



**Cuestión 4 del  
Orden del Día:**

**Revisión del Proyecto H4 - Intercambio OPMET**

**Intercambio OPMET**

(Presentada por la Secretaría)

<b>RESUMEN</b>	
Esta nota de estudio presenta la situación del Intercambio OPMET en la región SAM	
<b>Referencias:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Anexo 3- <i>Servicio Meteorológico para la navegación aérea internacional.</i></li><li>• Informe de la Segundo Reunión de Proyectos MET, Lima 18 al 22 de septiembre del 2017</li><li>• Informe de la Reunión COM/MET, Lima- Peru, 22 al 25 de mayo del 2019</li><li>• Reportes de Control OPMET del Banco de Datos OPMET de Brasilia</li></ul>	
<b>Objetivos estratégicos de la OACI:</b>	<i>A - Seguridad operacional</i> <i>B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i> <i>E - Protección del medio ambiente</i>

**1. Introducción**

1.1 El e-ANP CAR/SAM, en el Vol. II, Parte VI ha establecido, a través de las Tablas MET II-1 y MET II-2 las oficinas de Vigilancia Meteorológica y las Oficinas de Meteorología Aeronáutica. Así mismo, la Tabla AOP I-1 presenta la lista de los aeropuertos internacionales de las Regiones CAR/SAM.

1.2 El Catálogo de datos del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia contiene una lista de los aeródromos cuyos datos OPMET deberían estar disponibles en el Banco Internacional de Datos OPMET.

1.3 Los controles de intercambio de mensajes OPMET son realizados por el Banco Internacional de Brasilia en forma trimestral.

1.4 La Reunión del MP/2 había revisado el intercambio de datos OPMET para las Regiones CAR/SAM.

1.5 La Reunión COM/MET/2019 reviso nuevamente los resultados y emitió recomendaciones respecto a la misma.

## 2. Análisis

2.1 El Catálogo de Datos del Banco de Datos OPMET de Brasilia incluye aeropuertos AOP y no-AOP. Los Estados pudieran revisar si los aeropuertos incluidos para el intercambio OPMET son los que están incluyendo actualmente en los circuitos de intercambio OPMET. Para mayor facilidad, el Catálogo se incluye en el **Apéndice A** a esta nota de estudio.

2.2 La Reunión notará que, al revisar los aeródromos que son incluidos en los controles, se observan a veces aeropuertos que no están incluidos en la Tabla AOP I-1 del e-ANP CAR/SAM. La Tabla AOP I-1 se incluye como **Apéndice B** a esta nota de estudio.

2.3 Los controles del intercambio de mensajes OPMET realizados por el Banco Internacional OPMET de Brasilia arroja resultados preocupantes para algunos Estados, especialmente para los Estados del norte de la Región SAM, en cuanto a la eficiencia. La Reunión podría analizar si se trata de problemas del sistema de comunicaciones o porque en los controles son incluidos aeropuertos u oficinas de vigilancia meteorológica que no están en el e-ANP, tanto en las Tablas AOP I-1, como en las Tablas MET II-1 y MET II-2.

2.4 La Secretaría había informado al MP/2 que, de acuerdo con los Controles OPMET realizados por el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia, la eficiencia en la recepción de datos OPMET ha aumentado en una tasa de aproximadamente 90%. Al analizar las tablas utilizadas para el Control OPMET, la Reunión advirtió que las mismas contienen información de Oficinas de Vigilancia Meteorológica y Oficinas Meteorológicas Aeronáuticas que no concuerdan con las Tablas MET II-1 y MET II-2 del Vol. II del e-ANP, por lo cual solicitó al Banco de Datos de Brasilia, a la Secretaría y a los Estados actualizar estas Tablas antes de efectuar los próximos controles. La Reunión, al analizar este punto, pudiera indicar al Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia adecuar sus Tablas de Controles de Intercambio OPMET a las Tablas MET II-1 y MET II-2 del e-ANP CAR/SAM, así como a la Tabla AOP-1 del Volumen I del e-ANP CAR/SAM.

2.5 Adicionalmente, la Reunión COM/MET 2019 hizo una nueva revisión y los resultados de los Controles OPMET realizados trimestralmente por el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia en el 2019, arrojaban resultados preocupantes en relación a las bajas eficiencias respecto a los Estados de Colombia, Venezuela, Surinam, Guyana y Panamá. Los Estados mencionaron dificultades experimentadas en las conexiones vía Atlanta en algunas oportunidades, que pudieron haber ocasionado estas bajas eficiencias.

2.6 Por ello, la Reunión COM/MET/2019, recomendó revisar las tablas utilizadas para los Controles de Intercambio OPMET, tanto de las Oficinas Meteorológicas Aeronáuticas y Oficinas de Vigilancia Meteorológica, y actualizarlas, en caso necesario. Además, se definió hacer pruebas sobre la recepción de los datos OPMET en el Banco OPMET de Brasilia requiriéndole tres minutos luego de su remisión, durante 10 días de lo siguiente:

METAR, durante 4 horarios;

SPECI, remitidos;

TAF, todos los horarios; y

SIGMET, remitidos.

Los resultados de estas pruebas, remitirlos a la Secretaría para el 31 de mayo del 2019.

2.7 La Reunión COM/MET analizó, también, el Catálogo de datos del Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia. La Reunión observó que este ha sido actualizado con las Enmiendas 76, 77 y 78 del Anexo 3- Servicios Meteorológicos para la Navegación Aérea Internacional. Sin embargo, consideró

que las Tablas de Oficinas Meteorológicas Aeronáuticas y Oficinas de Vigilancia Meteorológica, que deben tributar al Banco OPMET (incluye aeropuertos AOP y no-AOP), debieran ser revisadas y actualizadas en caso necesario, para que reflejen verazmente lo que cada Estado está enviando al Banco OPMET de Brasilia. La Reunión recomendó a los Estados realizar estas revisiones y actualizaciones en caso necesario, y remitirlas a la Secretaría a más tardar el 17 de mayo del 2019. Así mismo, la Reunión pidió a la Secretaría remitir estas nuevas tablas, una vez revisadas y actualizadas, al Banco de Datos OPMET de Brasilia para ser utilizadas como base para los Controles de Intercambio OPMET.

2.8 La Secretaría aún no ha recibido el informe de todos los Estados en relación a estos dos puntos, por ello no ha podido realizar un análisis del mismo.

2.9 La Reunión del MP/2 había recomendado que los procedimientos de contingencia con los Bancos de Datos OPMET de Brasilia y Washington sean incluidos en la Guía de Intercambio OPMET de las Regiones CAR/SAM, como medida para subsanar los inconvenientes que los Estados pudiesen experimentar con los circuitos de transmisión (AMHS).

2.10 Luego de analizar todas las informaciones en relación al intercambio OPMET, la Reunión pudiera emitir la siguiente recomendación:

**Borrador de recomendación: MP/3-XX: Controles de Intercambio OPMET**

Que, con la finalidad de establecer procedimientos actualizados para el Control de Intercambio OPMET y verificar el estatus de los circuitos de transmisión, se realicen las siguientes acciones:

- a) que el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia (IODB) actualice el Catálogo de Datos del IODB;
- b) que el IODB actualice las Tablas de Control de Intercambio OPMET considerando las Tablas AOP I-1, MET II-1 y MET II-2;
- c) que los Estados que aún no lo han realizado, procedan a realizar el procedimiento indicado en el 2.6;
- d) que los Estados que aún no lo han hecho, comuniquen a la Secretaría los resultados de estas pruebas, a más tardar el 15 de julio del 2019; y
- e) que la Secretaría convoque una teleconferencia para la segunda quincena de septiembre del 2019 para discutir el resultado de estas pruebas.

3. **Acción requerida**

3.1. Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información suministrada en esta nota de estudio;
- b) revisar y actualizar, según corresponda, los Apéndices A y B;
- c) considerar el borrador de recomendación del 2.10; y
- d) considerar otras acciones.



**MP/3-NE/06**

**APENDICE A**

**CATÁLOGO DE DATOS OPMET  
DISPONIBLES EN EL BANCO INTERNACIONAL  
DE DATOS OPMET DE BRASILIA**





**ORGANIZACION DE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL  
OFICINA SUDAMERICANA**

**CATÁLOGO DE DATOS OPMET  
DISPONIBLES EN EL BANCO INTERNACIONAL  
DE DATOS OPMET DE BRASILIA**

Quinta Edición  
Setiembre de 2018



## INDICE

	Página
Introducción .....	1
1. Generalidades .....	2
2. Funciones y procedimientos administrativos y operacionales del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia .....	3
2.1 Funciones .....	3
2.2 Procedimientos administrativos .....	3
2.3 Procedimientos operacionales .....	4
2.3.1 Dirección y formato del mensaje .....	4
3. Procedimientos para interrogar el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia .....	8
3.4 Procedimientos especiales de interrogación .....	9
3.5 Ejemplos de solicitud de un mensaje .....	9
3.6 Ejemplos de formatos para líneas de solicitud de datos .....	11
3.7 Respuesta a la consulta .....	11
4. Anomalías posibles .....	12
5. Observaciones que se deben tener en cuenta .....	14
5.1 Informe METAR .....	14
5.2 Informe SPECI .....	14
5.3 Informe TAF .....	14
6. Ejemplos de inclusión y significado de mensajes OPMET en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia .....	15
6.1 Inclusión de METAR único .....	15
6.2 Inclusión de METAR colectivo .....	16
6.3 Inclusión de METAR colectivo (fecha-hora en la línea del nombre colectivo).....	17
6.4 Inclusión de SPECI .....	18
6.5 Inclusión de SPECI colectivo.....	19
6.6 Inclusión de TAF único .....	20
6.7 Inclusión de TAF colectivo .....	21
6.8 Inclusión de TAF AMD .....	22
6.9 Inclusión de GAMET .....	23
6.10 Inclusión de GAMET AMD .....	24

<b>INDICE - (Continuación)</b>	<b>Página</b>
6.11 Inclusión de AIRMET .....	25
6.12 Inclusión de SIGMET .....	26
6.13 Inclusión de SIGMET relacionado con ciclones tropicales .....	27
6.14 Inclusión de SIGMET relacionado con nubes de ceniza volcánicas .....	28
6.15 Inclusión de AIREP .....	29
6.16 Inclusión de Aviso de Aeródromo .....	30
6.17 Inclusión de Aviso de Cizalladura del Viento .....	31
7. Ejemplos de solicitud y significado de mensajes OPMET en el Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia .....	32
7.1 Solicitud de METAR .....	32
7.2 Solicitud de TAF .....	33
7.3 Solicitud de METAR y TAF (en un único mensaje) .....	34
7.4 Solicitud de GAMET .....	35
7.5 Solicitud de AREA FCST .....	36
7.6 Solicitud de Lista del SIGMET y AIRMET .....	37
7.7 Solicitud del SIGMET y/o AIRMET especificado .....	37
7.8 Solicitud de Lista del AIREP .....	39
7.9 Solicitud del AIREP especificado .....	40
7.10 Solicitud de Lista del AVISO .....	41
7.11 Solicitud del AVISO especificado .....	42
Lista de Estados y Territorios de la OACI en orden alfabético con indicadores de lugar de la OACI y productos OPMET .....	43
Lista de Estados y Territorios de la OACI con productos OPMET por indicador de lugar de la OACI en orden alfabético .....	49
Lista de indicadores de lugar de la OACI clasificados en orden alfabético con productos OPMET .....	67
Lista de los nombres de las estaciones en orden alfabético con indicadores de lugar de la OACI y productos OPMET .....	80
Adjunto A: Formulario modelo de propuesta de enmienda .....	93

## **BANCOS INTERNACIONALES DE DATOS OPMET**

### Parte V - Meteorología del e-ANP CAR/SAM Doc 8733/14

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 que se requiere pero no se recibe.  
[GREPECAS, Conclusión 13/31 a)]

(Numeral 23 del ANP CAR/SAM, Vol I, Básico, Parte VI – MET)

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

## INTRODUCCIÓN

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

El propósito del catálogo es orientar a los servicios meteorológicos aeronáuticos de la Región SAM y otras Regiones de la OACI sobre los procedimientos para enviar y recibir información OPMET al/del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia.

Con el fin de tener una disponibilidad permanente y actualizada de la información OPMET para beneficio de los usuarios en general, es importante destacar la responsabilidad que tienen los servicios meteorológicos aeronáuticos de enviar al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia la información OPMET requerida internacionalmente, con base en la Tabla MET II-2 del e-ANP CAR/SAM, Vol. II, a los direccionamientos que se indican a continuación:

- los boletines con METAR, SPECI, TAF SIGMET, AIRMET\*, GAMET\* y las aeronotificaciones especiales (AIREP) a la dirección AFTN/AMHS: **SBBRYZYX**;
- los mensajes de informes de aviso sobre ceniza volcánica (FV) y ciclones tropicales (FK) a la dirección AFTN/AMHS: **SBZZVAAC**;
- en caso de fallas temporales en los sistemas de comunicación, a través de Internet, en el sitio de la REDEMETS, [redemet@decea.gov.br](mailto:redemet@decea.gov.br);
- en caso de fallas en la AFTN/AMHS, se pueden enviar los datos al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia a través de Internet<sup>1</sup>. Para esto se requiere una solicitud de registro con el nombre y contraseña del usuario al correo electrónico: [redemet@decea.gov.br](mailto:redemet@decea.gov.br) y descargar los archivos para la transmisión de los datos mediante el acceso a la página [www.redemet.aer.mil.br](http://www.redemet.aer.mil.br).

La divulgación de la información OPMET en forma alfanumérica se hace a través de la AFTN/AMH, en forma de "boletines", cada uno de los cuales contiene uno o más informes, pronósticos u otro tipo de información. El encabezamiento abreviado de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) del boletín es indispensable para identificar el tipo, la hora y el origen de los datos que contiene el boletín, por parte de los usuarios y operadores, incluyendo las computadoras, y no debe confundirse con el "encabezamiento del mensaje AFTN/AMHS", el cual determina la prioridad, el encaminamiento y otros aspectos de telecomunicaciones del mensaje.

Este catálogo se mantendrá actualizado por medio de enmiendas, corrigendos y/o nuevas ediciones, sujetas a las enmiendas de la Tabla MET II-2 del e-ANP CAR/SAM, Vol. II.

---

\* No hay requerimiento de AIRMET en las Regiones CAR/SAM

\* No hay requerimiento de GAMET en las Regiones CAR/SAM

<sup>1</sup> Recomendación 11.1.9 del Anexo 3

**1. GENERALIDADES**

1.1 El Comando de Aeronáutica del Brasil estableció en Brasilia, un Banco internacional de datos meteorológicos operacionales OPMET para el uso de los Estados miembros de la OACI que prestan servicio a la aviación civil internacional.

1.2 Los servicios meteorológicos aeronáuticos (MET) pueden almacenar su información OPMET procesada en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia por medio de la red fija de telecomunicaciones aeronáuticas (AFTN)/ Sistema de tratamiento de mensajes ATS (AMHS).

1.3 El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia está integrado a la AFTN/AMHS y forma parte de la red automática del Primer Centro de Conmutación Automática de Mensajes (CCAM 1) del Primer Centro Integrado de Defensa Aérea y Control del Tráfico Aéreo (CINDACTA I).

1.4 La dirección responsable por el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, es:

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO  
SUBDEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES  
AV. GENERAL JUSTO, 370 – 2º ANDAR – CENTRO  
20021-130 - RIO DE JANEIRO - RJ  
BRASIL

TEL.: (5521) 2101-6288  
TEL/FAX: (5521) 2101-6233  
AFTN: SBRJYGYO - SDOP

**2. FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y OPERACIONALES DEL BANCO INTERNACIONAL DE DATOS OPMET DE BRASILIA**

**2.1 Funciones**

2.1.1 El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia debe realizar las siguientes funciones:

- a) Recibir, seleccionar y almacenar en forma automática, la información OPMET recibida de las localidades dentro y fuera de las Regiones CAR/SAM, de acuerdo con la Tabla MET II-2 del e-ANP CAR/SAM, Vol. II del Plan Regional de Navegación Aérea CAR/SAM (Documento 8733).
- b) Reconocer los mensajes AFTN/AMHS en los que se solicita información OPMET.
- c) Suministrar datos OPMET cuando lo solicite un Estado, de acuerdo con los procedimientos operacionales establecidos en el párrafo 2.3 de este catálogo.

**2.2 Procedimientos administrativos**

2.2.1 En la operación del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, se deben tener en cuenta los siguientes procedimientos administrativos:

- a) Los procedimientos para interrogar el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, serán los mismos que se utilizan para interrogar el Banco Internacional de datos OPMET de Washington.
- b) Una oficina meteorológica podrá requerir que la información OPMET sea enviada a ella misma y además a máximo siete direcciones AFTN/AMHS (destinatarios), en su Estado o área de responsabilidad.
- c) Se requiere que los METAR (SA), SPECI (SP), TAF (FT), SIGMET WS, relacionados con nubes de ceniza volcánica, SIGMET WC relacionados con ciclones tropicales, AIRMET\* (WA), aeronotificaciones especiales AIREP (UA), pronóstico de área para vuelos a baja altura GAMET (FA) y avisos de aeródromo (AD WARNG) y de cizalladura del viento (WS WARNG) sean almacenados en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia.
- d) Los Estados de la Región CAR/SAM y los Estados de otras Regiones de la OACI que requieran intercambiar la información OPMET indicada en c) deberían enviar la información al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia para ser almacenada, empleando la AFTN/AMHS y en los formatos prescritos por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), tales como METAR, SPECI, TAF etc. El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia debería enviar sus respuestas de la misma forma.

---

\* No hay requerimiento de AIRMET en las Regiones CAR/SAM

- e) La información requerida para ser almacenada en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, está contenida en este catálogo de datos internacionales OPMET, elaborado y publicado por la Oficina Regional SAM de la OACI en coordinación con Brasil como Estado proveedor del Banco Internacionl de datos OPMET de Brasilia. Este catálogo estará disponible en la página web de la Oficina Sudamericana de la OACI [www.lima.icao.int](http://www.lima.icao.int), (Documentos Electrónicos/MET/otros) y será actualizado según se requiera, a través de enmiendas, corrigendos y/o nuevas ediciones.

## 2.3 Procedimientos operacionales

### 2.3.1 Dirección y formato del mensaje

2.3.1.1 El mensaje debe presentar el formato **AFTN/AMHS**.

2.3.1.2 El mensaje deberá ir dirigido a **SBBRYZXX**, empleando el código de prioridad **GG**, con excepción de los mensajes SIGMETs y AIRMETs, los cuales tienen una prioridad **FF**.

2.3.1.3 El mensaje debe contener, además del encabezamiento **AFTN/AMHS**, un **encabezamiento abreviado de la OMM del boletín meteorológico**, el cual consiste en una sola línea que precede a los datos OPMET contenidos en el boletín, y que normalmente comprende los tres grupos siguientes:

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

El significado de estos cuatro grupos se indica a continuación:

- a) **El identificador** consta de cuatro letras y dos cifras; las dos primeras letras son los designadores de datos; las dos siguientes letras son los designadores geográficos y las cifras se agregan para identificar dos o más boletines originados por el mismo centro. Los designadores de datos (primeras dos letras) son:

**SA** informe ordinario (**METAR**);

**SP** informe especial seleccionado (**SPECI**);

**FT** pronóstico de aeródromo válido para 18/24/30 horas (**TAF "largo"**);

**FA** pronóstico de área para vuelos a baja altura (**GAMET**) y pronóstico de área (**AREA FCST**);

**WA** información **AIRMET**;

**WS** información **SIGMET**;

**WC** información **SIGMET** relacionada con ciclones tropicales;

**WV** información **SIGMET** relacionada con nubes de ceniza volcánica;

**FK** informes de asesoramiento sobre ciclones tropicales;

**FV** informes de asesoramiento sobre ceniza volcánica;

**UA** aeronotificación (**AIREP**)

**AD WRNG** aviso de aeródromo, y

**WS WRNG** aviso de cizalladura del viento.

**NOTA 1:** Una lista completa de designadores geográficos figura en la Publicación No. 386 - Manual del Sistema Mundial de Telecomunicaciones de la OMM.

**NOTA 2:** El intercambio e inclusión en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia de la información **AIRMET** (**WA**) y de los pronósticos de área para vuelos a baja altura **GAMET** (**FA**) dependerá de futuros acuerdos regionales de navegación aérea.

**EJEMPLO:** Segundo de dos boletines que contiene informes ordinarios de aeródromo (SA) de Perú (SP)

**SASP02** El indicador de lugar consiste en cuatro letras, por ejemplo **YUDO** (lugar ficticio) e identifica la oficina meteorológica que compila el boletín.

- b) El indicador de la OACI de cuatro letras.
- c) **El grupo fecha-hora** consta de seis cifras, indicando las dos primeras el día del mes y las cuatro siguientes:
  - i) para los informes de aeródromo y los informes especiales seleccionados, la hora de observación en UTC;
  - ii) para los pronósticos de aeródromo, la hora completa en UTC (las dos últimas cifras son siempre 00) que precede a la hora de transmisión; para otros pronósticos, la hora normal de observación en UTC en la cual se basa el pronóstico;
  - iii) para otros boletines meteorológicos, tales como la información SIGMET, la hora de origen del texto del boletín o boletines en UTC.

**EJEMPLO:**

**SASP02 151200** Los informes ordinarios están basados en las observaciones hechas el día 15 del mes a las 1200 UTC.

**Nota:** En caso de boletines de informes preparados en respuesta a necesidades operacionales particulares, que contengan informes tomados de otros boletines, la hora de observación de cada informe debe ser claramente identificada.

- d) Cuando sea necesario, el encabezamiento abreviado puede incluir un cuarto grupo consistente en tres letras para identificar los boletines **demorados (RRA), corregidos (CCA) o enmendados (AAA)**. Los boletines adicionales demorados, corregidos o enmendados deben identificarse con las letras **RRB, RRC, etc.; CCB; CCC, etc.; AAB, AAC, etc.**

**EJEMPLO:** Un encabezamiento completo tendrá la siguiente forma:

**SASP02 YUDO 151200 RRA**

**Segundo de dos boletines de informes ordinarios de aeródromo del Perú, recopilado por YUDO\***, correspondiente al día 15 del mes a las 1200 UTC, demorado.

2.3.1.4 Dependiendo de su urgencia, se adjudican prioridades a los boletines que contienen información OPMET divulgados a través de la AFTN/AMHS; a los avisos (información SIGMET y AIRMET), las enmiendas de pronósticos y otra información meteorológica de interés inmediato para las aeronaves en vuelo o próximas a salir, se les concede una prioridad relativamente alta. A continuación vienen los pronósticos meteorológicos, los informes y otros mensajes de intercambio entre oficinas meteorológicas.

**Nota:** Se pueden encontrar detalles sobre las prioridades de los mensajes AFTN/AMHS en el Anexo 10 de la OACI, Telecomunicaciones Aeronáuticas, Volumen II - Procedimientos de comunicaciones, incluso los que tienen categoría de PANS.

2.3.1.5 Para asegurar su disponibilidad oportuna, los mensajes que contienen datos meteorológicos, deberían depositarse para su transmisión en la AFTN/AMHS con suficiente antelación. Los informes de aeródromo deberían depositarse para su transmisión no más de 5 minutos después del momento de la observación, y los pronósticos de aeródromo deberían depositarse para su transmisión, no más de una hora antes de que inicie su período de validez.

2.3.1.6 El intervalo de tiempo que transcurre entre la hora de depósito y la hora de recepción del mensaje se denomina tiempo de "tránsito". Los mensajes que contienen datos OPMET transmitidos a través de la AFTN/AMHS deben tener normalmente, tiempos de tránsito inferiores a 5 minutos.

### 3. PROCEDIMIENTOS PARA INTERROGAR EL BANCO INTERNACIONAL DE DATOS OPMET DE BRASILIA

3.1 La interrogación al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia se hace por medio de mensajes normalizados, los cuales accionan la operación de extracción automática de la información y su retransmisión inmediata al originador de la solicitud. La información que se le suministra al usuario es la más reciente que se encuentra disponible.

3.2 Para que el mensaje de interrogación sea aceptado por el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, debe estar de acuerdo con los siguientes principios:

- a) utilizar dirección AFTN/AMHS **SBBRYZYX**, para solicitar METARs, SPECIs, TAFs y SIGMETs (WS), SIGMETs relacionados con nubes de ceniza volcánica (WV), SIGMETs relacionados con ciclones tropicales (WC), AIRMET (WA), aeronotificación AIREP (UA), pronóstico de área para vuelos a baja altura GAMET (FA) y aviso de aeródromo y aviso de cizalladura del viento (WO);
- b) utilizar la dirección AFTN/AMHS **KWBCYMYX**, para solicitar datos de vientos y temperaturas en altitud, aeronotificaciones especiales y pronósticos de área y de ruta;
- c) sólo se permite diez líneas de interrogación (69 caracteres de texto).

3.3 El mensaje normalizado de interrogación incluirá los elementos abajo descritos:

- a) **RQM**, indica el comienzo de una línea de solicitud de datos;
- b) / (raya de quebrados) - Una raya de quebrados (señal ITA2 Núm. 24, posición "cifra") indica que a continuación se transmite el tipo de información solicitada. Es decir: RQM/SASBGR/FTSBGR= (El solicitante recibe SA y FT de SBGR);
- c) el identificador del tipo de datos;
- d) el indicador OACI de cuatro (4) letras; y
- e) , (coma) - Una coma (señal ITA2 Núm. 14, posición "cifra") se emplea para indicar que sigue la petición para que se continúe el mismo tipo de informe. **Ejemplo:** RQM/SASBGR, SUMU= (El solicitante recibe un SA para SBGR y otro para SUMU);

- f) = (signo de igualdad) – El signo de igualdad (señal ITA2 Núm. 2 posición “cifra”) señala el final de una línea de texto RQM. Se acepta un máximo de 69 caracteres por línea, incluyendo el designador RQM. El número de líneas RQM que se puede aceptar por cada solicitud es de diez (10).

### 3.4 Procedimientos especiales de interrogación

- a) Se puede solicitar la misma información para varias estaciones, sin repetir el identificador de tipo de datos. En este caso, los indicadores de lugar de las estaciones para las cuales se solicita información, deben estar separados por comas ( , ). Ejemplo: **RQM/SASPIM,SPSO=** (se solicita un SA de SPIM y otro de SPSO).
- b) Se puede solicitar en el mismo mensaje varios tipos de datos, utilizando la barra diagonal (/) como separador. Ejemplo: **RQM/SASPJC/FTSPJC=** (se solicita SA y FT de SPJC).

### 3.5 Ejemplo de solicitud de un mensaje

La oficina meteorológica de Aeroparque Jorge Newbery, Buenos Aires, Argentina (SABEYMYX) solicita se le envíe a Ezeiza (SAEZ) y a ella misma el informe meteorológico ordinario de aeródromo más reciente de Sao Paulo (SBGR) y de Río de Janeiro (SBGL).

La primera línea obligatoria del texto es formada por el encabezamiento abreviado según el formato de la OMM:

**RRBZ SBBR 171500**

El primer grupo siempre es RRBZ. El segundo grupo es siempre SBBR.

El tercer grupo es el de la fecha - hora en UTC, el cual es idéntico a la hora de presentación original del mensaje.

El primer indicador de localidad correspondiente a la línea obligatoria de encaminamiento de respuesta, deberá ser siempre el correspondiente al lugar autorizado donde se ha originado la consulta.

La solicitud y significado del mensaje OPMET al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia son:

**Solicitud de METAR:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 171500 SLLPYMYX  
 RRBZ SBBR 171500  
 SABEYMYX SAEZYMYX  
 RQM/SASBGR, SBGL=  
 NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario (Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia)
171500	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI solicitante
RRBZ	:	RR - designador de consulta de datos meteorológicos BZ - designador geográfico de país (Brasil)
SBBR	:	Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
171500	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
SABEYMYX SAEZYMYX	:	Direcciones de los lugares de envío del mensaje de contestación (máximo siete direcciones)
RQM	:	Línea de solicitud
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
SASBGR	:	Solicitud del METAR de SBGR
, (coma)	:	Indica que sigue la solicitud de METAR para la localidad que se sigue (SBGL)
=	:	Indica el fin de una línea de solicitud
NNNN	:	Señal de fin del mensaje AFTN/AMHS

### 3.6 Ejemplos de formatos para líneas de solicitud de datos

- a) Solicitud de informes meteorológicos ordinarios de los aeródromos de Buenos Aires/Ezeiza (SAEZ), Montevideo/Carrasco (SUMU), Porto Alegre (SBPA) y Sao Paulo/Guarulhos (SBGR):

RQM/SASAEZ, SUMU, SBPA, SBGR=

- b) Solicitud de pronósticos de aeródromos de los mismos lugares:

RQM/FTSAEZ, SUMU, SBPA, SBGR=

- c) Solicitud de informes meteorológicos ordinarios de aeródromo y pronósticos de aeródromo de Ezeiza y Resistencia:

RQM/SASAEZ, SARE/FTSAEZ, SABE=

### 3.7 Respuesta a la consulta

El sistema remitirá mensajes de respuesta, de conformidad con las direcciones que han sido mencionadas en la línea del texto de mensaje de solicitud RQM. La dirección AFTN/AMHS del remitente deberá ser la del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, o sea, SBBRYZYX. El mensaje de respuesta tendrá la misma prioridad del mensaje de la consulta RQM, o sea, GG. Con la finalidad de facilitar las respuestas es necesario que sea empleado un encabezamiento abreviado de conformidad con el formato OMM lo cual posibilitará el trámite, a través del computador de Brasilia, para la transmisión automática vía AFTN/AMHS. El encabezamiento para cualquiera de las respuestas deberá ser siempre:

#### **MMBZ SBBR (grupo fecha - hora).**

- a) en caso de una solicitud tipo SA (METAR): será enviado el informe meteorológico aeronáutico ordinario más reciente, como también cualquier otro informe especial que haya sido recibido a partir del último informe horario. SA con más de dos horas no serán remitidos; y
- b) en caso de una solicitud tipo FT (TAF): será enviado el pronóstico de aeródromo más reciente. TAF con más de ocho horas no serán remitidos.

**Nota:** Las respuestas que se faciliten habrán de ajustarse a las normas y procedimientos AFTN/AMHS, incluyendo la longitud máxima del mensaje. Si la respuesta a la información solicitada excede la limitación de longitud de mensaje de la AFTN/AMHS, dos o más mensajes de respuesta serán preparados y enviados.

#### 4. ANOMALÍAS POSIBLES

El sistema remitirá las anomalías detectadas en mensaje(s) de respuesta(s) después lo(s) mensaje(s) con los datos solicitados al banco de Brasilia.

- a) El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia no contiene informaciones METAR de la hora.

**Ejemplo:** Se ha solicitado al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia el día 17 a las 1305 UTC el METAR de SBRF. Como el METAR de las 1300 UTC aún no ha sido recibido por el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, el solicitante recibirá el siguiente mensaje:

**RRBZ SBBR 171306**  
**UNAVAILABLE METAR SBRF 171300=**

**NOTA:** El mismo procedimiento es válido para las informaciones meteorológicas del tipo TAF.

- b) El sistema señala que hay un error o truncamiento en el comienzo(s) de la línea(s) destinada(s) a la impresión RQM. Deberá ser respondida la porción del mensaje RQM reconocible y, a continuación, en la línea siguiente la impresión UNRECOGNIZABLE RQM LINE= y las solicitudes RQM después de la detección del truncamiento hallado no serán acatadas.

**Ejemplo:**

**RRBZ SBBR 171306**  
**UNRECOGNIZABLE RQM LINE .....=**

- c) El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia no posee el indicador de localidad a que se refiere la solicitud.

**Ejemplo:** Han sido solicitados al Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, el día 17 a las 1203UTC, los METAR de SBSP, SBKP, SBRJ, SBBB y SBFL, pero SBBB no se encuentra registrado.

El solicitante recibirá:

**RRBZ SBBR 171204**  
**RQM/SASBBB.NO CATALOG OPMET BANK=**

- d) El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia no acepta solicitud de SPECIs. Cuando es solicitado un METAR de determinada localidad si hubiera en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia algún SPECI (de la localidad que ha sido solicitada), éste será remitido, de manera automática, inmediatamente después del METAR.

**Ejemplo:** Ha sido solicitado el día 17 el METAR de Guarulhos a las 1018UTC. El solicitante recibirá:

METAR SBGR 171000Z .....=  
SPECI SBGR 171012Z .....=

- e) En caso de solicitarse el día 17 a las 1018UTC el METAR y el SPECI de SBGR, el solicitante recibirá:

**RRBZ SBBR 171019**  
RQM/SP NO AUTHORIZED REQUEST=

- f) En caso de que el solicitante pida algún tipo de información, la cual no está contenida en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia, el mismo recibirá:

**RRBZ SBBR 171019**  
RQM/FY NO CATALOG AT DATA BANK SBBR=

- g) Si el número de los indicadores de lugar para la solicitud del METAR y/o TAF excede el límite admisible (7), el sistema remitirá al solicitante el siguiente texto:

**RRBZ SBBR 171019**  
MSG MET ILLEGAL <FECHA HORA DEL REMITENTE>  
<DIRECCION DEL REMITENTE> <NUMBER OF REQUEST=>

- h) Si el solicitante omite las comas entre los indicadores de lugar o raya de quebrados, cuando cambia para el otro tipo de solicitud, como en el ejemplo:

RQM SASBSP SBGL SBKP SBCF FT SBSB

Recibirá la respuesta:

**RRBZ SBBR 171019**  
MSG MET ILLEGAL <FECHA HORA DEL REMITENTE> <DIRECCION  
DEL REMITENTE> <OMITTED ROD OR COMMA OR SIGN OF  
EQUAL=>

- i) El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia no aceptará solicitud de información sin designación del dato meteorológico y/o el (los) indicador(es) de lugar. El solicitante recibirá la respuesta:

UNRECOGNIZABLE RQM LINE=

## **5. OBSERVACIONES QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA**

### **5.1 Información METAR**

El Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia aceptará la información METAR a partir de la hora de validez. El mensaje será considerado atrasado si fuera recibido 10 (diez) minutos después de la hora entera.

Informaciones METAR del día remitidas con atraso de hasta 18 (dieciocho) horas, serán aceptadas y guardadas de manera conveniente por el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia. En caso que dichas informaciones excedieran tal tiempo, serán rechazadas y el remitente recibirá el siguiente mensaje:

#### **RRBZ SBBR 171019**

MSG MET ILLEGAL <FECHA HORA DEL REMITENTE> <DIRECCION  
DEL REMITENTE> <METAR> <INDICADOR DE LOCALIDAD>  
<ILLEGAL TIME=>

### **5.2 Información SPECI**

El indicador de la hora debería corresponder con cualquier instante dentro de la hora actual. Si el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia recibe un mensaje SPECI con el indicador de la hora idéntico al de la última información, el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia interpretará tal hecho como una consecución, guardando el nuevo dato sobre el anterior.

### **5.3 Información TAF**

- 5.3.1 Los mensajes TAF serán aceptados con 14 (catorce) horas de anticipación hasta 8 (ocho) horas de atraso.

**6. EJEMPLO DE INCLUSIÓN Y SIGNIFICADO DE MENSAJE OPMET**

**6.1**

**Inclusión de METAR único**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011203 SLLPYMYX  
SABO SLLP 011200  
METAR SLLP 011200Z 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=  
NNNN

**Significado**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia
011203	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
SABO	:	SA - tipo de mensaje (METAR) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
011200	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (La Paz)
= (igual)	:	Señal codificada de fin de mensaje
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.2 **Inclusión de METAR colectivo**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011203 SLLPYMYX  
SABO SLLP 011200  
METAR SLLP 011200Z 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=  
METAR SLVR 011200Z 18009KT CAVOK 11/02 Q1024=  
METAR SLCB 011200Z 16006KT 9999 SCT020 BKN070 15/05 Q1026=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011203	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
SABO	:	SA - tipo de mensaje (METAR) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
011200	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
METAR	:	METAR de La Paz
METAR	:	METAR de Santa Cruz
METAR	:	METAR de Cochabamba
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.3

**Inclusión de METAR colectivo (con grupo fecha-hora en la línea del nombre del código)**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011203 SLLPYMYX  
SABO SLLP 011200  
METAR SLLP 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=  
METAR SLVR 18009KT CAVOK 11/02 Q1024=  
METAR SLCB 16006KT 9999 SCT020 BKN070 15/05 Q1026=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011203	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
SABO	:	SA - tipo de mensaje (METAR) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
011200	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
METAR	:	METAR de La Paz
METAR	:	METAR de Santa Cruz
METAR	:	METAR de Cochabamba
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.4

**Inclusión de SPECI:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
010803 SLLPYMYX  
SPBO SLLP 010835  
SPECI SLLP 010835Z 00000KT 3000 BR BKN010 BKN070 01/00 Q1018=  
NNNN

**Significado**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
010803	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
SPBO	:	SP - tipo de mensaje (SPECI) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
010835	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (La Paz)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.5 **Inclusión de SPECI colectivo**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011238 SLLPYMYX  
SPBO SLLP 011203  
SPECI SLLP 011233Z 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=  
SPECI SLVR 011238Z 18009KT CAVOK 11/02 Q1024=  
SPECI SLCB 011238Z 16006KT 9999 SCT020 BKN070 15/05 Q1026=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011203 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje  
(La Paz)  
SPBO : SP - tipo de mensaje (SPECI)  
BO - designador geográfico (Bolivia)  
SLLP : Indicador de lugar OACI (La Paz)  
011200 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SPECI : SPECI de La Paz  
SPECI : SPECI de Santa Cruz  
SPECI : SPECI de Cochabamba  
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.6

**Inclusión de TAF único**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 011000  
TAF SLLP 010950Z 0112/0212 00000KT 9999 SCT020 SCT200 TN05/0210Z TX12/0118Z  
BECMG 0115/0117 27012KT SCT020 SCT070=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011003	:	Fecha y hora de envío de mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
FTBO	:	FT - tipo de mensaje (TAF) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
011000	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (La Paz)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.7

**Inclusión de TAF colectivo:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

011003 SLLPYMYX

FTBO SLLP 011000

TAF SLLP 010950Z 0112/0212 00000KT 9999 SCT020 SCT200 TN05/0210Z TX12/0118Z

BECMG 0115/0117 27012KT SCT020 SCT070=

TAF SLVR 010940Z 0112/0212 20005KT 9999 NSC TN12/0210Z TX24/0118Z BECMG

0120/0122 33006KT 9999 SCT033=

TAF SLCB 010945Z 1212 00000KT 4000 BR NSC TN07/0210Z TX20/0118Z BECMG 0115/0117

9999 FM011810 VRB03KT BECMG 0200/0202 00000KT=

**Significado**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011003	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
FTBO	:	FT - tipo de mensaje (TAF) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La Paz)
011000	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
TAF	:	TAF de La Paz
TAF	:	TAF de Santa Cruz
TAF	:	TAF de Cochabamba
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.8

**Inclusión de TAF AMD:**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
011410 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 011405  
TAF AMD SLLP 011400Z 0114/0212 00000KT 3000 BR BKN020 SCT200  
TN03/0210Z TN12/0118Z=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011410	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (La Paz)
FTBO	:	FT - tipo de mensaje (AMD TAF) BO - designador geográfico (Bolivia)
SLLP	:	Indicador de lugar OACI (La paz)
011405	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (La Paz)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.9 **Inclusión de GAMET**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
201150 SBGRYMYX  
FABZ SBGR 201200  
SBBS GAMET VALID 201200/201800 SBSP-  
SBYS SEV CAT OBS FL 250=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
201150 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SBGRYMYX : Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (São  
Paulo - Guarulhos)  
FABZ : FA - tipo de mensaje (GAMET)  
BZ - designador geográfico (Brasil)  
SBGR : Indicador de lugar OACI ((São Paulo - Guarulhos)  
201200 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
Mensaje codificado (FIR Brasilia)  
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.10 **Inclusión de GAMET AMD**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
201450 SBGRYMYX  
FABZ SBGR 201500  
SBBS GAMET AMD VALID 201500/201800 SBSP-  
SBYS SEV CAT OBS FL 250=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
201450 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SBGRYMYX : Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (São  
Paulo - Guarulhos)  
FABZ : FA - tipo de mensaje (GAMET)  
BZ - designador geográfico (Brasil)  
SBGR : Indicador de lugar OACI ((São Paulo - Guarulhos)  
201500 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
Mensaje codificado (FIR Brasilia)  
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.11 **Inclusión de AIRMET**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
011010 TTPPYMYX  
WATD TTPP 011007  
TTZP AIRMET 1 VALID 011100/011300 TTPP-  
PIARCO FIR FRQ TS FCST NW SECTOR TTPP MOV E 20 KMH INTSF=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
FF : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011010 : Fecha y hora de envío del mensaje  
TTPPYMYX : Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (Port-  
of-Spain)  
WATD : WA - tipo de mensaje (AIRMET)  
TD - designador geográfico (Trinidad)  
TTPP : Indicador de lugar OACI (Port-of-Spain)  
011007 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
Mensaje codificado (Port-of-Spain)  
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.12

**Inclusión de SIGMET**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
011010 TTPPYMYX  
WSTD TTPP 011007  
TTZP SIGMET 1 VALID 011100/011300 TTPP-  
PIARCO FIR FRQ TS FCST NW SECTOR TTPP MOV E 20 KMH INTSF=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
FF	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011010	:	Fecha y hora de envío del mensaje
TTPPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (Port-of-Spain)
WSTD	:	WS - tipo de mensaje (SIGMET) TD - designador geográfico (Trinidad)
TTPP	:	Indicador de lugar OACI (Port-of-Spain)
011007	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (Port-of-Spain)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.13

**Inclusión de SIGMET relacionado con ciclones tropicales**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
011010 TTPPYMYX  
WCTD TTPP 011007  
TTZP SIGMET 1 VALID 011100/011300 TTPP-  
PIARCO FIR TC GLORIA OBS NW SECTOR TTPP AT 0950Z CT TOP  
FL500 WI 150NM OF CENTRE MOV NW 20 KT INTSF=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
FF	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011010	:	Fecha y hora de envío del mensaje
TTPPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (Port-of-Spain)
WCTD	:	WC - tipo de mensaje (SIGMET relacionado con ciclones tropicales) TD - designador geográfico (Trinidad)
TTPP	:	Indicador de lugar OACI (Port-of-Spain)
011007	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (Port-of-Spain)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.14

**Inclusión de SIGMET relacionado con nubes de ceniza volcánicas**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
181725 SEGUYMYX  
WVEQ SEGU 181720  
SEGU SIGMET 02 VALID 181720/182020 SEGU-  
GUAYAQUIL FIR VA TUNGURAHUA 1502-08 S01 28.00 W078 26.3 STN  
SERB OBS AT 1710Z VA CLD FL160/230 MOV NW=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
FF	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
181725	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SEGUYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (Guayaquil)
WVEQ	:	WV- tipo de mensaje (SIGMET relacionado con nubes de ceniza volcánica) EQ - designador geográfico (Ecuador)
SEGU	:	Indicador de lugar OACI (Guayaquil)
181720	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (Guayaquil FIR)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.15 **Inclusión de AIREP**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011235 SBBSYMYX  
UABZ SBBS 011233  
ARP VRG476 RDL260 16NM B UBR 1100 FL330 MS44 250/53KT=  
ARP TAM522 RDL190 15NM ARX 1106 FL350 MS48 259/76KT =  
ARP VRG614 TRIGO 1231 FL210 MS16 230/07KT=  
ARP TBA617 EGODO 1232 FL310 MS40 240/20KT=  
ARP PTLHD USABA 1233 FL240 MS31=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011235 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SBBSYMYX : Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje  
(Brasília)  
UABZ : UA - tipo de mensaje (AIREP)  
BZ - designador geográfico (Brasil)  
SBBS : Indicador de lugar OACI (FIR Brasilia)  
011233 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
Mensaje codificado (Port-of-Spain)  
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.16 **Inclusión de Aviso de Aeródromo**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
201235 SBGRYMYX  
WOBZ SBGR 201235  
AD WARNG 5 VALID 202130/202300 SBSP-  
SBYS SEV CAT OBS FL 250=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
201235	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SBGRYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (São Paulo – Guarulhos)
AD WARNG	:	Aviso de Aeródromo BZ - designador geográfico (Brasil)
SBGR	:	Indicador de lugar OACI (São Paulo - Guarulhos)
201235	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (São Paulo – Guarulhos)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

6.17 **Inclusión de Aviso de Cizalladura del Viento**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
252121 SBGRYMYX  
WOBZ SBGR 252120  
WS WRNG 5 VALID 252120/260120 B737 REPORTED MOD WS  
IN APCH RWY09R SBGR AT 2111=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
252121	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SBGRYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI originador del mensaje (São Paulo – Guarulhos)
WOBZ	:	WO - tipo de mensaje (Aviso de Aeródromo) BZ - designador geográfico (Brasil)
SBGR	:	Indicador de lugar OACI (São Paulo - Guarulhos)
252120	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje Mensaje codificado (São Paulo – Guarulhos)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

**Nota 1:** La inclusión del informe METAR debería ser de la hora de confección del mensaje hasta cinco minutos de dicha hora.

**Nota 2:** La inclusión del informe TAF debería ser de por lo menos una hora antes del inicio del período de validez.

7. **EJEMPLOS DE SOLICITUD Y SIGNIFICADO DE MENSAJES OPMET EN EL BANCO INTERNACIONAL DE DATOS OPMET DE BRASILIA**

7.1 **Solicitud de METAR**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011203 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011200  
SLLPYMYX  
RQM/SASBGL, SAEZ, SCEL=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011203	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI autorizado
RRBZ	:	RR - designador de consulta de datos meteorológicos BZ - designador geográfico de país (Brasil)
SBBR	:	Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011200	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
SLLPYMYX	:	Dirección del lugar de envío del mensaje de contestación (máximo ocho direcciones)
RQM	:	Línea de solicitud
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
SASBGL	:	Solicitud del METAR de SBGL
, (coma)	:	Indica que sigue la solicitud de METAR para las localidades que siguen
SAEZ	:	SAEZ - Buenos Aires
SCEL	:	SCEL - Santiago
= (igual)	:	Indica el fin de una línea de solicitud
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.2

**Solicitud de TAF**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/FTSBBR, SAEZ, SCEL =  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicar de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación  
(máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
( barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
FTSBBR : FT - Solicitud de TAF  
SBBR - Brasilia  
, (coma) : Indica que sigue la solicitud de TAF  
SAEZ : SAEZ - Buenos Aires  
SCEL : SCEL - Santiago  
= (igual) : Indica el fin de una línea de solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.3 **Solicitud de METAR y TAF (en un único mensaje)**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/SASBBR, SAEZ/FTSCEL, SGAS =  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
0110003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación  
(máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
SASBBR : SA - Solicitud de METAR  
SBBR - Brasilia  
SAEZ : SAEZ - Buenos Aires  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
FTSCEL : FT - Solicitud de TAF  
, (coma) : Indica que sigue solicitud de TAF  
SGAS : SGAS - Asunción  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.4

**Solicitud del GAMET**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/FABZSBCW/FABZSBRE=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación (máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a continuación  
FABZSBCW : FA - designador de datos GAMET  
BZ - designador geográfico de Brasil  
SBCW - indicador de lugar OACI de Curitiba FIR/UIR  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a continuación  
FABZSBRE : FA - designador de datos GAMET  
BZ - designador geográfico de Brasil  
SBBL - Indicador de lugar OACI del Recife FIR/UIR  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.5

**Solicitud del AREA FCST**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/FABZ01SBBR/FABZ02SBBR=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación  
(máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
( barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
FABZ01SBBR : FA - designador de datos AREA FCST  
BZ - designador geográfico de Brazil  
01 – designador de pronóstico de Área de Brasilia dos niveles  
SUP/FL250  
SBBR - indicador de lugar OACI de Brasilia  
( barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
FABZ02SBBR : FA - designador de datos AREA FCST  
BZ - designador geográfico de Brazil  
02 – designador de pronóstico de Área de Brasilia dos niveles  
FL250/FL630  
SBBR - indicador de lugar OACI de Brasilia  
( igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.6

**Solicitud de Lista del SIGMET y AIRMET**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/SIGMET=  
NNNN

**Significado**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación (máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada llega a continuación  
SIGMET : Solicitud de la lista de datos SIGMET disponibles  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.7

**Solicitud del SIGMET y/o AIRMET especificado**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/WABZSBCW/WSTDTPP/WVMXMMEX/WCUSKZMA=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS
GG	:	Indicador de prioridad
SBBRYZYX	:	Indicador de destinatario del banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011003	:	Fecha y hora de envío del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de lugar de la OACI autorizado
RRBZ	:	RR - designador de consulta de datos meteorológicos BZ - designador geográfico del país (Brasil)
SBBR	:	Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia
011000	:	Fecha y hora de la preparación del mensaje
SLLPYMYX	:	Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación (máximo ocho direcciones)
RQM	:	Línea de solicitud
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
WABZSBCW	:	WA - designador de datos AIRMET BZ - designador geográfico de Brasil SBCW - indicador de lugar OACI de Curitiba FIR/UIR
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
WSTDTTPP	:	WS - designador de datos SIGMET TD - designador geográfico de Trinidad TTPP - Indicador de lugar OACI de Port-of-Spain Piarco FIR/RCC
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
WVMXMMEX	:	WV - designador de datos SIGMET relacionado con nubes de ceniza volcánica MX - designador geográfico de México MMEX - Indicador de lugar OACI de México FIR/ACC
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
WCUSKZMA	:	WC - designador de datos SIGMET relacionado con ciclones tropicales US - designador geográfico de EUA KZMA - Indicador de lugar OACI de Miami FIR/ARTCC
= (igual)	:	Indica el fin de la solicitud
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.8

**Solicitud de Lista del AIREP**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/AIREP=  
NNNN

**Significado**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación (máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada llega a continuación  
AIREP : Solicitud de la lista de datos AIREP disponibles  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.9

**Solicitud del AIREP especificado**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/UABZSBCW/UATDTTPP =  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación  
(máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
( barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
UABZSBCW : UA - designador de datos AIREP  
BZ - designador geográfico de Brasil  
SBCW - indicador de lugar OACI de Curitiba FIR/UIR  
( barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
UATDTTPP : UA - designador de datos AIREP  
TD - designador geográfico de Trinidad  
TTPP - Indicador de lugar OACI de Port-of-Spain Piarco  
FIR/RCC  
( igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.10 **Solicitud de Lista del AVISO**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/AVISO=  
NNNN

**Significado**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación (máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada llega a continuación  
AVISO : Solicitud de la lista de datos de AVISOS (aviso de aeródromo y aviso de cizalladura del viento)  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

7.11

**Solicitud del AVISO especificado**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
011003 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 011000  
SLLPYMYX  
RQM/WOBZSBCW/WOMXMMEX=  
NNNN

**Significado:**

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN/AMHS  
GG : Indicador de prioridad  
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011003 : Fecha y hora de envío del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de lugar de la OACI autorizado  
RRBZ : RR - designador de consulta de datos meteorológicos  
BZ - designador geográfico del país (Brasil)  
SBBR : Indicador de localidad del Banco Internacional de datos  
OPMET de Brasilia  
011000 : Fecha y hora de la preparación del mensaje  
SLLPYMYX : Indicador de encaminamiento obligatorio para la contestación  
(máximo ocho direcciones)  
RQM : Línea de solicitud  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
WOBZSBCW : WO - designador de datos AVISOS (aviso de aeródromo y  
aviso de cizalladura del viento)  
BZ - designador geográfico de Brasil  
SBCW - indicador de lugar OACI de Curitiba FIR/UIR  
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a  
continuación  
WOMXMMEX : WO - WO - designador de datos AVISOS (aviso de  
aeródromo y aviso de cizalladura del viento)  
MX - designador geográfico de México  
MMEX - Indicador de lugar OACI de México FIR/ACC  
= (igual) : Indica el fin de la solicitud  
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN/AMHS

**LISTA DE ESTADOS Y TERRITORIOS DE LA OACI EN ORDEN ALFABÉTICO  
CON INDICADORES DE LUGAR DE LA OACI Y PRODUCTOS OPMET**

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA

**Africa-Indian Ocean Region (AFI)**

Angola			FNLU				
Ascensión Is.	FHAW		FHAW				
Botswana	FBSK		FBSK				
Cape Verde	GVAC		GVAC	GVAC, GVSC	GVAC, GVSC	GVAC, GVSC	GVAC, GVSC
Congo			FCBB				
Cote D'ivoire	DIAP		DIAP				
Gambia			GBYD				
Ghana			DGAA	DGAA, DGAC DGFC	DGAA, DGAC DGFC	DGAA, DGAC DGFC	DGAA, DGAC DGFC
Guinea	GUCY		GUCY				
Guinea Bissau			GGOV				
Islas Canarias (Esp)			GCLP, GCTS	GCCC, GCLP	GCCC, GCLP	GCCC, GCLP	GCCC, GCLP
Liberia			GLRB				
Mauritania			GQNN, GQPP				
Morocco			GMAD, GMME, GMMN				
Namibia	FYWH		FYWH				
Niger			DNKN, DNMM				
Senegal	GOOY		GOOY	GOOO, GOOY	GOOO, GOOY	GOOO, GOOY	GOOY GOOO
Sierra Leone	GFLI		GFLI				
South Africa	FABL, FACT, FADN FAGE, FAGG, FAJS FAME, FAMB, FAOB FATC, FAUP, FAWK		FABL, FACT, FADN FAGE, FAGG, FAJS FAME, FAMB, FAOB FATC, FAUP, FAWK	FABL, FACT	FABL, FACT	FABL, FACT	FABL, FACT FADN, FAJO FADN, FAJO FADN, FAJO
Togo			DXXX				
Zaire			FZAA				

**Asia Region (ASIA)**

Australia			YSSY				
New Zealand			NZAA, NZCH, NZWN				

**Caribbean Region (CAR)**

Anguilla (UK)	TQPF		TQPF				
Antigua & Barbuda	TAPA		TAPA				
Aruba	TNCA		TNCA				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
				Ciclones		Cenizas	
	SA	SP	FT	Tropicales	WS	Volcánicas	UA
				WC			
Bahamas	MYEG, MYER, MYGF		MYEG, MYER, MYGF				
	MYNN		MYNN				
Barbados	TBPB		TBPB				
Belize	MZBZ		MZBZ				
British Virgin Islands (UK)	TUPJ, TUPW		TUPJ, TUPW				
Cayman Island (UK)	MWCB, MWCR		MWCB, MWCR				
Costa Rica	MRLB, MRLM, MROC		MRLB, MRLM, MROC				
	MRPV		MRPV				
Cuba	MUCA, MUCC, MUCF		MUCA, MUCC, MUCF	MUFH	MUFH	MUFH	MUFH
	MUCL, MUCM, MUCU		MUCL, MUCM, MUCU				
	MUGM, MUHA, MUHG		MUGM, MUHA, MUHG				
	MUMZ, MUSC, MUVR		MUMZ, MUSC, MUVR				
Dominica	TDCF, TDPD, TDPR		TDCF, TDPD, TDPR				
Dominican Republic	MDAB, MDBH, MDCY		MDAB, MDBH, MDCY	MDCS	MDCS	MDCS	MDCS
	MDHE, MDJB, MDLR		MDHE, MDJB, MDLR				
	MDPC, MDPP, MDSD		MDPC, MDPP, MDSD				
	MDST		MDST				
El Salvador	MSLP, MSSS		MSLP, MSSS				
French Antilles	TFFF, TFFG, TFFJ		TFFF, TFFG, TFFJ				
	TFFR		TFFR				
Grenada	TGPG, TGPY		TGPG, TGPY				
Guatemala	MGGT, MGFB, MGSJ		MGGT, MGFB, MGSJ				
	MGTK		MGTK				
Haiti	MTCH, MTPP		MTCH, MTPP	MTEG	MTEG	MTEG	MTEG
Honduras	MHLC, MHLM, MHRO		MHLC, MHLM, MHRO	MHTG	MHTG	MHTG	MHTG
	MHTG		MHTG				
Jamaica	MKJP, MKJS		MKJP, MKJS	MKJK	MKJK	MKJK	MKJK
Mexico	MMAA, MMAN, MMAS		MMAA, MMAN, MMAS	MMFR, MMID	MMFR, MMID	MMFR, MMID	MMFR, MMID
	MMBT, MMCB, MMCE		MMBT, MMCB, MMCE	MMTY, MMFO	MMTY, MMFO	MMTY, MMFO	MMTY, MMFO
	MMCL, MMCM, MMCN		MMCL, MMCM, MMCN				
	MMCP, MMCS, MMCT		MMCP, MMCS, MMCT				
	MMCV, MMCZ, MMDO		MMCV, MMCZ, MMDO				
	MMEP, MMGL, MMGM		MMEP, MMGL, MMGM				
	MMHO, MMIA, MMIO		MMHO, MMIA, MMIO				
	MMLM, MMLO, MMLP		MMLM, MMLO, MMLP				
	MMLT, MMMA, MMMD		MMLT, MMMA, MMMD				
	MMML, MMMM, MMTT		MMML, MMMM, MMTT				
	MMMX, MMY, MMMZ		MMMX, MMY, MMMZ				
	MMNG, MMNL, MMOX		MMNG, MMNL, MMOX				
	MMPA, MMPB, MMPG		MMPA, MMPB, MMPG				
	MMPN, MMPR, MMPS		MMPN, MMPR, MMPS				
	MMQT, MMRX, MMSD		MMQT, MMRX, MMSD				
	MMSF, MMSR, MMTT		MMSF, MMSR, MMTT				
	MMTG, MMTJ, MMTM		MMTG, MMTJ, MMTM				
	MMTO, MMTF, MMUN		MMTO, MMTF, MMUN				
	MMVA, MMVR, MMZC		MMVA, MMVR, MMZC				
	MMZH, MMZO		MMZH, MMZO				
Montserrat	TRPG		TRPG				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP UA
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA
Netherland Antilles	TNCB, TNCC, TNCE		TNCB, TNCC, TNCE	TNCC, TNCF	TNCC, TNCF	TNCC, TNCF	TNCC, TNCF
	TNCM		TNCM				
Nicaragua	MNMG, MNPC		MNMG, MNPC				
Puerto Rico (US)	TJBQ, TJMZ, TJPS		TJBQ, TJMZ, TJPS	TJSJ, TJZS	TJSJ, TJZS	TJSJ, TJZS	TJSJ, TJZS
	TJSJ		TJSJ				
Saint Kitts and Nevis	TKPK, TKPN		TKPK, TKPN				
Saint Lucia	TLPC, TLPL		TLPC, TLPL				
St Vincent & Gren	TVSV		TVSV				
Trinidad & Tobago	TTCP, TTPP		TTCP	TTZP	TTZP	TTZP	TTZP
Turks and Caicos Is.	MBGT, MBPV, MBSC		MBGT, MBPV, MBSC				
Virgin Islands (US)	TIST, TISX		TIST, TISX				
<b>European Region (EUR)</b>							
Austria			LOWG, LOWW				
Belgium			EBBR				
Czech-Republic			LKPR				
Denmark			EKCH				
Finland			EPHK				
France			LFBD, LFBO, LFBT	LFBB, LFEE	LFBB, LFEE	LFBB, LFEE	LFBB, LFEE
			LFLL, LFML, LFMN	LFFF, LFMM	LFFF, LFMM	LFFF, LFMM	LFFF, LFMM
			LFMT, LFPG, LFPO	LFPW, LFRR	LFPW, LFRR	LFPW, LFRR	LFPW, LFRR
			LFSB				
Germany			EDDF, EDDH, EDDK				
			EDDL, EDDM, EDDS				
Hungria			LHBP				
Ireland			EIDW, EINN				
Italy			LIEA, LIMC, LIMF	LIBB, LIIB	LIBB, LIIB	LIBB, LIIB	LIBB, LIIB
			LIMJ, LIML	LIMM, LIRR	LIMM, LIRR	LIMM, LIRR	LIMM, LIRR
Luxembourg			ELLX				
Netherlands			EHAM, EHRD				
Poland			EPWA				
Portugal			LPAZ, LPFR, LPPR	LPPC, LPPO	LPPC, LPPO	LPPC, LPPO	LPMG
			LPPS, LPPT				
Russian Federation			UUEE				
Slovaquia			LZIB				
Spain			LEAL, LEBL, LEMD				
			LEMG, LEST, LEVC				
			LEZL				
Switzerland			LSGG, LSZH				
United Kingdom			EGFF, EGGW, EGKK	EGGX, EG PX	EGGX, EG PX	EGGX, EG PX	EGGX, EG PX
			EGLL	EGQQ, EGRR	EGQQ, EGRR	EGQQ, EGRR	EGQQ, EGRR
				EGTT, EGWD	EGTT, EGWD	EGTT, EGWD	EGTT, EGWD

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP UA
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA

**North American Region (NAM)**

Canada	CYMX, CYOW, CYYZ		CYMX, CYOW, CYQG	CWTO, CWUL	CWTO, CWUL	CWTO, CWUL	CWTO, CWUL
			CYQY, CYUL, CYVR	CZEG, CZQL	CZEG, CZQL	CZEG, CZQL	CZEG, CZQL
			CYYZ	CZQM, CZQX	CZQM, CZQX	CZQM, CZQX	CZQM, CZQX
				CZUL, CZVR	CZUL, CZVR	CZUL, CZVR	CZUL, CZVR
				CZWG, CZYZ	CZWG, CZYZ	CZWG, CZYZ	CZWG, CZYZ
United States	KATL, KBWI, KDFW KDTW, KEWR, KFAT KFLI, KIAH, KIND KJFK, KLAS, KLAX KMIA, KMKE, KMSY KONT, KORD, KORL KPBI, KPHL, KPHX KSAN, KSAT, KSFO KTPA, KTUS		KATL, KBDL, KBOS	KKCI, KMIA	KKCI, KMIA	KKCI, KMIA	KKCI, KMIA
			KBWI, KCLE, KDEN	KZAB, KZAU	KZAB, KZAU	KZAB, KZAU	KZAB, KZAU
			KDFW, KDTW, KEWR	KZBW, KZDC	KZBW, KZDC	KZBW, KZDC	KZBW, KZDC
			KFAT, KFLI, KIAD	KZDV, KZFW	KZDV, KZFW	KZDV, KZFW	KZDV, KZFW
			KIAG, KIAH, KIND	KZHU, KZID	KZHU, KZID	KZHU, KZID	KZHU, KZID
			KJFK, KLAS, KLAX	KZJX, KZKC	KZJX, KZKC	KZJX, KZKC	KZJX, KZKC
			KMIA, KMKE, KMSY	KZLA, KZLC	KZLA, KZLC	KZLA, KZLC	KZLA, KZLC
			KONT, KORD, KORL	KZMA, KZME	KZMA, KZME	KZMA, KZME	KZMA, KZME
			KPBI, KPHL, KPHX	KZMP, KZNY	KZMP, KZNY	KZMP, KZNY	KZMP, KZNY
			KSAN, KSAT, KSFO	KZOA, KZOB	KZOA, KZOB	KZOA, KZOB	KZOA, KZOB
			KTPA, KTUS	KZSE, KZTL	KZSE, KZTL	KZSE, KZTL	KZSE, KZTL
				KZWA, KZWB	KZWA, KZWB	KZWA, KZWB	KZWA, KZWB
				KZWC, KZWD	KZWC, KZWD	KZWC, KZWD	KZWC, KZWD
				KZWE, KZWF	KZWE, KZWF	KZWE, KZWF	KZWE, KZWF

**North Atlantic Region (NAT)**

Bermuda (UK)	TXKF	TXKF				
--------------	------	------	--	--	--	--

**Pacific Region (PAC)**

Chile	SCIP	SCIP	SCIZ	SCIZ	SCIZ	SCIZ
French Polynesia	NTAA, NTTG	NTAA, NTTG				

**South American Region (SAM)**

Argentina	SAAR, SABE, SACO SADF, SAEZ, SAME SAOC, SANT, SARE SARC, SARF, SARL SARI, SARP, SASA SASJ, SAVC, SAWE SAWG, SAWH, SAZM SAZN, SAZS		SAAR, SABE, SACO		SACF, SACU	SACF, SACU	SACF, SACU
			SADF, SAEZ, SAME	SADF, SAEZ, SAME	SAEF, SAEU	SAEF, SAEU	SAEF, SAEU
			SAOC, SANT, SARE	SAOC, SANT, SARE	SAMF, SAMV	SAMF, SAMV	SAMF, SAMV
			SARC, SARF, SARL	SARC, SARF, SARL	SARR, SARU	SARR, SARU	SARR, SARU
			SARI, SARP, SASA	SARI, SARP, SASA	SAVF, SAVU	SAVF, SAVU	SAVF, SAVU
			SASJ, SAVC, SAWE	SASJ, SAVC, SAWE			
			SAWG, SAWH, SAZM	SAWG, SAWH, SAZM			
			SAZN, SAZS	SAZN, SAZS			
Bolivia	SLCB, SLET, SLLP SLPO, SLPS, SLSA SLSI, SLSU, SLTJ SLTR, SLVR, SLYA		SLCB, SLET, SLLP		SLLF	SLLF	SLLF
			SLPO, SLPS, SLSA	SLPO, SLPS, SLSA			
			SLSI, SLSU, SLTJ	SLSI, SLSU, SLTJ			
			SLTR, SLVR, SLYA	SLTR, SLVR, SLYA			

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
				Ciclones		Cenizas	
	SA	SP	FT	Tropicales	WS	Volcánicas	UA
				WC			
Brazil	SBAR, SBBE, SBBG		SBAR, SBBE, SBBG	SBAO, SBAZ	SBAO, SBAZ	SBAO, SBAZ	SBAO, SBAZ
	SBBR, SBBV, SBCB		SBBR, SBBV, SBCB	SBBS, SBCW	SBBS, SBCW	SBBS, SBCW	SBBS, SBCW
	SBCF, SBCG, SBCJ		SBCF, SBCG, SBCJ	SBRE	SBRE	SBRE	SBRE
	SBCP, SBCR, SBCT		SBCP, SBCR, SBCT				
	SBCY, SBCZ, SBEG		SBCY, SBCZ, SBEG				
	SBFI, SBFL, SBFN		SBFI, SBFL, SBFN				
	SBFZ, SBGL, SBGO		SBFZ, SBGL, SBGO				
	SBGR, SBJP, SBKP		SBGR, SBJP, SBKP				
	SBLO, SBMA, SBMN		SBLO, SBMA, SBMN				
	SBMO, SBMQ, SBNF		SBMO, SBMQ, SBNF				
	SBNT, SBOI, SBPA		SBNT, SBOI, SBPA				
	SBPB, SBPK, SBPL		SBPB, SBPK, SBPL				
	SBPP, SBPS, SBPV		SBPP, SBPS, SBPV				
	SBRB, SBRF, SBRJ		SBRB, SBRF, SBRJ				
	SBRP, SBSJ, SBSL		SBRP, SBSJ, SBSL				
	SBSN, SBSP, SBSV		SBSN, SBSP, SBSV				
	SBTE, SBTf, SBTt		SBTE, SBTf, SBTt				
	SBUG, SBVT		SBUG, SBVT				
Chile	SCAR, SCBA, SCCF		SCAR, SCBA, SCCF		SCCZ, SCEZ	SCCZ, SCEZ	SCCZ, SCEZ
	SCCI, SCDA, SCEL		SCCI, SCDA, SCEL		SCFZ, SCTZ	SCFZ, SCTZ	SCFZ, SCTZ
	SCFA, SCIE, SCJO		SCFA, SCIE, SCJO				
	SCNT, SCSE, SCTC		SCNT, SCSE, SCTC				
	SCTE		SCTE				
Colombia	SKBG, SKBO, SKBQ		SKBG, SKBO, SKBQ		SKEC, SKED	SKEC, SKED	SKEC, SKED
	SKCC, SKCG, SKCL		SKCC, SKCG, SKCL				
	SKLT, SKMD, SKPE		SKLT, SKMD, SKPE				
	SKRG, SKSM, SKSP		SKRG, SKSM, SKSP				
Ecuador	SEGU, SELT, SEMT		SEGU, SELT, SEMT		SEGU	SEGU	SEGU
	SEQU		SEQU				
French Guiana	SOCA		SOCA	S000	S000	S000	S000
Guyana	SYCJ		SYCJ	SYGC	SYGC	SYGC	SYGC
Panama	MPDA, MPH0, MPMG		MPDA, MPH0, MPMG	MPZL	MPZL	MPZL	MPZL
	MPTO		MPTO				
Paraguay	SGAS, SGES		SGAS, SGES		SGFA	SGFA	SGFA
Peru	SPCL, SPGM, SPHI		SPCL, SPGM, SPHI		SPIM	SPIM	SPIM
	SPHO, SPHY, SPIM		SPHO, SPHY, SPIM				
	SPJI, SPJL, SPJR		SPJI, SPJL, SPJR				
	SPLO, SPME, SPMS		SPLO, SPME, SPMS				
	SPQT, SPQU, SPRU		SPQT, SPQU, SPRU				
	SPSO, SPST, SPTN		SPSO, SPST, SPTN				
	SPTU, SPYL, SPZO		SPTU, SPYL, SPZO				
Suriname	SMJP, SMNI, SMZO		SMJP, SMNI, SMZO	SMPM	SMPM	SMPM	SMPM
United Kingdom	EGYP		EGYP				
Uruguay	SUAA, SUCA, SUDU		SUAA, SUCA, SUDU		SUEO	SUEO	SUEO
	SULS, SUMU, SURV		SULS, SUMU, SURV				
	SUSO		SUSO				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Estado/Territorio	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP UA	
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA	
Venezuela	SVAC, SVBC, SVBI SVBM, SVBS, SVCB SVCL, SVCR, SVCS SVCU, SVFM, SVGD SVGI, SVGU, SVJC SVJM, SVLF, SVMC SVMD, SVMG, SVMI SVMT, SVPA, SVPC SVPR, SVSA, SVSO SVSP, SVSR, SVSZ SVTM, SVVA, SVVG SVVL, SVVP		SVAC, SVBC, SVBI SVBM, SVBS, SVCB SVCL, SVCR, SVCS SVCU, SVFM, SVGD SVGI, SVGU, SVJC SVJM, SVLF, SVMC SVMD, SVMG, SVMI SVMT, SVPA, SVPC SVPR, SVSA, SVSO SVSP, SVSR, SVSZ SVTM, SVVA, SVVG SVVL, SVVP			SVZM	SVZM	SVZM

**LISTA DE ESTADOS Y TERRITORIOS DE LA OACI CON PRODUCTOS OPMET  
POR INDICADOR DE LUGAR DE LA OACI EN ORDEN ALFABÉTICO**

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

**Angola**

FNLU LUANDA/4 DE FEVEREIRO FT

**Anguilla (UK)**

TQPF WALLBLAKE, ANGUILLA SA SP FT

**Antigua & Barbuda**

TAPA V. C. BIRD, ANTIGUA SA SP FT

**Argentina**

SAAR ROSARIO, SF SA SP FT

SABE AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA SA SP FT

SACF CORDOBA (FIR) WS WV UA

SACO CORDOBA/ING. ALV.TARAVELLA, CBA SA SP FT

SACU CORDOBA (UIR) WS WV UA

SADF SAN FERNANDO, BA SA SP FT

SAEF EZEIZA (FIR) WS WV UA

SAEZ EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA SA SP FT

SAEU EZEIZA (UIR) WS WV UA

SAME MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA SA SP FT

SAMF MENDOZA (FIR) WS WV UA

SAMV MENDOZA (UIR) WC WS WV UA

SANT TUCUMAN/TEN. BENAJMAIN MATIENZO SA SP FT

SAOC RIO CUARTO SA SP FT

SARC CORRIENTES SA SP FT

SARE RESISTENCIA, CHO SA SP FT

SARF FORMOSA SA SP FT

SARI IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU SA SP FT

SARL PASO DE LOS LIBRES SA SP FT

SARP POSADAS, MS SA SP FT

SARR RESISTENCIA (FIR) WS WV UA

SARU RESISTENCIA (UIR) WS WV UA

SASA SALTA, S. SA SP FT

SASJ JUJUY, J. SA SP FT

SAVC COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI SA SP FT

SAVF COMODORO RIVADAVIA (FIR) WS WV UA

SAVU COMODORO RIVADAVIA (UIR) WS WV UA

SAWE RIO GRANDE SA SP FT

SAWG RIO GALLEGOS SA SP FT

SAWH USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS SA SP FT

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

SAZM	MAR DEL PLATA, BA	SA SP	FT				
SAZN	NEUQUEN, N.	SA SP	FT				
SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN	SA SP	FT				

### Aruba

TNCA	ORANJESTAD/BEATRIX	SA SP	FT				
------	--------------------	-------	----	--	--	--	--

### Ascensión Is.

FHAW	ASCENTION I.	SA SP	FT				
------	--------------	-------	----	--	--	--	--

### Australia

YSSY	SYDNEY/KINGSFORD SMITH INTL		FT				
------	-----------------------------	--	----	--	--	--	--

### Austria

LOWG	GRAZ		FT				
LOWW	WIEN-SCHECHAT		FT				

### Bahamas

MYEG	GEORGE TOWN	SA SP	FT				
MYER	ROCK SOUND	SA SP	FT				
MYGF	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	SA SP	FT				
MYNN	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	SA SP	FT				

### Barbados

TBPB	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	SA SP	FT				
------	--------------------------	-------	----	--	--	--	--

### Belgium

EBBR	BRUSSELS/BRUSSELS		FT				
------	-------------------	--	----	--	--	--	--

### Belize

MZBZ	PHILIP S. W. GOLDSON INTL	SA SP	FT				
------	---------------------------	-------	----	--	--	--	--

### Bermuda (UK)

TXKF	L. F. WADE INTERNATIONAL AIRPORT	SA SP	FT				
------	----------------------------------	-------	----	--	--	--	--

### Bolivia

SLCB	COCHABAMBA	SA SP	FT				
SLET	EL TROMPILLO	SA SP	FT				

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
		SA SP	FT	Tropicales	WS	Volcánica	UA

SLLF	LA PAZ (FIR)				WS	WV	UA
SLLP	LA PAZ	SA SP	FT				
SLPO	POTOSI	SA SP	FT				
SLPS	PUERTO SUAREZ	SA SP	FT				
SLSA	SANTA ANA DEL YACUMA	SA SP	FT				
SLSI	SAN IGNACIO DE VELASCO	SA SP	FT				
SLSU	SUCRE	SA SP	FT				
SLTJ	TARIJA	SA SP	FT				
SLTR	TRINIDAD	SA SP	FT				
SLVM	VILLAMONTES/TCNL. RAFAEL PABON	SA SP	FT				
SLVR	VIRU VIRU	SA SP	FT				
SLYA	YACUIBA	SA SP	FT				

### Botswana

FBSK	GABORONE/SIRSERETSE KHAMA INTL	SA SP	FT				
------	--------------------------------	-------	----	--	--	--	--

### Brasil

SBAO	ATLÂNTICO (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBAR	ARACAJÚ/SANTA MARIA, SE	SA SP	FT				
SBAZ	AMAZONICA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBE	BELEM/VAL DE CÃES, PA	SA SP	FT				
SBBG	BAGÉ CMTE GUSTAVO KRAEMER, RS	SA SP	FT				
SBBR	BRASILIA/PRES. JUSCELINO, DF	SA SP	FT				
SBBS	BRASILIA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBV	BOA VISTA/ATLAS BRASIL C., RR	SA SP	FT				
SBCB	CABO FRIO/CABO FRIO, RJ	SA SP	FT				
SBCF	BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SA SP	FT				
SBCG	CAMPO GRANDE/CAMP GRANDE, MS	SA SP	FT				
SBCJ	CARAJÁS/CARAJÁS, PA	SA SP	FT				
SBCP	CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU	SA SP	FT				
SBCR	CORUMBÁ/CORUMBÁ, MS	SA SP	FT				
SBCT	CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SA SP	FT				
SBCW	CURITIBA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBCY	CUIABÁ/MARECHAL RONDON, MT	SA SP	FT				
SBCZ	CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL	SA SP	FT				
SBEG	MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SA SP	FT				
SBFI	FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR	SA SP	FT				
SBFL	FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SA SP	FT				
SBFN	FERNANDO DE NORONHA, PE	SA SP	FT				
SBFZ	FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SA SP	FT				
SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SA SP	FT				
SBGO	GOIÂNIA/SANTA GENOVENA, GO	SA SP	FT				
SBGR	SAO PAULO/GUARULHOS, SP	SA SP	FT				
SBJP	JOÃO PESSOA/P. CASTRO PINTO, PB	SA SP	FT				
SBKP	CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SA SP	FT				
SBLO	LONDRINA/GOV. JOSÉ ROCHA, PR	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
		SA SP	FT	Tropicales	WS	Volcánica	UA
				WC	WS	WV	UA
SBMA	MARABÁ/MARABÁ, PA	SA SP	FT				
SBMN	MANAUS/PONTA PELADA, AM	SA SP	FT				
SBMO	MACEIÓ/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SA SP	FT				
SBMQ	MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SA SP	FT				
SBNF	NAVEGANTES/MIN. VICTOR KONDER, SC	SA SP	FT				
SBNT	NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SA SP	FT				
SBOI	OIAPOQUE/OIAPOQUE, AP	SA SP	FT				
SBPA	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SA SP	FT				
SBPB	PARNAÍBA/PREF. DR. JOÃO SILVA, PI	SA SP	FT				
SBPK	PELOTAS/PELOTAS	SA SP	FT				
SBPL	PETROLINA/SENADOR NILO COELHO, PE	SA SP	FT				
SBPP	PONTA PORÃ/PONTA PORÃ, MS	SA SP	FT				
SBPS	PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA	SA SP	FT				
SBPV	PORTO VELHO/ G. JORGE T., RO	SA SP	FT				
SBRB	RIO BRANCO/PLÁCIO DE CASTRO, AC	SA SP	FT				
SBRE	RECIFE (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBRF	RECIFE/GUARARAPES, PE	SA SP	FT				
SBRJ	RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT, RJ	SA SP	FT				
SBRP	RIBEIRÃO PRETO/LEITE LOPES, SP	SA SP	FT				
SBSJ	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/P URBANO, SP	SA SP	FT				
SBSL	SAO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SA SP	FT				
SBSN	SANTARÉM/M. WILSON FONSECA, PA	SA SP	FT				
S BSP	SÃO PAULO/CONGONHAS, SP	SA SP	FT				
SBSV	SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SA SP	FT				
SBTE	TERESINA/SENADOR PETRÔNIO P., PI	SA SP	FT				
SBTF	TEFÉ/TEFÉ, AM	SA SP	FT				
S BTT	TABATINGA/TABATINGA, AM	SA SP	FT				
SBUG	URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SA SP	FT				
SBVT	VITÓRIA/EURICO DE AGUIAR S., ES	SA SP	FT				

**British Virgin Islands (UK)**

TUPJ	TERRANCE B. LETISOME, TORTOLA	SA SP	FT				
TUPW	VIRGIN GORDA	SA SP	FT				

**Canada**

CWTO	TORONTO			WC	WS	WV	UA
CWUL	MONTREAL			WC	WS	WV	UA
CYMX	MONTREAL INTL/MIRABEL, QUE.	SA SP	FT				
CYOW	OTTAWA/MACDONALD-CARTIER, ONT.	SA SP	FT				
CYQG	WINDSOR, ONT.		FT				
CYQY	SIDNEY, N.S.		FT				
CYUL	MONTREAL/PIERRE ELLIOT TURDEAU		FT				
CYVR	VANCOUVER INTL, B.C.		FT				
CYYZ	TORONTO/LESTER B. PEARSON INTL	SA SP	FT				
CZEG	EDMONTON CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZQL	GANDER OCEANIC (ACC)			WC	WS	WV	UA

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones Tropicales		Ceniza Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

CZQM	MONCTON CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZQX	GANCER CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZUL	MONTREAL CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZVR	VANCOUVER CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZWG	WINNIPEG CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZYZ	TORONTO CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA

### Cape Verde

GVAC	AMILCAR CABRAL, SAL ISLAND	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
GVSC	SAL OCEANIC FIR/UIR			WC	WS	WV	UA

### Cayman Island (UK)

MWCB	GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	SA SP	FT				
MWCR	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	SA SP	FT				

### Chile

SCAR	ARICA/AP CHACALLUTA	SA SP	FT				
SCBA	BALMACEDA/AD BALMACEDA	SA SP	FT				
SCCF	CALAMA/AD EL LOA	SA SP	FT				
SCCI	PUNTA ARENAS/PDTE.CARLOS IBANEZ	SA SP	FT				
SCCZ	PUNTA ARENAS/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCDA	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SA SP	FT				
SCEL	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SA SP	FT				
SCEZ	SANTIAGO/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCFA	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SA SP	FT				
SCFZ	ANTOFAGASTA/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCIE	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SA SP	FT				
SCIP	ISLA DE PASCUA/AD MATAVERI	SA SP	FT				
SCIZ	ISLA DE PASCUA/ACC-FIC			WC	WS	WV	UA
SCJO	OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS HOTT	SA SP	FT				
SCNT	PUERTO NATALES/JULIO GALLARDO	SA SP	FT				
SCSE	LA SERENA/AD LA FLORIDA	SA SP	FT				
SCTC	TEMUCO/AD MAQUEHUE	SA SP	FT				
SCTE	PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SA SP	FT				
SCTZ	PUERTO MONTT/ACC-FIC				WS	WV	UA

### Colombia

SKBG	BUCARAMANGA/SANTANDER	SA SP	FT				
SKBO	BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SA SP	FT				
SKBQ	BARRANQUILLA INTL/ATLÁNTICO	SA SP	FT				
SKCC	CUCUTA INTL/NORTE DE S.	SA SP	FT				
SKCG	CARTAGENA/BOLIVAR	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

SKCL	CALI INTL/VALLE	SA SP	FT				
SKEC	BARRANQUILLA ACC-UIR-FIR				WS	WV	UA
SKED	BOGOTA ACC-UIR-FIR				WS	WV	UA
SKLT	LETICIA INTL/AMAZONAS	SA SP	FT				
SKMD	MEDELLIN/OLAYA HERRERA	SA SP	FT				
SKPE	PEREIRA/RISARALDA	SA SP	FT				
SKRG	RIO NEGRO INTL/ANTIOQUIA	SA SP	FT				
SKSM	SANTA MARTA/SIMÓN BOLIVAR	SA SP	FT				
SKSP	SAN ANDRES INTL/ILSA SAN ADRES	SA SP	FT				

**Congo**

FCBB	BRAZZAVILLE/MAYA-MAYA		FT				
------	-----------------------	--	----	--	--	--	--

**Costa Rica**

MRLB	LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	SA SP	FT				
MRLM	LIMON/INTL	SA SP	FT				
MROC	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	SA SP	FT				
MRPV	PAVAS/TOBIAS BOLANDO INTL	SA SP	FT				

**Cote D'ivoire**

DIAP	ABIDJAN/FELIX HOUPHOUET BOIGNY	SA SP	FT				
------	--------------------------------	-------	----	--	--	--	--

**Cuba**

MUCA	CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	SA SP	FT				
MUCC	CAYO COCO/JARDINES DL REY	SA SP	FT				
MUCF	CIENFUEGOS JAIME GONZALES	SA SP	FT				
MUCL	CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA	SA SP	FT				
MUCM	CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	SA SP	FT				
MUCU	SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO	SA SP	FT				
MUFH	HABANA/ACC-FIR/UIR/CTA			WC	WS	WV	UA
MUGM	GUANTANAMO US-NAVAL AIR BASE	SA SP	FT				
MUHA	HABANA/JOSE MARTI INTL	SA SP	FT				
MUHG	HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	SA SP	FT				
MUMZ	MANZANILLO/CUBA	SA SP	FT				
MUSC	SANTA CLARA/ABEL SANTAMARIA	SA SP	FT				
MUVR	VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	SA SP	FT				

**Czech-Republic**

LKPR	PRAHA/RUZYNE		FT				
------	--------------	--	----	--	--	--	--

**Denmark**

EKCH	KOBENHAVN/KASTRUP		FT				
------	-------------------	--	----	--	--	--	--

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
				Tropicales		Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

**Dominica**

TDCF	CANEFIELD	SA SP	FT				
TDPD	MELVILLE HALL, DOMINICA	SA SP	FT				
TDPR	ROSEAU, DOMINICA	SA SP	FT				

**Dominican Republic**

MDAB	SAMANA ARROYO BARRIL INTL	SA SP	FT				
MDBH	BARAHONA/INTL MARIA MONTEZ	SA SP	FT				
MDCS	SANTO DOMINGO/FIR-UIR			WC	WS	WV	UA
MDCY	SAMANA EL CATEY INTL	SA SP	FT				
MDHE	SANTO DOMINGO/HERRERA	SA SP	FT				
MDJB	SANTO DOMINGO	SA SP	FT				
MDLR	LA ROMANA/INTL CASA DE CAMPO	SA SP	FT				
MDPC	PUNTA CANA INTL	SA SP	FT				
MDPP	PUERTO PLATA/INTL GREGORIO L.	SA SP	FT				
MDSB	SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	SA SP	FT				
MDST	SANTIAGO/INTL CIBAO	SA SP	FT				

**Ecuador**

SEGU	GUAYAQUIL	SA SP	FT		WS	WV	UA
SELT	LATACUNGA	SA SP	FT				
SEMT	MANTA	SA SP	FT				
SEQU	QUITO	SA SP	FT				

**El Salvador**

MSLP	EL SALVADOR INTL	SA SP	FT				
MSSS	ILOPANGO INTL	SA SP	FT				

**Finland**

EFHK	HELSINKI		FT				
------	----------	--	----	--	--	--	--

**France**

LFBB	BORDEAUX (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFBD	BORDEAUX/MERIGNAC		FT				
LFBO	TOULOUSE/BLAGNAC, TOULOUSE/CCER		FT				
LFBT	TARBES LOURDES PYRENEES		FT				
LFEE	REMS (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFFF	PARIS (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFLL	LYON SAINT-EXUPERY		FT				
LFML	MARSEILLE/PROVENCE		FT				
LFMM	AX-EN-PROVIDENCE (MARCEILE FIC/ACC)			WC	WS	WV	UA
LFMN	NICE/COTE D'AZUR		FT				
LFMT	MONTPELLIER/MEDITERRANEE		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
				Tropicales		Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

LFPG	PARIS/CHARLES DE GAULLE		FT				
LFPO	PARIS/ORLY		FT				
LFPW	TOULOUSE (CENTRE METEO)			WC	WS	WV	UA
LFRR	BREST (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFSB	BALE/MULHOUSE		FT				

**French Antilles**

TFFF	FORT DE FRANCE LE LAMENTIN	SA SP	FT				
TFFG	SAINT MARTIN, GRANDE CASE	SA SP	FT				
TFFJ	SAINT-BARTHELEMY	SA SP	FT				
TFFR	POINTE A PITRE, LE RAIZET	SA SP	FT				

**French Guiana**

SOCA	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SA SP	FT				
SOOO	CAYENNE ACC-UAF-NOF)			WC	WS	WV	UA

**French Polynesia**

NTAA	TAHITI/FAAA	SA SP	FT				
NTTG	RANGIROA	SA SP	FT				

**Gambia**

GBYD	BANDJUL INTERNATIONAL		FT				
------	-----------------------	--	----	--	--	--	--

**Germany**

EDDF	FRANKFURT MAIN		FT				
EDDH	HAMBURG		FT				
EDDK	KOLN/BONN		FT				
EDDL	DUSSELDORF		FT				
EDDM	MUNCHEN		FT				
EDDS	STUTTGART		FT				

**Ghana**

DGAA	ACCRA/KOTOKA INTERNATIONAL		FT	WC	WS	WV	UA
DGAC	ACCRA ACC			WC	WS	WV	UA
DGFC	ACCRA FIC			WC	WS	WV	UA

**Grenada**

TGPG	SAINT GEORGES	SA SP	FT				
TGPY	POINT SALINES	SA SP	FT				

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

**Guatemala**

MGGT	LA AURORA	SA SP	FT				
MGPB	PUERTO BARRIOS	SA SP	FT				
MGSJ	PUERTO DE SAN JOSE	SA SP	FT				
MGTK	TIKAL	SA SP	FT				

**Guinea**

GUCY	CONAKRY/GBESSIA	SA SP	FT				
------	-----------------	-------	----	--	--	--	--

**Guinea Bissau**

GGOV	BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL		FT				
------	----------------------------	--	----	--	--	--	--

**Guyana**

SYCJ	CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SA SP	FT				
SYGC	GEORGETOWN FIR			WC	WS	WV	UA

**Haiti**

MTCH	CAP. HAITIEN	SA SP	FT				
MTEG	PORT-AU-PRINCE (FIR)			WC	WS	WV	UA
MTPP	PORT-AU-PRINCE/INTL	SA SP	FT				

**Honduras**

MHLC	LA CEIBA/GOLOSON INTL	SA SP	FT				
MHLM	SAN PEDRO SULA/LA MESA	SA SP	FT				
MHRO	ROATAN INTL	SA SP	FT				
MHTG	CENTRAL AMERICAN/CENTROAMERICANA (FIR)	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

**Hungria**

LHBP	BUDAPEST/FERIHEGY		FT				
------	-------------------	--	----	--	--	--	--

**Ireland**

EIDW	DUBLIN		FT				
EINN	SHANNON		FT				

**Islas Canarias (ESP)**

GCCC	CANARIA FIC/ACC			WC	WS	WV	UA
GCLP	GRAN CANÁRIA		FT	WC	WS	WV	UA
GCTS	TENERIFE SUR/REINA SOFIA		FT				

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

**Italy**

LIBB	BRINDIS ACC			WC	WS	WV	UA
LIEA	ALGHERO/FERTILIA		FT				
LIIB	ROMA CENTRO MET			WC	WS	WV	UA
LIMC	MILANO/MALPENSA		FT				
LIMF	TORINO/CASELLE		FT				
LIMJ	GENOVA/SESTRI		FT				
LIML	MILANO/LINATE		FT				
LIMM	MILANO ACC			WC	WS	WV	UA
LIRR	ROMA ACC			WC	WS	WV	UA

**Jamaica**

MKJK	KINGSTON (CITY, ACC, FIR)			WC	WS	WV	UA
MKJP	KINGSTON/NORMAN MANLEY	SA SP	FT				
MKJS	MONTEGO BAY/SANGSTER	SA SP	FT				

**Liberia**

GLRB	MONROVIA/ROBERTS INTL		FT				
------	-----------------------	--	----	--	--	--	--

**Luxembourg**

ELIX	LUXEMBOURG/LUXEMBOURG		FT				
------	-----------------------	--	----	--	--	--	--

**Mauritania**

GQNN	NOUAKCHOTT		FT				
GQPP	NOUADHIBOU		FT				

**Mexico**

MMAA	ACAPULCO	SA SP	FT				
MMAN	AEROPUERTO DEL NORTE	SA SP	FT				
MMAS	AGUASCALIENTE	SA SP	FT				
MMBT	BAHIAS DE HUATULCO	SA SP	FT				
MMCB	CUERNAVACA	SA SP	FT				
MMCE	CIUDAD DEL CARMEN	SA SP	FT				
MMCL	CULIACAN	SA SP	FT				
MMCM	CHETUMAL	SA SP	FT				
MMCN	CIUDAD OBREGON	SA SP	FT				
MMCP	CAMPECHE	SA SP	FT				
MMCS	CIUDAD JUAREZ	SA SP	FT				
MMCT	CHICHEN ITZA	SA SP	FT				
MMCU	CHIHUAHUA	SA SP	FT				
MMCV	CIUDAD VICTORIA	SA SP	FT				
MMCZ	COZUMEL	SA SP	FT				

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica WV	AIREP UA
MMDO	DURANGO	SA SP	FT				
MMEP	TEPIC	SA SP	FT				
MMFO	MAZATLAN OCEANIC (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMFR	MEXICO (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMGL	GUADALAJARA	SA SP	FT				
MMGM	GUAYMAS	SA SP	FT				
MMHO	HERMOSILLO	SA SP	FT				
MMIA	COLIMA	SA SP	FT				
MMID	MERIDA (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMIO	SALTILLO	SA SP	FT				
MMLM	LOS MOCHIS	SA SP	FT				
MMLO	LEON	SA SP	FT				
MMLP	LA PAZ	SA SP	FT				
MMLT	LORETO	SA SP	FT				
MMMA	MATAMOROS	SA SP	FT				
MMMD	MERIDA	SA SP	FT				
MMML	MEXICALI	SA SP	FT				
MMMM	MORÉLIA	SA SP	FT				
MMMT	MINATITLAN	SA SP	FT				
MMMX	MEXICO	SA SP	FT				
MMMY	MONTERREY	SA SP	FT				
MMMZ	MAZATLAN	SA SP	FT				
MMNG	NOGALES	SA SP	FT				
MMNL	NUEVO LAREDO	SA SP	FT				
MMOX	OAXACA	SA SP	FT				
MMPA	POZA RICA	SA SP	FT				
MMPB	PUEBLA	SA SP	FT				
MMPG	PIEDRAS NEGRAS	SA SP	FT				
MMPN	URUAPAN	SA SP	FT				
MMPR	PUERTO VALLARTA	SA SP	FT				
MMPS	PUERTO ESCONDIDO	SA SP	FT				
MMQT	QUERETARO	SA SP	FT				
MMRX	REYNOSA	SA SP	FT				
MMSD	SAN JOSE DEL CABO	SA SP	FT				
MMSF	SAN FELIPE	SA SP	FT				
MMSP	SAN LUIS POTOSI	SA SP	FT				
MMTC	TORREON	SA SP	FT				
MMTG	TUATLA GUTIERREZ (CIV)	SA SP	FT				
MMTJ	TIJUANA	SA SP	FT				
MMTM	TAMPICO	SA SP	FT				
MMTO	TOLUCA	SA SP	FT				
MMTP	TAPACHULA	SA SP	FT				
MMTY	MONTERREY (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMUN	CANCUN	SA SP	FT				
MMVA	VILLAHERMOSA	SA SP	FT				
MMVR	VERACRUZ	SA SP	FT				
MMZC	ZACATECAS	SA SP	FT				
MMZH	IXTAPA-ZIHUATANEJO	SA SP	FT				
MMZO	MANZANILLO	SA SP	FT				

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

### Montserrat

TRPG JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL SA SP FT

### Morocco

GMAD AGADIR/AL MASSIRA FT  
 GMME RABAT/SALE FT  
 GMMN CASABLANCA/MOHAMED V FT

### Namibia

FYWH HOSEA KUTAKO INTL AIRPORT SA SP FT

### Netherlands Antilles

TNCB BONAIRE/FLAMINGO SA SP FT  
 TNCC CURACAO/AEROPUERTO HATO SA SP FT WC WS WV UA  
 TNCE ST. EUSTATIU/F. D. ROOSEVELT SA SP FT  
 TNCF CURACAO/ACC/FIC WC WS WV UA  
 TNCM ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA SA SP FT

### Netherlands

EHAM AMSTERDAM/SCHIPHOL FT  
 EHRD ROTTERDAM/ROTTERDAN FT

### New Zealand

NZAA AUCKLAND INTL FT  
 NZCH CHRISTCHURCH INTL FT  
 NZWN WELLINGTON INTL FT

### Nicaragua

MNMG MANAGUA/MANAGUA SA SP FT  
 MNPC PUERTO CABEZAS/RAN SA SP FT

### Niger

DNKN KANO/MALLAM AMINU KANO FT  
 DNMM LAGOS/MURTALA MUHAMMED FT

### Panama

MPDA DAVID/ENRIQUE MALEK SA SP FT  
 MPH0 BALBOA/HOWARD AFB SA SP FT  
 MPMG PANAMA/MARCOS A. GELABERT SA SP FT

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
				Tropicales		Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

MPTO	PANAMA/TOCUMEN	SA SP	FT				
MPZL	PANAMA ATCC			WC	WS	WV	UA

**Paraguay**

SGAS	ASUNCION/S. PETTIROSSI	SA SP	FT				
SGES	CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SA SP	FT				
SGFA	ASUNCION/FIR				WS	WV	UA

**Peru**

SPCL	PUCALLPA/INTL DAVID ABENSUR	SA SP	FT				
SPGM	TINGO MARIA	SA SP	FT				
SPHI	CHICLAYO/INTL CAP. JOSÉ ABELARDO	SA SP	FT				
SPHO	AYACUCHO/CEL FAP ALFREDO DUARTE	SA SP	FT				
SPHY	ANDAHUAYLAS	SA SP	FT				
SPIM	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SA SP	FT		WS	WV	UA
SPJI	JUNAJUI	SA SP	FT				
SPJL	JULIACA/INTL INCA MANCO CAPAC	SA SP	FT				
SPJR	CAJAMARCA/ARMANDO REVOREDO	SA SP	FT				
SPLO	ILO	SA SP	FT				
SPME	TUMBES/PEDRO CANGA	SA SP	FT				
SPMS	YURMAGUAS/MOISES BENZAQUEN	SA SP	FT				
SPQT	IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO	SA SP	FT				
SPQU	AREQUIPA/INTL RODRIGUEZ BALLON	SA SP	FT				
SPRU	TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SA SP	FT				
SPSO	PISCO/INTL	SA SP	FT				
SPST	TARAPOTO/GUILLERMO DEL CASTILLO	SA SP	FT				
SPTN	TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI	SA SP	FT				
SPTU	PUERTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SA SP	FT				
SPYL	TALARA/CAPITAN MONTES	SA SP	FT				
SPZO	CUZCO/INTL VELAZCO ASTETE	SA SP	FT				

**Poland**

EPWA	WARSZAWA/OKECIE		FT				
------	-----------------	--	----	--	--	--	--

**Portugal**

LPAZ	SANTA MARIA/SANTA MARIA (AÇORES)		FT				
LPFR	FARO		FT				
LPMG	LISBOA (COM/MET CENTRE)						UA
LPPC	LISBOA, ACC/FIC		FT	WC	WS	WV	
LPPO	SANTA MARIA, OAC/FIC		FT	WC	WS	WV	
LPPR	PORTO		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

LPPS PORTO SANTO/PORT SANTO (MADEIRA) FT  
 LPPT LISBOA FT

**Puerto Rico (USA)**

TJBQ AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR. SA SP FT  
 TJMZ MAYAGUEZ/ENGENIO MARIA DE HOSTOS SA SP FT  
 TJPS PONCE/MERCEDITA, PR. SA SP FT  
 TJSJ SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL SA SP FT WC WS WV UA

**Russian Federation**

UUEE MOSKVA/SHEREMETYEVO FT

**Saint Kitts and Nevis**

TKPK ROBERT L. BRADSHAW SA SP FT  
 TKPN VANCE WINKWORTH AMORY SA SP FT

**Saint Lucia**

TLPC GEORGES CHARLES, SAINT LUCIA SA SP FT  
 TLPL HEWANORRA, SAINT LUCIA SA SP FT

**Senegal**

GOOO DAKAR (FIC/ACC/COM/NOF) WC WS WV UA  
 GOOY DAKAR/YOFF SA SP FT WC WS WV UA

**Sierra Leone**

GFLF FREETOWN/LUNGI SA SP FT

**Slovaquia**

LZIB BRATISLAVA/M. R. STEFANIK FT

**South Africa**

FABL BLOENFONTEIN/BLOENFONTEIN SA SP FT WC WS WV UA  
 FACT CAPE TOWN/CAPE TOWN INTL SA SP FT WC WS WV UA  
 FADN DURBAN/DURBAN INTL SA SP FT WC WS WV UA  
 FAGE GOUGH ISLAND SA SP FT  
 FAGG GEORGE (GEORGE AIRPORT) SA SP FT  
 FAJO JOHANNESBURG OCEANIC WC WS WV UA  
 FAJS JOHANNESBURG INTL SA SP FT WC WS WV UA  
 FAME MARION ISLAND SA SP FT

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

FAMM	MAFIKENG AD	SA SP	FT				
FAOB	OVERBERG	SA SP	FT				
FAPR	PRETORIA (MET)			WC	WS	WV	UA
FATC	TRISTAND DE CUNHA	SA SP	FT				
FAUP	UPINGTON	SA SP	FT				
FAWK	WATERKLOOF (SAAF)	SA SP	FT				

**Spain**

LEAL	ALICANTE		FT				
LEBL	BARCELONA		FT				
LEMD	MADRID/BARAJAS		FT				
LEMG	MALAGA		FT				
LEST	SANTIAGO		FT				
LEVC	VALENCIA		FT				
LEZL	SEVILLA		FT				

**St Vincent & Grenadines**

TVSV	E. T. JOSHUA	SA SP	FT				
------	--------------	-------	----	--	--	--	--

**Suriname**

SMJP	JOHAN ADOLF PENGEL INTL AIRP	SA SP	FT				
SMNI	NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SA SP	FT				
SMPM	PARAMARIBO (ACC)			WC	WS	WV	UA
SMZO	ZORG EN HOOP	SA SP	FT				

**Switzerland**

LSGG	GENEVE		FT				
LSZH	ZURICH		FT				

**Togo**

DXXX	LOME/GNASSINGBE EYADEMA		FT				
------	-------------------------	--	----	--	--	--	--

**Trinidad & Tobago**

TTCP	CROWN POINT, TOGABO	SA SP	FT				
TTTP	PIARCO, TRINIDAD	SA SP	FT				
TTZP	PIARCO FIR/ACC			WC	WS	WV	UA

**Turks and Caicos Is.**

MBGT	GRAND TURK	SA SP	FT				
MBPV	PROVIDENCIALES	SA SP	FT				
MBSC	SOUTH CAICOS	SA SP	FT				

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Ceniza Volcánica	AIREP UA
-----------------------	-------	----------------	-----------	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-------------

### United Kingdom

EGFF	CARDIFF		FT				
EGGW	LONODN LUTON		FT				
EGGX	SHANWICK OACC			WC	WS	WV	UA
EGKK	LONDON GATWICK		FT				
EGLL	LONDON HEATHROW		FT				
EGPX	SCOTTISH ACC (CIVIL)			WC	WS	WV	UA
EGQQ	SCOTTISH ACC (MILITAR)			WC	WS	WV	UA
EGRR	MET OFFICE EXETER			WC	WS	WV	UA
EGTT	LONDON ACC (CIVIL)			WC	WS	WV	UA
EGWD	WEST DRAYTON ATCC (MIL)			WC	WS	WV	UA
EGYP	MOUNT PLEASANT	SA SP	FT				

### United States

KATL	ATLANTA/THE WILLIAM B. HARTSFIELD	SA SP	FT				
KBDL	WINDSOR LOCKS/BRADLEY INTL, CT.		FT				
KBOS	BOSTON/GRAL E. LLOGAN INTL, MA.		FT				
KBWI	BALTIMORE/WASHINGTON INTL, MD.	SA SP	FT				
KCLE	CLEVELAND/CLEVELAND-HOPKINS		FT				
KDEN	DENVER		FT				
KDFW	DALLAS-FORT WHORT INTL, TX.	SA SP	FT				
KDTW	DETROIT/METROPOLITAN WAYNE	SA SP	FT				
KEWR	NEWARK/INTL, NJ.	SA SP	FT				
KFAT	FRESNO, CA.	SA SP	FT				
KFLL	FORT LAUDERDALE/HOLYWOOD INTL	SA SP	FT				
KIAD	WASHINGTON/DULLES INTL, DC.		FT				
KIAG	NIAGARA FALLS/INTL, NY.		FT				
KIAH	HOUSTON/INTERCONTINENTAL, TX.	SA SP	FT				
KIND	INDIANAPOLIS/INTL, IN.	SA SP	FT				
KJFK	NEW YORK/JOHN F. KENNEDY INTL	SA SP	FT				
KKCI	KANSAS CITY			WC	WS	WV	UA
KLAS	LAS VEGAS/MCCARRAN INTL, NV.	SA SP	FT				
KLAX	LOS ANGELES/INTL, CA.	SA SP	FT				
KMIA	MIAMI/INTL, FL.	SA SP	FT				
KMKE	MILWAUKEE/GENERAL MITCHELL, WI	SA SP	FT				
KMSY	NEW ORLEANS/MOISANT FIELD INTL	SA SP	FT				
KOAK	OAKLAND/METROPOLITAN INTL, CA.		FT				
KONT	ONTARIO/INTL, CA.	SA SP	FT				
KORD	CHICAGO/O'HARE, IL.	SA SP	FT				
KORL	ORLANDO	SA SP	FT				
KPBI	PALM BEACH/INTL, FL	SA SP	FT				
KPHL	PHILADELPHIA/INTL, PA.	SA SP	FT				
KPHX	PHOENIX/SKY HARBOR INTL, AZ.	SA SP	FT				
KPIT	PITTSBURGH/GREATER		FT				
KPUB	PUEBLO MEMORIAL, CO.		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Ceniza	
				Tropicales		Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
KSAN	SAN DIEGO, CA.	SA SP	FT				
KSAT	SAN ANTONIO/INTL, TX.	SA SP	FT				
KSCK	STOCKTON/METROPOLITAN, CA.		FT				
KSEA	SEATTLE/TACOMA INTL, WA.		FT				
KSFO	SAN FRANCISCO/INTL, CA.	SA SP	FT				
KTPA	TAMPA/INTL, FL.	SA SP	FT				
KTUS	TUCSON/INTL, AZ.	SA SP	FT				
KZAB	ALBUQUERQUE (ARTCC), NM			WC	WS	WV	UA
KZAU	CHICAGO (ARTCC), IL			WC	WS	WV	UA
KZBW	BOSTON (ARTCC) NASHUA, NH			WC	WS	WV	UA
KZDC	WASHINGTON (ARTCC), DC			WC	WS	WV	UA
KZDV	DENVER (ARTCC), CO			WC	WS	WV	UA
KZFW	FORT WORTH (ARTCC), TX			WC	WS	WV	UA
KZHU	HOUSTON OCEANIC(ARTCC), TX			WC	WS	WV	UA
KZID	INDIANAPOLIS (ARTCC), IN			WC	WS	WV	UA
KZJX	JACKSONVILLE(ARTCC), FL.			WC	WS	WV	UA
KZKC	KANSAS CITY (ARTCC), KS			WC	WS	WV	UA
KZLA	LOS ANGELES (ARTCC) PALMDALE, CA			WC	WS	WV	UA
KZLC	SALT LAKE CITY (ARTCC), UT			WC	WS	WV	UA
KZMA	MIAMI OCEANIC(ARTCC), FL			WC	WS	WV	UA
KZME	MENPHIS (ARTCC), TN			WC	WS	WV	UA
KKMP	MINNEAPOLIS (ARTCC) FARMINGTON, MN			WC	WS	WV	UA
KZNY	NEW YORK (ARTCC) FONKONKONA, NY			WC	WS	WV	UA
KKOA	OAKLAND (ARTCC) FREMONT, CA			WC	WS	WV	UA
KZOB	CLEVELAND (ARTCC) OBERLIN, OH			WC	WS	WV	UA
KZSE	SEATTLE (ARTCC) AUBURN, WA			WC	WS	WV	UA
KZTL	ATLANTA (ARTCC) HAMPTON, GA			WC	WS	WV	UA
KZWY	NEW YORK (ARTCC-OCEANIC ODAPS)			WC	WS	WV	UA
TJZS	SAN JUAN (ARTCC), PR			WC	WS	WV	UA

**Uruguay**

SUAA	MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SA SP	FT				
SUCA	COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SA SP	FT				
SUDU	DURAZNO/SANTA BERNARDINA	SA SP	FT				
SUEO	MONTEVIDEO ACC/FIR				WS	WV	UA
SULS	MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SA SP	FT				
SUMU	MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SA SP	FT				
SURV	RIVERA/INTL PRESIDENTE DON OSCAR	SA SP	FT				
SUSO	SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	SA SP	FT				

**Venezuela**

SVAC	ACARIGUA	SA SP	FT				
SVBC	BARCELONA	SA SP	FT				
SVBI	BARINAS	SA SP	FT				
SVBM	BARQUISIMETO	SA SP	FT				
SVBS	MARACAY/MARISCAL SUCRE	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco de Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones Tropicales		Ceniza Volcánica	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	SA SP	FT				
SVCL	CALABOZO	SA SP	FT				
SVCR	CORO	SA SP	FT				
SVCS	CHARALLAVE	SA SP	FT				
SVCU	CUMANA	SA SP	FT				
SVFM	CARACAS/GENERELISIMO FRANCISCO	SA SP	FT				
SVGD	GUASDUALITO	SA SP	FT				
SVGI	GUIRIA	SA SP	FT				
SVGU	GUANARE	SA SP	FT				
SVJC	PARAGUANA	SA SP	FT				
SVJM	SAN JUAN DE LOS MOROS	SA SP	FT				
SVLF	LA FRIA	SA SP	FT				
SVMC	MARACAIBO	SA SP	FT				
SVMD	MERIDA	SA SP	FT				
SVMG	MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SA SP	FT				
SVMI	MAIQUETIA / INTL SIMON BOLIVAR	SA SP	FT				
SVMT	MATURIN	SA SP	FT				
SVPA	PUERTO AYACUCHO	SA SP	FT				
SVPC	PUERTO CABELLO	SA SP	FT				
SVPR	GUAYANA/MANUEL CARLOS PIAR	SA SP	FT				
SVSA	SAN ANTONIO DEL TACHIRO	SA SP	FT				
SVSO	SANTO DOMINGOS	SA SP	FT				
SVSP	SAN FELIPE	SA SP	FT				
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	SA SP	FT				
SVSZ	SANTA BARBARA	SA SP	FT				
SVTM	TUMEREMO	SA SP	FT				
SVVA	VALENCIA	SA SP	FT				
SVVG	EL VIGIA/J. P. PEREZ ALFONSO	SA SP	FT				
SVVL	VALERA	SA SP	FT				
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	SA SP	FT				
SVZM	MAIQUETIA / ACC/FIR/UIR				WS	WV	UA

**Virgin Islands (USA)**

TIST	SAINT THOMAS/CYRIL E. KING	SA SP	FT
TISX	SAINT CROIX/HENRY E. ROHLSSEN	SA SP	FT

**Zaire**

FZAA	KINSHASA/N'DJILI		FT
------	------------------	--	----

**LISTA DE INDICADORES DE LUGAR DE LA OACI  
CLASIFICADOS EN ORDEN ALFABÉTICO CON PRODUCTOS OPMET**

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP UA
CWTO	TORONTO			WC	WS	WV	UA
CWUL	MONTREAL			WC	WS	WV	UA
CYMX	MONTREAL INTL/MIRABEL, QUE.	SA SP	FT				
CYOW	OTTAWA/MACDONALD-CARTIER, ONT.	SA SP	FT				
CYQG	WINDSOR, ONT.		FT				
CYQY	SIDNEY, N.S.		FT				
CYUL	MONTREAL/PIERRE ELLIOT TURDEAU		FT				
CYVR	VANCOUVER INTL, B.C.		FT				
CYYZ	TORONTO/LESTER B. PEARSON INTL	SA SP	FT				
CZEG	EDMONTON CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZQL	GANDER OCEANIC (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZQM	MONCTON CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZQX	GANCER CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZUL	MONTREAL CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZVR	VANCOUVER CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZWG	WINNIPEG CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
CZYZ	TORONTO CENTRE (ACC)			WC	WS	WV	UA
DGAA	ACCRA/KOTOKA INTERNATIONAL		FT	WC	WS	WV	UA
DGAC	ACCRA ACC			WC	WS	WV	UA
DGFC	ACCRA FIC			WC	WS	WV	UA
DIAP	ABIDJAN/FELIX HOUPHOUET BOIGNY	SA SP	FT				
DNKN	KANO/MALLAM AMINU KANO		FT				
DNMM	LAGOS/MURTALA MUHAMMED		FT				
DXXX	LOME/GNASSINGBE EYADEMA		FT				
EBBR	BRUSSELS/BRUSSELS		FT				
EDDF	FRANKFURT MAIN		FT				
EDDH	HAMBURG		FT				
EDDK	KOLN/BONN		FT				
EDDL	DUSSELDORF		FT				
EDDM	MUNCHEN		FT				
EDDS	STUTTGART		FT				
EFHK	HELSINKI		FT				
EGFF	CARDIFF		FT				
EGGW	LONODN LUTON		FT				
EGGX	SHANWICK OACC			WC	WS	WV	UA
EGKK	LONDON GATWICK		FT				
EGLL	LONDON HEATHROW		FT				
EGPX	SCOTTISH ACC (CIVIL)			WC	WS	WV	UA
EGQQ	SCOTTISH ACC (MILITAR)			WC	WS	WV	UA
EGRR	MET OFFICE EXETER			WC	WS	WV	UA
EGTT	LONDON ACC (CIVIL)			WC	WS	WV	UA

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
EGWD	WEST DRAYTON ATCC (MIL)			WC	WS	WV	UA
EGYP	MOUNT PLEASANT	SA SP	FT				
EHAM	AMSTERDAM/SCHIPHOL		FT				
EHRD	ROTTERDAM/ROTTERDAN		FT				
EIDW	DUBLIN		FT				
EINN	SHANNON		FT				
EKCH	KOBENHAVN/KASTRUP		FT				
ELLX	LUXEMBOURG/LUXEMBOURG		FT				
EPWA	WARSZAWA/OKECIE		FT				
FABL	BLOENFONTEIN/BLOENFONTEIN	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
FACT	CAPE TOWN/CAPE TOWN INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
FADN	DURBAN/DURBAN INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
FAGE	GOUGH ISLAND	SA SP	FT				
FAGG	GEORGE (GEORGE AIRPORT)	SA SP	FT				
FAJO	JOHANNESBURG OCEANIC			WC	WS	WV	UA
FAJS	JOHANNESBURG INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
FAME	MARION ISLAND	SA SP	FT				
FAMM	MAFIKENG AD	SA SP	FT				
FAOB	OVERBERG	SA SP	FT				
FAPR	PRETORIA (MET)			WC	WS	WV	UA
FATC	TRISTAND DE CUNHA	SA SP	FT				
FAUP	UPINGTON	SA SP	FT				
FAWK	WATERKLOOF (SAAF)	SA SP	FT				
FBSK	GABORONE/SIRSERETSE KHAMA INTL	SA SP	FT				
FCBB	BRAZZAVILLE/MAYA-MAYA		FT				
FHAW	ASCENTION I.	SA SP	FT				
FNLU	LUANDA/4 DE FEVEREIRO		FT				
FYWH	HOSEA KUTAKO INTL AIRPORT	SA SP	FT				
FZAA	KINSHASA/N'DJILI		FT				
GBYD	BANDJUL INTERNATIONAL		FT				
GCCC	CANARIA FIC/ACC			WC	WS	WV	UA
GCLP	GRAN CANÁRIA		FT	WC	WS	WV	UA
GCTS	TENERIFE SUR/REINA SOFIA		FT				
GFLI	FREETOWN/LUNGI	SA SP	FT				
GGOV	BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL		FT				
GLRB	MONROVIA/ROBERTS INTL		FT				
GMAD	AGADIR/AL MASSIRA		FT				
GMME	RABAT/SALE		FT				
GMMN	CASABLANCA/MOHAMED V		FT				
GOOO	DAKAR (FIC/ACC/COM/NOF)			WC	WS	WV	UA
GOOY	DAKAR/YOFF	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
GQNN	NOUAKCHOTT		FT				
GQPP	NOUADHIBOU		FT				
GUCY	CONAKRY/GBESSIA	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
GVAC	AMILCAR CABRAL, SAL ISLAND	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
GVSC	SAL OCEANIC FIR/UIR			WC	WS	WV	UA
KATL	ATLANTA/THE WILLIAM B. HARTSFIELD	SA SP	FT				
KBDL	WINDSOR LOCKS/BRADLEY INTL, CT.		FT				
KBOS	BOSTON/GRAL E. LLOGAN INTL, MA.		FT				
KBWI	BALTIMORE/WASHINGTON INTL, MD.	SA SP	FT				
KCLE	CLEVELAND/CLEVELAND-HOPKINS		FT				
KDEN	DENVER		FT				
KDFW	DALLAS-FORT WHORT INTL, TX.	SA SP	FT				
KDTW	DETROIT/METROPOLITAN WAYNE	SA SP	FT				
KEWR	NEWARK/INTL, NJ.	SA SP	FT				
KFAT	FRESNO, CA.	SA SP	FT				
KFLL	FORT LAUDERDALE/HOLYWOOD INTL	SA SP	FT				
KIAD	WASHINGTON/DULLES INTL, DC.		FT				
KIAG	NIAGARA FALLS/INTL, NY.		FT				
KIAH	HOUSTON/INTERCONTINENTAL, TX.	SA SP	FT				
KIND	INDIANAPOLIS/INTL, IN.	SA SP	FT				
KJFK	NEW YORK/JOHN F. KENNEDY INTL	SA SP	FT				
KKCI	KANSAS CITY			WC	WS	WV	UA
KKMP	MINNEAPOLIS (ARTCC) FARMINGTON, MN			WC	WS	WV	UA
KKOA	OAKLAND (ARTCC) FREMONT, CA			WC	WS	WV	UA
KLAS	LAS VEGAS/MCCARRAN INTL, NV.	SA SP	FT				
KLAX	LOS ANGELES/INTL, CA.	SA SP	FT				
KMIA	MIAMI/INTL, FL.	SA SP	FT				
KMKE	MILWAUKEE/GENERAL MITCHELL, WI	SA SP	FT				
KMSY	NEW ORLEANS/MOISANT FIELD INTL	SA SP	FT				
KOAK	OAKLAND/METROPOLITAN INTL, CA.		FT				
KONT	ONTARIO/INTL, CA.	SA SP	FT				
KORD	CHICAGO/O'HARE, IL.	SA SP	FT				
KORL	ORLANDO	SA SP	FT				
KPBI	PALM BEACH/INTL, FL	SA SP	FT				
KPHL	PHILADELPHIA/INTL, PA.	SA SP	FT				
KPHX	PHOENIX/SKY HARBOR INTL, AZ.	SA SP	FT				
KPIT	PITTSBURGH/GREATER		FT				
KPUB	PUEBLO MEMORIAL, CO.		FT				
KSAN	SAN DIEGO, CA.	SA SP	FT				
KSAT	SAN ANTONIO/INTL, TX.	SA SP	FT				
KSCK	STOCKTON/METROPOLITAN, CA.		FT				
KSEA	SEATTLE/TACOMA INTL, WA.		FT				
KSFO	SAN FRANCISCO/INTL, CA.	SA SP	FT				
KTPA	TAMPA/INTL, FL.	SA SP	FT				
KTUS	TUCSON/INTL, AZ.	SA SP	FT				
KZAB	ALBUQUERQUE (ARTCC), NM			WC	WS	WV	UA
KZAU	CHICAGO (ARTCC), IL			WC	WS	WV	UA
KZBW	BOSTON (ARTCC) NASHUA, NH			WC	WS	WV	UA
KZDC	WASHINGTON (ARTCC), DC			WC	WS	WV	UA
KZDV	DENVER (ARTCC), CO			WC	WS	WV	UA
KZFW	FORT WORTH (ARTCC), TX			WC	WS	WV	UA

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
KZHU	HOUSTON (ARTCC), TX			WC	WS	WV	UA
KZID	INDIANAPOLIS (ARTCC), IN			WC	WS	WV	UA
KZJX	JACKSONVILLE (ARTCC), FL.			WC	WS	WV	UA
KZKC	KANSAS CITY (ARTCC), KS			WC	WS	WV	UA
KZLA	LOS ANGELES (ARTCC) PALMDALE, CA			WC	WS	WV	UA
KZLC	SALT LAKE CITY (ARTCC), UT			WC	WS	WV	UA
KZMA	MIAMI (ARTCC), FL			WC	WS	WV	UA
KZME	MENPHIS (ARTCC), TN			WC	WS	WV	UA
KZNY	NEW YORK (ARTCC) FONKONKONA, NY			WC	WS	WV	UA
KZOB	CLEVELAND (ARTCC) OBERLIN, OH			WC	WS	WV	UA
KZSE	SEATTLE (ARTCC) AUBURN, WA			WC	WS	WV	UA
KZTL	ATLANTA (ARTCC) HAMPTON, GA			WC	WS	WV	UA
KZWY	NEW YORK (ARTCC-OCEANIC ODAPS)			WC	WS	WV	UA
LEAL	ALICANTE		FT				
LEBL	BARCELONA		FT				
LEMD	MADRID/BARAJAS		FT				
LEMG	MALAGA		FT				
LEST	SANTIAGO		FT				
LEVC	VALENCIA		FT				
LEZL	SEVILLA		FT				
LFBB	BORDEAUX (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFBD	BORDEAUX/MERIGNAC		FT				
LFBO	TOULOUSE/BLAGNAC, TOULOUSE/CCER		FT				
LFBT	TARBES LOURDES PYRENEES		FT				
LFEE	REMS (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFFF	PARIS (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFLI	LYON SAINT-EXUPERY		FT				
LFML	MARSEILLE/PROVENCE		FT				
LFMM	AX-EN-PROVIDENCE (MARCEILE FIC/ACC)			WC	WS	WV	UA
LFMN	NICE/COTE D'AZUR		FT				
LFMT	MONTPELLIER/MEDITERRANEE		FT				
LFPG	PARIS/CHARLES DE GAULLE		FT				
LFPO	PARIS/ORLY		FT				
LFPW	TOULOUSE (CENTRE METEO)			WC	WS	WV	UA
LFRR	BREST (FIC/ACC/UACC/CCER)			WC	WS	WV	UA
LFSB	BALE/MULHOUSE		FT				
LHBP	BUDAPEST/FERIHEGY		FT				
LIBB	BRINDIS ACC			WC	WS	WV	UA
LIEA	ALGHERO/FERTILIA		FT				
LIIB	ROMA CENTRO MET			WC	WS	WV	UA
LIMC	MILANO/MALPENSA		FT				
LIMF	TORINO/CASELLE		FT				
LIMJ	GENOVA/SESTRI		FT				
LIML	MILANO/LINATE		FT				
LIMM	MILANO ACC			WC	WS	WV	UA
LIRR	ROMA ACC			WC	WS	WV	UA
LKPR	PRAHA/RUZYNE		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
LOWG	GRAZ		FT				
LOWW	WIEN-SCHECHAT		FT				
LPAZ	SANTA MARIA/SANTA MARIA (AÇORES)		FT				
LPFR	FARO		FT				
LPMG	LISBOA (COM/MET CENTRE)						UA
LPPC	LISBOA, ACC/FIC		FT	WC	WS	WV	
LPPO	SANTA MARIA, OAC/FIC		FT	WC	WS	WV	
LPPR	PORTO		FT				
LPPS	PORTO SANTO/PORT SANTO (MADEIRA)		FT				
LPPT	LISBOA		FT				
LSGG	GENEVE		FT				
LSZH	ZURICH		FT				
LZIB	BRATISLAVA/M. R. STEFANIK		FT				
MBGT	GRAND TURK	SA SP	FT				
MBPV	PROVIDENCIALES	SA SP	FT				
MBSC	SOUTH CAICOS	SA SP	FT				
MDAB	SAMANA ARROYO BARRIL INTL	SA SP	FT				
MDBH	BARAHONA/INTL MARIA MONTEZ	SA SP	FT				
MDCS	SANTO DOMINGO/FIR-UIR			WC	WS	WV	UA
MDCY	SAMANA EL CATEY INTL	SA SP	FT				
MDHE	SANTO DOMINGO/HERRERA	SA SP	FT				
MDJB	SANTO DOMINGO	SA SP	FT				
MDLR	LA ROMANA/INTL CASA DE CAMPO	SA SP	FT				
MDPC	PUNTA CANA INTL	SA SP	FT				
MDPP	PUERTO PLATA/INTL GREGORIO L.	SA SP	FT				
MDSD	SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	SA SP	FT				
MDST	SANTIAGO/INTL CIBAO	SA SP	FT				
MGGT	LA AURORA	SA SP	FT				
MGPB	PUERTO BARRIOS	SA SP	FT				
MGSJ	PUERTO DE SAN JOSE	SA SP	FT				
MGTK	TIKAL	SA SP	FT				
MHLC	LA CEIBA/GOLOSON INTL	SA SP	FT				
MHLM	SAN PEDRO SULA/LA MESA	SA SP	FT				
MHRO	ROATAN INTL	SA SP	FT				
MHTG	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MKJK	KINGSTON (CITY, ACC, FIR)			WC	WS	WV	UA
MKJP	KINGSTON/NORMAN MANLEY	SA SP	FT				
MKJS	MONTEGO BAY/SANGSTER	SA SP	FT				
MMAA	ACAPULCO	SA SP	FT				
MMAN	AEROPUERTO DEL NORTE	SA SP	FT				
MMAS	AGUASCALIENTE	SA SP	FT				
MMBT	BAHIAS DE HUATULCO	SA SP	FT				
MMCB	CUERNAVACA	SA SP	FT				
MMCE	CIUDAD DEL CARMEN	SA SP	FT				
MMCL	CULIACAN	SA SP	FT				
MMCM	CHETUMAL	SA SP	FT				
MMCN	CIUDAD OBREGON	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
MMCP	CAMPECHE	SA SP	FT				
MMCT	CHICHEN ITZA	SA SP	FT				
MMCU	CHIHUAHUA	SA SP	FT				
MMCV	CIUDAD VICTORIA	SA SP	FT				
MMCZ	COZUMEL	SA SP	FT				
MMDO	DURANGO	SA SP	FT				
MMEP	TEPIC	SA SP	FT				
MMFR	MEXICO (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMGL	GUADALAJARA	SA SP	FT				
MMGM	GUAYMAS	SA SP	FT				
MMHO	HERMOSILLO	SA SP	FT				
MMIA	COLIMA	SA SP	FT				
MMID	MERIDA (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMIO	SALTILLO	SA SP	FT				
MMLM	LOS MOCHIS	SA SP	FT				
MMLO	LEON	SA SP	FT				
MMLP	LA PAZ	SA SP	FT				
MMLT	LORETO	SA SP	FT				
MMMA	MATAMOROS	SA SP	FT				
MMMD	MERIDA	SA SP	FT				
MMML	MEXICALI	SA SP	FT				
MMMM	MORÉLIA	SA SP	FT				
MMMT	MINATITLAN	SA SP	FT				
MMMX	MEXICO	SA SP	FT				
MMMY	MONTERREY	SA SP	FT				
MMMZ	MAZATLAN	SA SP	FT				
MMNG	NOGALES	SA SP	FT				
MMNL	NUEVO LAREDO	SA SP	FT				
MMOX	OAXACA	SA SP	FT				
MMPA	POZA RICA	SA SP	FT				
MMPB	PUEBLA	SA SP	FT				
MMPG	PIEDRAS NEGRAS	SA SP	FT				
MMPN	URUAPAN	SA SP	FT				
MMPR	PUERTO VALLARTA	SA SP	FT				
MMPS	PUERTO ESCONDIDO	SA SP	FT				
MMQT	QUERETARO	SA SP	FT				
MMRX	REYNOSA	SA SP	FT				
MMSD	SAN JOSE DEL CABO	SA SP	FT				
MMSF	SAN FELIPE	SA SP	FT				
MMSP	SAN LUIS POTOSI	SA SP	FT				
MMTC	TORREON	SA SP	FT				
MMTG	TUATLA GUTIERREZ (CIV)	SA SP	FT				
MMTJ	TIJUANA	SA SP	FT				
MMTM	TAMPICO	SA SP	FT				
MMTO	TOLUCA	SA SP	FT				
MMTP	TAPACHULA	SA SP	FT				
MMTY	MONTERREY (ACC)			WC	WS	WV	UA
MMUN	CANCUN	SA SP	FT				
MMVA	VILLAHERMOSA	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
MMVR	VERACRUZ	SA SP	FT				
MMZC	ZACATECAS	SA SP	FT				
MMZH	IXTAPA-ZIHUATANEJO	SA SP	FT				
MMZO	MANZANILLO	SA SP	FT				
MMFO	MAZATLAN (ACC)			WC	WS	WV	UA
MNMG	MANAGUA/MANAGUA	SA SP	FT				
MNPC	PUERTO CABEZAS/RAN	SA SP	FT				
MPDA	DAVID/ENRIQUE MALEK	SA SP	FT				
MPHO	BALBOA/HOWARD AFB	SA SP	FT				
MPMG	PANAMA/MARCOS A. GELABERT	SA SP	FT				
MPTO	PANAMA/TOCUMEN	SA SP	FT				
MPZL	PANAMA ATCC			WC	WS	WV	UA
MRLB	LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	SA SP	FT				
MRLM	LIMON/INTL	SA SP	FT				
MROC	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	SA SP	FT				
MRPV	PAVAS/TOBIAS BOLANDO INTL	SA SP	FT				
MSLP	EL SALVADOR INTL	SA SP	FT				
MSSS	ILOPANGO INTL	SA SP	FT				
MTCH	CAP. HAITIEN	SA SP	FT				
MTEG	PORT-AU-PRINCE (FIR)			WC	WS	WV	UA
MTPP	PORT-AU-PRINCE/INTL	SA SP	FT				
MUCA	CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	SA SP	FT				
MUCC	CAYO COCO/JARDINES DL REY	SA SP	FT				
MUCF	CIENFUEGOS JAIME GONZALES	SA SP	FT				
MUCL	CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA	SA SP	FT				
MUCM	CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	SA SP	FT				
MUCU	SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO	SA SP	FT				
MUFH	HABANA/ACC-FIR/UIR/CTA			WC	WS	WV	UA
MUGM	GUANTANAMO US-NAVAL AIR BASE	SA SP	FT				
MUHA	HABANA/JOSE MARTI INTL	SA SP	FT				
MUHG	HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	SA SP	FT				
MUMZ	MANZANILLO/CUBA	SA SP	FT				
MUSC	SANTA CLARA/ABEL SANTAMARIA	SA SP	FT				
MUVR	VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	SA SP	FT				
MWCB	GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	SA SP	FT				
MWCR	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	SA SP	FT				
MYEG	GEORGE TOWN	SA SP	FT				
MYER	ROCK SOUND	SA SP	FT				
MYGF	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	SA SP	FT				
MYNN	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	SA SP	FT				
MZBZ	PHILIP S. W. GOLDOSON INTL	SA SP	FT				
NTAA	TAHITI/FAAA	SA SP	FT				
NTTG	RANGIROA	SA SP	FT				
NZAA	AUCKLAND INTL		FT				
NZCH	CHRISTCHURCH INTL		FT				
NZWN	WELLINGTON INTL		FT				
SAAR	ROSARIO, SF	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SABE	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SA SP	FT				
SACF	CORDOBA (FIR)				WS	WV	UA
SACO	CORDOBA/ING. ALV.TARAVELLA, CBA	SA SP	FT				
SACU	CORDOBA (UIR)				WS	WV	UA
SADF	SAN FERNANDO, BA	SA SP	FT				
SAEF	EZEIZA (FIR)				WS	WV	UA
SAEU	EZEIZA (UIR)				WS	WV	UA
SAEZ	EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA	SA SP	FT				
SAME	MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SA SP	FT				
SAMF	MENDOZA (FIR)				WS	WV	UA
SAMV	MENDOZA (UIR)				WS	WV	UA
SANT	TUCUMAN/TEN. BENAJMAIN MATIENZO	SA SP	FT				
SAOC	RIO CUARTO	SA SP	FT				
SARC	CORRIENTES	SA SP	FT				
SARE	RESISTENCIA, CHO	SA SP	FT				
SARF	FORMOSA	SA SP	FT				
SARI	IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU	SA SP	FT				
SARL	PASO DE LOS LIBRES	SA SP	FT				
SARP	POSADAS, MS	SA SP	FT				
SARR	RESISTENCIA (FIR)				WS	WV	UA
SARU	RESISTENCIA (UIR)				WS	WV	UA
SASA	SALTA, S.	SA SP	FT				
SASJ	JUJUY, J.	SA SP	FT				
SAVC	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI	SA SP	FT				
SAVF	COMODORO RIVADAVIA (FIR)				WS	WV	UA
SAVU	COMODORO RIVADAVIA (UIR)				WS	WV	UA
SAWE	RIO GRANDE	SA SP	FT				
SAWG	RIO GALLEGOS	SA SP	FT				
SAWH	USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS	SA SP	FT				
SAZM	MAR DEL PLATA, BA	SA SP	FT				
SAZN	NEUQUEN, N.	SA SP	FT				
SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN	SA SP	FT				
SBAO	ATLÂNTICO (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBAR	ARACAJÚ/SANTA MARIA, SE	SA SP	FT				
SBAZ	AMAZONICA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBE	BELEM/VAL DE CÃES, PA	SA SP	FT				
SBBG	BAGÉ CMTE GUSTAVO KRAEMER, RS	SA SP	FT				
SBBR	BRASILIA/PRES. JUSCELINO, DF	SA SP	FT				
SBBS	BRASILIA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBV	BOA VISTA/ATLAS BRASIL C., RR	SA SP	FT				
SBCB	CABO FRIO/CABO FRIO, RJ	SA SP	FT				
SBCF	BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SA SP	FT				
SBCG	CAMPO GRANDE/CAMP GRANDE, MS	SA SP	FT				
SBCJ	CARAJÁS/CARAJÁS, PA	SA SP	FT				
SBCP	CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU	SA SP	FT				
SBCR	CORUMBÁ/CORUMBÁ, MS	SA SP	FT				
SBCT	CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SA SP	FT				
SBCW	CURITIBA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
		SPECI		Ciclones		Cenizas	
				Tropicales		Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SBCY	CUIABÁ/MARECHAL RONDON, MT	SA SP	FT				
SBCZ	CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL	SA SP	FT				
SBEG	MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SA SP	FT				
SBFI	FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR	SA SP	FT				
SBFL	FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SA SP	FT				
SBFN	FERNANDO DE NORONHA, PE	SA SP	FT				
SBFZ	FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SA SP	FT				
SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SA SP	FT				
SBGO	GOIÂNIA/SANTA GENOVENA, GO	SA SP	FT				
SBGR	SAO PAULO/GUARULHOS, SP	SA SP	FT				
SBJP	JOÃO PESSOA/P. CASTRO PINTO, PB	SA SP	FT				
SBKP	CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SA SP	FT				
SBLO	LONDRINA/GOV. JOSÉ ROCHA, PR	SA SP	FT				
SBMA	MARABÁ/MARABÁ, PA	SA SP	FT				
SBMN	MANAUS/PONTA PELADA, AM	SA SP	FT				
SBMO	MACEIÓ/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SA SP	FT				
SBMQ	MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SA SP	FT				
SBNF	NAVEGANTES/MIN. VICTOR KONDER, SC	SA SP	FT				
SBNT	NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SA SP	FT				
SBOI	OIAPOQUE/OIAPOQUE, AP	SA SP	FT				
SBPA	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SA SP	FT				
SBPB	PARNAÍBA/PREF. DR. JOÃO SILVA, PI	SA SP	FT				
SBPK	PELOTAS/PELOTAS	SA SP	FT				
SBPL	PETROLINA/SENADOR NILO COELHO, PE	SA SP	FT				
SBPP	PONTA PORÃ/PONTA PORÃ, MS	SA SP	FT				
SBPS	PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA	SA SP	FT				
SBPV	PORTO VELHO/ G. JORGE T., RO	SA SP	FT				
SBRB	RIO BRANCO/PLÁCIO DE CASTRO, AC	SA SP	FT				
SBRE	RECIFE (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBRF	RECIFE/GUARARAPES, PE	SA SP	FT				
SBRJ	RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT, RJ	SA SP	FT				
SBRP	RIBEIRÃO PRETO/LEITE LOPES, SP	SA SP	FT				
SBSJ	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/P URBANO, SP	SA SP	FT				
SBSL	SAO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SA SP	FT				
SBSN	SANTARÉM/M. WILSON FONSECA, PA	SA SP	FT				
SBSP	SÃO PAULO/CONGONHAS, SP	SA SP	FT				
SBSV	SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SA SP	FT				
SBTE	TERESINA/SENADOR PETRÔNIO P., PI	SA SP	FT				
SBTF	TEFÉ/TEFÉ, AM	SA SP	FT				
SBTT	TABATINGA/TABATINGA, AM	SA SP	FT				
SBUG	URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SA SP	FT				
SBVT	VITÓRIA/EURICO DE AGUIAR S., ES	SA SP	FT				
SCAR	ARICA/AP CHACALLUTA	SA SP	FT				
SCBA	BALMACEDA/AD BALMACEDA	SA SP	FT				
SCCF	CALAMA/AD EL LOA	SA SP	FT				
SCCI	PUNTA ARENAS/PDTE.CARLOS IBANEZ	SA SP	FT				
SCCZ	PUNTA ARENAS/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCDA	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SCEL	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SA SP	FT				
SCEZ	SANTIAGO/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCFA	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SA SP	FT				
SCFZ	ANTOFAGASTA/ACC-FIC				WS	WV	UA
SCIE	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SA SP	FT				
SCIP	ISLA DE PASCUA/AD MATAVERI	SA SP	FT				
SCIZ	ISLA DE PASCUA/ACC-FIC			WC	WS	WV	UA
SCJO	OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS HOTT	SA SP	FT				
SCNT	PUERTO NATALES/JULIO GALLARDO	SA SP	FT				
SCSE	LA SERENA/AD LA FLORIDA	SA SP	FT				
SCTC	TEMUCO/AD MAQUEHUE	SA SP	FT				
SCTE	PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SA SP	FT				
SCTZ	PUERTO MONTT/ACC-FIC				WS	WV	UA
SEGU	GUAYAQUIL	SA SP	FT		WS	WV	UA
SELT	LATACUNGA	SA SP	FT				
SEMT	MANTA	SA SP	FT				
SEQU	QUITO	SA SP	FT				
SGAS	ASUNCION/S. PETTIROSSI	SA SP	FT				
SGES	CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SA SP	FT				
SGFA	ASUNCION/FIR				WS	WV	UA
SKBG	BUCARAMANGA/SANTANDER	SA SP	FT				
SKBO	BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SA SP	FT				
SKBQ	BARRANQUILLA INTL/ATLÂNTICO	SA SP	FT				
SKCC	CUCUTA INTL/NORTE DE S.	SA SP	FT				
SKCG	CARTAGENA/BOLIVAR	SA SP	FT				
SKCL	CALI INTL/VALLE	SA SP	FT				
SKEC	BARRANQUILLA ACC-UIR-FIR				WS	WV	UA
SKED	BOGOTA ACC-UIR-FIR				WS	WV	UA
SKLT	LETICIA INTL/AMAZONAS	SA SP	FT				
SKMD	MEDELLIN/OLAYA HERRERA	SA SP	FT				
SKPE	PEREIRA/RISARALDA	SA SP	FT				
SKRG	RIO NEGRO INTL/ANTIOQUIA	SA SP	FT				
SKSM	SANTA MARTA/SIMÓN BOLIVAR	SA SP	FT				
SKSP	SAN ANDRES INTL/ILSA SAN ADRES	SA SP	FT				
SLCB	COCHABAMBA	SA SP	FT				
SLET	EL TROMPILLO	SA SP	FT				
SLLF	LA PAZ (FIR)				WS	WV	UA
SLLP	LA PAZ	SA SP	FT				
SLPO	POTOSI	SA SP	FT				
SLPS	PUERTO SUAREZ	SA SP	FT				
SLSA	SANTA ANA DEL YACUMA	SA SP	FT				
SLSI	SAN IGNACIO DE VELASCO	SA SP	FT				
SLSU	SUCRE	SA SP	FT				
SLTJ	TARIJA	SA SP	FT				
SLTR	TRINIDAD	SA SP	FT				
SLVM	VILLAMONTES/TCNL. RAFAEL PABON	SA SP	FT				
SLVR	VIRU VIRU	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SLYA	YACUIBA	SA SP	FT				
SMJP	JOHAN ADOLF PENGEL INTL AIRP	SA SP	FT				
SMNI	NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SA SP	FT				
SMPM	PARAMARIBO (ACC)			WC	WS	WV	UA
SMZO	ZORG EN HOOP	SA SP	FT				
SOCA	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SA SP	FT				
SOOO	CAYENNE ACC-UAF-NOF)			WC	WS	WV	UA
SPCL	PUCALLPA/INTL DAVID ABENSUR	SA SP	FT				
SPGM	TINGO MARIA	SA SP	FT				
SPHI	CHICLAYO/INTL CAP. JOSÉ ABELARDO	SA SP	FT				
SPHO	AYACUCHO/CEL FAP ALFREDO DUARTE	SA SP	FT				
SPHY	ANDAHUAYLAS	SA SP	FT				
SPIM	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SA SP	FT		WS	WV	UA
SPJI	JUNAJUI	SA SP	FT				
SPJL	JULIACA/INTL INCA MANCO CAPAC	SA SP	FT				
SPJR	CAJAMARCA/ARMANDO REVOREDO	SA SP	FT				
SPLO	ILO	SA SP	FT				
SPME	TUMBES/PEDRO CANGA	SA SP	FT				
SPMS	YURMAGUAS/MOISES BENZAQUEN	SA SP	FT				
SPQT	IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO	SA SP	FT				
SPQU	AREQUIPA/INTL RODRIGUEZ BALLON	SA SP	FT				
SPRU	TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SA SP	FT				
SPSO	PISCO/INTL	SA SP	FT				
SPST	TARAPOTO/GUILLERMO DEL CASTILLO	SA SP	FT				
SPTN	TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI	SA SP	FT				
SPTU	PUERTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SA SP	FT				
SPYL	TALARA/CAPITAN MONTES	SA SP	FT				
SPZO	CUZCO/INTL VELAZCO ASTETE	SA SP	FT				
SUAA	MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SA SP	FT				
SUCA	COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SA SP	FT				
SUDU	DURAZNO/SANTA BERNARDINA	SA SP	FT				
SUEO	MONTEVIDEO ACC/FIR				WS	WV	UA
SULS	MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SA SP	FT				
SUMU	MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SA SP	FT				
SURV	RIVERA/INTL PRESIDENTE DON OSCAR	SA SP	FT				
SUSO	SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	SA SP	FT				
SVAC	ACARIGUA	SA SP	FT				
SVBC	BARCELONA	SA SP	FT				
SVBI	BARINAS	SA SP	FT				
SVBM	BARQUISIMETO	SA SP	FT				
SVBS	MARACAY/MARISCAL SUCRE	SA SP	FT				
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	SA SP	FT				
SVCL	CALABOZO	SA SP	FT				
SVCR	CORO	SA SP	FT				
SVCS	CHARALLAVE	SA SP	FT				
SVCU	CUMANA	SA SP	FT				
SVFM	CARACAS/GENERELISIMO FRANCISCO	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SVGD	GUASDUALITO	SA SP	FT				
SVGI	GUIRIA	SA SP	FT				
SVGU	GUANARE	SA SP	FT				
SVJC	PARAGUANA	SA SP	FT				
SVJM	SAN JUAN DE LOS MOROS	SA SP	FT				
SVLF	LA FRIA	SA SP	FT				
SVMC	MARACAIBO	SA SP	FT				
SVMD	MERIDA	SA SP	FT				
SVMG	MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SA SP	FT				
SVMI	MAIQUETIA / INTL SIMON BOLIVAR	SA SP	FT				
SVMT	MATURIN	SA SP	FT				
SVPA	PUERTO AYACUCHO	SA SP	FT				
SVPC	PUERTO CABELLO	SA SP	FT				
SVPR	GUAYANA/MANUEL CARLOS PIAR	SA SP	FT				
SVSA	SAN ANTONIO DEL TACHIRO	SA SP	FT				
SVSO	SANTO DOMINGOS	SA SP	FT				
SVSP	SAN FELIPE	SA SP	FT				
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	SA SP	FT				
SVSZ	SANTA BARBARA	SA SP	FT				
SVTM	TUMEREMO	SA SP	FT				
SVVA	VALENCIA	SA SP	FT				
SVVG	EL VIGIA/J. P. PEREZ ALFONSO	SA SP	FT				
SVVL	VALERA	SA SP	FT				
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	SA SP	FT				
SVZM	MAIQUETIA / ACC/FIR/UIR				WS	WV	UA
SYCJ	CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SA SP	FT				
SYGC	GEORGETOWN FIR			WC	WS	WV	UA
TAPA	V. C. BIRD, ANTIGUA	SA SP	FT				
TBPB	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	SA SP	FT				
TDCE	CANEFIELD	SA SP	FT				
TDPD	MELVILLE HALL, DOMINICA	SA SP	FT				
TDPR	ROSEAU, DOMINICA	SA SP	FT				
TFFF	FORT DE FRANCE LE LAMENTIN	SA SP	FT				
TFFG	SAINT MARTIN, GRANDE CASE	SA SP	FT				
TFFJ	SAINT-BARTHELEMY	SA SP	FT				
TFFR	POINTE A PITRE, LE RAIZET	SA SP	FT				
TGPG	SAINT GEORGES	SA SP	FT				
TGPY	POINT SALINES	SA SP	FT				
TIST	SAINT THOMAS/CYRIL E. KING	SA SP	FT				
TISX	SAINT CROIX/HENRY E. ROHLSSEN	SA SP	FT				
TJBQ	AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	SA SP	FT				
TJMZ	MAYAGUEZ/ENGENIO MARIA DE HOSTOS	SA SP	FT				
TJPS	PONCE/MERCEDITA, PR.	SA SP	FT				
TJSJ	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TJZS	SAN JUAN (ARTCC), PR			WC	WS	WV	UA
TKPK	ROBERT L. BRADSHAW	SA SP	FT				
TKPN	VANCE WINKWORTH AMORY	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internancional de datos OPMET de Brasilia*

Indicador de Lugar	Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
TLPC	GEORGES CHARLES, SAINT LUCIA	SA SP	FT				
TLPL	HEWANORRA, SAINT LUCIA	SA SP	FT				
TNCA	ORANJESTAD/BEATRIX	SA SP	FT				
TNCB	BONAIRE/FLAMINGO	SA SP	FT				
TNCC	CURACAO/AEROPUERTO HATO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TNCE	ST. EUSTATIU/F. D. ROOSEVELT	SA SP	FT				
TNCF	CURACAO/ACC/FIC			WC	WS	WV	UA
TNCM	ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	SA SP	FT				
TQPF	WALLBLAKE, ANGUILLA	SA SP	FT				
TRPG	JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL	SA SP	FT				
TTCP	CROWN POINT, TOGABO	SA SP	FT				
TTTP	PIARCO, TRINIDAD	SA SP	FT				
TTZP	PIARCO FIR/ACC			WC	WS	WV	UA
TUPJ	TERRANCE B. LETISOME, TORTOLA	SA SP	FT				
TUPW	VIRGIN GORDA	SA SP	FT				
TVSV	E. T. JOSHUA	SA SP	FT				
TXKF	L. F. WADE INTERNATIONAL AIRPORT	SA SP	FT				
UUEE	MOSKVA/SHEREMETYEVO		FT				
YSSY	SYDNEY/KINGSFORD SMITH INTL		FT				

- - - - -

LISTA DE LOS NOMBRES DE LAS ESTACIONES EN ORDEN ALFABÉTICO  
CON INDICADORES DE LUGAR DE LA OACI Y PRODUCTOS OPMET

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
ABIDJAN/FELIX HOUPHOUET BOIGNY	DIAP	SA SP	FT				
ACAPULCO	MMAA	SA SP	FT				
ACARIGUA	SVAC	SA SP	FT				
ACCRA ACC	DGAC			WC	WS	WV	UA
ACCRA FIC	DGFC			WC	WS	WV	UA
ACCRA/KOTOKA INTERNATIONAL	DGAA		FT	WC	WS	WV	UA
AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE	SA SP	FT				
AEROPUERTO DEL NORTE	MMAN	SA SP	FT				
AGADIR/AL MASSIRA	GMAD		FT				
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	SA SP	FT				
AGUASCALIENTE	MMAS	SA SP	FT				
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	MROC	SA SP	FT				
ALBUQUERQUE (ARTCC), NM	KZAB			WC	WS	WV	UA
ALGHERO/FERTILIA	LIEA		FT				
ALICANTE	LEAL		FT				
AMAZONICA (ACC/FIR)	SBAZ			WC	WS	WV	UA
AMILCAR CABRAL, SAL ISLAND	GVAC	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
AMSTERDAM/SCHIPHOL	EHAM		FT				
ANDAHUAYLAS	SPHY	SA SP	FT				
ANTOFAGASTA/ACC-FIC	SCFZ				WS	WV	UA
ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SCFA	SA SP	FT				
ARACAJÚ/SANTA MARIA, SE	SBAR	SA SP	FT				
AREQUIPA/INTL RODRIGUEZ BALLON	SPQU	SA SP	FT				
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	SA SP	FT				
ASCENTION I.	FHAW	SA SP	FT				
ASUNCION/FIR	SGFA				WS	WV	UA
ASUNCION/S. PETTIROSSI	SGAS	SA SP	FT				
ATLANTA (ARTCC) HAMPTON, GA	KZTL			WC	WS	WV	UA
ATLANTA/THE WILLIAM B. HARTSFIELD	KATL	SA SP	FT				
ATLÁNTICO (ACC/FIR)	SBAO			WC	WS	WV	UA
AUCKLAND INTL	NZAA		FT				
AX-EN-PROVIDENCE (MARCEILE FIC/ACC)	LFMM			WC	WS	WV	UA
AYACUCHO/CEL FAP ALFREDO DUARTE	SPHO	SA SP	FT				
BAGÉ CMTE GUSTAVO KRAEMER, RS	SBBG	SA SP	FT				
BAHIAS DE HUATULCO	MMBT	SA SP	FT				
BALBOA/HOWARD AFB	MPHO	SA SP	FT				
BALE/MULHOUSE	LFSB		FT				
BALMACEDA/AD BALMACEDA	SCBA	SA SP	FT				
BALTIMORE/WASHINGTON INTL, MD.	KBWI	SA SP	FT				
BANDJUL INTERNATIONAL	GBYD		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
BARAHONA/INTL MARIA MONTEZ	MDBH	SA SP	FT				
BARCELONA	LEBL		FT				
BARCELONA	SVBC	SA SP	FT				
BARINAS	SVBI	SA SP	FT				
BARQUISIMETO	SVBM	SA SP	FT				
BARRANQUILLA INTL/ATLÂNTICO	SKBQ	SA SP	FT				
BARRANQUILLA ACC-UIR-FIR	SKEC				WS	WV	UA
BELEM/VAL DE CÃES, PA	SBBE	SA SP	FT				
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SBCF	SA SP	FT				
BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL	GGOV		FT				
BLOENFONTEIN/BLOENFONTEIN	FABL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
BOA VISTA/ATLAS BRASIL C., RR	SBBV	SA SP	FT				
BOGOTA INTL/CUNDINAMARCA	SKBO	SA SP	FT				
BOGOTA ACC-UIR-FIR	SKED				WS	WV	UA
BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	SA SP	FT				
BORDEAUX (FIC/ACC/UACC/CCER)	LFBB			WC	WS	WV	UA
BORDEAUX/MERIGNAC	LFBD		FT				
BOSTON (ARTCC) NASHUA, NH	KZBW			WC	WS	WV	UA
BOSTON/GRAL E. LLOGAN INTL, MA.	KBOS		FT				
BRASILIA (ACC/FIR)	SBBS			WC	WS	WV	UA
BRASILIA/PRES. JUSCELINO, DF	SBBR	SA SP	FT				
BRATISLAVA/M. R. STEFANIK	LZIB		FT				
BRAZZAVILLE/MAYA-MAYA	FCBB		FT				
BREST (FIC/ACC/UACC/CCER)	LFRR			WC	WS	WV	UA
BRINDIS ACC	LIBB			WC	WS	WV	UA
BRUSSELS/BRUSSELS	EBBR		FT				
BUCARAMANGA/SANTANDER	SKBG	SA SP	FT				
BUDAPEST/FERIHEGY	LHBP		FT				
CABO FRIO/CABO FRIO, RJ	SBCB	SA SP	FT				
CAJAMARCA/ARMANDO REVOREDO	SPJR	SA SP	FT				
CALABOZO	SVCL	SA SP	FT				
CALAMA/AD EL LOA	SCCF	SA SP	FT				
CALI INTL/VALLE	SKCL	SA SP	FT				
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	MUCM	SA SP	FT				
CAMPECHE	MMCP	SA SP	FT				
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SBKP	SA SP	FT				
CAMPO GRANDE/CAMP GRANDE, MS	SBCG	SA SP	FT				
CAMPOS DOS GOITACAZES/BARTOLOMEU	SBCP	SA SP	FT				
CANARIA FIC/ACC	GCCC			WC	WS	WV	UA
CANCUN	MMUN	SA SP	FT				
CANEFIELD	TDCF	SA SP	FT				
CAP. HAITIEN	MTCH	SA SP	FT				
CAPE TOWN/CAPE TOWN INTL	FACT	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CARACAS/GENERELISIMO FRANCISCO	SVFM	SA SP	FT				
CARAJÁS/CARAJÁS, PA	SBCJ	SA SP	FT				
CARDIFF	EGFF		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG	SA SP	FT				
CASABLANCA/MOHAMED V	GMMN		FT				
CAYENNE ACC-UAF-NOF)	SOOO			WC	WS	WV	UA
CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	SA SP	FT				
CAYO COCO/JARDINES DL REY	MUCC	SA SP	FT				
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA	MUCL	SA SP	FT				
CENTRAL AMERICAN/CENTROAMERICANA FIR	MHTG	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CHARALLAVE	SVCS	SA SP	FT				
CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	SA SP	FT				
CHETUMAL	MMCM	SA SP	FT				
CHICAGO (ARTCC), IL	KZAU			WC	WS	WV	UA
CHICAGO/O'HARE, IL.	KORD	SA SP	FT				
CHICHEN ITZA	MMCT	SA SP	FT				
CHICLAYO/INTL CAP. JOSÉ ABELARDO	SPHI	SA SP	FT				
CHIHUAHUA	MMCU	SA SP	FT				
CHRISTCHURCH INTL	NZCH		FT				
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	MUCA	SA SP	FT				
CIENFUEGOS JAIME GONZALES	MUCF	SA SP	FT				
CIUDAD DEL CARMEN	MMCE	SA SP	FT				
CIUDAD OBREGON	MMCN	SA SP	FT				
CIUDAD JUAREZ	MMCS	SA SP	FT				
CIUDAD VICTORIA	MMCV	SA SP	FT				
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	SA SP	FT				
CIUDAD BOLIVAR	SVCB	SA SP	FT				
CLEVELAND (ARTCC) OBERLIN, OH	KZOB			WC	WS	WV	UA
CLEVELAND/CLEVELAND-HOPKINS	KCLE		FT				
COCHABAMBA	SLCB	SA SP	FT				
COLIMA	MMIA	SA SP	FT				
COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SUCA	SA SP	FT				
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI	SAVC	SA SP	FT				
COMODORO RIVADAVIA (FIR)	SAVF				WS	WV	UA
COMODORO RIVADAVIA (UIR)	SAVU				WS	WV	UA
CONAKRY/GBESSIA	GUCY	SA SP	FT				
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE	SA SP	FT				
CORDOBA (FIR)	SACF				WS	WV	UA
CORDOBA (UIR)	SACU				WS	WV	UA
CORDOBA/ING. ALV.TARAVELLA, CBA	SACO	SA SP	FT				
CORO	SVCR	SA SP	FT				
CORRIENTES	SARC	SA SP	FT				
CORUMBÁ/CORUMBÁ, MS	SBCR	SA SP	FT				
COZUMEL	MMCZ	SA SP	FT				
CROWN POINT, TOGABO	TTCP	SA SP	FT				
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL	SBCZ	SA SP	FT				
CUCUTA INTL/NORTE DE S.	SKCC	SA SP	FT				
CUERNAVACA	MMCB	SA SP	FT				
CUIABÁ/MARECHAL RONDON, MT	SBCY	SA SP	FT				
CULIACAN	MMCL	SA SP	FT				
CUMANA	SVCU	SA SP	FT				

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
CURACAO/ACC/FIC	TNCF			WC	WS	WV	UA
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CURITIBA (ACC/FIR)	SBCW			WC	WS	WV	UA
CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SBCT	SA SP	FT				
CUZCO/INTL VELAZCO ASTETE	SPZO	SA SP	FT				
DAKAR (FIC/ACC/COM/NOF)	GOOO			WC	WS	WV	UA
DAKAR/YOFF	GOOY	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
DALLAS-FORT WHORT INTL, TX.	KDFW	SA SP	FT				
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	SA SP	FT				
DENVER	KDEN		FT				
DENVER (ARTCC), CO	KZDV			WC	WS	WV	UA
DETROIT/METROPOLITAN WAYNE	KDTW	SA SP	FT				
DUBLIN	EIDW		FT				
DURANGO	MMDO	SA SP	FT				
DURAZNO/SANTA BERNARDINA	SUDU	SA SP	FT				
DURBAN/DURBAN INTL	FADN	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
DUSSELDORF	EDDL		FT				
E. T. JOSHUA	TVSV	SA SP	FT				
EDMONTON CENTRE (ACC)	CZEG			WC	WS	WV	UA
EL VIGIA/J. P. PEREZ ALFONSO	SVVG	SA SP	FT				
EL SALVADOR INTL	MSLP	SA SP	FT				
EL TROMPILLO	SLET	SA SP	FT				
EZEIZA (FIR)	SAEF				WS	WV	UA
EZEIZA (UIR)	SAEU				WS	WV	UA
EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA	SAEZ	SA SP	FT				
FARO	LPFR		FT				
FERNANDO DE NORONHA, PE	SBFN	SA SP	FT				
FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SBFL	SA SP	FT				
FORMOSA	SARF	SA SP	FT				
FORT LAUDERDALE/HOLYWOOD INTL	KFLL	SA SP	FT				
FORT WORTH (ARTCC), TX	KZFW			WC	WS	WV	UA
FORT DE FRANCE LE LAMENTIN	TFFF	SA SP	FT				
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SBFZ	SA SP	FT				
FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR	SBFI	SA SP	FT				
FRANKFURT MAIN	EDDF		FT				
FREETOWN/LUNGI	GFLI	SA SP	FT				
FRESNO, CA.	KFAT	SA SP	FT				
GABORONE/SIRSERETSE KHAMA INTL	FBSK	SA SP	FT				
GANCER CENTRE (ACC)	CZQX			WC	WS	WV	UA
GANDER OCEANIC (ACC)	CZQL			WC	WS	WV	UA
GENEVE	LSGG		FT				
GENOVA/SESTRI	LIMJ		FT				
GEORGE (GEORGE AIRPORT)	FAGG	SA SP	FT				
GEORGE TOWN	MYEG	SA SP	FT				
GEORGES CHARLES, SAINT LUCIA	TLPC	SA SP	FT				
GEORGETOWN FIR	SYGC			WC	WS	WV	UA

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	MWCB	SA SP	FT				
GOIÂNIA/SANTA GENOVENA, GO	SBGO	SA SP	FT				
GOUGH ISLAND	FAGE	SA SP	FT				
GRAN CANÁRIA	GCLP		FT	WC	WS	WV	UA
GRAND TURK	MBGT	SA SP	FT				
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF	SA SP	FT				
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	SA SP	FT				
GRAZ	LOWG		FT				
GUADALAJARA	MMGL	SA SP	FT				
GUANARE	SVGU	SA SP	FT				
GUANTANAMO US-NAVAL AIR BASE	MUGM	SA SP	FT				
GUASDUALITO	SVGD	SA SP	FT				
GUAYANA/MANUEL CARLOS PIAR	SVPR	SA SP	FT				
GUAYAQUIL	SEGU	SA SP	FT		WS	WV	UA
GUAYMAS	MMGM	SA SP	FT				
GUIRIA	SVGI	SA SP	FT				
HABANA/ACC-FIR/UIR/CTA	MUFH			WC	WS	WV	UA
HABANA/JOSE MARTI INTL	MUHA	SA SP	FT				
HAMBURG	EDDH		FT				
HELSINKI	EFHK		FT				
HERMOSILLO	MMHO	SA SP	FT				
HEWANORRA, SAINT LUCIA	TLPL	SA SP	FT				
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	MUHG	SA SP	FT				
HOSEA KUTAKO INTL AIRPORT	FYWH	SA SP	FT				
HOUSTON (ARTCC), TX	KZHU			WC	WS	WV	UA
HOUSTON/INTERCONTINENTAL, TX.	KIAH	SA SP	FT				
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU	SARI	SA SP	FT				
ILO	SPLO	SA SP	FT				
ILOPANGO INTL	MSSS	SA SP	FT				
INDIANAPOLIS (ARTCC), IN	KZID			WC	WS	WV	UA
INDIANAPOLIS/INTL, IN.	KIND	SA SP	FT				
IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA	SA SP	FT				
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO	SPQT	SA SP	FT				
ISLA DE PASCUA/AD MATAVERI	SCIP	SA SP	FT				
ISLA DE PASCUA/ACC-FIC	SCIZ			WC	WS	WV	UA
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	SA SP	FT				
JACKSONVILLE(ARTCC), FL.	KZJX			WC	WS	WV	UA
JOÃO PESSOA/P. CASTRO PINTO, PB	SBJP	SA SP	FT				
JOHAN ADOLF PENDEL INTL AIRP	SMJP	SA SP	FT				
JOHANNESBURG OCEANIC	FAJO			WC	WS	WV	UA
JOHANNESBURG INTL	FAJS	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL	TRPG	SA SP	FT				
JUJUY, J.	SASJ	SA SP	FT				
JULIACA/INTL INCA MANCO CAPAC	SPJL	SA SP	FT				
JUNAJUI	SPJI	SA SP	FT				
KANO/MALLAM AMINU KANO	DNKN		FT				
KANSAS CITY	KKCI			WC	WS	WV	UA

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
KANSAS CITY (ARTCC), KS	KZKC			WC	WS	WV	UA
KINGSTON (CITY,ACC,FIR)	MKJK			WC	WS	WV	UA
KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP	SA SP	FT				
KINSHASA/N'DJILI	FZAA		FT				
KOBENHAVN/KASTRUP	EKCH		FT				
KOLN/BONN	EDDK		FT				
L. F. WADE INTERNATIONAL AIRPORT	TXKF	SA SP	FT				
LA FRIA	SVLF	SA SP	FT				
LA ROMANA/INTL CASA DE CAMPO	MDLR	SA SP	FT				
LA AURORA	MGGT	SA SP	FT				
LA CEIBA/GOLOSON INTL	MHLC	SA SP	FT				
LA PAZ	MMLP	SA SP	FT				
LA SERENA/AD LA FLORIDA	SCSE	SA SP	FT				
LA PAZ (FIR)	SLLF				WS	WV	UA
LA PAZ	SLLP	SA SP	FT				
LAGOS/MURTALA MUHAMMED	DNMM		FT				
LAS VEGAS/MCCARRAN INTL, NV.	KLAS	SA SP	FT				
LATACUNGA	SELT	SA SP	FT				
LEON	MMLO	SA SP	FT				
LETICIA INTL/AMAZONAS	SKLT	SA SP	FT				
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	MRLB	SA SP	FT				
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	SA SP	FT		WS	WV	UA
LIMON/INTL	MRLM	SA SP	FT				
LISBOA (COM/MET CENTRE)	LPMG						UA
LISBOA	LPPT		FT				
LISBOA, ACC/FIC	LPPC		FT	WC	WS	WV	
LOME/GNASSINGBE EYADEMA	DXXX		FT				
LONDON GATWICK	EGKK		FT				
LONDON HEATHROW	EGLL		FT				
LONDON ACC (CIVIL)	EGTT			WC	WS	WV	UA
LONDRINA/GOV. JOSÉ ROCHA, PR	SBLO	SA SP	FT				
LONODN LUTON	EGGW		FT				
LORETO	MMLT	SA SP	FT				
LOS ANGELES/INTL, CA.	KLAX	SA SP	FT				
LOS ANGELES (ARTCC) PALMDALE, CA	KZLA			WC	WS	WV	UA
LOS MOCHIS	MMLM	SA SP	FT				
LUANDA/4 DE FEVEREIRO	FNLU		FT				
LUXEMBOURG/LUXEMBOURG	ELLX		FT				
LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN	SA SP	FT				
LYON SAINT-EXUPERY	LFLL		FT				
MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SBMQ	SA SP	FT				
MACEIÓ/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SBMO	SA SP	FT				
MADRID/BARAJAS	LEMD		FT				
MAFIKENG AD	FAMM	SA SP	FT				
MAIQUETIA / INTL SIMON BOLIVAR	SVMI	SA SP	FT				
MAIQUETIA / ACC/FIR/UIR	SVZM				WS	WV	UA
MALAGA	LEMG		FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SULS	SA SP	FT				
MANAGUA/MANAGUA	MNMG	SA SP	FT				
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	SA SP	FT				
MANAUS/PONTA PELADA, AM	SBMN	SA SP	FT				
MANTA	SEMT	SA SP	FT				
MANZANILLO	MMZO	SA SP	FT				
MANZANILLO/CUBA	MUMZ	SA SP	FT				
MAR DEL PLATA, BA	SAZM	SA SP	FT				
MARABÁ/MARABÁ, PA	SBMA	SA SP	FT				
MARACAIBO	SVMC	SA SP	FT				
MARACAY/MARISCAL SUCRE	SVBS	SA SP	FT				
MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SVMG	SA SP	FT				
MARION ISLAND	FAME	SA SP	FT				
MARSEILLE/PROVENCE	LFML		FT				
MATAMOROS	MMMA	SA SP	FT				
MATURIN	SVMT	SA SP	FT				
MAYAGUEZ/ENGENIO MARIA DE HOSTOS	TJMZ	SA SP	FT				
MAZATLAN	MMMZ	SA SP	FT				
MAZATLAN OCEANIC (ACC)	MMFO			WC	WS	WV	UA
MEDELLIN/OLAYA HERRERA	SKMD	SA SP	FT				
MELVILLE HALL, DOMINICA	TDPD	SA SP	FT				
MENDOZA (FIR)	SAMF				WS	WV	UA
MENDOZA (UIR)	SAMV				WS	WV	UA
MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SAME	SA SP	FT				
MENPHIS (ARTCC), TN	KZME			WC	WS	WV	UA
MERIDA (ACC)	MMID			WC	WS	WV	UA
MERIDA	MMMD	SA SP	FT				
MERIDA	SVMD	SA SP	FT				
MET OFFICE EXETER	EGRR			WC	WS	WV	UA
MEXICALI	MMML	SA SP	FT				
MEXICO (ACC)	MMFR			WC	WS	WV	UA
MEXICO	MMMX	SA SP	FT				
MIAMI (ARTCC), FL	KZMA			WC	WS	WV	UA
MIAMI/INTL, FL.	KMIA	SA SP	FT				
MILANO ACC	LIMM			WC	WS	WV	UA
MILANO/LINATE	LIML		FT				
MILANO/MALPENSA	LIMC		FT				
MILWAUKEE/GENERAL MITCHELL, WI	KMKE	SA SP	FT				
MINATITLAN	MMMT	SA SP	FT				
MINNEAPOLIS (ARTCC) FARMINGTON, MN	KKMP			WC	WS	WV	UA
MONCTON CENTRE (ACC)	CZQM			WC	WS	WV	UA
MONROVIA/ROBERTS INTL	GLRB		FT				
MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJS	SA SP	FT				
MONTERREY	MMMY	SA SP	FT				
MONTERREY (ACC)	MMTY			WC	WS	WV	UA
MONTEVIDEO ACC/FIR	SUEO				WS	WV	UA
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	SA SP	FT				
MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SUMU	SA SP	FT				

Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
MONTPELLIER/MEDITERRANNEE	LFMT		FT				
MONTREAL	CWUL			WC	WS	WV	UA
MONTREAL INTL/MIRABEL, QUE.	CYMX	SA SP	FT				
MONTREAL CENTRE (ACC)	CZUL			WC	WS	WV	UA
MONTREAL/PIERRE ELLIOT TURDEAU	CYUL		FT				
MORÉLIA	MMMM	SA SP	FT				
MOSKVA/SHEREMETYEVO	UUEE		FT				
MOUNT PLEASANT	EGYP	SA SP	FT				
MUNCHEN	EDDM		FT				
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	SA SP	FT				
NAVEGANTES/MIN. VICTOR KONDER, SC	SBNF	SA SP	FT				
NEUQUEN, N.	SAZN	SA SP	FT				
NEW YORK/JOHN F. KENNEDY INTL	KJFK	SA SP	FT				
NEW ORLEANS/MOISANT FIELD INTL	KMSY	SA SP	FT				
NEW YORK (ARTCC) FONKONKONA, NY	KZNY			WC	WS	WV	UA
NEW YORK (ARTCC-OCEANIC ODAPS)	KZNY			WC	WS	WV	UA
NEWARK/INTL, NJ.	KEWR	SA SP	FT				
NIAGARA FALLS/INTL, NY.	KIAG		FT				
NICE/COTE D'AZUR	LFMN		FT				
NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SMNI	SA SP	FT				
NOGALES	MMNG	SA SP	FT				
NOUADHIBOU	GQPP		FT				
NOUAKCHOTT	GQNN		FT				
NUEVO LAREDO	MMNL	SA SP	FT				
OAKLAND (ARTCC) FREMONT, CA	KKOA			WC	WS	WV	UA
OAKLAND/METROPOLITAN INTL, CA.	KOAK		FT				
OAXACA	MMOX	SA SP	FT				
OIAPOQUE/OIAPOQUE, AP	SBOI	SA SP	FT				
ONTARIO/INTL, CA.	KONT	SA SP	FT				
ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	SA SP	FT				
ORLANDO	KORL	SA SP	FT				
OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS HOTT	SCJO	SA SP	FT				
OTTAWA/MACDONALD-CARTIER, ONT.	CYOW	SA SP	FT				
OVERBERG	FAOB	SA SP	FT				
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR	SA SP	FT				
PALM BEACH/INTL, FL	KPBI	SA SP	FT				
PANAMA ATCC	MPZL			WC	WS	WV	UA
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	SA SP	FT				
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	SA SP	FT				
PARAGUANA	SVJC	SA SP	FT				
PARAMARIBO (ACC)	SMPM			WC	WS	WV	UA
PARIS/ORLY	LFPO		FT				
PARNAÍBA/PREF. DR. JOÃO SILVA, PI	SBPB	SA SP	FT				
PASO DE LOS LIBRES	SARL	SA SP	FT				
PAVAS/TOBIAS BOLANDO INTL	MRPV	SA SP	FT				
PELOTAS/PELOTAS	SBPK	SA SP	FT				
PEREIRA/RISARALDA	SKPE	SA SP	FT				
PETROLINA/SENADOR NILO COELHO, PE	SBPL	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
PHILADELPHIA/INTL, PA.	KPHL	SA SP	FT				
PHILIP S. W. GOLDOSON INTL	MZBZ	SA SP	FT				
PHOENIX/SKY HARBOR INTL, AZ.	KPHX	SA SP	FT				
PIARCO FIR/ACC	TTZP			WC	WS	WV	UA
PIARCO, TRINIDAD	TTPP	SA SP	FT				
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	SA SP	FT				
PISCO/INTL	SPSO	SA SP	FT				
PITTSBURGH/GREATER	KPIT		FT				
POINT SALINES	TGPY	SA SP	FT				
POINTE A PITRE, LE RAIZET	TFFR	SA SP	FT				
PONCE/MERCEDITA, PR.	TJPS	SA SP	FT				
PONTA PORÃ/PONTA PORÃ, MS	SBPP	SA SP	FT				
PORT-AU-PRINCE (FIR)	MTEG			WC	WS	WV	UA
PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP	SA SP	FT				
PORTO SEGURO/PORTO SEGURO, BA	SBPS	SA SP	FT				
PORTO VELHO/ G. JORGE T., RO	SBPV	SA SP	FT				
PORTO	LPPR		FT				
PORTO SANTO/PORT SANTO (MADEIRA)	LPPS		FT				
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA	SA SP	FT				
POSADAS, MS	SARP	SA SP	FT				
POTOSI	SLPO	SA SP	FT				
POZA RICA	MMPA	SA SP	FT				
PRAHA/RUZYNE	LKPR		FT				
PRETORIA (MET)	FAPR			WC	WS	WV	UA
PROVIDENCIALES	MBPV	SA SP	FT				
PUCALLPA/INTL DAVID ABENSUR	SPCL	SA SP	FT				
PUEBLA	MMPB	SA SP	FT				
PUEBLO MEMORIAL, CO.	KPUB		FT				
PUERTO CABELLO	SVPC	SA SP	FT				
PUERTO PLATA/INTL GREGORIO L.	MDPP	SA SP	FT				
PUERTO BARRIOS	MGPB	SA SP	FT				
PUERTO DE SAN JOSE	MGSJ	SA SP	FT				
PUERTO VALLARTA	MMPR	SA SP	FT				
PUERTO ESCONDIDO	MMPS	SA SP	FT				
PUERTO CABEZAS/RAN	MNPC	SA SP	FT				
PUERTO NATALES/JULIO GALLARDO	SCNT	SA SP	FT				
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	SA SP	FT				
PUERTO MONTT/ACC-FIC	SCTZ				WS	WV	UA
PUERTO SUAREZ	SLPS	SA SP	FT				
PUERTO AYACUCHO	SVPA	SA SP	FT				
PUERTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SPTU	SA SP	FT				
PUNTA CANA INTL	MDPC	SA SP	FT				
PUNTA ARENAS/PDTE. CARLOS IBANEZ	SCCI	SA SP	FT				
PUNTA ARENAS/ACC-FIC	SCCZ				WS	WV	UA
QUERETARO	MMQT	SA SP	FT				
QUITO	SEQU	SA SP	FT				
RABAT/SALE	GMME		FT				
RANGIROA	NTTG	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
RECIFE (ACC/FIR)	SBRE			WC	WS	WV	UA
RECIFE/GUARARAPES, PE	SBRF	SA SP	FT				
REMS (FIC/ACC/UACC/CCER)	LFEE			WC	WS	WV	UA
RESISTENCIA (FIR)	SARR				WS	WV	UA
RESISTENCIA (UIR)	SARU				WS	WV	UA
RESISTENCIA, CHO	SARE	SA SP	FT				
REYNOSA	MMRX	SA SP	FT				
RIBEIRÃO PRETO/LEITE LOPES, SP	SBRP	SA SP	FT				
RIO CUARTO	SAOC	SA SP	FT				
RIO GRANDE	SAWE	SA SP	FT				
RIO BRANCO/PLÁCIO DE CASTRO, AC	SBRB	SA SP	FT				
RIO DE JANEIRO/SANTOS DUMONT, RJ	SBRJ	SA SP	FT				
RIO GALLEGOS	SAWG	SA SP	FT				
RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SBGL	SA SP	FT				
RIO NEGRO INTL/ANTIOQUIA	SKRG	SA SP	FT				
RIVERA/INTL PRESIDENTE DON OSCAR	SURV	SA SP	FT				
ROATAN INTL	MHRO	SA SP	FT				
ROBERT L. BRADSHAW	TKPK	SA SP	FT				
ROCK SOUND	MYER	SA SP	FT				
ROMA CENTRO MET	LIIB			WC	WS	WV	UA
ROMA ACC	LIRR			WC	WS	WV	UA
ROSARIO, SF	SAAR	SA SP	FT				
ROSEAU, DOMINICA	TDPR	SA SP	FT				
ROTTERDAM/ROTTERDAN	EHRD		FT				
SAINT MARTIN, GRANDE CASE	TFFG	SA SP	FT				
SAINT GEORGES	TGPG	SA SP	FT				
SAINT THOMAS/CYRIL E. KING	TIST	SA SP	FT				
SAINT CROIX/HENRY E. ROHLSEN	TISX	SA SP	FT				
SAINT-BARTHELEMY	TFFJ	SA SP	FT				
SAL OCEANIC FIR/UIR	GVSC			WC	WS	WV	UA
SALT LAKE CITY (ARTCC), UT	KZLC			WC	WS	WV	UA
SALTA, S.	SASA	SA SP	FT				
SALTILLO	MMIO	SA SP	FT				
SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	SUSO	SA SP	FT				
SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SBSV	SA SP	FT				
SAMANA ARROYO BARRIL INTL	MDAB	SA SP	FT				
SAMANA EL CATEY INTL	MDCY	SA SP	FT				
SAN IGNACIO DE VELASCO	SLSI	SA SP	FT				
SAN FELIPE	SVSP	SA SP	FT				
SAN DIEGO, CA.	KSAN	SA SP	FT				
SAN ANTONIO/INTL, TX.	KSAT	SA SP	FT				
SAN FRANCISCO/INTL, CA.	KSFO	SA SP	FT				
SAN PEDRO SULA/LA MESA	MHLM	SA SP	FT				
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	SA SP	FT				
SAN FELIPE	MMSF	SA SP	FT				
SAN LUIS POTOSI	MMSP	SA SP	FT				
SAN FERNANDO, BA	SADF	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN	SAZS	SA SP	FT				
SAN ANDRES INTL/ILSA SAN ADRES	SKSP	SA SP	FT				
SAN JUAN DE LOS MOROS	SVJM	SA SP	FT				
SAN ANTONIO DEL TACHIRO	SVSA	SA SP	FT				
SAN FERNANDO DE APURE	SVSR	SA SP	FT				
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL	TJSJ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SAN JUAN (ARTCC), PR	TJZS			WC	WS	WV	UA
SANTA CLARA/ABEL SANTAMARIA	MUSC	SA SP	FT				
SANTA MARTA/SIMÓN BOLIVAR	SKSM	SA SP	FT				
SANTA ANA DEL YACUMA	SLSA	SA SP	FT				
SANTA BARBARA	SVSZ	SA SP	FT				
SANTA MARIA/SANTA MARIA (AÇORES)	LPAZ		FT				
SANTA MARIA, OAC/FIC	LPPO		FT	WC	WS	WV	
SANTARÉM/M. WILSON FONSECA, PA	SBSN	SA SP	FT				
SANTIAGO	LEST		FT				
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO	MUCU	SA SP	FT				
SANTIAGO/ACC-FIC	SCEZ				WS	WV	UA
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	SA SP	FT				
SANTIAGO/INTL CIBAO	MDST	SA SP	FT				
SANTO DOMINGO	MDJB	SA SP	FT				
SANTO DOMINGO/FIR-UIR	MDCS			WC	WS	WV	UA
SANTO DOMINGO/HERRERA	MDHE	SA SP	FT				
SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	MDSO	SA SP	FT				
SANTO DOMINGOS	SVSO	SA SP	FT				
SAO PAULO/GUARULHOS, SP	SBGR	SA SP	FT				
SAO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SBSL	SA SP	FT				
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/P URBANO, SP	SBSJ	SA SP	FT				
SÃO PAULO/CONGONHAS, SP	SBSP	SA SP	FT				
SCOTTISH ACC (CIVIL)	EGPX			WC	WS	WV	UA
SCOTTISH ACC (MILITAR)	EGQQ			WC	WS	WV	UA
SEATTLE (ARTCC) AUBURN, WA	KZSE			WC	WS	WV	UA
SEATTLE/TACOMA INTL, WA.	KSEA		FT				
SEVILLA	LEZL		FT				
SHANNON	EINN		FT				
SHANWICK OACC	EGGX			WC	WS	WV	UA
SIDNEY, N.S.	CYQY		FT				
SOUTH CAICOS	MBSC	SA SP	FT				
ST. EUSTATIUS/F. D. ROOSEVELT	TNCE	SA SP	FT				
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	SA SP	FT				
STOCKTON/METROPOLITAN, CA.	KSCK		FT				
STUTTGART	EDDS		FT				
SUCRE	SLSU	SA SP	FT				
SYDNEY/KINGSFORD SMITH INTL	YSSY		FT				
TABATINGA/TABATINGA, AM	SBTT	SA SP	FT				
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI	SPTN	SA SP	FT				
TAHITI/FAAA	NTAA	SA SP	FT				
TALARA/CAPITAN MONTES	SPYL	SA SP	FT				
TAMPA/INTL, FL.	KTPA	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
TAMPICO	MMTM	SA SP	FT				
TAPACHULA	MMTP	SA SP	FT				
TARAPOTO/GUILLERMO DEL CASTILLO	SPST	SA SP	FT				
TARBES LOURDES PYRENEES	LFBT		FT				
TARIJA	SLTJ	SA SP	FT				
TEFÉ/TEFÉ, AM	SBTF	SA SP	FT				
TEMUCO/AD MAQUEHUE	SCTC	SA SP	FT				
TENERIFE SUR/REINA SOFIA	GCTS		FT				
TEPIC	MMEP	SA SP	FT				
TERESINA/SENADOR PETRÔNIO P., PI	SBTE	SA SP	FT				
TERRANCE B. LETISOME, TORTOLA	TUPJ	SA SP	FT				
TIJUANA	MMTJ	SA SP	FT				
TIKAL	MGTK	SA SP	FT				
TINGO MARIA	SPGM	SA SP	FT				
TOLUCA	MMTO	SA SP	FT				
TORINO/CASELLE	LIMF		FT				
TORONTO	CWTO			WC	WS	WV	UA
TORONTO CENTRE (ACC)	CZYZ			WC	WS	WV	UA
TORONTO/LESTER B. PEARSON INTL	CYYZ	SA SP	FT				
TORREON	MMTC	SA SP	FT				
TOULOUSE (CENTRE METEO)	LFPW			WC	WS	WV	UA
TOULOUSE/BLAGNAC, TOULOUSE/CCER	LFBO		FT				
TRINIDAD	SLTR	SA SP	FT				
TRISTAND DE CUNHA	FATC	SA SP	FT				
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SPRU	SA SP	FT				
TUATLA GUTIERREZ (CIV)	MMTG	SA SP	FT				
TUCSON/INTL, AZ.	KTUS	SA SP	FT				
TUCUMAN/TEN. BENAJMAIN MATIENZO	SANT	SA SP	FT				
TUMBES/PEDRO CANGA	SPME	SA SP	FT				
TUMEREMO	SVTM	SA SP	FT				
UPINGTON	FAUP	SA SP	FT				
URUAPAN	MMPN	SA SP	FT				
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SBUG	SA SP	FT				
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS	SAWH	SA SP	FT				
V. C. BIRD, ANTIGUA	TAPA	SA SP	FT				
VALENCIA	LEVC		FT				
VALENCIA	SVVA	SA SP	FT				
VALERA	SVVL	SA SP	FT				
VALLE DE LA PASCUA	SVVP	SA SP	FT				
VANCE WINKWORTH AMORY	TKPN	SA SP	FT				
VANCOUVER INTL, B.C.	CYVR		FT				
VANCOUVER CENTRE (ACC)	CZVR			WC	WS	WV	UA
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	SA SP	FT				
VERACRUZ	MMVR	SA SP	FT				
VILLAHERMOSA	MMVA	SA SP	FT				
VILLAMONTES/TCNL. RAFAEL PABON	SLVM	SA SP	FT				
VIRGIN GORDA	TUPW	SA SP	FT				

*Catálogo de datos OPMET disponibles en el Banco Internacional de datos OPMET de Brasilia*

Lugar	Indicador de Lugar	METAR SPECI	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
VIRU VIRU	SLVR	SA SP	FT				
VITÓRIA/EURICO DE AGUIAR S., ES	SBVT	SA SP	FT				
WALLBLAKE, ANGUILLA	TQPF	SA SP	FT				
WARSZAWA/OKECIE	EPWA		FT				
WASHINGTON (ARTCC), DC	KZDC			WC	WS	WV	UA
WASHINGTON/DULLES INTL, DC.	KIAD		FT				
WATERKLOOF (SAAF)	FAWK	SA SP	FT				
WELLINGTON INTL	NZWN		FT				
WEST DRAYTON ATCC (MIL)	EGWD			WC	WS	WV	UA
WIEN-SCHECHAT	LOWW		FT				
WINDSOR LOCKS/BRADLEY INTL, CT.	KBDL		FT				
WINDSOR, ONT.	CYQG		FT				
WINNIPEG CENTRE (ACC)	CZWG			WC	WS	WV	UA
YACUIBA	SLYA	SA SP	FT				
YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN	SPMS	SA SP	FT				
ZACATECAS	MMZC	SA SP	FT				
ZORG EN HOOP	SMZO	SA SP	FT				
ZURICH	LSZH		FT				

Adjunto A

## FORMULARIO MODELO DE PROPUESTAS DE ENMIENDA

FECHA: \_\_\_\_\_

A:

ORGANIZACION DE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL  
OFICINA SUDAMERICANA  
APARTADO 4127  
LIMA 100, PERU

ESTADO O TERRITORIO: \_\_\_\_\_

CORRIGENDO: \_\_\_\_\_

NUEVOS DATOS: \_\_\_\_\_

ENMIENDA PROPUESTA AL CATALOGO DEL BANCO DE DATOS OPMET DE  
BRASILIA:

---

---

---

---

FECHA DE APLICACION: \_\_\_\_\_

F. \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL RESPONSABLE  
DIRECCION OFICIAL

**APENDICE B**

**Table AOP I-1  
INTERNATIONAL AERODROMES REQUIRED IN THE CAR/SAM REGIONS**



**Table AOP I-1**  
**INTERNATIONAL AERODROMES REQUIRED IN THE CAR/SAM REGIONS**

EXPLANATION OF THE TABLE

City/Aerodrome: Name of the city and aerodrome, preceded by the location indicator.  
Designation: Designation of the aerodrome as:  
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.

*Note 1 — when an aerodrome is needed for more than one type of use, normally only the use highest on the above list is shown.*

[Example — an aerodrome required for both RS and AS use would only be shown as RS in the list.]

*Note 2 — when the aerodrome is located on an island and no particular city or town is served by the aerodrome, the name of the island is included instead of the name of a city.*

Location Indicator	Name of City/Aerodrome	Designation
<b>ANGUILLA (United Kingdom)</b>		
TQPF	THE VALLEY/ Clayton J. Lloyd Intl. Airport	RS
<b>ANTIGUA AND BARBUDA</b>		
TAPA	SAINT JOHNS/ V.C. Bird International Airport	RS
<b>ARGENTINA</b>		
SABE	BUENOS AIRES/Aeroparque J. Newbery	RS
SARI	CATARATAS DEL IGUAZÚ / My. D. C. E. Krause	RNS & AS
SAVC	COMODORO RIVADAVIA/ Gral. E. Mosconi	RS
SACO	CORDOBA/Ing. Aer. A.L.V. Taravella	RS
SAEZ	EZEIZA/Ministro Pistarini	RS
SASJ	JUJUY/Gobernador Guzmán	RS
SAZM	MAR DEL PLATA/Astor Piazzolla	RG & AS
SAME	MENDOZA/El Plumerillo	RS
SAZN	NEUQUÉN/Presidente Perón	RNS & AS
SARE	RESISTENCIA	RNS & AS
SAWG	RÍO GALLEGOS/Piloto Civil N. Fernández	RS
SAAR	ROSARIO/Islas Malvinas	RS
SASA	SALTA/ General D. Martín Miguel de Güemes	RS
SAZS	SAN CARLOS DE BARILOCHE	RNS & AS
SADF	SAN FERNANDO/ Aeropuerto Internacional de San Fernando	RG
SAWH	USHUAIA/Malvinas Argentinas	RNS & AS
<b>ARUBA</b>		
TNCA	ORANJESTAD/Reina Beatrix International Airport	RS
<b>BAHAMAS</b>		
MYBS	ALICE TOWN/ Bimini International Airport	RS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
MYSM	COCKBURN TOWN/San Salvador International Airport	RS
MYGF	FREEPORT/ Grand Bahama International Airport	RS
MYEM	GOVERNOR'S HARBOUR/Governor's Harbour International Airport	RS
MYAM	MARSH HARBOUR/ Marsh Harbour International Airport	RS
MYNN	NASSAU/Lynden Pindling International Airport	RS
MYEH	NORTH ELEUTHERA/ North Eleuthera International Airport	RS
MYLS	STELLA MARIS/Stella Maris International Airport	RS
MYAT	TREASURE CAY/ Treasure Cay International Airport	RS
MYGW	WEST END/West End International Airport	RNS & AS
<b>BARBADOS</b>		
TBPB	BRIDGETOWN/Grantley Adams Intl	RS
<b>BELIZE</b>		
MZBZ	BELIZE/Philip S.W. Goldson Intl	RS
<b>BERMUDA (United Kingdom)</b>		
TXKF	BERMUDA/ L. F. Wake Intl	RS
<b>BOLIVIA</b>		
SLCB	COCHABAMBA/ Aeropuerto Internacional Jorge Wilstermann	AS
SLLP	LA PAZ/ Aeropuerto Internacional de El Alto	RS
SLVR	SANTA CRUZ/ Aeropuerto Internacional Viru Viru	RS
<b>BRAZIL</b>		
SBBE	BELEM/Val de Cans/Júlio Cezar Ribeiro, PA	RS
SBCF	BELO HORIZONTE/Tancredo Neves, MG	RS
SBBV	BOA VISTA/Atlas Brasil Cantanhede, RR	RS
SBBR	BRASILIA/Pres. Juscelino Kubitschek, DF	RS
SBCB	CABO FRIO/Cabo Frio, RJ	RS
SBKP	CAMPINAS/Viracopos, SP	RS
SBCG	CAMPO GRANDE/Campo Grande, MS	RS
SBCR	CORUMBA/Corumbá, MS	RS
SBCZ	CRUZEIRO DO SUL/Cruzeiro do Sul, AC	RS
SBCY	CUIABÁ/Marechal Rondon, MT	RS
SBCT	CURITIBA/Afonso Pena, PR	RS
SBFL	FLORIANÓPOLIS/Hercílio Luz, SC	RS
SBFZ	FORTALEZA/Pinto Martins, CE	RS
SBFI	FOZ DO IGUAÇU/Cataratas, PR	RS
SBMQ	MACAPÁ/Alberto Alcolumbre, AP	RS
SBMO	MACEIO/Zumbi dos Palmares, AL	RS
SBEG	MANAUS/Eduardo Gomes, AM	RS
SBPL	PETROLINA/Senador Nilo Coelho, PE	RS
SBPP	PONTA PORÃ/Ponta Porã, MS	RNS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
SBPA	PORTO ALEGRE/Salgado Filho, RS	RS
SBRF	RECIFE/Guararapes– Gilberto Freyre, PE	RS
SBGL	RIO DE JANEIRO/Galeão-Antônio Carlos Jobim, RJ	RS
SBSV	SALVADOR/Deputado Luis Eduardo Magalhães, BA	RS
SBSN	SANTARÉM/Maestro Wilson Fonseca, PA	AS
SBSG	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/São Gonçalo do Amarante, RN	RS
SBSL	SÃO LUÍS/Marechal Cunha Machado, MA	AS
SBGR	SÃO PAULO/Guarulhos- Governador André Franco Montoro, SP	RS
SBTT	TABATINGA/Tabatinga, AM	RS
<b>CAYMAN ISLANDS (United Kingdom)</b>		
MWCB	CAYMAN BRAC/Gerrard Smith Intl	RS
MWCR	GEORGETOWN/Owen Roberts Intl	RS
<b>CHILE</b>		
SCFA	ANTOFAGASTA/AP. Cerro Moreno	AS
SCAR	ARICA/AP. Chacalluta	RS
SCIE	CONCEPCION/AP. Altn. Carriel Sur	AS
SCDA	IQUIQUE/AP. Diego Aracena	RS
SCIP	ISLA DE PASCUA/AP Mataveri	RS
SCTE	PUERTO MONTT/AP. El Tepual	RS
SCCI	PUNTA ARENAS/AP. Pdte. Carlos Ibáñez del Campo	AS
SCEL	SANTIAGO/AP. Arturo Merino Benítez	RS
<b>COLOMBIA</b>		
SKBQ	BARRANQUILLA/Ernesto Cortissoz/Atlantico	RS
SKBO	BOGOTA /Eldorado/Distrito Capital	RS
SKBG	BUCARAMANGA/Palonegro	RS
SKCL	CALI/Alfonso Bonilla Aragón/Valle	RS
SKCG	CARTAGENA/Rafael Nuñez/Bolívar	RS
SKCC	CUCUTA/Camilo Daza/Norte de Santander	RNS & AS
SKLT	LETICIA/Alfredo Vásquez Cobo/Amazonas	RNS & AS
SKPE	PEREIRA/Matecaña	RS
SKRG	RIONEGRO/José María Córdoba/Antioquia	RS
SKSP	SAN ANDRES/Gustavo Rojas Pinilla/San Andrés	RS
SKSM	SANTA MARTA/Simón Bolívar	RS
<b>COSTA RICA</b>		
MROC	ALAJUELA/Juan Santamaría Intl.	RS
MRLB	LIBERIA/Daniel Oduber Quirós	RNS & AS
MRLM	LIMON/Limón Intl	RG
MRPV	PAVAS/Tobias Bolaños Intl.	RG
<b>CUBA</b>		

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
MUCM	CAMAGUEY/Ignacio Agramonte	RS
MUCC	CAYO COCO/Jardines del Rey	RS
MUCF	CIENFUEGOS/Jaime González	RS
MUCL	CAYO LARGO DEL SUR/Vilo Acuña	RS
MUCU	SANTIAGO DE CUBA/ Antonio Maceo	RS
MUHA	HABANA/José Martí	RS
MUHG	HOLGUIN/Frank País	RS
MUMZ	MANZANILLO/Sierra Maestra	RS
MUSC	SANTA CLARA/Abel Santamaria	RS
MUVR	VARADERO/Juan Gualberto Gómez	RS
<b>CURAÇAO</b>		
TNCC	WILLEMSTAD/Hato, Curaçao I.	RS
<b>DOMINICA</b>		
TDPD	MARIGOT/Melville Hall International Airport	RS
TDPR	ROSEAU/Canefield Intl.	RS
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>		
MDBH	BARAHONA/Aeropuerto. Internacional María Montez	RS
MDJB	HIGUERO/Dr. Joaquín Balaguer Intl.	RS
MDLR	LA ROMANA/Casa de Campo Intl.	RS
MDPP	PUERTO PLATA/ Gregorio Luperón Intl	RS
MDPC	PUNTA CANA/Punta Cana Intl	RS
MDST	SANTIAGO/Cibao Intl	RS
MDSO	SANTO DOMINGO/Jose Francisco Peña Gomez Intl	RS
MDCY	SAMANA/El Catey Intl.	RS
<b>ECUADOR</b>		
SEGU	GUAYAQUIL/José Joaquín Olmedo	RS
SELT	LATACUNGA/Cotopaxi	RNS & AS
SEMT	MANTA/Eloy Alfaro	RS
SEQM	QUITO/Mariscal Sucre	RS
<b>EL SALVADOR</b>		
MSLP	SAN SALVADOR/ Aeropuerto Intl El Salvador	RS
MSSS	SAN SALVADOR/ Ilopango Intl	RG
<b>FRENCH ANTILLES (France)</b>		
TFFF	FORT-DE-FRANCE/Le Lamentin, Martinique	RS
TFFR	POINTE-À-PITRE/Le Raizet, Guadeloupe	RS
TFFJ	SAINT BARTHELEMY/ Saint Barthelemy, Guadeloupe	RS
TFFG	SAINT MARTIN/Grand Case, Guadeloupe	RS
<b>FRENCH GUIANA (France)</b>		
SOCA	CAYENNE/Rochambeau	RS

Location Indicator	Name of City/Aerodrome	Designation
<b>GRENADA</b>		
TGPZ	LAURISTON / Carriacou I.	RS
TGPY	SAINT GEORGES /Maurice Bishop Intl.	RS
<b>GUATEMALA</b>		
MGGT	GUATEMALA/La Aurora	RS
MGPB	PUERTO BARRIOS/ Puerto Barrios	RG & AS
MGSJ	SAN JOSE/Puerto de San Jose	RG & AS
MGMM	SANTA HELENA/Mundo Maya Intl.	RG & AS
<b>GUYANA</b>		
SYCJ	GEORGETOWN/Cheddi Jagan Int'l Airport	RS
SYGO	GEORGETOWN/Ogle International Airport	RS
<b>HAITI</b>		
MTCH	CAP HAITIEN/Cap Haitien Intl	RS
MTPP	PORT-AU-PRINCE/Port-au-Prince Intl	RS
<b>HONDURAS</b>		
MHLC	LA CEIBA/Goloson Intl	RS
MHRO	ROATAN/Juan Manuel Gálvez Intl.	RS
MHLM	SAN PEDRO SULA/Ramón Villeda Morales Intl.	RS
MHTG	TEGUCIGALPA/Toncontín Intl	RS
<b>JAMAICA</b>		
MKJP	KINGSTON/Norman Manley Intl	RS
MKJS	MONTEGO BAY/Sangster Intl	RS
MKBS	OCHO RIOS/Ian Fleming Intl.	RG
<b>MEXICO</b>		
MMAA	ACAPULCO/Gral. Juan N. Alvarez Intl.	RS
MMAS	AGUASCALIENTES/Aeropuerto Jesús Terán	RS
MMBT	BAHIAS DE HUATULCO/Bahías de Huatulco	RS
MMSL	CABO SAN LUCAS/Cabo San Lucas	RNS
MMCP	CAMPECHE/Ing. Alberto Acuña Ongay	RG
MMUN	CANCUN/Cancún Intl.	RS
MMCM	CHETUMAL/Chetumal Intl.	RS
MMCT	CHICHEN-ITZA/Chichen Itza	RS
MMCU	CHIHUAHUA/General de División y Piloto Aviador Roberto Fierro Villalobos	RS
MMMC	CIUDAD ACUÑA/Cuidad Acuña Intl.	RG
MMCE	CIUDAD DEL CARMEN/Ciudad del Carmen Intl	RS
MMCN	CIUDAD OBREGON/Ciudad Obregon	AS
MMCV	CIUDAD VICTORIA/General Pedro José Méndez	AS
MMCS	CIUDAD JUÁREZ/Abraham González Intl.	RS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
MMCZ	COZUMEL/Cozumel Intl.	RS
MMCB	CUERNAVACA/General Mariano Matamoros	RS
MMCL	CULIACAN/Culiacan	RS
MMDO	DURANGO/Durango	RS
MMGL	GUADALAJARA/Miguel Hidalgo Costilla Intl.	RS
MMGM	GUAYMAS/Gral. José María Yañez Intl.	RS
MMHO	HERMOSILLO/Aeropuerto Internacional General Ignacio Pesqueira García	RS
MMZH	IXTAPA-ZIHUATANEJO/ Ixtapa-Zihuatanejo Intl.	RS
MMLP	LA PAZ/Gral. Manuel Márquez de León Intl.	RS
MMLO	LEON/Aeropuerto Internacional de Guanajuato	RS
MMLT	LORETO/LoretoIntl.	RS
MMLM	LOS MOCHIS/Del Valle del Fuerte	RS
MMZO	MANZANILLO/Playa de Oro Intl.	RS
MMMA	MATAMOROS/Matamoros Intl.	RG & AS
MMMZ	MAZATLAN/Gral. Rafael Buelna Intl.	RS
MMMD	MERIDA/Lic. Manuel Crescencio Rejón Intl	RS
MMML	MEXICALI/Gral. Rodolfo Sánchez Taboada Intl.	RG
MMMX	MEXICO/Aeropuerto Internacional Benito Juárez, Ciudad de México	RS
MMMT	MINATITLAN/Minatitlan	RS
MMMV	MONCLOVA/Venustiano Carranza	RS
MMAN	MONTERREY/Del Norte Intl.	RG & AS
MMMY	MONTERREY/Gral. Mariano Escobedo Intl.	RS
MMMM	MORELIA/Gral. Francisco J. Mujica Intl.	RS
MMNG	NOGALES/Nogales Intl.	RG
MMNL	NUEVO LAREDO/ Aeropuerto Internacional Quetzalcóatl	RG
MMOX	OAXACA/Xoxocotlán	RS
MMPQ	PALENQUE/Palenque	RS
MMPG	PIEDRAS NEGRAS/ Piedras Negras Intl.	RG
MMPB	PUEBLA/Hermanos Serdan	RS
MMPS	PUERTO ESCONDIDO/Puerto Escondido	AS
MMPE	PUERTO PEÑASCO/Aeropuerto del Mar de Cortes	RS
MMPR	PUERTO VALLARTA/ Lic. Gustavo Diaz Ordaz Intl.	RS
MMQT	QUERETARO/Intercontinental de Querétaro	RS
MMRX	REYNOSA/Gral. Lucio Blanco Intl.	RG
MMIO	SALTILLO/Plan de Guadalupe	RS
MMSF	SAN FELIPE/San Felipe Intl.	RG
MMSD	SAN JOSE DEL CABO/ Aeropuerto Internacional Los Cabos	RS
MMSP	SAN LUIS POTOSI/Ponciano Arriaga	RS
MMTM	TAMPICO/Gral. Francisco Javier Mina Intl.	RS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
MMTP	TAPACHULA/Tapachula Intl	RS
MMEP	TEPIC/Tepic Intl	RS
MMTJ	TIJUANA/Gral. Abelardo L. Rodríguez Intl.	RS
MMTO	TOLUCA/Jose María Morelos y Pavón	RNS
MMTC	TORREON/Francisco Sarabia	RS
MMTG	TUXTLA GUTIERREZ/Angel Albino Corzo	RS
MMPN	URUAPAN/General Ignacio López Rayón	RS
MMVR	VERACRUZ/Gral. Heriberto Jara Intl.	RS
MMVA	VILLAHERMOSA/Capitán P.A. Carlos Roviroza	RS
MMZC	ZACATECAS/Aeropuerto General Leobardo C. Ruiz Intl.	RS
<b>MONTSERRAT (United Kingdom)</b>		
TRPG	GERALD'S / John A. Osborne	RS
<b>NETHERLANDS (Netherlands)</b>		
TNCB	KRALENDIJK/Flamingo, Bonaire I.	RS
TNCE	ORANJESTAD/F.D. Roosevelt, Saint Eustatius I.	RS
TNCS	THE BOTTOM/Juancho E. Yrausquin Airport, Saba	RS
<b>NICARAGUA</b>		
MNMG	MANAGUA/Augusto César Sandino Intl	RS
<b>PANAMA</b>		
MPBO	BOCAS DEL TORO/Bocas del Toro	RG & AS
MPDA	DAVID/Enrique Malek	RS
MPMG	PANAMA/Marcos A. Gelabert	RG & AS
MPPA	PANAMA/Panamá Pacífico	AS
MPSM	PANAMA/Cap. Scarlett Martínez	AS
MPTO	PANAMA/Tocumen Intl	RS
<b>PARAGUAY</b>		
SGAS	LUQUE/Silvio Pettirossi Intl.	RS
SGES	MINGA GUAZU/Guaraní Intl.	RS
<b>PERU</b>		
SPQU	AREQUIPA/INTL Alfredo Rodríguez Ballón	AS
SPHI	CHICLAYO/ INTL Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzalez; Gran General del Aire del Perú	AS
SPZO	CUSCO/INTL Teniente FAP Alejandro Velazco Astete	RS
SPQT	IQUITOS/INTL Coronel FAP Francisco Secada Vignetta	RS
SPJC	LIMA-CALLAO/INTL Jorge Chávez	RS
SPSO	PISCO/INTL Pisco	AS
SPTN	TACNA/INTL Coronel FAP Carlos Ciriani Santa Rosa	RG
SPRU	TRUJILLO/INTL Capitán FAP Carlos Martínez de Pinillos	AS
<b>PUERTO RICO (United States)</b>		
TJBQ	AGUADILLA/Rafael Hernández Intl	RS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
TJFA	FAJARDO/Diego Jiménez Torres	RS
TJPS	PONCE/Ponce-Mercedita	AS
TJSJ	SAN JUAN/Luis Muñoz Marín Intl	RS
TJVQ	VIEQUES/Antonio Rivera	RS
<b>SAINT KITTS AND NEVIS</b>		
TKPK	BASSETERRE/Robert L. Bradshaw, Saint Kitts I.	RS
TKPN	CHARLESTOWN/Newcastle Nevis I.	RS
<b>SAINT LUCIA</b>		
TLPC	CASTRIES/George F. L. Charles	RS
TLPL	VIEUX-FORT/Hewanorra Intl	RS
<b>SAINT VINCENT AND THE GRENADINES</b>		
TVSB	BEQUIA/J.F. Mitchell	RS
TVSC	CANOUAN/Canouan	RS
TVSV	KINGSTOWN/E.T. Joshua	RS
TVSM	MUSTIQUE/Mustique	RNS
TVSU	UNION ISLAND/Union Island	RS
<b>SINT MAARTEN</b>		
TNCM	PHILIPSBURG/Princess Juliana, St. Maarten I.	RS
<b>SURINAME</b>		
SMZO	PARAMARIBO/Zorg en Hoop	RG
SMJP	ZANDERY/Johan Adolf Pengel Intl	RS
<b>TRINIDAD AND TOBAGO</b>		
TTPP	PORT OF SPAIN/Piarco Intl, Trinidad I.	RS
TTCP	SCARBOROUGH/Crown Point, Tobago I.	RS
<b>TURKS AND CAICOS ISLANDS (United Kingdom)</b>		
MBGT	GRAND TURK/Grand Turk Intl	RS
MBPV	PROVIDENCIALES/ Providenciales Intl	RS
MBSC	SOUTH CAICOS/South Caicos Intl	RS
<b>URUGUAY</b>		
SULS	MALDONADO/Intl. C/C, Carlos A. Curbelo “Laguna del Sauce”	RS
SUMU	MONTEVIDEO/Intl. de Carrasco “Gral. Cesareo L. Berisso”	RS
<b>VENEZUELA</b>		
SVBC	BARCELONA/Gral. José Antonio Anzóategui Intl	RS
SVBM	BARQUISIMETO/Gral. Jacinto Lara Intl.	RS
SVCS	CARACAS/Oscar Machado Zuloaga Intl.	RG
SVJC	PARAGUANA/Josefa Camejo Intl	RS
SVMC	MARACAIBO/La Chinita Intl	RS
SVMG	MARGARITA/Intl Del Caribe Gral. Santiago Marino	RS
SVMI	MAIQUETIA/Simon Bolivar Intl	RS

<b>Location Indicator</b>	<b>Name of City/Aerodrome</b>	<b>Designation</b>
SVPR	PUERTO ORDAZ/Gral. Manuel Carlos Piar Intl	RS
SVSA	SAN ANTONIO DEL TACHIRA/San Antonio del Tachira Intl	RG
SVSO	SANTO DOMINGO DEL TACHIRA/May. Buenaventura Vivas Intl.	RG
SVVA	VALENCIA/Arturo Michelena Intl	RS
<b>VIRGIN ISLANDS (United Kingdom)</b>		
TUPJ	ROADTOWN/Beef Island	RS
TUPW	VIRGIN GORDA I./Virgin Gorda	RS
<b>VIRGIN ISLANDS (United States)</b>		
TISX	CHRISTIANSTED/Henry E. Rohlsen, St. Croix	RS
TIST	SAINT THOMAS/Cyril E. King	RS