



Organización de Aviación Civil Internacional

GRUPO REGIONAL DE PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN CAR/SAM (GREPECAS)

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

Santiago, Chile, 09 al 13 de octubre de 2006

AERMETSG/8 - NE/14

11/09/06

**Cuestión 5 del
Orden del Día:**

Intercambio de Información OPMET en las Regiones CAR/SAM

(Presentada por Brasil)

RESUMEN

Esta Nota de Estudio presenta la 3ª edición revisada del Catálogo de Datos OPMET Disponibles en el Banco de Datos Internacional de Brasilia.

1. Introducción

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

2. Discusión

2.1 El Catálogo de Datos OPMET del Banco de Datos Internacional de Brasilia actualizado, se presenta en el **Apéndice A**.

2.2 El propósito del catálogo es orientar a los servicios meteorológicos aeronáuticos de la Región SAM y Regiones vecinas sobre los procedimientos para enviar y recibir información OPMET del banco internacional de datos OPMET de Brasilia. Este catálogo se mantendrá actualizado por medio de enmiendas anuales, corrigendos y/o **nuevas ediciones**, sujetas a las enmiendas de las Tablas MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM.

3. Acción sugerida a la reunión

3.1 Se invita a la reunión a:

- a) tomar nota de la información presentada en esta nota de estudio; y
- b) considerar la tercera edición del Catálogo del Banco de Datos Internacional de Brasilia.

Apéndice A

Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia



**INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION
SOUTH AMERICAN OFFICE**

**ORGANIZACION DE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL
OFICINA SUDAMERICANA**

**CATALOGUE OF
OPMET DATA AVAILABLE AT THE
BRASILIA INTERNATIONAL OPMET DATA BANK**

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

Third Edition
January 2007

Tercera Edición
Enero de 2007

AMENDMENTS/ENMIENDAS

**RECEIVED FROM ICAO SAM OFFICE
RECIBIDOS DE LA OFICINA SAM DE LA OACI**

RECORD OF AMENDMENTS AND CORRIGENDA

REGISTRO DE ENMIENDAS Y CORRIGENDOS

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	15
6.3 Inclusión de SPECI.....	16
6.4 Inclusión de TAF único	17
6.5 Inclusión de TAF colectivo	17
6.6 Inclusión de TAF AMD	18
6.7 Inclusión de GAMET	19
6.8 Inclusión de GAMET AMD	19

INDICE - (Continuación)	Página
6.9 Inclusión de AIRMET	20
6.10 Inclusión de SIGMET	21
6.11 Inclusión de SIGMET relacionado con ciclones tropicales.....	21
6.12 Inclusión de SIGMET relacionado con nubes de ceniza volcánicas.....	22
6.13 Inclusión de AIREP	23
6.14 Inclusión de Aviso de Aeródromo	23
6.15 Inclusión de Aviso de Cizalladura del Viento	24
7. Ejemplos de solicitud y significado de mensajes OPMET en el banco internacional de datos OPMET de Brasilia	26
7.1 Solicitud de METAR.....	26
7.2 Solicitud de TAF.....	27
7.3 Solicitud de METAR y TAF (en un único mensaje).....	28
7.4 Solicitud de GAMET.....	29
7.5 Solicitud de AREA FCST	30
7.6 Solicitud de SIGMET y AIRMET	31
7.7 Solicitud del SIGMET y/o AIRMET especificado	31
7.8 Solicitud de Lista del AIREP	33
7.9 Solicitud del AIREP especificado.....	33
7.10 Solicitud de Lista del AVISO	34
7.11 Solicitud del AVISO especificado	35
Lista de Estados y Territorios de la OACI autorizados para comunicarse con el banco internacional de datos OPMET de Brasilia, clasificados por region en orden alfabético	37
Lista de Estados y Territorios de la OACI en orden alfabético con indicadores de lugar de la OACI y productos OPMET	41
Lista de Estados y Territorios de la OACI con productos OPMET por indicador de lugar de la OACI en orden alfabético	46
Lista de indicadores de lugar de la OACI clasificados en orden alfabético con productos OPMET	63
Lista de los nombres de las estaciones en orden alfabético con indicadores de lugar de la OACI y productos OPMET	75

C A T A L O G O

Parte IV - Meteorología del ANP CAR/SAM Doc 8733/14

Cuando no se reciba la información OPMET que debe disponerse por intercambio, la información debería solicitarse al banco internacional de datos OPMET pertinente.

El banco internacional de datos OPMET de Brasilia ha sido designado para prestar servicio a los Estados de la Región SAM y el banco internacional de datos OPMET de Washington ha sido designado para prestar servicio a los Estados de la Región CAR.

El tiempo de respuesta de las peticiones a los bancos internacionales de datos OPMET debería ser inferior a 15 minutos. Los mensajes AFTN que contienen peticiones a los bancos internacionales de datos OPMET y sus respuestas deberían lograr tiempos de tránsito inferiores a 5 minutos.

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.

INTRODUCCION

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

El propósito del catálogo es orientar a los servicios meteorológicos aeronáuticos de la Región SAM y Regiones vecinas sobre los procedimientos para enviar y recibir información OPMET del banco internacional de datos OPMET de BRASILIA.

Es importante destacar la responsabilidad que tienen los servicios meteorológicos aeronáuticos de enviar diariamente al banco internacional de datos OPMET de Brasilia, al direccionamiento AFTN **SBBRYZYX**, sus informes de intercambio METAR, SPECI y TAF si se trata de una oficina meteorológica aeronáutica. En el caso de una Oficina de Vigilancia Meteorológica (MWO), además de los informes anteriores, debe enviar los SIGMETs, AIRMETs, GAMETs y las aeronotificaciones (AIREPs). Estas acciones permitirán una constante disponibilidad de la información OPMET en la memoria del banco internacional de datos OPMET de Brasilia, para beneficio de los usuarios en general.

La divulgación de la información OPMET en forma alfanumérica se hace a través de la AFTN, en forma de "boletines", cada uno de los cuales contiene uno o más informes, pronósticos u otro tipo de información. El encabezamiento 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", el cual determina la prioridad, el encaminamiento y otros aspectos de telecomunicaciones del mensaje.

Este catálogo se mantendrá actualizado por medio de enmiendas anuales, corrigendos y/o nuevas ediciones, sujetas a las enmiendas de las Tablas MET 2A y MET 2B.

1. **GENERALIDADES**

- 1.1 El Comando de Aeronáutica del Brasil ha establecido en Brasilia, un Banco internacional de datos meteorológicos operacionales OPMET para el uso de los Estados miembros de la OACI que sirven a la aviación civil internacional.
- 1.2 Los servicios meteorológicos aeronáuticos 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).
- 1.3 El banco internacional de datos OPMET de Brasilia está integrado a la AFTN 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, dirigiendo es la dirección abajo indicada.

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

TEL.: (5521) 2101-6540
TEL/FAX: (5521) 2101-6283
AFTN: SBRJGYM - DIV MET

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 la Región CAR/SAM, de acuerdo con las Tablas MET 2A y MET 2B del Plan Regional de Navegación Aérea CAR/SAM (Documento 8733).
- b) Reconocer los mensajes AFTN 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 (destinatarios), en su Estado o área de responsabilidad.
- c) Se requiere que los METARs (SA), SPECIs (SP) y TAFs (FT), 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 aerodromo e aviso de cizalladura del viento (WO) 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 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.
- 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. Este catálogo será distribuido a los usuarios del banco internacional de datos OPMET de Brasilia y actualizado anualmente, 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**.

2.3.1.2 El mensaje deberá ir dirigido a **SBBRYZYX**, 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**, un **encabezamiento abreviado 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 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**), y

WO aviso de aerodromo e 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: Atualmente as mensagens informes de asesoramiento sobre ciclones tropicales (FK) e informes de asesoramiento sobre ceniza volcánica (FV) não estão sendo armazenados no Banco OPMET e devem ser enviados para a direção AFTN SBZZVAAC.

NOTA 3: El intercambio e inclusión en el banco internacional de datos OPMET de Brasilia de la información **AIRMET** (**WA**), de los pronósticos de área para vuelos a baja altura **GAMET** (**FA**) y de los aviso de aerodromo e aviso de

cizalladura del viento (WO) dependerá de futuros acuerdos regionales de navegación aérea.

EJEMPLO:

SASP02 Segundo de dos boletines que contiene informes ordinarios de aeródromo (SA) de Perú (SP).

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, de ruta y de área, la hora completa en UTC (las dos últimas cifras son siempre 00) que precede a la hora de transmisión; para otros pronósticos, la hora normal de observación en UTC en la cual se basa el pronóstico;
 - 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; a los avisos (información SIGMETy 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 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 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, por lo menos 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 deben tener normalmente, tiempos de tránsito inferiores a 5 minutos, excepto los informes de aeródromo (ordinarios y especiales) y los pronósticos de aeródromo intercambiados entre distancias superiores a 900 km., que pueden tener tiempos de tránsito hasta de 10 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 **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 aerodromo e aviso de cizalladura del viento (WO);
- b) utilizar la dirección AFTN **KWBCYMYX**, para solicitar datos de vientos y temperaturas en altitud, aeronotificaciones 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 éste 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/SASPIM/FTSPIM=** (se solicita **SA** y **FT** de **SPIM**).

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 formado 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:

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
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

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 del remitente deberá ser la del banco internacional de datos OPMET de Brasilia, o sea, SBBRYZYX. El mensaje 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. 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, incluyendo la longitud máxima del mensaje. Si la respuesta a la información solicitada excede la limitación de longitud de mensaje de la AFTN, 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) apués 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: ha sido 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 halla 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 del 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 (dezoito) horas, serán aceptadas y guardadas de manera conveniente por el banco internacional de datos OPMET de Brasilia. En caso de 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 aceptadas con 08 (oito) horas de antecedência, até 12 (doce) 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
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 codificado de fin de mensaje
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN

6.2 **Inclusión de METAR colectivo**

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

Significado:

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN
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	:	Nombre del código Mensaje codificado (La Paz) Mensaje codificado (Santa Cruz) Mensaje codificado (Cochabamba)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN

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 011200Z
SLLP 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=
SLVR 18009KT CAVOK 11/02 Q1024=
SLCB 16006KT 9999 SCT020 BKN070 15/05 Q1026=
NNNN

Significado:

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN
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 : Nombre del código
011200z : Fecha y hora de los mensajes
Mensaje codificado (La Paz)
Mensaje codificado (Santa Cruz)
Mensaje codificado (Cochabamba)
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN

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

6.5 **Inclusión de SPECI colectivo**

ZCZC
GG SBBRYZYX
011238 SLLPYMYX
SpBO SLLP 01123800
METAR
SLLP 011233Z 14008KT 9999 SCT017 BKN070 13/03 Q1028=
SLVR 011238Z 18009KT CAVOK 11/02 Q1024=
SLCB 011238Z 16006KT 9999 SCT020 BKN070 15/05 Q1026=
NNNN

Significado:

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN
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	:	Nombre del código Mensaje codificado (La Paz) Mensaje codificado (Santa Cruz) Mensaje codificado (Cochabamba)
= (igual)	:	Señal de fin de mensaje codificado
NNNN	:	Señal de fin de mensaje AFTN

6.6 **Inclusión de TAF único**

ZCZC
GG SBBRYZYX
011003 SLLPYMYX
FTBO SLLP 011000
TAF SLLP 010950Z 1212 00000KT 9999 SCT020 SCT200 T05/24Z BECMG
1517 27012KT SCT020 SCT070=
NNNN

Significado:

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN
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

6.7 **Inclusión de TAF colectivo:**

ZCZC
GG SBBRYZYX
011003 SLLPYMYX
FTBO SLLP 011000
TAF
SLLP 010950Z 1212 00000KT 9999 SCT020 SCT200 T05/24Z BECMG 1517
27012KT SCT020 SCT070=
SLVR 010940Z 1212 20005KT 9999 SKC T18/24Z BECMG 2022 33006KT
9999 SCT033=
SLCB 010945Z 1212 00000KT 4000 SKC T15/24Z BECMG 1517 9999 FM18
VRB03KT BECMG 0002 00000KT=

Significado

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN
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 : Nombre del código
Mensaje codificado (La Paz)
Mensaje codificado (Santa Cruz)
Mensaje codificado (Cochabamba)
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN

6.8 **Inclusión de TAF AMD:**

ZCZC
FF SBBRYZYX
011410 SLLPYMYX
FTBO SLLP 011405
TAF AMD SLLP 011400Z 1412 00000KT 3000 BR BKN020 SCT200
TO5/24Z=
NNNN

Significado:

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN
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

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
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 Brasília)
= (igual) : Señal de fin de mensaje codificado
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN

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
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

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
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

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
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

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
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

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

ZCZC
FF SBBRYZYX
181725 SEGU
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
FF : Indicador de prioridad
SBBRYZYX : Indicador de destinatario del Banco internacional de datos
OPMET de Brasilia
181725 : Fecha y hora de envío del mensaje
SEGU : 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

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
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 Brasília)
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

6.16 **Inclusión de Aviso de Aeródromo**

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

Significado:

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN
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)
WOBZ	:	WO - tipo de mensaje (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

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
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

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
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 (Brazil)
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

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
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 (Brazil)
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

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
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 (Brazil)
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

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
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 (Brazil)
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 Brazil
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

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
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 (Brazil)
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 do pronóstico de Área de Brasília dos níveis SUP/FL250
SBBR - indicador de lugar OACI de Brasília
/ (barra) : Indica que la información solicitada se transmite a continuación
FABZ02SBBR: FA - designador de datos AREA FCST
BZ - designador geográfico de Brazil
02 – designador do pronóstico de Área de Brasília dos níveis FL250/FL630
SBBR - indicador de lugar OACI de Brasília
= (igual) : Indica el fin de la solicitud
NNNN : Señal de fin de mensaje AFTN

7.6 **Solicitud de Lista del SIGMETy AIRMET**

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

Significado

ZCZC : Señal de comienzo del mensaje AFTN
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 (Brazil)
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

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

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

Significado:

ZCZC	:	Señal de comienzo del mensaje AFTN
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 (Brazil)
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 Brazil SBCW - indicador de lugar OACI de Curitiba FIR/UIR
/ (barra)	:	Indica que la información solicitada se transmite a continuación
WSTDTPP	:	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

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
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 (Brazil)
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

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
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 (Brazil)
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 Brazil
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

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
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 (Brazil)
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

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
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 (Brazil)
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 Brazil
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

LIST OF ICAO STATES AND TERRITORIES IN ALPHABETICAL ORDER WITH ICAO LOCATION INDICATORS AND OPMET PRODUCTS

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

State/Territory	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				
Ascención Is.	FHAW		FHAW				
Botswana	FBSK		FBSK				
Cape Verde	GVAC		GVAC	GVAC	GVAC	GVAC	GVAC
Congo			FCBB				
Cote D'ivoire	DIAP		DIAP				
Gambia			GBYD	GBYD	GBYD	GBYD	GBYD
Ghana			DGAA	DGAA	DGAA	DGAA	DGAA
Guinea	GUCY		GUCY				
Guinea Bissau			GGOV				
Islas Canarias (Esp)			GCLP,GCTS	GCLP	GCLP	GCLP	GCLP
Liberia			GLRB				
Mauritania			GQNN,GQPP				
Morocco			GMAA,GMME,GMMN				
Namibia	FYWH		FYWH				
Niger			DNKN,DNMM				
Senegal	GOOY		GOOY	GOOY	GOOY	GOOY	GOOY
Sierra Leone	GFLL		GFLL				
South Africa	FABL,FACT,FADN FAGE,FAGG,FAJS FAME,FAMM,FAOB FATC,FAUP,FAWK		FABL,FACT,FADN FAGE,FAGG,FAJS FAME,FAMM,FAOB FATC,FAUP,FAWK	FACT,FAJS	FACT,FAJS	FACT,FAJS	FACT,FAJS
Togo			DXXX				
Zaire			FZAA				

Asia Region (ASIA)

Australia			YSSY				
New Zealand			NZAA,NZCH,NZWN				

Caribbean Region (CAR)

Anguilla (UK)	TQPF		TQPF				
---------------	------	--	------	--	--	--	--

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

State/Territory	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA
Antigua & Barbuda	TAPA		TAPA				
Aruba	TNCA		TNCA				
Bahamas	MYAM, MYAT, MYBS		MYAM, MYAT, MYBS				
	MYEG, MYEH, MYEM		MYEG, MYEH, MYEM				
	MYER, MYGF, MYGW		MYER, MYGF, MYGW				
	MYLS, MYNN, MYSM		MYLS, MYNN, MYSM				
Barbados	TBPB		TBPB				
Belize	MZBZ		MZBZ				
Cayman Island (UK)	MWCB, MWCR		MWCB, MWCR				
Costa Rica	MRLB, MRLM, MROC		MRLB, MRLM, MROC				
	MRPV		MRPV				
Cuba	MUCA, MUCC, MUCL		MUCA, MUCC, MUCL	MUHA	MUHA	MUHA	MUHA
	MUCM, MUCU, MUGT		MUCM, MUCU, MUGT				
	MUHA, MUHG, MUVR		MUHA, MUHG, MUVR				
Dominica	TDPD, TDPR		TDPD, TDPR				
Dominican Republic	MDBH, MDHE, MDLR		MDBH, MDHE, MDLR	MDSB	MDSB	MDSB	MDSB
	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	MGFL, MGGT, MGPB		MGFL, MGGT, MGPB				
	MGSJ, MGTK		MGSJ, MGTK				
Haiti	MTCH, MTPP		MTCH, MTPP	MTPP	MTPP	MTPP	MTPP
Honduras	MHLC, MHLM, MHRO		MHLC, MHLM, MHRO	MHTG	MHTG	MHTG	MHTG
	MHTG		MHTG				
Jamaica	MKJP, MKJS		MKJP, MKJS	MKJP	MKJP	MKJP	MKJP
Mexico	MMAA, MMAN, MMAS		MMAA, MMCZ, MMGL	MMMX	MMMX	MMMX	MMMX
	MMBT, MMCE, MMCL		MMMD, MMMX, MMY				
	MMCM, MMCN, MMCP		MMCM, MMCN, MMCP				
	MMCS, MMCU, MMCV		MMCS, MMCU, MMCV				
	MMCZ, MMDO, MMGL		MMCZ, MMDO, MMGL				
	MMGM, MMHO, MMLO		MMGM, MMHO, MMLO				
	MMLP, MMLT, MMMA		MMLP, MMLT, MMMA				
	MMMC, MMMD, MMML		MMMC, MMMD, MMML				
	MMMM, MMMX, MMY		MMMM, MMMX, MMY				
	MMMZ, MMNG, MMNL		MMMZ, MMNG, MMNL				
	MMOX, MMPG, MMPR		MMOX, MMPG, MMPR				
	MMPS, MMRX, MMSD		MMPS, MMRX, MMSD				
	MMSF, MMSB, MMTA		MMSF, MMSB, MMTA				
	MMTJ, MMTM, MMTO		MMTJ, MMTM, MMTO				
	MMTP, MMUN, MMVA		MMTP, MMUN, MMVA				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

	MMVR, MMZC, MMZH	MMVR, MMZC, MMZH				
	MMZO	MMZO				
Montserrat	TRPM	TRPM				
Netherland Antilles	TNCB, TNCC, TNCE	TNCB, TNCC, TNCE	TNCC	TNCC	TNCC	TNCC
	TNCM	TNCM				
Nicaragua	MNMG, MNPC	MNMG, MNPC				
Puerto Rico (US)	TJBQ, TJFA, TJMZ	TJBQ, TJFA, TJMZ	TJSJ	TJSJ	TJSJ	TJSJ
	TJNR, TJPS, TJSJ	TJNR, TJPS, TJSJ				
	TJVQ	TJVQ				
Saint Lucia	TLPC, TLPL	TLPC, TLPL				
St Vincent & Gren	TVSB, TVSC, TVSM	TVSB, TVSC, TVSM				
	TVSU, TVSV	TVSU, TVSV				
St. Kitts and Nevis	TKPK, TKPN	TKPK, TKPN				
Trinidad & Tobago	TTCP, TTPP	TTCP, TTPP	TTPP	TTPP	TTPP	TTPP
Turks and Caicos Is.	MBGT, MBPV, MBSC	MBGT, MBPV, MBSC				
Virgin Islands (UK)	TUPJ, TUPW	TUPJ, TUPW				
Virgin Islands (US)	TIST, TISX	TIST, TISX				

European Region (EUR)

Austria		LOWG, LOWW				
Belgium		EBBR				
Czech-Republic		LKPR				
Denmark		EKCH				
Finland		EFHK				
France		LFBD, LFBO, LFBT	LFPW	LFPW	LFPW	LFPW
		LFLL, LFML, LFMN				
		LFMT, LFPG, LFPO				
		LFSB				
Germany		EDDF, EDDH, EDDK				
		EDDL, EDDM, EDSS				
		ETBS, ETDN				
Hungria		LHBP				
Ireland		EIDW, EINN				
Italy		LIEA, LIMC, LIMF	LIIB, L IMM	LIIB, L IMM	LIIB, L IMM	LIIB, L IMM
		LIMJ, LIML				
Luxembourg		ELLX				
Netherlands		EHAM, EHRD				
Poland		EPWA				
Portugal		LP AZ, LPFR, LPPR	LPPT	LPPT	LPPT	LPPT
		LP PS, LPPT				
Russian Federation		UUEE				
Spain		LEAL, LEBL, LEMD				
		LEMG, LEST, LEVC				
		LEZE, LEZL				
Slovaquia		LZIB				
Switzerland		LSGG, LSZH				
United Kingdom		EGFF, EGGW, EGKK	EGRR	EGRR	EGRR	EGRR
		EGLL				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

State/Territory	METAR	SPECI	TAF	SIGMET Ciclones Tropicales	SIGMET	SIGMET Cenizas Volcánicas	AIREP
	SA	SP	FT	WC	WS	WV	UA
North American Region (NAM)							
Canada	CYMX, CYOW, CYYZ		CYMX, CYOW, CYQG CYQY, CYUL, CYVR CYYZ		CWTO	CWTO	CWTO
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 KBWI, KCLE, KDEN KDFW, KDTW, KEWR KFAT, KFLI, KIAD KIAG, KIAH, KIND KJFK, KLAS, KLAX KMIA, KMKE, KMSY KOAK, KONT, KORD KORL, KPBI, KPHL KPHX, KPIT, KPUB KSAN, KSAT, KSCK KSEA, KSFO, KTPA KTUS	KKCI	KKCI	KKCI	KKCI
North Atlantic Region (NAT)							
Bermuda (UK)	TXKF		TXKF				
Pacific Region (PAC)							
Chile	SCIP		SCIP	SCIP	SCIP	SCIP	SCIP
French Polynesia	NTAA, NTTG		NTAA, NTTG				
South American Region (SAM)							
Argentina	SAAR, SABE, SACO SADD, SADF, SAEZ SAME, SANT, SARE SARF, SARI, SARP SASA, SASJ, SAVC SAWE, SAWG, SAWH SAZM, SAZN, SAZS		SAAR, SABE, SACO SADD, SADF, SAEZ SAME, SANT, SARE SARF, SARI, SARP SASA, SASJ, SAVC SAWE, SAWG, SAWH SAZM, SAZN, SAZS	SABE, SACO SAME, SARE SAVC	SABE, SACO SAME, SARE SAVC	SABE, SACO SAME, SARE SAVC	SABE, SACO SAME, SARE SAVC
Bolivia	SLCB, SLCO, SLET SLLP, SLPO, SLPS SLSU, SLTJ, SLTR SLVR		SLCB, SLCO, SLET SLLP, SLPO, SLPS SLSU, SLTJ, SLTR SLVR	SLLP	SLLP	SLLP	SLLP
Brazil	SBBE, SBBR, SBBV SBCF, SBCG, SBCR		SBBE, SBBR, SBBV SBCF, SBCG, SBCR	SBAZ, SBBS SBCW, SBRE	SBAZ, SBBS SBCW, SBRE	SBAZ, SBBS SBCW, SBRE	SBAZ, SBBS SBCW, SBRE

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

	SBCT, SBCY, SBCZ	SBCT, SBCY, SBCZ				
	SBEG, SBFI, SBFL	SBEG, SBFI, SBFL				
	SBFZ, SBGL, SBGR	SBFZ, SBGL, SBGR				
	SBKP, SBMO, SBMQ	SBKP, SBMO, SBMQ				
	SBNT, SBPA, SBPP	SBNT, SBPA, SBPP				
	SBRF, SBSL, SBSN	SBRF, SBSL, SBSN				
	SBSV, SBTT, SBUG	SBSV, SBTT, SBUG				
Chile	SCAR, SCBA, SCCF	SCAR, SCBA, SCCF	SCCI, SCEL	SCCI, SCEL	SCCI, SCEL	SCCI, SCEL
	SCCI, SCDA, SCEL	SCCI, SCDA, SCEL	SCFA, SCTE	SCFA, SCTE	SCFA, SCTE	SCFA, SCTE
	SCFA, SCHA, SCIE	SCFA, SCHA, SCIE				
	SCJO, SCSE, SCTC	SCJO, SCSE, SCTC				
	SCTE, SCTI	SCTE, SCTI				
Colombia	SKBG, SKBO, SKBQ	SKBG, SKBO, SKBQ	SKBO	SKBO	SKBO	SKBO
	SBCC, SBCG, SKCL	SBCC, SBCG, SKCL				
	SKLT, SKPE, SKRG	SKLT, SKPE, SKRG				
	SKSP	SKSP				
Ecuador	SEGU, SELT, SEMT	SEGU, SELT, SEMT	SEGU	SEGU	SEGU	SEGU
	SEQU	SEQU				
French Guiana	SOCA	SOCA	SOCA	SOCA	SOCA	SOCA
Guyana	SYCJ	SYCJ	SYCJ	SYCJ	SYCJ	SYCJ
Panama	MPBO, MPCH, MPDA	MPBO, MPCH, MPDA	MPTO	MPTO	MPTO	MPTO
	MPMG, MPTO	MPMG, MPTO				
Paraguay	SGAS, SGES	SGAS, SGES	SGAS	SGAS	SGAS	SGAS
Peru	SPHI, SPHO, SPHY	SPHI, SPHO, SPHY	SPIM	SPIM	SPIM	SPIM
	SPIM, SPJL, SPME	SPIM, SPJL, SPME				
	SPQT, SPQU, SPRU	SPQT, SPQU, SPRU				
	SPSO, SPTN, SPTU	SPSO, SPTN, SPTU				
	SPYL, SPZO	SPYL, SPZO				
Suriname	SMJP, SMNI, SMZO	SMJP, SMNI, SMZO	SMJP	SMJP	SMJP	SMJP
Uruguay	SUAA, SUCA, SULS	SUAA, SUCA, SULS	SUMU	SUMU	SUMU	SUMU
	SUMU, SURV, SUSO	SUMU, SURV, SUSO				
Venezuela	SVAC, SVBC, SVBI	SVAC, SVBC, SVBI	SVMI	SVMI	SVMI	SVMI
	SVBM, SVCB, SVCL	SVBM, SVCB, SVCL				
	SVCR, SVCU, SVFM	SVCR, SVCU, SVFM				
	SVGI, SVGU, SVHG	SVGI, SVGU, SVHG				
	SVJC, SVJM, SVMC	SVJC, SVJM, SVMC				
	SVMD, SVMG, SVMI	SVMD, SVMG, SVMI				
	SVMT, SVPA, SVSA	SVMT, SVPA, SVSA				
	SVSO, SVSR, SVTM	SVSO, SVSR, SVTM				
	SVVA, SVVP	SVVA, SVVP				

**LIST OF ICAO STATES AND TERRITORIES WITH OPMET PRODUCTS BY
ICAO LOCATION INDICATORS IN ALPHABETIC ORDER**

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

Location Indicator/ Indicador de Lugar	Location/Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	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	BUENOS AIRES/AEROPARQUE	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SACO	CORDOBA/ING. ALV. TARAVELLA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SADD	DON TORCUATO	SA SP	FT				
SADF	SAN FERNANDO, BA	SA SP	FT				
SAEZ	EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA	SA SP	FT				
SAME	MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SANT	TUCUMAN/TEN. BENAJMAIN MATIENZO	SA SP	FT				
SARE	RESISTENCIA, CHO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SARF	FORMOSA	SA SP	FT				
SARI	IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU	SA SP	FT				
SARP	POSADAS, MS	SA SP	FT				
SASA	SALTA	SA SP	FT				
SASJ	JUJUJY	SA SP	FT				
SAVC	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI	SA SP	FT	WC	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	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Aruba

TNCA	ORANJESTADBEATRIX	SA SP	FT
------	-------------------	-------	----

Ascensión Is.

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

Australia

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

Austria

LOWG	GRAZ		FT
LOWW	WIEN-SCHECHAT		FT

Bahamas

MYAM	MARSH HARBOUR	SA SP	FT
MYAT	TREASURE CAY	SA SP	FT
MYBS	SOUTH BIMINI	SA SP	FT
MYEG	GEORGE TOWN	SA SP	FT
MYEH	NORTH ELEUTHERA	SA SP	FT
MYEM	GOVERNOR'S HARBOUR	SA SP	FT
MYER	ROCK SOUND	SA SP	FT
MYGF	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	SA SP	FT
MYGW	WEST END	SA SP	FT
MYLS	STELLA MARIS	SA SP	FT
MYNN	NASSAU INTERNATIONAL	SA SP	FT
MYSM	SAN SALVADOR INTERNATIONAL	SA SP	FT

Barbados

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

Belgium

EBBR	BRUXELLES		FT
------	-----------	--	----

Belize

MZBZ	PHILIP S. W. GOLDOSON/BELIZE	SA SP	FT
------	------------------------------	-------	----

Bermuda (UK)

TXKF	BERMUDA	SA SP	FT
------	---------	-------	----

Bolivia (SLLPYMYX)

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location Indicator/ Indicador de Lugar	Location/Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SLCB	COCHABAMBA	SA SP	FT				
SLCO	COBIJA	SA SP	FT				
SLET	EL TROMPILLO	SA SP	FT				
SLLP	LA PAZ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SLPO	POTOSI	SA SP	FT				
SLPS	PUERTO SUAREZ	SA SP	FT				
SLSU	SUCRE	SA SP	FT				
SLTJ	TARIJA	SA SP	FT				
SLTR	TRINIDAD	SA SP	FT				
SLVR	VIRU VIRU	SA SP	FT				
Botswana							
FBSK	GABORONE/SIRSERETSE KHAMA INTL	SA SP	FT				
Brazil							
SBAZ	AMAZONICA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBE	BELEM/VAL DE CÃES, PA	SA SP	FT				
SBBR	BRASILIA/PRES. JUSCELINO, DF	SA SP	FT				
SBBS	BRASILIA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBV	BOA VISTA/BOA VISTA, RR	SA SP	FT				
SBCF	BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SA SP	FT				
SBCG	CAMPO GRANDE/CAMP GRANDE, MS	SA SP	FT				
SBCR	CORUMBÁCORUMBÁ, MS	SA SP	FT				
SBCT	CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SA SP	FT				
SBCW	CURITIBA (ACC/FIR)		FT	WC	WS	WV	UA
SBCY	CUIABÁ/MAL. RONDON, MT	SA SP	FT				
SBCZ	CRUZEIRO DO SULCRUZEIRO DO SUL	SA SP	FT				
SBEG	MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SA SP	FT				
SBFI	FOZ DO IGUAUCTARATAS, PR	SA SP	FT				
SBFL	FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SA SP	FT				
SBFZ	FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SA SP	FT				
SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SA SP	FT				
SBGR	SAO PAULO/GUARULHOS, SP	SA SP	FT				
SBKP	CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SA SP	FT				
SBMO	MACEIÓ/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SA SP	FT				
SBMQ	MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SA SP	FT				
SBNT	NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SA SP	FT				
SBPA	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SA SP	FT				
SBPP	PONTA PORÃ/PONTA PORÃ, MS	SA SP	FT				
SBRE	RECIFE (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBRF	RECIFE/GUARARAPES, PE	SA SP	FT				
SBSL	SAO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

SBSN	SANTARÉM/SANTARÉM, PA	SA SP	FT
SBSV	SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SA SP	FT
SBTT	TABATINGA/TABATINGA, AM	SA SP	FT
SBUG	URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SA SP	FT

Canada

CWTO	TORONTO			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				

Cape Verde (GVACYMYX)

GVAC	AMILCAR CABRAL;SAL ISLAND	SA SP	FT	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	WC	WS	WV	UA
SCDA	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SA SP	FT				
SCEL	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SCFA	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SCHA	COPIAPO/AD CHAMONATE	SA SP	FT				
SCIE	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SA SP	FT				
SCIP	ISLA DE PASCUA/AD MATAVERI	SA SP	FT				
SCJO	OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS HOTT	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	WC	WS	WV	UA
SCTI	SANTIAGO/AD LOS CERRILLOS	SA SP	FT				

Colombia

SKBG	BUCARAMANGA/SANTANDER	SA SP	FT				
SKBO	S/FE DE BOGOTA/CIMARCA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SKBQ	BARRANQUILLA/ATLÂNTICO	SA SP	FT				
SKCC	CUCUTA/N. S/DER	SA SP	FT				
SKCG	CARTAGENA/BOLIVAR	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

SKCL	CALI/VALLE	SA SP	FT				
SKLT	LETICIA/AMAZONAS	SA SP	FT				
SKPE	PEREIRA/RISARALDA	SA SP	FT				
SKRG	RIO NEGRO/ANTIOQUIA	SA SP	FT				
SKSP	SAN ANDRES/ILSA	SA SP	FT				

Congo

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

Costa Rica

MRLB	LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	SA SP	FT				
MRLM	LIMON/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				
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				
MUGT	GUANTANAMO/MARIANA GRAJALES	SA SP	FT				
MUHA	HABANA/JOSE MARTI INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MUHG	HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	SA SP	FT				
MUVR	VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	SA SP	FT				

Czech-Republic

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

Denmark

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

Dominica

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

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Dominican Republic (MDSYMYX)

MDBH	BARAHONA	SA SP	FT					
MDHE	SANTO DOMINGO/HERRERA	SA SP	FT					
MDLR	LA ROMANA/INTL	SA SP	FT					
MDPC	PUNTA CANA	SA SP	FT					
MDPP	PUERTO PLATA	SA SP	FT					
MDSD	SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
MDST	SANTIAGO/CIBAO		FT					

Ecuador

SEGU	GUAYAQUIL	SA SP	FT	WC	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

LFBD	BORDEAUX/MERIGNAC		FT					
LFBO	TOULOUSE/BLAGNAC, TOULOUSE/CCER		FT					
LFBT	TARBES LOURDES PYRENEES		FT					
LFLL	LYON SAINT-EXUPERY		FT					
LFML	MARSEILLE/PROVENCE		FT					
LFMN	NICE/COTE D'AZUR		FT					
LFMT	MONTPELLIER/MEDITERRANEE		FT					
LFPG	PARIS/CHARLES DE GAULLE		FT					
LFPO	PARIS/ORLY		FT					
LFPW	TOULOUSE CENTRE METEO		FT	WC	WS	WV		UA
LFSB	BALE/MULHOUSE		FT					

French Antilles

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

French Guiana

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

SOCA	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
------	--------------------	-------	----	----	----	----	----

French Polynesia

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

Gambia

GBYD	BANDJUL INTERNATIONAL		FT	WC	WS	WV	UA
------	-----------------------	--	----	----	----	----	----

Germany

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

Ghana

DGAA	ACCRA/KOTOKA INTRENATIONAL		FT	WC	WS	WV	UA
------	----------------------------	--	----	----	----	----	----

Grenada

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

Guatemala

MGFL	FLORES	SA SP	FT				
MGGT	GUATEMALA/LA AURORA	SA SP	FT				
MGPB	PUERTO BARRIOS	SA SP	FT				
MGSJ	SAN JOSE	SA SP	FT				
MGTK	TIKAL	SA SP	FT				

Guinea

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

Guinea Bissau

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

GGOV BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL FT

Guyana

SYCJ CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL SA SP FT WC WS WV UA

Haiti

MTCH CAP. HAITIEN SA SP FT

MTPP PORT-AU-PRINCE SA SP FT WC WS WV UA

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 TEGUCIGALPA/TONCONTIN SA SP FT WC WS WV UA

Hungria

LHBP BUDAPEST/FERIHEGY FT

Ireland

EIDW DUBLIN FT

EINN SHANNON FT

Islas Canarias (ESP)

GCLP GRAN CANÁRIA FT WC WS WV UA

GCTS TENERIFE SUR/REINA SOFIA FT

Italy

LIEA ALGHERO/FERTILIA FT

LIIB ROMA CENTOR COM 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

Jamaica

MKJP KINGSTON/NORMAN MANLEY SA SP FT WC WS WV UA

MKJS MONTEGO BAY/SANGSTER SA SP FT

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

Liberia

GLRB MONROVIA/ROBERTS INTL FT

Luxembourg

ELLX LUXEMBOURG/LUXEMBOURG FT

Mauritania

GQNN NOUAKCHOTT FT
 GQPP NOUADHIBOU FT

Mexico (MMMXYMYX)

MMAA	ACAPULCO	SA SP	FT				
MMAN	AEROPUERTO DEL NORTE	SA SP	FT				
MMAS	AGUASCALIENTE	SA SP	FT				
MMBT	BAHIAS DE HUATULCO	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	CD, JUAREZ	SA SP	FT				
MMCU	CHIHUAHUA	SA SP	FT				
MMCV	CD. VICTORIA	SA SP	FT				
MMCZ	COZUMEL	SA SP	FT				
MMDO	DURANGO	SA SP	FT				
MMGL	GUADALAJARA	SA SP	FT				
MMGM	GUAYMAS	SA SP	FT				
MMHO	HERMOSILLO	SA SP	FT				
MMLO	LEON	SA SP	FT				
MMLP	LA PAZ	SA SP	FT				
MMLT	LORETO	SA SP	FT				
MMMA	MATAMOROS	SA SP	FT				
MMMC	CIUDAD ACUÑA	SA SP	FT				
MMMD	MERIDA	SA SP	FT				
MMML	MEXICALI	SA SP	FT				
MMMM	MORÉLIA	SA SP	FT				
MMMX	MEXICO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MMMY	MONTERREY	SA SP	FT				
MMMZ	MAZATLAN	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

MMNG	NOGALES	SA SP	FT
MMNL	NUEVO LAREDO	SA SP	FT
MMOX	OAXACA	SA SP	FT
MMPG	PIEDRAS NEGRAS	SA SP	FT
MMPR	PUERTO VALLARTA	SA SP	FT
MMPS	PUERTO ESCONDIDO	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
MMTJ	TIJUANA	SA SP	FT
MMTM	TAMPICO	SA SP	FT
MMTO	TOLUCA	SA SP	FT
MMTP	TAPACHULA	SA SP	FT
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

Montserrat

TRPM	W. H. BRAMBLE	SA SP	FT
------	---------------	-------	----

Morocco

GMAA	AGADIR		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. EUSTATIUS/F. D. ROOSEVELT	SA SP	FT				
TNCM	ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	SA SP	FT				

Netherlands

EHAM	AMSTERDAM/SCHIPHOL		FT
EHRD	ROTTERDAM/ROTTERDAN		FT

New Zealand

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
NZAA	AUCKLAND INTL		FT				
NZCH	CHRISTCHURCH INTL		FT				
NZWN	WELLINGTON INTL		FT				
Nicaragua							
MNMG	MANAGUA/MANAGUA	SA SP	FT				
MNPC	PUERTO CABEZAS/ZELAYA	SA SP	FT				
Niger							
DNKN	KANO/MALLAM AMINU KANO		FT				
DNMM	LAGOS/MURTALA MUHAMMED		FT				
Panama							
MPBO	BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	SA SP	FT				
MPCH	CHANGUINOLA/MANUEL NINO	SA SP	FT				
MPDA	DAVID/ENRIQUE MALEK	SA SP	FT				
MPMG	PANAMA/MARCOS A. GELABERT	SA SP	FT				
MPTO	PANAMA/TOCUMEN	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
Paraguay							
SGAS	ASUNCION/S. PETTIROSSI	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SGES	CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SA SP	FT				
Peru							
SPHI	CHICLAYO/CAP. JOSÉ ABELARDO	SA SP	FT				
SPHO	AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO	SA SP	FT				
SPHY	ANDAHUAYLAS	SA SP	FT				
SPIM	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SPJL	JULIACA	SA SP	FT				
SPME	TUMBES/PEDRO CANGA	SA SP	FT				
SPQT	IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO	SA SP	FT				
SPQU	AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SA SP	FT				
SPRU	TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SA SP	FT				
SPSO	PISCO	SA SP	FT				
SPTN	TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI	SA SP	FT				
SPTU	PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SA SP	FT				
SPYL	TALARA/CAPITAN MONTES	SA SP	FT				
SPZO	CUZCO/VELAZCO ASTETE	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

FAGE	GOUGH ISLAND	SA SP	FT				
FAGG	GEORGE (GEORGE AIRPORT)	SA SP	FT				
FAJS	JOHANNESBURG INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
FAME	MARION ISLAND	SA SP	FT				
FAMM	MAFIKENG INTL AD	SA SP	FT				
FAOB	OVERBERG	SA SP	FT				
FATC	TRISTAND DE CUNHA	SA SP	FT				
FAUP	UPINGTON (UPINGTON AIRPORT)	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 DE COMPOSTELA		FT				
LEVC	VALENCIA		FT				
LEZE	ZARAGOZA		FT				
LEZL	SEVILLA		FT				

St Vincent & Grenadines

TVSB	JF. MITCHELLBEQUIA	SA SP	FT				
TVSC	CANOUAN	SA SP	FT				
TVSM	MUSTIQUE	SA SP	FT				
TVSU	UNION ISLAND	SA SP	FT				
TVSV	E. T. JOSHUA	SA SP	FT				

St. Kitts and Nevis

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

Suriname

SMJP	J. A. PENDEL INTL AIRP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SMNI	NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SA SP	FT				
SMZO	ZORG EN HOOP	SA SP	FT				

Switzerland

LSGG	GENEVE		FT				
LSZH	ZURICH/FLUGHAFEN		FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Togo

DXXX GNASSINGBE EYADEMA FT

Trinidad & Tobago

TTCP CROWN POINT, TOGABO SA SP FT
 TTPP PIARCO, TRINIDAD SA SP FT WC WS WV UA

Turks and Caicos Is.

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

United Kingdom

EGFF CARDIFF FT
 EGGW LONODN LUTON FT
 EGKK LONDON GATWICK FT
 EGLL LONDON HEATHROW FT
 EGRR MET OFFICE EXETER WC WS WV UA

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

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA

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				

Uruguay

SUAA	MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SA SP	FT				
SUCA	COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SA SP	FT				
SULS	MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SA SP	FT				
SUMU	MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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				
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	SA SP	FT				
SVCL	CALABOZO	SA SP	FT				
SVCR	CORO	SA SP	FT				
SVCU	CUMANA	SA SP	FT				
SVFM	CARACAS/GENERELISIMO FRANCISCO	SA SP	FT				
SVGI	GUIRIA	SA SP	FT				
SVGU	GUANARE	SA SP	FT				
SVHG	HIGUEROTE	SA SP	FT				
SVJC	PARAGUANA	SA SP	FT				
SVJM	SAN JUAN DE LOS MOROS	SA SP	FT				
SVMC	MARACAIBO	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

SVMD	MERIDA	SA SP	FT				
SVMG	MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SA SP	FT				
SVMI	CARACAS/INTL SIMON BOLIVAR	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SVMT	MATURIN	SA SP	FT				
SVPA	PUERTO AYACUCHO	SA SP	FT				
SVSA	SAN ANTONIO	SA SP	FT				
SVSO	SANTO DOMINGOS	SA SP	FT				
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	SA SP	FT				
SVTM	TUMEREMO	SA SP	FT				
SVVA	VALENCIA	SA SP	FT				
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	SA SP	FT				

Virgin Islands (UK)

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

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
------	------------------	--	----

**LIST OF ICAO LOCATION INDICATORS
CLASSIFIED IN ALPHABETICAL ORDER WITH OPMET PRODUCTS**

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

Location Indicator/ Indicador de Lugar	Location/Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
CWTO	TORONTO			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				
DGAA	ACCRA/KOTOKA INTRENATIONAL		FT	WC	WS	WV	UA
DIAP	ABIDJAN/FELIX HOUPHOUET BOIGNY	SA SP	FT				
DNKN	KANO/MALLAM AMINU KANO		FT				
DNMM	LAGOS/MURTALA MUHAMMED		FT				
DXXX	GNASSINGBE EYADEMA		FT				
EBBR	BRUXELLES		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				
EGKK	LONDON GATWICK		FT				
EGLL	LONDON HEATHROW		FT				
EGRR	MET OFFICE EXETER			WC	WS	WV	UA
EHAM	AMSTERDAM/SCHIPHOL		FT				
EHRD	ROTTERDAM/ROTTERDAN		FT				
EIDW	DUBLIN		FT				
EINN	SHANNON		FT				
EKCH	KOBENHAVN/KASTRUP		FT				
ELLX	LUXEMBOURG/LUXEMBOURG		FT				
EPWA	WARSAWA/OKECIE		FT				
ETBS	BERLIN		FT				
ETDN	DRESDEN		FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

FABL	BLOENFONTEIN	SA SP	FT					
FACT	CAPE TOWN/CAPE TOWN INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
FADN	DURBAN/DURBAN INTL	SA SP	FT					
FAGE	GOUGH ISLAND	SA SP	FT					
FAGG	GEORGE (GEORGE AIRPORT)	SA SP	FT					
FAJS	JOHANNESBURG INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
FAME	MARION ISLAND	SA SP	FT					
FAMM	MAFIKENG INTL AD	SA SP	FT					
FAOB	OVERBERG	SA SP	FT					
FATC	TRISTAND DE CUNHA	SA SP	FT					
FAUP	UPINGTON (UPINGTON AIRPORT)	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	WC	WS	WV	UA	
GCLP	GRAN CANÁRIA		FT	WC	WS	WV	UA	
GCTS	TENERIFE SUR/REINA SOFIA		FT					
GFLL	FREETOWN/LUNGI	SA SP	FT					
GGOV	BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL		FT					
GLRB	MONROVIA/ROBERTS INTL		FT					
GMAA	AGADIR		FT					
GMME	RABAT/SALE		FT					
GMMN	CASABLANCA/MOHAMED V		FT					
GOOY	DAKAR/YOFF	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
GQNN	NOUAKCHOTT		FT					
GQPP	NOUADHIBOU		FT					
GUCY	CONAKRY/GBESSIA	SA SP	FT					
GVAC	AMILCAR CABRAL;SAL ISLAND	SA SP	FT	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	
KLAS	LAS VEGAS/MCCARRAN INTL, NV.	SA SP	FT					

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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				
LEAL	ALICANTE		FT				
LEBL	BARCELONA		FT				
LEMD	MADRID/BARAJAS		FT				
LEMG	MALAGA		FT				
LEST	SANTIAGO DE COMPOSTELA		FT				
LEVC	VALENCIA		FT				
LEZE	ZARAGOZA		FT				
LEZL	SEVILLA		FT				
LFBD	BORDEAUX/MERIGNAC		FT				
LFBO	TOULOUSE/BLAGNAC, TOULOUSE/CCER		FT				
LFBT	TARBES LOURDES PYRENEES		FT				
LFLL	LYON SAINT-EXUPERY		FT				
LFML	MARSEILLE/PROVENCE		FT				
LFMN	NICE/COTE D'AZUR		FT				
LFMT	MONTPELLIER/MEDITERRANNEE		FT				
LFPG	PARIS/CHARLES DE GAULLE		FT				
LFPO	PARIS/ORLY		FT				
LFPW	TOULOUSE CENTRE METEO			WC	WS	WV	UA
LFSB	BALE/MULHOUSE		FT				
LHBP	BUDAPEST/FERIHEGY		FT				
LIEA	ALGHERO/FERTILIA		FT				
LIIB	ROMA CENTOR COM			WC	WS	WV	UA
LIMC	MILANO/MALPENSA		FT				
LIMF	TORINO/CASELLE		FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

LIMJ	GENOVA/SESTRI		FT				
LIML	MILANO/LINATE		FT				
LIMM	MILANO ACC			WC	WS	WV	UA
LKPR	PRAHA/RUZYNE		FT				
LOWG	GRAZ		FT				
LOWW	WIEN-SCHECHAT		FT				
LPAZ	SANTA MARIA/SANTA MARIA (AÇORES)		FT				
LPFR	FARO		FT				
LPPR	PORTO		FT				
LPPS	PORTO SANTO/PORT SANTO (MADEIRA)		FT				
LPPT	LISBOA		FT	WC	WS	WV	UA
LSGG	GENEVE		FT				
LSZH	ZURICH/FLUGHAFEN		FT				
LZIB	BRATISLAVA/M. R. STEFANIK		FT				
MBJT	GRAND TURK	SA SP	FT				
MBPV	PROVIDENCIALES	SA SP	FT				
MBSC	SOUTH CAICOS	SA SP	FT				
MDBH	BARAHONA	SA SP	FT				
MDHE	SANTO DOMINGO/HERRERA	SA SP	FT				
MDLR	LA ROMANA/INTL	SA SP	FT				
MDPC	PUNTA CANA	SA SP	FT				
MDPP	PUERTO PLATA	SA SP	FT				
MDSD	SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MDST	SANTIAGO/CIBAO		FT				
MGFL	FLORES	SA SP	FT				
MGGT	GUATEMALA/LA AURORA	SA SP	FT				
MGPB	PUERTO BARRIOS	SA SP	FT				
MGSJ	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
MKJP	KINGSTON/NORMAN MANLEY	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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				
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	CD, JUAREZ	SA SP	FT				
MMCU	CHIHUAHUA	SA SP	FT				
MMCV	CD. VICTORIA	SA SP	FT				
MMCZ	COZUMEL	SA SP	FT				
MMDO	DURANGO	SA SP	FT				
MMGL	GUADALAJARA	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location Indicator/ Indicador de Lugar	Location/Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
MMGM	GUAYMAS	SA SP	FT				
MMHO	HERMOSILLO	SA SP	FT				
MMLO	LEON	SA SP	FT				
MMLP	LA PAZ	SA SP	FT				
MMLT	LORETO	SA SP	FT				
MMMA	MATAMOROS	SA SP	FT				
MMMC	CIUDAD ACUÑA	SA SP	FT				
MMMD	MERIDA	SA SP	FT				
MMML	MEXICALI	SA SP	FT				
MMMM	MORÉLIA	SA SP	FT				
MMMX	MEXICO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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				
MMPG	PIEDRAS NEGRAS	SA SP	FT				
MMPR	PUERTO VALLARTA	SA SP	FT				
MMPS	PUERTO ESCONDIDO	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				
MMTJ	TIJUANA	SA SP	FT				
MMTM	TAMPICO	SA SP	FT				
MMTO	TOLUCA	SA SP	FT				
MMTP	TAPACHULA	SA SP	FT				
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				
MNMG	MANAGUA/MANAGUA	SA SP	FT				
MNPC	PUERTO CABEZAS/ZELAYA	SA SP	FT				
MPBO	BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	SA SP	FT				
MPCH	CHANGUINOLA/MANUEL NINO	SA SP	FT				
MPDA	DAVID/ENRIQUE MALEK	SA SP	FT				
MPMG	PANAMA/MARCOS A. GELABERT	SA SP	FT				
MPTO	PANAMA/TOCUMEN	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MRLB	LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	SA SP	FT				
MRLM	LIMON/LIMON INTL	SA SP	FT				
MROC	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

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					
MTPP	PORT-AU-PRINCE	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
MUCA	CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	SA SP	FT					
MUCC	CAYO COCO/JARDINES DL REY	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					
MUGT	GUANTANAMO/MARIANA GRAJALES	SA SP	FT					
MUHA	HABANA/JOSE MARTI INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
MUHG	HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	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					
MYAM	MARSH HARBOUR	SA SP	FT					
MYAT	TREASURE CAY	SA SP	FT					
MYBS	SOUTH BIMINI	SA SP	FT					
MYEG	GEORGE TOWN	SA SP	FT					
MYEH	NORTH ELEUTHERA	SA SP	FT					
MYEM	GOVERNOR'S HARBOUR	SA SP	FT					
MYER	ROCK SOUND	SA SP	FT					
MYGF	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	SA SP	FT					
MYGW	WEST END	SA SP	FT					
MYLS	STELLA MARIS	SA SP	FT					
MYNN	NASSAU INTERNATIONAL	SA SP	FT					
MYSM	SAN SALVADOR INTERNATIONAL	SA SP	FT					
MZBZ	PHILIP S. W. GOLDOSON/BELIZE	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					
SABE	BUENOS AIRES/AEROPARQUE	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
SACO	CORDOBA/ING. ALV. TARAVELLA	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
SADD	DON TORCUATO	SA SP	FT					
SADF	SAN FERNANDO, BA	SA SP	FT					
SAEZ	EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA	SA SP	FT					
SAME	MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
SANT	TUCUMAN/TEN. BENAJMAIN MATIENZO	SA SP	FT					
SARE	RESISTENCIA, CHO	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
SARF	FORMOSA	SA SP	FT					
SARI	IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU	SA SP	FT					
SARP	POSADAS, MS	SA SP	FT					
SASA	SALTA	SA SP	FT					
SASJ	JUJUY	SA SP	FT					
SAVC	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI	SA SP	FT	WC	WS	WV		UA
SAWE	RIO GRANDE	SA SP	FT					

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location	Location/Lugar	METAR	TAF	SIGMET	SIGMET	SIGMET	AIREP
Indicator/ Indicador de Lugar		SPECI		Ciclones Tropicales		Cenizas Volcánicas	
		SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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	SA SP	FT				
SBAZ	AMAZONICA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBE	BELEM/VAL DE CÃES, PA	SA SP	FT				
SBBR	BRASILIA/PRES. JUSCELINO, DF	SA SP	FT				
SBBS	BRASILIA (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBBV	BOA VISTA/BOA VISTA, RR	SA SP	FT				
SBCF	BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SA SP	FT				
SBCG	CAMPO GRANDE/CAMP GRANDE, MS	SA SP	FT				
SBCR	CORUMBÁCORUMBÁ, MS	SA SP	FT				
SBCT	CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SA SP	FT				
SBCW	CURITIBA (ACC/FIR)		FT	WC	WS	WV	UA
SBCY	CUIABÁ/MAL. RONDON, MT	SA SP	FT				
SBCZ	CRUZEIRO DO SULCRUZEIRO DO SUL	SA SP	FT				
SBEG	MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SA SP	FT				
SBFI	FOZ DO IGUAUCTARATAS, PR	SA SP	FT				
SBFL	FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SA SP	FT				
SBFZ	FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SA SP	FT				
SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SA SP	FT				
SBGR	SÃO PAULO/GUARULHOS, SP	SA SP	FT				
SBKP	CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SA SP	FT				
SBMO	MACEIÓ/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SA SP	FT				
SBMQ	MACAPÁ/MACAPÁ, AP	SA SP	FT				
SBNT	NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SA SP	FT				
SBPA	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SA SP	FT				
SBPP	PONTA PORÃ/PONTA PORÃ, MS	SA SP	FT				
SBRE	RECIFE (ACC/FIR)			WC	WS	WV	UA
SBRF	RECIFE/GUARARAPES, PE	SA SP	FT				
SBSL	SÃO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SA SP	FT				
SBSN	SANTARÉM/SANTARÉM, PA	SA SP	FT				
SBSV	SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SA SP	FT				
SBTT	TABATINGA/TABATINGA, AM	SA SP	FT				
SBUG	URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	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	WC	WS	WV	UA
SCDA	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SA SP	FT				
SCEL	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SCFA	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SCHA	COPIAPO/AD CHAMONATE	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

SCIE	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SA SP	FT					
SCIP	ISLA DE PASCUA/AD MATAVERI	SA SP	FT					
SCJO	OSORNO/CANAL BAJO-CARLOS HOTT	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	WC	WS	WV	UA	
SCTI	SANTIAGO/AD LOS CERRILLOS	SA SP	FT					
SEGU	GUAYAQUIL	SA SP	FT	WC	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	WC	WS	WV	UA	
SGES	CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SA SP	FT					
SKBG	BUCARAMANGA/SANTANDER	SA SP	FT					
SKBO	S/FE DE BOGOTA/CIMARCA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SKBQ	BARRANQUILLA/ATLÂNTICO	SA SP	FT					
SKCC	CUCUTA/N. S/DER	SA SP	FT					
SKCG	CARTAGENA/BOLIVAR	SA SP	FT					
SKCL	CALI/VALLE	SA SP	FT					
SKLT	LETICIA/AMAZONAS	SA SP	FT					
SKPE	PEREIRA/RISARALDA	SA SP	FT					
SKRG	RIO NEGRO/ANTIOQUIA	SA SP	FT					
SKSP	SAN ANDRES/ILSA	SA SP	FT					
SLCB	COCHABAMBA	SA SP	FT					
SLCO	COBIJA	SA SP	FT					
SLET	EL TROMPILLO	SA SP	FT					
SLLP	LA PAZ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SLPO	POTOSI	SA SP	FT					
SLPS	PUERTO SUAREZ	SA SP	FT					
SLSU	SUCRE	SA SP	FT					
SLTJ	TARIJA	SA SP	FT					
SLTR	TRINIDAD	SA SP	FT					
SLVR	VIRU VIRU	SA SP	FT					
SMJP	J. A. PENGEL INTL AIRP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SMNI	NICKERIE/MAJ. FERNANDES	SA SP	FT					
SMZO	ZORG EN HOOP	SA SP	FT					
SOCA	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SPHI	CHICLAYO/CAP. JOSÉ ABELARDO	SA SP	FT					
SPHO	AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO	SA SP	FT					
SPHY	ANDAHUAYLAS	SA SP	FT					
SPIM	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SPJL	JULIACA	SA SP	FT					
SPME	TUMBES/PEDRO CANGA	SA SP	FT					
SPQT	IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO	SA SP	FT					
SPQU	AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SA SP	FT					
SPRU	TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SA SP	FT					
SPSO	PISCO	SA SP	FT					
SPTN	TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI	SA SP	FT					
SPTU	PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SA SP	FT					
SPYL	TALARA/CAPITAN MONTES	SA SP	FT					

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location Indicator/ Indicador de Lugar	Location/Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SPZO	CUZCO/VELAZCO ASTETE	SA SP	FT				
SUAA	MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SA SP	FT				
SUCA	COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SA SP	FT				
SULS	MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SA SP	FT				
SUMU	MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
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				
SVCB	CIUDAD BOLIVAR	SA SP	FT				
SVCL	CALABOZO	SA SP	FT				
SVCR	CORO	SA SP	FT				
SVCU	CUMANA	SA SP	FT				
SVFM	CARACAS/GENERELISIMO FRANCISCO	SA SP	FT				
SVGI	GUIRIA	SA SP	FT				
SVGU	GUANARE	SA SP	FT				
SVHG	HIGUEROTE	SA SP	FT				
SVJC	PARAGUANA	SA SP	FT				
SVJM	SAN JUAN DE LOS MOROS	SA SP	FT				
SVMC	MARACAIBO	SA SP	FT				
SVMD	MERIDA	SA SP	FT				
SVMG	MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SA SP	FT				
SVMI	CARACAS/INTL SIMON BOLIVAR	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
SVMT	MATURIN	SA SP	FT				
SVPA	PUERTO AYACUCHO	SA SP	FT				
SVSA	SAN ANTONIO	SA SP	FT				
SVSO	SANTO DOMINGOS	SA SP	FT				
SVSR	SAN FERNANDO DE APURE	SA SP	FT				
SVTM	TUMEREMO	SA SP	FT				
SVVA	VALENCIA	SA SP	FT				
SVVP	VALLE DE LA PASCUA	SA SP	FT				
SYCJ	CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TAPA	V. C. BIRD, ANTIGUA	SA SP	FT				
TBPB	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	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	AINT 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				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

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				
TJFA	FAJARDO/DIEGO JIMENEZ OTRRES PR.	SA SP	FT				
TJMZ	MAYAGUEZ/ENGENIO MARIA DE HOSTOS	SA SP	FT				
TJNR	ROOSEVELT ROADS NAS, PR.	SA SP	FT				
TJPS	PONCE/MERCEDITA, PR.	SA SP	FT				
TJSJ	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TJVQ	VIEQUES/ISLA DE VIEQUES, PR.	SA SP	FT				
TKPK	ROBERT L. BRADSHAW	SA SP	FT				
TKPN	VANCE WINKWORTH AMORY	SA SP	FT				
TLPC	GEORGES CHARLES, SAINT LUCIA	SA SP	FT				
TLPL	HEWANORRA, SAINT LUCIA	SA SP	FT				
TNCA	ORANJESTADBEATRIX	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				
TNCM	ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	SA SP	FT				
TQPF	WALLBLAKE, ANGUILLA	SA SP	FT				
TRPM	W. H. BRAMBLE	SA SP	FT				
TTCP	CROWN POINT, TOGABO	SA SP	FT				
TPPP	PIARCO, TRINIDAD	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TUPJ	TERRANCE B. LETISOME, TORTOLA	SA SP	FT				
TUPW	VIRGIN GORDA	SA SP	FT				
TVSB	JF. MITCHELLBEQUIA	SA SP	FT				
TVSC	CANOUAN	SA SP	FT				
TVSM	MUSTIQUE	SA SP	FT				
TVSU	UNION ISLAND	SA SP	FT				
TVSV	E. T. JOSHUA	SA SP	FT				
TXKF	BERMUDA	SA SP	FT				
UUEE	MOSKVA/SHEREMETYEVO		FT				
YSSY	SYDNEY/KINGSFORD SMITH		FT				

- - - - -

**LIST OF STATION NAMES IN ALPHABETIC ORDER
 WITH ICAO LOCATION INDICATORS AND OPMET PRODUCTS**

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

Location/Lugar	Location Indicator/ Indicador de Lugar	METAR SPECI SA SP	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/KOTOKA INTRENATIONAL	DGAA		FT	WC	WS	WV	UA
AEROPUERTO DEL NORTE	MMAN	SA SP	FT				
AGADIR	GMAA		FT				
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	SA SP	FT				
AGUASCALIENTE	MMAS	SA SP	FT				
AINT MARTIN, GRANDE CASE	TFFG	SA SP	FT				
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	MROC	SA SP	FT				
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/AD CERRO MORENO	SCFA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPQU	SA SP	FT				
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	SA SP	FT				
ASCENTION I.	FHAW	SA SP	FT				
ASUNCION/S. PETTIROSSI	SGAS	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
ATLANTA/THE WILLIAM B. HARTSFIELD	KATL	SA SP	FT				
AUCKLAND INTL	NZAA		FT				
AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO	SPHO	SA SP	FT				
BAHIAS DE HUATULCO	MMBT	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	WC	WS	WV	UA
BARAHONA	MDBH	SA SP	FT				
BARCELONA	LEBL		FT				
BARCELONA	SVBC	SA SP	FT				
BARINAS	SVBI	SA SP	FT				
BARQUISIMETO	SVBM	SA SP	FT				
BARRANQUILLA/ATLÂNTICO	SKBQ	SA SP	FT				
BELEM/VAL DE CÃES, PA	SBBE	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SBCF	SA SP	FT				
BERLIN	ETBS		FT				
BERMUDA	TXKF	SA SP	FT				
BISSAU/OSWALDO VIEIRA INTL	GGOV		FT				
BLOENFONTEIN	FABL	SA SP	FT				
BOA VISTA/BOA VISTA, RR	SBBV	SA SP	FT				
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	SA SP	FT				
BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	SA SP	FT				
BORDEAUX/MERIGNAC	LFBD		FT				
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				
BRUXELLES	EBBR		FT				
BUCARAMANGA/SANTANDER	SKBG	SA SP	FT				
BUDAPEST/FERIHEGY	LHBP		FT				
BUENOS AIRES/AEROPARQUE	SABE	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CALABOZO	SVCL	SA SP	FT				
CALAMA/AD EL LOA	SCCF	SA SP	FT				
CALI/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				
CANCUN	MMUN	SA SP	FT				
CANOUAN	TVSC	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				
CARACAS/INTL SIMON BOLIVAR	SVMI	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CARDIFF	EGFF		FT				
CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG	SA SP	FT				
CASABLANCA/MOHAMED V	GMMN		FT				
CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CAYO COCO/JARDINES DL REY	MUCC	SA SP	FT				
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA	MUCL	SA SP	FT				
CD. JUAREZ	MMCS	SA SP	FT				
CD. VICTORIA	MMCV	SA SP	FT				
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	SA SP	FT				
CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CHETUMAL	MMCM	SA SP	FT				
CHICAGO/O'HARE, IL.	KORD	SA SP	FT				
CHICLAYO/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				
CIUDAD ACUÑA	MMMC	SA SP	FT				
CIUDAD BOLIVAR	SVCB	SA SP	FT				
CIUDAD DEL CARMEN	MMCE	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location/Lugar	Location Indicator/ Indicador de Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	SA SP	FT				
CIUDAD OBREGON	MMCN	SA SP	FT				
CLEVELAND/CLEVELAND-HOPKINS	KCLE		FT				
COBIJA	SLCO	SA SP	FT				
COCHABAMBA	SLCB	SA SP	FT				
COLONIA/LAGUNA DE LOS PATOS	SUCA	SA SP	FT				
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI	SAVC	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CONAKRY/GBESSIA	GUCY	SA SP	FT				
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE	SA SP	FT				
COPIAPO/AD CHAMONATE	SCHA	SA SP	FT				
CORDOBA/ING. ALV.TARAVELLA	SACO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
CORO	SVCR	SA SP	FT				
CORUMBÁCORUMBÁ, MS	SBCR	SA SP	FT				
COZUMEL	MMCZ	SA SP	FT				
CROWN POINT, TOGABO	TTCP	SA SP	FT				
CRUZEIRO DO SULCRUZEIRO DO SUL	SBCZ	SA SP	FT				
CUCUTA/N. S/DER	SKCC	SA SP	FT				
CUIABÁ/MAL. RONDON, MT	SBCY	SA SP	FT				
CULIACAN	MMCL	SA SP	FT				
CUMANA	SVCU	SA SP	FT				
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/VELAZCO ASTETE	SPZO	SA SP	FT				
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				
DETROIT/METROPOLITAN WAYNE	KDTW	SA SP	FT				
DON TORCUATO	SADD	SA SP	FT				
DRESDEN	ETDN		FT				
DUBLIN	EIDW		FT				
DURANGO	MMDO	SA SP	FT				
DURBAN/DURBAN INTL	FADN	SA SP	FT				
DUSSELDORF	EDDL		FT				
E. T. JOSHUA	TVSV	SA SP	FT				
EL SALVADOR INTL	MSLP	SA SP	FT				
EL TROMPILLO	SLET	SA SP	FT				
EZEIZA MISNISTRO PISTARINI, BA	SAEZ	SA SP	FT				
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ OTRRES PR.	TJFA	SA SP	FT				
FARO	LPFR		FT				
FLORES	MGFL	SA SP	FT				
FLORIANÓPOLIS/HERCÍLIO LUZ, PR	SBFL	SA SP	FT				
FORMOSA	SARF	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

FORT DE FRANCE LE LAMENTIN	TFFF	SA SP	FT				
FORT LAUDERDALE/HOLYWOOD INTL	KFLL	SA SP	FT				
FORTALEZA/PINTO MARTINS, CE	SBFZ	SA SP	FT				
FOZ DO IGUAUCTARATAS, 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				
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				
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	MWCB	SA SP	FT				
GNASSINGBE EYADEMA	DXXX		FT				
GOUGH ISLAND	FAGE	SA SP	FT				
GOVERNOR'S HARBOUR	MYEM	SA SP	FT				
GRAN CANÁRIA	GCLP		FT	WC	WS	WV	UA
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF	SA SP	FT				
GRAND TURK	MBJT	SA SP	FT				
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	SA SP	FT				
GRAZ	LOWG		FT				
GUADALAJARA	MMGL	SA SP	FT				
GUANARE	SVGU	SA SP	FT				
GUANTANAMO/MARIANA GRAJALES	MUGT	SA SP	FT				
GUATEMALA/LA AURORA	MGGT	SA SP	FT				
GUAYAQUIL	SEGU	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
GUAYMAS	MMGM	SA SP	FT				
GUIRIA	SVGI	SA SP	FT				
HABANA/JOSE MARTI INTL	MUHA	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
HAMBURG	EDDH		FT				
HELSINKI	EFHK		FT				
HERMOSILLO	MMHO	SA SP	FT				
HEWANORRA, SAINT LUCIA	TLPL	SA SP	FT				
HIGUEROTE	SVHG	SA SP	FT				
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL	MUHG	SA SP	FT				
HOSEA KUTAKO INTL AIRPORT	FYWH	SA SP	FT				
HOUSTON/INTERCONTINENTAL, TX.	KIAH	SA SP	FT				
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU	SARI	SA SP	FT				
ILOPANGO INTL	MSSS	SA SP	FT				
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				
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	SA SP	FT				
J. A. PENGEL INTL AIRP	SMJP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
JF. MITCHELLBEQUIA	TVSB	SA SP	FT				
JOHANNESBURG INTL	FAJS	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
JUJUY	SASJ	SA SP	FT				
JULIACA	SPJL	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location/Lugar	Location Indicator/Indicador de Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
KANO/MALLAM AMINU KANO	DNKN		FT				
KANSAS CITY	KKCI			WC	WS	WV	UA
KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
KINSHASA/N'DJILI	FZAA		FT				
KOBENHAVN/KASTRUP	EKCH		FT				
KOLN/BONN	EDDK		FT				
LA CEIBA/GOLOSON INTL	MHLC	SA SP	FT				
LA PAZ	MMLP	SA SP	FT				
LA PAZ	SLLP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
LA ROMANA/INTL	MDLR	SA SP	FT				
LA SERENA/AD LA FLORIDA	SCSE	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/AMAZONAS	SKLT	SA SP	FT				
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL	MRLB	SA SP	FT				
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
LIMON/LIMON INTL	MRLM	SA SP	FT				
LISBOA	LPPT		FT	WC	WS	WV	UA
LONDON GATWICK	EGKK		FT				
LONDON HEATHROW	EGLL		FT				
LONODN LUTON	EGGW		FT				
LORETO	MMLT	SA SP	FT				
LOS ANGELES/INTL, CA.	KLAX	SA SP	FT				
LUANDA/4 DE FEVEREIRO	FNLU		FT				
LUXEMBOURG/LUXEMBOURG	ELLX		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 INTL AD	FAMM	SA SP	FT				
MALAGA	LEMG		FT				
MALDONADO/INTL C/C CARLOS A.	SULS	SA SP	FT				
MANAGUA/MANAGUA	MNMG	SA SP	FT				
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	SA SP	FT				
MANTA	SEMT	SA SP	FT				
MANZANILLO	MMZO	SA SP	FT				
MAR DEL PLATA,BA	SAZM	SA SP	FT				
MARACAIBO	SVMC	SA SP	FT				
MARGARITA/INTL DEL CARIBE	SVMG	SA SP	FT				
MARION ISLAND	FAME	SA SP	FT				
MARSEILLE/PROVENCE	LFML		FT				
MARSH HARBOUR	MYAM	SA SP	FT				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

MATAMOROS	MMMA	SA SP	FT				
MATURIN	SVMT	SA SP	FT				
MAYAGUEZ/ENGENIO MARIA DE HOSTOS	TJMZ	SA SP	FT				
MAZATLAN	MMMZ	SA SP	FT				
MELVILLE HALL, DOMINICA	TDPD	SA SP	FT				
MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA	SAME	SA SP	FT	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	MMMX	SA SP	FT	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				
MONROVIA/ROBERTS INTL	GLRB		FT				
MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJS	SA SP	FT				
MONTERREY	MMMY	SA SP	FT				
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	SA SP	FT				
MONTEVIDEO/INTL CARRASCO	SUMU	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
MONTPELLIER/MEDITERRANNEE	LFMT		FT				
MONTREAL INTL/MIRABEL, QUE.	CYMX	SA SP	FT				
MONTREAL/PIERRE ELLIOT TURDEAU	CYUL		FT				
MORÉLIA	MMMM	SA SP	FT				
MOSKVA/SHEREMETYEVO	UUEE		FT				
MUNCHEN	EDDM		FT				
MUSTIQUE	TVSM	SA SP	FT				
NASSAU INTERNATIONAL	MYNN	SA SP	FT				
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	SA SP	FT				
NEUQUEN, N.	SAZN	SA SP	FT				
NEW ORLEANS/MOISANT FIELD INTL	KMSY	SA SP	FT				
NEW YORK/JOHN F. KENNEDY INTL	KJFK	SA SP	FT				
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				
NORTH ELEUTHERA	MYEH	SA SP	FT				
NOUADHIBOU	GQPP		FT				
NOUAKCHOTT	GQNN		FT				
NUEVO LAREDO	MMNL	SA SP	FT				
OAKLAND/METROPOLITAN INTL, CA.	KOAK		FT				
OAXACA	MMOX	SA SP	FT				
ONTARIO/INTL, CA.	KONT	SA SP	FT				
ORANJESTADBEATRIX	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				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location/Lugar	Location Indicator/Indicador de Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR	SA SP	FT				
PALM BEACH/INTL, FL	KPBI	SA SP	FT				
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	SA SP	FT				
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
PARAGUANA	SVJC	SA SP	FT				
PARIS/CHARLES DE GAULLE	LFPG		FT				
PARIS/ORLY	LFPO		FT				
PAVAS/TOBIAS BOLANDO INTL	MRPV	SA SP	FT				
PEREIRA/RISARALDA	SKPE	SA SP	FT				
PHILADELPHIA/INTL, PA.	KPHL	SA SP	FT				
PHILIP S. W. GOLDSON/BELIZE	MZBZ	SA SP	FT				
PHOENIX/SKY HARBOR INTL, AZ.	KPHX	SA SP	FT				
PIARCO, TRINIDAD	TTPP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	SA SP	FT				
PISCO	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	MTTP	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
PORTO	LPPR		FT				
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA	SA SP	FT				
PORTO SANTO/PORT SANTO (MADEIRA)	LPPS		FT				
POSADAS,MS	SARP	SA SP	FT				
POTOSI	SLPO	SA SP	FT				
PRAHA/RUZYNE	LKPR		FT				
PROVIDENCIALES	MBPV	SA SP	FT				
PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ	SPTU	SA SP	FT				
PUEBLO MEMORIAL, CO.	KPUB		FT				
PUERTO AYACUCHO	SVPA	SA SP	FT				
PUERTO BARRIOS	MGPB	SA SP	FT				
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	SA SP	FT				
PUERTO ESCONDIDO	MMPS	SA SP	FT				
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
PUERTO PLATA	MDPP	SA SP	FT				
PUERTO SUAREZ	SLPS	SA SP	FT				
PUERTO VALLARTA	MMPR	SA SP	FT				
PUNTA ARENAS/PDTE.CARLOS IBANEZ	SCCI	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
PUNTA CANA	MDPC	SA SP	FT				
QUITO	SEQU	SA SP	FT				
RABAT/SALE	GMME		FT				
RANGIROA	NTTG	SA SP	FT				
RECIFE (ACC/FIR)	SBRE			WC	WS	WV	UA

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

RECIFE/GUARARAPES, PE	SBRF	SA SP	FT					
RESISTENCIA, CHO	SARE	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
REYNOSA	MMRX	SA SP	FT					
RIO DE JANEIRO/GALEÃO, RJ	SBGL	SA SP	FT					
RIO GALLEGOS	SAWG	SA SP	FT					
RIO GRANDE	SAWE	SA SP	FT					
RIO NEGRO/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 CENTOR COM	LIIB			WC	WS	WV	UA	
ROOSEVELT ROADS NAS, PR.	TJNR	SA SP	FT					
ROSARIO, SF	SAAR	SA SP	FT					
ROSEAU, DOMINICA	TDPR	SA SP	FT					
ROTTERDAM/ROTTERDAN	EHRD		FT					
S/FE DE BOGOTA/CIMARCA	SKBO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SAINT CROIX/HENRY E. ROHLSEN	TISX	SA SP	FT					
SAINT GEORGES	TGPG	SA SP	FT					
SAINT THOMAS/CYRIL E. KING	TIST	SA SP	FT					
SAINT-BARTHELEMY	TFFJ	SA SP	FT					
SALTA	SASA	SA SP	FT					
SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	SUSO	SA SP	FT					
SALVADOR/DEP. LUIZ EDUARDO, BA	SBSV	SA SP	FT					
SAN ANDRES/ILSA	SKSP	SA SP	FT					
SAN ANTONIO	SVSA	SA SP	FT					
SAN ANTONIO/INTL, TX.	KSAT	SA SP	FT					
SAN CARLOS DE BARILOCHE	SAZS	SA SP	FT					
SAN DIEGO, CA.	KSAN	SA SP	FT					
SAN FELIPE	MMSF	SA SP	FT					
SAN FERNANDO DE APURE	SVSR	SA SP	FT					
SAN FERNANDO, BA	SADF	SA SP	FT					
SAN FRANCISCO/INTL, CA.	KSFO	SA SP	FT					
SAN JOSE	MGSJ	SA SP	FT					
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	SA SP	FT					
SAN JUAN DE LOS MOROS	SVJM	SA SP	FT					
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL	TJSJ	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SAN LUIS POTOSI	MMSP	SA SP	FT					
SAN PEDRO SULA/LA MESA	MHLM	SA SP	FT					
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	SA SP	FT					
SANTA MARIA/SANTA MARIA (AÇORES)	LPAZ		FT					
SANTARÉM/SANTARÉM, PA	SBSN	SA SP	FT					
SANTIAGO DE COMPOSTELA	LEST		FT					
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO	MUCU	SA SP	FT					
SANTIAGO/AD LOS CERRILLOS	SCTI	SA SP	FT					
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SANTIAGO/CIBAO	MDST		FT					
SANTO DOMINGO/HERRERA	MDHE	SA SP	FT					
SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO	MDSO	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA	
SANTO DOMINGOS	SVSO	SA SP	FT					

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

Location/Lugar	Location Indicator/Indicador de Lugar	METAR SPECI SA SP	TAF FT	SIGMET Ciclones Tropicales WC	SIGMET WS	SIGMET Cenizas Volcánicas WV	AIREP UA
SAO LUIS/MAL. CUNHA MACHADO, MA	SBSL	SA SP	FT				
SAO PAULO/GUARULHOS, SP	SBGR	SA SP	FT				
SEATTLE/TACOMA INTL, WA.	KSEA		FT				
SEVILLA	LEZL		FT				
SHANNON	EINN		FT				
SIDNEY, N.S.	CYQY		FT				
SOUTH BIMINI	MYBS	SA SP	FT				
SOUTH CAICOS	MBSC	SA SP	FT				
ST. EUSTATIUS/F. D. ROOSEVELT	TNCE	SA SP	FT				
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	SA SP	FT				
STELLA MARIS	MYLS	SA SP	FT				
STOCKTON/METROPOLITAN, CA.	KSCK		FT				
STUTTGART	EDDS		FT				
SUCRE	SLSU	SA SP	FT				
SYDNEY/KINGSFORD SMITH	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				
TAMPICO	MMTM	SA SP	FT				
TAPACHULA	MMTP	SA SP	FT				
TARBES LOURDES PYRENEES	LFBT		FT				
TARIJA	SLTJ	SA SP	FT				
TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG	SA SP	FT	WC	WS	WV	UA
TEMUCO/AD MAQUEHUE	SCTC	SA SP	FT				
TENERIFE SUR/REINA SOFIA	GCTS		FT				
TERRANCE B. LETISOME, TORTOLA	TUPJ	SA SP	FT				
TIJUANA	MMTJ	SA SP	FT				
TIKAL	MGTK	SA SP	FT				
TOLUCA	MMTO	SA SP	FT				
TORINO/CASELLE	LIMF		FT				
TORONTO	CWTO			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				
TREASURE CAY	MYAT	SA SP	FT				
TRINIDAD	SLTR	SA SP	FT				
TRISTAND DE CUNHA	FATC	SA SP	FT				
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ	SPRU	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				

Catalogue of International OPMET Data Available at the OPMET Data Bank of Brasilia
Catálogo de Datos Internacionales OPMET Disponible en el Banco de Datos OPMET de Brasilia

TUMEREMO	SVTM	SA SP	FT
UNION ISLAND	TVSU	SA SP	FT
UPINGTON (UPINGTON AIRPORT)	FAUP	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
VALLE DE LA PASCUA	SVVP	SA SP	FT
VANCE WINKWORTH AMORY	TKPN	SA SP	FT
VANCOUVER INTL, B.C.	CYVR		FT
VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL	MUVR	SA SP	FT
VERACRUZ	MMVR	SA SP	FT
VIEQUES/ISLA DE VIEQUES, PR.	TJVQ	SA SP	FT
VILLAHERMOSA	MMVA	SA SP	FT
VIRGIN GORDA	TUPW	SA SP	FT
VIRU VIRU	SLVR	SA SP	FT
W. H. BRAMBLE	TRPM	SA SP	FT
WALLBLAKE, ANGUILLA	TQPF	SA SP	FT
WARSZAWA/OKECIE	EPWA		FT
WASHINGTON/DULLES INTL, DC.	KIAD		FT
WATERKLOOF (SAAF)	FAWK	SA SP	FT
WELLINGTON INTL	NZWN		FT
WEST END	MYGW	SA SP	FT
WIEN-SCHECHAT	LOWW		FT
WINDSOR LOCKS/BRADLEY INTL, CT.	KBDL		FT
WINDSOR, ONT.	CYQG		FT
ZACATECAS	MMZC	SA SP	FT
ZARAGOZA	LEZE		FT
ZORG EN HOOP	SMZO	SA SP	FT
ZURICH/FLUGHAFEN	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:

.

NOMBRE DEL RESPONSABLE
DIRECCION OFICIAL