Prévisions à fournir Pronósticos a suministrar		
Name Nom Nombre	Use Vocation Uso	ICAO loc. ind. Ind. d'empl OACI Ind. lugar OACI.	Name Nom Nombre	ICAO loc. ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	Trend Tendance Tendencia	TAF 18h	TAF 24h
1	2	3	4	5	6	7	8
...							
COLOMBIA							
BOGOTA/Eldorado	RS	SKBO	BOGOTA/Eldorado	SKBO	X		X
BARRANQUILLA/Ernesto Cortissoz	RS	SKBQ	BARRANQUILLA/Ernesto Cortissoz	SKBQ	X		X
CALI/Alfonso Bonilla Aragón	RS	SKCL	CALI/Alfonso Bonilla Aragón	SKCL	X		X
CARTAGENA/Rafael Núñez	RS	SKCG	CARTAGENA/Rafael Núñez	SKCG			X
CUCUTA/Camilo Daza	RNS&AS	SKCC	CUCUTA/Camilo Daza	SKCC			X
LETICIA/Alfredo Vásquez Cobo	RNS&AS	SKLT	SANTA FE DE BOGOTA/Eldorado	SKBO			X
RIONEGRO/José María Córdoba	RS	SKRG	RIONEGRO/José María Córdoba	SKRG	X		X
SAN ANDRES I./Sesquicentenario	RS	SKSP	SAN ANDRES I./Sesquicentenario	SKSP			X
...							

Table MET 2A — Tabla MET 2A

~~Availability of~~ OPMET information (METAR, SPECI and TAF) required in ISCS and SADIS

~~www.icao.int/anb/sadisopsg/sug/sug_annex1.pdf~~

Note: FASID Table MET 2A is a global table showing the current requirements for OPMET information (METAR/SPECI and TAF) from all ICAO Regions necessary for the international air navigation. FASID Table MET2A is available on: www.icao.int/anb/sadisopsg/sug/sug_annex1.pdf and is regularly updated through the ICAO Regional Offices based on identified user agreements and in consultation with the States concerned.

~~Disponibilidad de i~~Información OPMET (METAR, SPECI Y TAF) requerida en el ISCS y en el SADIS

Nota: La Tabla MET 2A del FASID es una tabla global que muestra los requerimientos actuales de información OPMET (METAR/SPECI y TAF) de todas las Regiones de la OACI necesarios para la navegación aérea internacional. La Tabla MET 2A del FASID está disponible en: www.icao.int/anb/sadisopsg/sug/sug_annex1.pdf y es actualizada regularmente a través de las Oficinas Regionales de la OACI basadas en acuerdos de los usuarios identificados y en consulta con los Estados concernientes.

Table MET 3A — Tabla MET 3A

TROPICAL CYCLONE ADVISORY CENTRE CENTRO DE AVISOS DE CICLONES TROPICALES

EXPLANATION OF THE TABLE

1	Location of the tropical cyclone advisory centre (TCAC).	
2	ICAO location indicator of TCAC.	
23	Area of responsibility for the preparation of advisory information on tropical cyclones by the TCAC in Column 1.	
34	Period of operation of the TCAC.	
45	MWO to which the advisory information on tropical cyclones should be sent.	
56	Location indicator assigned to the MWO in Column 4.	

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

1	Lugar del centro de avisos de ciclones tropicales (TCAC).	
2	Indicador de lugar del TCAC	
23	Zona de responsabilidad para la preparación de la información de asesoramiento sobre ciclones tropicales por el TCAC en la Columna 1.	
34	Período de operación del TCAC.	
45	MWO a la que debe enviarse la información de asesoramiento sobre ciclones tropicales.	
56	Indicador de lugar de la OACI asignado a la MWO de la Columna 4.	

- C5 -

Table MET 3A — Tabla MET 3A

Tropical cyclone advisory centre/Centro de avisos de ciclones tropicales	ICAO Loc. Ind. / Ind. De Lugar OACI	Area of responsibility/ Zona de responsabilidad	Period of operation/ Período de operación	MWO to which advisory information is to be sent/ MWO a la que debe enviarse información de asesoramiento	
				Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind./ Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6
Miami (United States) (États-Unis) (Estados Unidos)	KKCI	Tropical Atlantic, Caribbean Sea, Gulf of Mexico Relevant parts of the Pacific East of E180° Atlántico Tropical, Mar del Caribe, Golfo de México Partes pertinentes del Pacífico al este de los 180° E	1 June – 30 November 1 ^{er} juin – 30 novembre 1 de junio – 30 noviembre	Bogotá Caracas Cayenne Timehri Habana Kingston México Kansas City Panama Port of Spain Port-au-Prince Recife Santo Domingo Tegucigalpa Willemstad Zandery	SKBO SVMI SOCA SYCJ MUHA MKJP MMMX KKCI MPTO TTPP MTPP SBRF MDSD MHTG TNCC SMJP

Table MET 3C — Tabla MET 3C

Provider State of volcano observatory Estado Proveedor del observatorio de volcanes	Volcano observatory Observatorio de volcanes	VAAC to which the information is to be sent VAAC al cual se debe enviar la información	ACC to which the information is to be sent ACC a la cual se debe enviar la información		MWO to which information is to be sent MWO a la cual se debe enviar la información	
			Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. de lugar OACI	Name Nombre	ICAO Loc Ind. Ind. De lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7
.... Costa Rica	Observatorio de volcanes y Sismológico de Costa Rica, (OVSICORI-UNA), Heredia ~~Obs. Sismológico y~~ ~~vulcanológico de Arenal y~~ ~~Miravalles, San José~~	Washington	Central American	MHTG	Tegucigalpa	MHTG
.... El Salvador	Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, (MARN), El Salvador					
.... Trinidad & Tobago	Seismic Research Unit, University of Indies St. Augustine	Washington	Piarco	TTZP	Port of Spain	TTTP

Table MET 7 / Tabla MET 7

International Satellite Communication System (ISCS/1) provided by the United States Système de communications internationales par satellite (ISCS/1) fourni par les États-Unis Sistema Internacional de comunicaciones por satélite (ISCS/1) proporcionado por Estados Unidos			
State/Territory État/Territoire Estado/Territorio	User of satellite broadcast Utilisateur des diffusions par satellite Usuario de la radiodifusión por satélite	Location of VSAT Emplacement du VSAT Lugar del la VSAT	Equipment operational Équipement pérationalnel Equipo operativo
1	2	3	4
...			
COLOMBIA	NMS	Headquarters of the Hydrology and Met Institute, Bogotá Bogotá/Eldorado	2w 1W
...			

APÉNDICE / APPENDIX D-1
IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
CAR

AERMETSG/9 NE-WP/07

ICAO Indicator	Aerodrome name							SADIS Annex 1	AOP Aerodrome	IATA Table A	Remarks
Country											
Region											
SA											
SP											
FC											
FT											
AOP aerodromes 30H TAF SADIS											
Non-AOP aerodromes 30H TAF SADIS											
Non-AOP aerodromes 30H TAF Non-SADIS											
AOP aerodromes 24H TAF SADIS											
MBGT	GRAND TURK INTL	Turks and Caicos Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MBGT	
MBPV	PROVIDENCIALES	Turks and Caicos Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MBPV	
MBSC	SOUTH CAICOS	Turks and Caicos Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MBSC	
MDBH	BARAHONA/MARIA MONTEZ	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDBH	
MDHE	HERRERA INTL.	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDHE	
MDLR	LA ROMANA INTL	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDLR	
MDPC	PUNTA CANA	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDPC	
MDPP	PUERTO PLATA/GREGORIO LUPERON	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDPP	
MDSD	SANTO DOMINGO DE LAS AMERICAS	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDSD	
MDST	SANTIAGO/CIBAO INTL	Dominican Republic	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MDST	
MGGT	GUATEMALA/LA AURORA	Guatemala	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MGGT	
MGPB	PUERTO BARRIOS	Guatemala	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MGPB	
MGSJ	SAN JOSE	Guatemala	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MGSJ	
MHLC	LA CEIBA/GOLOSON INTL	Honduras	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MHLC	
MHLM	LA MESA/SAN PEDRO SULA	Honduras	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MHLM	
MHRO	ROATAN	Honduras	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MHRO	
MHTG	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	Honduras	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MHTG	
MKJP	KINGSTON / NORMAN MANLEY INTL	Jamaica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MKJP	
MKJS	MONTEGO BAY / SANGSTER	Jamaica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MKJS	
MMAA	ACAPULCO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMAA	
MMAN	MONTERREY/AEROPORTE DEL NORTE	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMAN	
MMBT	BAHIAS DE HUATULCO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMBT	
MMCC	CIUDAD ACUNA/CIUDAD ACUNA INTL	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCC	
MMCL	CULIACAN	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCL	
MMCM	CHETUMAL	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCM	
MMCP	CAMPECHE	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCP	
MMCS	CIUDAD JUAREZ INTL	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCS	
MMCU	CHIHUAHUA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCU	
MMCZ	COZUMEL	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMCZ	
MMDO	DURANGO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMDO	
MMGL	GUADALAJARA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMGL	
MMGM	GUAYMAS	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	MMGM	

APÉNDICE / APPENDIX D-1
IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
CAR

AERMETSG/9 NE-WP/07

MMHO	HERMOSILLO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMHO
MMLO	LEON GUANAJUATO / DEL BAJIO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMLO
MMLP	LA PAZ	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMLP
MMLT	LORETO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMLT
MMMA	MATAMOROS	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMA
MMMD	MERIDA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMD
MMML	MEXICALI	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMML
MMMM	MORELIA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMM
MMMX	MEXICO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMX
MMMY	MONTERREY/G.M.ESCOBEDO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMY
MMMZ	MAZATLAN	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMMZ
MMNG	NOGALES	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMNG
MMNL	NUEVO LAREDO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMNL
MMPG	PIEDRAS NEGRAS	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMPG
MMPR	PUERTO VALLARTA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMPR
MMRX	REYNOSA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMRX
MMSD	SAN JOSE DEL CABO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMSD
MMSF	SAN FELIPE	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMSF
MMTC	TORREON	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMTC
MMTJ	TIJUANA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMTJ
MMTM	TAMPICO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMTM
MMTO	TOLUCA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMTO
MMTP	TAPACHULA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMTP
MMUN	CANCUN	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMUN
MMVA	VILLAHERMOSA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMVA
MMVR	VERACRUZ	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMVR
MMZC	ZACATECAS	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMZC
MMZH	IXTAPA-ZIHUATANEJO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMZH
MMZO	MANZANILLO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MMZO
MNMG	MANAGUA	Nicaragua	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MNMG
MNPC	PUERTO CABEZAS	Nicaragua	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MNPC
MPBO	BOCAS DEL TORO/BISIRA	Panama	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MPBO
MPCH	CHANGUINOLA/CAPT. MANUEL NINO	Panama	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MPCH
MPDA	DAVID/ENRIQUE MALEK	Panama	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MPDA
MPMG	PANAMA/MARCOS A.GELABERT	Panama	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MPMG
MPTO	PANAMA/TOCUMEN	Panama	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MPTO
MRLB	LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS	Costa Rica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MRLB
MRLM	LIMON INTL	Costa Rica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MRLM
MROC	SAN JOSE/JUAN SANTAMARIA INTL	Costa Rica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MROC
MRPV	SAN JOSE/TOBIAS BOLANOS INTL	Costa Rica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MRPV
MSLP	SAN SALVADOR/EL SALVADOR INTL	El Salvador	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MSLP
MSSS	SAN SAVALDOR/ILOPANGO	El Salvador	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MSSS

APÉNDICE / APPENDIX D-1
IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
CAR

AERMETSG/9 NE-WP/07

MTCH	CAP HAITIEN	Haiti	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MTCH
MTPP	AÉROPORT TOUSSAINT LOUVERTURE	Haiti	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MTPP
MUCA	CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUCA
									FT: 12-hour validity
MUCL	CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUCL
MUCM	CAMAGUEY	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUCM
MUCU	SANTIAGO DE CUBA/A. MACEO INTL	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUCU
MUHA	HAVANA/JOSE MARTI	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUHA
MUHG	HOLGUIN FRANK PAIS	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUHG
MUVR	VARADERO JUAN GUALBERTO GOMEZ	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MUVR
MWCB	CAYMAN BRAC/GERRAD SMITH INTL	Cayman Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MWCB
MWCR	GRAND CAYMAN/OWEN ROBERTS INTL	Cayman Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MWCR
MYAM	MARSH HARBOUR	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYAM
MYAT	TRAESURE CAY	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYAT
MYBS	ALICE TOWN/SOUTH BEMINI	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYBS
MYEG	GEORGETOWN	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYEG
MYEH	NORTH ELEUTHERA	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYEH
MYEM	GOVERNORS HARBOUR	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYEM
MYGF	FREEPORT/GRAND BAHAMA	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYGF
MYLS	STELLA MARIS/LONG ISLAND	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYLS
MYNN	NASSAU	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYNN
MYSM	COCKBURN TOWN/SAN SALVADOR I.	Bahamas	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MYSM
MZBZ	BELIZE/P.S.W GOLDSON INTL	Belize	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	MZBZ
SMJP	PARAMARIBO/ZANDERY J.V.PENGEL	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMJP
SMNI	NIEUW NICKERIE/MAJ. FERNANDES	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMNI
SMZO	PARAMARIBO/ZORG EN HOOP	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMZO
SOCA	CAYENNE/ROCHAMBEAU	French Guiana (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SOCA
SYCJ	TIMEHRI/CHEDDI JAGAN INTL/CJIA	Guyana	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SYCJ
TAPA	ANTIGUA/V.C. BIRD INTL.	Antigua and Barbuda	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TAPA
TBPB	BRIDGETOWN/GRANTLEY ADAMS INTL	Barbados	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TBPB
TDPD	ROSEAU/MELVILLE HALL-DOMINICA	Dominica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TDPD
TDPR	ROSEAU/CANEFIELD	Dominica	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TDPR
TFFF	FORT DE FRANCE / LE LAMENTIN	French Antilles (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TFFF
TFFG	SAINT MARTIN/GRAND CASE	French Antilles (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TFFG
TFFJ	SAINT BARTHELEMY	French Antilles (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TFFJ
TFFR	POINTE A PITRE / LE RAIZET	French Antilles (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TFFR
TGPY	GRENADA/POINT SALINES	Grenada	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TGPY
TGPZ	LAURISTON/CARRIACOU ISLAND	Grenada	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TGPZ
TIST	ST. THOMAS	Virgin Islands (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TIST
TISX	ST.CROIX/ROHLSSEN-CHRISTIANSTED	Virgin Islands (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TISX
TJBQ	AGUADILLA/RAFAEL HERNANDEZ	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TJBQ
TJFA	FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TJFA

APÉNDICE / APPENDIX D-1
IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
CAR

AERMETSG/9 NE-WP/07

TJPS	PONCE/MERCEDITA	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TJPS
TJSJ	SAN JUAN / LUIS MUNOZ MARIN	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TJSJ
TJVQ	VIEQUES/ANTONIO RIVERA	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TJVQ
TKPK	ST.KITTS/ROBERT L. BRADSHAW	Saint Kitts and Nevis	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TKPK
TKPN	VANCE WINKWORTH AMORY INTL.	Saint Kitts and Nevis	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TKPN
TLPC	GEORGE F.L. CHARLES	Saint Lucia	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TLPC
TLPL	ST. LUCIA HEWANORRA	Saint Lucia	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TLPL
TNCA	ARUBA/REINA BEATRIX	Aruba (Netherlands)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TNCA
TNCB	BONAIRE,FLAMINGO	Netherlands Antilles (Netherlands)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TNCB
TNCC	CURACAO / HATO	Netherlands Antilles (Netherlands)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TNCC
TNCE	ORANJESTAD/ST.EUSTATIUS	Netherlands Antilles (Netherlands)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TNCE
TNCM	ST. MAARTEN / PRINCESS JULIANA	Netherlands Antilles (Netherlands)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TNCM
TQPF	THE VALLEY/WALLBLAKE	Anguilla (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TQPF
TRPM	PLYMOUTH/W.H. BRAMBLE	Montserrat (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TRPM
TTCP	SCARBOROUGH/CROWN POINT	Trinidad and Tobago	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TTCP
TTPP	PORT OF SPAIN / PIARCO	Trinidad and Tobago	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TTPP
TUPJ	ROAD TOWN/BEEF ISLAND	British Virgin Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TUPJ
TUPW	VIRGIN GORDA/VIRGIN GORDA Island	British Virgin Islands (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TUPW
TVSB	BEQUIA/J.F.MITCHEL	Saint Vincent and the Grenadines	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TVSB
TVSC	CANOUAN/CANOUAN	Saint Vincent and the Grenadines	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TVSC
TVSM	MUSTIQUE	Saint Vincent and the Grenadines	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TVSM
TVSU	UNION ISLAND	Saint Vincent and the Grenadines	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TVSU
TVSV	KINGSTOWN/E.T. JOSHUA	Saint Vincent and the Grenadines	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TVSV
TXKF	BERMUDA KINDLY FIELD	Bermuda (United Kingdom)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	TXKF

Non-AOP aerodormes 24H TAF SADIS

MGTK	TIKAL/ANACLETO M.CASTELLANOS	Guatemala	CAR	Y	Y	Y	Y	MGTK
MMAS	AGUASCALIENTES	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMAS
MMCE	CIUDAD DEL CARMEN	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMCE
MMCN	CIUDAD OBREGON	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMCN
MMCV	CIUDAD VICTORIA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMCV
MMOX	OAXACA	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMOX
MMPS	PUERTO ESCONDIDO	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMPS
MMSP	SAN LUIS POTOSI	Mexico	CAR	Y	Y	Y	Y	MMSP
MUCC	CAYO COCO INTL/JARDINES D.REY	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	MUCC
MUGM	GUANTANAMO US-NAVAL AIR BASE	Cuba	CAR	Y	Y	Y	Y	MUGM
TJMZ	MAYAGUEZ	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	TJMZ
TJNR	ROOSEVELT ROADS	Puerto Rico (United States)	CAR	Y	Y	Y	Y	TJNR

Non-AOP aerodormes 24H TAF Non-SADIS

APÉNDICE / APPENDIX D-2
IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
SAM

AERMETSG/9 NE-WP/07

ICAO Indicator	Aerodrome name						SADIS Annex 1	AOP Aerodrome	IATA Table A	
		Country	Region	SA	SP	FC	FT			Remarks
AOP aerodormes 30H TAF SADIS										
Non-AOP aerodormes 30H TAF SADIS										
Non-AOP aerodormes 30H TAF Non-SADIS										
AOP aerodormes 24H TAF SADIS										
SAAR	ROSARIO	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAAR	
SABE	BUENOS AIRES/JORGE NEWBERY	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SABE	
SACO	CORDOBA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SACO	
SADF	SAN FERNANDO INTL	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SADF	
SAEZ	BUENOS AIRES/EZEIZA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAEZ	
SAME	MENDOZA/EL PLUMERILLO	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAME	
SARE	RESISTENCIA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SARE	
SARI	CATARATAS DEL IGUAZU	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SARI	
SASA	SALTA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SASA	
SASJ	JUJUY/GDOR. GUZMAN	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SASJ	
SAVC	COMODORO RIVADAVIA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAVC	
SAWG	RIO GALLEGOS	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAWG	
SAWH	USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAWH	
SAZM	MAR DEL PLATA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAZM	
SAZN	NEUQUEN/PRESIDENTE PERON	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAZN	
SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE	Argentina	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SAZS	
SBBE	BELEM/VAL DE CAES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBBE	
SBBR	BRASILIA/PRES.J.KUBITSCHK	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBBR	
SBBV	BOA VISTA/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBBV	
SBCF	BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCF	
SBCG	CAMPO GRANDE/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCG	
SBCR	CORUMBA/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCR	
SBCT	CURITIBA/AFONSO PENA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCT	
SBCY	CUIABA/MARECHAL RONDON INTL	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCY	
SBCZ	CRUZEIRO DO SUL/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBCZ	
SBEG	MANAUS/EDUARDO GOMES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBEG	
SBFI	FOZ DO IGUAZU/CATARATAS INTL	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBFI	
SBFL	FLORIANOPOLIS/HERCILLU LUZ	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBFL	

APÉNDICE / APPENDIX D-2

AERMETSG/9 NE-WP/07

IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
SAM

SBFZ	FORTALEZA/PINTO MARTINS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBFZ	
SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBGL	
SBGR	SAO PAULO/GUARULHOS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBGR	
SBKP	SAO PAULO VIRACOPOS/CAMPINAS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBKP	
SBMO	MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBMO	
SBMQ	MACAPA/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBMQ	
SBNT	NATAL/AUGUSTO SEVERO	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBNT	
SBPA	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBPA	
SBPP	PONTA PORÁ/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBPP	
SBRF	RECIFE/GUARARAPES INTL	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBRF	
SBSL	SAO LUIS/MARECHAL C.MACHADO	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBSL	
SBSN	SANTAREM/SANTAREM	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBSN	
SBSV	SALVADOR/DEP.L.ED. MAGALHAES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBSV	
SBTT	TABATINGA/INTL.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBTT	
SBUG	URUGUAIANA/RUBEM BERTA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SBUG	
SCAR	ARICA/CHACALLUTA	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCAR	FT: three times a day
SCCI	PUNTA ARENAS/CARLOS IBANEZ DEL	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCCI	
SCDA	IQUIQUE/DIEGO ARACENA	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCDA	FT: three times a day
SCEL	SANTIAGO/ART.MERINO BENITEZ	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCEL	
SCFA	ANTOFAGASTA/CERRO MORENO	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCFA	FT: three times a day
SCIE	CONCEPCION/CARRIEL SUR	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCIE	
SCTE	PUERTO MONTT/EL TEPUAL	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCTE	
SEGU	GUAYAQUIL/SIMON BOLIVAR	Ecuador	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SEGU	
SELT	LATACUNGA/COTOPAXI	Ecuador	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SELT	
SEMT	MANTA/ELOY ALFARO	Ecuador	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SEMT	
SEQU	QUITO/MARISCAL SUCRE	Ecuador	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SEQU	
SGAS	ASUNCION/SILVIO PETTIROSSI	Paraguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SGAS	
SGES	CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	Paraguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SGES	
SKBO	BOGOTA SANTAFE DE/EL DORADO	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKBO	
SKBQ	BARRANQUILLA/E. CORTISSOZ	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKBQ	
SKCC	CUCUTA / CAMILO DAZA	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKCC	
SKCG	CARTAGENA / RAFAEL NUNEZ	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKCG	
SKCL	CALI/ALFONSO BONILLA ARAGON	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKCL	
SKLT	LETITIA	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKLT	
SKRG	MEDELLIN/RIONEGRO J.M.CORDOVA	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKRG	
SKSP	SAN ANDRES/GUST. ROJAS PINILLA	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKSP	
SLCB	COCHABAMBA/JORGE WILSTERMAN	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLCB	
SLLP	LA PAZ/EL ALTO INTL.	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLLP	
SLTJ	TARIJA/CAP AV. ORIEL LEA PLAZA	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLTJ	

APÉNDICE / APPENDIX D-2

AERMETSG/9 NE-WP/07

**IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
SAM**

SLTR	TRINIDAD/JORGE HENRICH	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLTR
SLVR	SANTA CRUZ/VIRU VIRU INTL	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLVR
SMJP	PARAMARIBO/ZANDERY J.V.PENGEL	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMJP
SMNI	NIEUW NICKERIE/MAJ. FERNANDES	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMNI
SMZO	PARAMARIBO/ZORG EN HOOP	Suriname	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SMZO
SOCA	CAYENNE/ROCHAMBEAU	French Guiana (France)	CAR	Y	Y	Y	Y	Y	SOCA
SPHI	CHICLAYO/JOSE A.Q.GONZALES	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPHI
SPIM	LIMA-CALLAO/INT JORGE CHAVEZ	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPIM
SPQT	IQUITOS/C.FRANCISCO SECADA VIG	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPQT
SPQU	AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPQU
SPRU	TRUJILLO/INTL CAP.FAP C.M.DE P	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPRU
SPSO	PISCO	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPSO
SPTN	TACNA/CORONEL CARLOS S.R.	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPTN
SPZO	CUSCO/INTL TENIENTE FAP A.V.A.	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SPZO
SUAA	MONTEVIDEO/ANGEL S. ADAMI	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SUAA
SUCA	COLONIA	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SUCA
SULS	MALDONADO/CARLOS A.CURBELO	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SULS
SUMU	MONTEVIDEO INTL DE CARRASCO	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SUMU
SURV	RIVERA	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SURV
SUSO	SALTO/INTL	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SUSO
SVBC	BARCELONA / J.A. ANZOATEGUI	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVBC
SVJC	PARAGUANA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVJC
SVMC	MARACAIBO / LA CHINITA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVMC
SVMG	MARGARITA/INTL	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVMG
SVMI	CARACAS SIMON BOLIVAR	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVMI
SVSA	SAN ANTONIO DEL TACHIRA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVSA
SVVA	VALENCIA/ARTURO MICHELENA INTL	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SVVA
Non-AOP aerodormes 24H TAF SADIS									
EGYP	MOUNT PLEASANT/FALKLAND ISLAND	United Kingdom	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	EGYP
SCBA	BALMACEDA	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCBA
SCCF	CALAMA/EL LOA	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCCF
SCJO	OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS H.S:	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCJO
SCSE	LA SERENA/LA FLORIDA	Chile	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SCSE
SKBG	BUCARAMANGA/PALONEGRO	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKBG
SKPE	PEREIRA	Colombia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SKPE
SLCO	COBIJA	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLCO
SLET	SANTA CRUZ/ EL TROMPILLO	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLET
SLPO	POTOSI	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	Y	SLPO

OPR 24-hr
OPR 11-00 UTC
OPR 12-00 UTC
SA/FT: during OPR hours

Only in the daytime.
Only in the daytime.
Only in the daytime.

APÉNDICE / APPENDIX D-2

AERMETSG/9 NE-WP/07

**IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA
SAM**

SLPS	PUERTO SUAREZ/CAP DE A.S.OGAYA	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	SLPS	Only in the daytime.
SLSU	SUCRE/J AZURDUY DE PADILLA	Bolivia	SAM	Y	Y	Y	Y	SLSU	Only in the daytime.
SPHO	AYACUCHO/CRN.ALFREDO M. DUARTE	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPHO	
SPHY	ANDAHUAYLAS	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPHY	
SPJL	JULIACA	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPJL	
SPME	TUMBES/PEDRO CANGA	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPME	
SPTU	PUERTO MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPTU	
SPYL	TALARA/CAPITAN MONTES	Peru	SAM	Y	Y	Y	Y	SPYL	
SVAC	ACARIGUA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVAC	
SVBI	BARINAS	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVBI	
SVBM	BARQUISIMETO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVBM	
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVCB	
SVCL	CALABOZO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVCL	
SVCR	CORO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVCR	
SVCS	CHARALLAVE	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVCS	
SVFM	CARACAS/B.A. GEN F, DE MIRANDA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVFM	
SVGI	ALMIRANTE CRISTOBAL COLON	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVGI	
SVGU	GUANARE	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVGU	
SVHG	HIGUEROTE	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVHG	
SVJM	SAN JUAN DE LOS MORROS	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVJM	
SVMD	MERIDA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVMD	
SVMT	MATURIN	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVMT	
SVPA	PUERTO AYACUCHO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVPA	
SVSO	SANTO DOMINGO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVSO	
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVSR	
SVTM	TUMEREMO	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVTM	
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	Venezuela	SAM	Y	Y	Y	Y	SVVP	

Non-AOP aerodormes 24H TAF Non-SADIS

SANT	TUCUMAN/TTE. BENJAMIN MATIENZO	Argentina	SAM	Y	Y	Y	SANT
SARF	FORMOSA	Argentina	SAM	Y	Y	Y	SARF
SARP	POSADAS	Argentina	SAM	Y	Y	Y	SARP
SBAR	ARACAJU/SANTA MARIA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBAR
SBBG	BAGE INTL/GUSTAVO KRAEMER	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBBG
SBCJ	PARAUPEBAS/CARAJAS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBCJ
SBFN	FERNANDO DE NORONHA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBFN
SBJP	JOAO PESSOA/PRES CASTRO PINTO	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBJP
SBLO	LONDRINA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBLO
SBMA	MARABA	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBMA

APÉNDICE / APPENDIX D-2

AERMETSG/9 NE-WP/07

IATA TAF Requirements / Requerimientos TAF de IATA

SAM

SBPK	PELOTAS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBPK
SBPV	PORTO VELHO INTL/GOV J.T.DE O.	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBPV
SBRB	RIO BRANCO/PRESID MEDICI INTL	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBRB
SBRJ	RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBRJ
SBRP	RIBEIRAO PRETO/LEITE LOPES	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBRP
SBSJ	SAO JOSE DOS CAMPOS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBSJ
SBSP	SAO PAULO/CONGONHAS	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBSP
SBTE	TERESINA/SENADOR PETRONIO PORT	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBTE
SBTF	TEFE	Brazil	SAM	Y	Y	Y	SBTF
SCAT	COPIAPO/DESIERTO DE ATACAMA	Chile	SAM	Y	Y	Y	SCAT
SCNT	PUERTO NATALES/TTE.J.GALLARDO	Chile	SAM	Y	Y	Y	SCNT
SCTC	TEMUCO/MAQUEHUE	Chile	SAM	Y	Y	Y	SCTC
SPCL	PUCALLPA	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPCL
SPGM	TINGO MARIA	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPGM
SPJI	JUANJUI	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPJI
SPJR	CAJAMARCA/MAJ ARMANDO R.I.	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPJR
SPLO	ILO	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPLO
SPST	TARAPOTO/C.GUILLEMO DEL CAST.	Peru	SAM	Y	Y	Y	SPST
SUDU	DURAZNO/SANTA BERNARDINA	Uruguay	SAM	Y	Y	Y	SUDU