



**Cuestión 1 del  
Orden del Día:**

**Intercambio OPMET**

- a) **Revisión de los requerimientos de datos OPMET con base en las Tablas MET 1A y MET 2A del FASID CAR/SAM, disponibilidad y calidad de la información**

(Nota presentada por la Secretaría)

<b>RESUMEN</b>	
Esta nota de estudio presenta los requisitos para el intercambio de información OPMET de acuerdo con el ANP, Volumen I, Básico y Volumen II, FASID vigente.	
<b>Referencias:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Plan Regional de Navegación Aérea CAR/SAM (Doc 8733), Vol. I, Básico y Vol. II, FASID; y</li><li>• Informe de la Décimo Quinta Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR//SAM (GREPECAS/15), Río de Janeiro, 13 – 17 de octubre de 2008.</li></ul>	
<b>Objetivo Estratégico de la OACI:</b>	<i>A – Seguridad Operacional C - Protección del medio ambiente y desarrollo sostenible del transporte aéreo</i>

**1. Introducción**

1.1 La Parte VI - Meteorología (MET) del Plan de Navegación Aérea Básico Caribe y Sudamérica incluye elementos del sistema actual de planificación e incorpora los principios básicos de planificación, los requisitos operacionales y criterios de planificación relacionados con la meteorología aeronáutica (MET), según lo elaborado para las Regiones CAR/SAM y considerados como mínimo necesario para una planificación eficaz de las instalaciones y servicios MET. Una descripción o lista detallada de las instalaciones y servicios que han de suministrar los Estados para cumplir los requisitos del ANP Básico figura en el documento de implantación de las instalaciones y servicios (FASID) CAR/SAM.

## 2. **Discusión**

### **Revisión de los requerimientos de datos OPMET con base en las Tablas MET 1A y MET 2A del FASID CAR/SAM**

2.1 La Reunión recordará que con el fin de armonizar la información contenida en el Doc 7910 – Indicadores de lugar y la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM, el GREPECAS 15 aprobó la Decisión 15/16 – *Armonización de la información contenida en la tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM y en el Doc 7910.*

2.2 En cumplimiento de la referida decisión, el 15 de setiembre de 2011 se aprobó la propuesta de enmienda a la Tabla AOP 1 del FASID CAR/SAM, por lo que se preparó la propuesta de enmienda que se incluye en el **Apéndice A** de esta nota de estudio.

### **Disponibilidad y calidad de la información OPMET**

2.3 La Reunión recordará que de acuerdo con procedimientos establecidos en el GREPECAS en reuniones anteriores, los Estados llevan a cabo un control OPMET del 10 al 16 de junio de cada año y el banco internacional de datos OPMET de Brasilia cuatro (4) controles anuales con revisiones a los encabezamientos de los mensajes OPMET, con lo que se logró una mejora importante en la recepción de los mismos.

2.4 En este contexto, de acuerdo con la Norma 2.2.3 del Anexo 3 – Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional, el próximo 15 de noviembre los prestadores de los servicios meteorológicos para la navegación aérea internacional deberán tener establecido y en aplicación un sistema de gestión de calidad de la información meteorológica, los Estados deberían tener procedimientos y procesos específicos en lo que respecta, entre otros, a la transmisión y calidad de la información meteorológica aeronáutica.

2.5 La Reunión podría estar de acuerdo en que como complemento a los procedimientos y procesos sobre la calidad de la información OPMET, los puntos focales OPMET, ocluido como **Apéndice B**, podrían informar a la Secretaría sobre cualquier desviación que encuentren de la información OPMET recibida en sus Estados y aprobar el siguiente proyecto de conclusión:

### **PROYECTO DE CONCLUSIÓN 12/XX -           DISPONIBILIDAD Y CALIDD DE LA INFORMACIÓN OPMET**

Que, como complemento a los procedimientos y procesos sobre la calidad de la información meteorológica:

- a) los Puntos Focales OPMET, informen a la Coordinadora del Programa MET sobre cualquier desviación que encuentren en la información recibida en sus Estados; y
- b) la coordinadora del Programa MET informe a la jefatura MET correspondiente, para que se tomen las medidas correctivas necesarias.

3. **Acción requerida**

3.3.1 Se invita a la reunión a:

- a) tomar nota de la información suministrada en este documento,
- b) revisar y actualizar, según corresponda, el Apéndices A y B; y
- c) Considerar la aprobación al proyecto de conclusión del párrafo 2.5; y
- d) acordar otras acciones que considere necesarias.

-----

**APENDICE A / APPENDIX A**

**PROPUESTA DE ENMIENDA**

**AL PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA CAR/SAM DE LA OACI (DOC 8733)**

**VOLUMEN II, FASID (SERIE NO. SAM 12/3-MET) /**

**PROPOSAL FOR AMENDMENT**

**TO ICAO CAR/SAM AIR NAVIGATION PLAN (DOC 8733)**

**VOLUME II, FASID (SERIAL NO. SAM 12/3-MET)**

## Parte VI

# METEOROLOGÍA (MET)

## FASID

### INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

### **INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN MET PARA LAS OPERACIONES** (Tabla MET 2A del FASID)

4. Los requerimientos de disponibilidad de información OPMET METAR, SPECI y TAF a nivel mundial a través del sistema de distribución por satélite del AFS, las transmisiones ISCS y los sistemas de distribución basados en Internet se incluyen en la Tabla MET 2A del FASID. Esta tabla contiene los aeródromos incluidos en la Tabla AOP del ANP FASID y aquellos aeródromos no incluidos en la Tabla AOP, para los cuales los Estados concernientes han acordado tener disponible regularmente la información OPMET a través del sistema de distribución por satélite.

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

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

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

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

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

**SISTEMA MUNDIAL DE PRONÓSTICOS  
DE ÁREA (WAFS)  
(Tabla MET 5 del FASID)**

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

---



**FASID TABLE MET 1A**

**METEOROLOGICAL SERVICE REQUIRED AT AERODROMES**

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

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

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

2 ICAO location indicator of the aerodrome

3 Designation of aerodrome:

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

4 Name of the meteorological office responsible for the provision of trend and aerodrome forecasts in TAF code at the aerodrome indicated in column 1

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

5 ICAO location indicator of the responsible meteorological office

6 Requirement for trend forecasts

Y - Required

7 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code

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

8 Availability of OPMET information (METAR/SPECI and TAF)

- F - Full : OPMET data as listed issued for the aerodrome all through the 24-hour period
- P - Partial : OPMET data as listed not issued for the aerodrome for the entire 24-hour period

MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Anguilla (United Kingdom) THE VALLEY/ <del>WALLBLAKE, ANGUILLA+CLAYTON J. LLOYD INTL. AIRPORT</del>	TQPF	RS	SAINT JOHNS/ V.C. BIRD <del>INTERNATIONAL AIRPORT, -ANTIGUA+</del>	TAPA		T	P
Antigua and Barbuda SAINT JOHNS/ V.C. BIRD <del>INTERNATIONAL AIRPORT, -ANTIGUA+</del>	TAPA	RS	SAINT JOHNS/ V.C. BIRD <del>INTERNATIONAL AIRPORT, -ANTIGUA+</del>	TAPA		T	F
Argentina <del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE	RS	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
COMODORO RIVADAVIA/GRAL. <del>E. MOSCÓN MOSCONI, -CHT</del>	SAVC	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL. <del>E. MOSCÓN MOSCONI, -CHT</del>	SAVC		T	F
CORDOBA/ING. <del>AER. A. L. V. TARAVELLA -CBA-</del>	SACO	RS	CORDOBA/ING. <del>AER. A.L.V. TARAVELLA -CBA-</del>	SACO		T	F
EZEIZA/MINISTRO PISTARINI, <del>BA</del>	SAEZ	RS	EZEIZA/MINISTRO PISTARINI, <del>BA</del>	SAEZ		T	F
<del>IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZÚ -MS/MY. D.C.E. KRAUSE</del>	SARI	RNS&AS	CATARATAS DEL IGUAZÚ/MY. D. <del>CARLOS, E. DUARDO KRAUSE</del>	SARI		T	F
JUJUY, J./ <del>GOBERNADOR GUZMAN</del>	SASJ	RS	CORDOBA/ING. <del>AER. A.L.V. TARAVELLA -CBA-</del>	SACO		T	F
MAR DEL PLATA, <del>BA/ASTOR PIAZOLLA</del>	SAZM	<del>R</del> GNS&AS	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO, <del>MZA</del>	SAME	RS	MENDOZA/EL PLUMERILLO, <del>MZA</del>	SAME		T	F
NEUQUÉN/ <del>PRESIDENTE PERÓN, -N</del>	SAZN	RNS&AS	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
RESISTENCIA, <del>CHO</del>	SARE	RNS&AS	<del>RESISTENCIA/RESISTENCIA</del>	SARE		T	F
RÍO GALLEGOS/ <del>PILOTO CIVIL N. FERNÁNDEZ BRIG. -GRAL. D.A. PARODI (SC)</del>	SAWG	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL. <del>E. MOSCÓN MOSCONI, -CHT</del>	SAVC		T	F
ROSARIO/ <del>ISLAS MALVINAS, -SF</del>	SAAR	RS	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
SALTA, <del>S/GENERAL D. MARTÍN MIGUEL DE GÜEMES</del>	SASA	RS	CORDOBA/ING. <del>AER. A.L.V. TARAVELLA -CBA-</del>	SACO		T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE, <del>RN</del>	SAZS	RNS&AS	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
SAN FERNANDO, <del>BA</del>	SADF	RG	<del>BUENOS AIRES/AEROPARQUE J. NEWBERY, -CABA</del>	SABE		T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS <del>(FAIS)</del>	SAWH	RNS&AS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL. <del>E. MOSCÓN MOSCONI, -CHT</del>	SAVC		T	F
Aruba (Netherlands) ORANJESTAD/ <del>REINA BEATRIX INTERNATIONAL AIRPORT</del>	TNCA	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	F
Bahamas GEORGE TOWN	MYEG	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	F
<del>ALICE TOWN/BIMINI INTL.</del>	MYBS	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL. ERNATIONAL</del>	MYNN		T	N
<del>COCKBURN TOWN/SAN SALVADOR INTL. ERNATIONAL</del>	MYSM	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL. ERNATIONAL</del>	MYNN		T	F
<del>FREEPORT/GRAND BAHAMA INTL. ERNATIONAL</del>	MYGF	RS	<del>FREEPORT/GRAND BAHAMA INTL. ERNATIONAL</del>	MYGF		T	F

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
GOVERNOR'S HARBOUR/ <del>GOVERNOR'S HARBOUR INTL.</del>	MYEM	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN			N
MARSH HARBOUR/ <del>MARSH HARBOUR INTL.</del>	MYAM	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN			N
<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN		T	F
NORTH ELEUTHERA/ <del>NORTH ELEUTHERA INTL.</del>	MYEH	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN			N
STELLA MARIS/ <del>STELLA MARIS INTL.</del>	MYLS	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN			N
TREASURE CAY/ <del>TREASURE CAY INTL.</del>	MYAT	RS	<del>NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL.ERNATIONAL</del>	MYNN			N
<del>WEST END/WEST END INTL.</del>	<del>MYGW</del>	<del>RNS&amp;AS</del>	<del>WEST END INTL.</del>	<del>MYGW</del>			
<b>Barbados</b> <del>BRIDGETOWN/GRANTLEY ADAMS, BARBADOSINTL.</del>	TBPB	RS	<del>BRIDGETOWN/GRANTLEY ADAMS, BARBADOSINTL.</del>	TBPB	Y	T	F
<b>Belize</b> <del>BELIZE/PHILIP S.W. GOLDSON INTL.ERNATIONAL</del>	MZBZ	RS	<del>BELIZE/PHILIP S.W. GOLDSON INTL.ERNATIONAL</del>	MZBZ		T	F
<b>Bolivia</b> COCHABAMBA/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE WILSTERMANN</del>	SLCB	AS	COCHABAMBA/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE WILSTERMANN</del>	SLCB	Y	T	F
LA PAZ/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL ALTO</del>	SLLP	RS	LA PAZ/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL ALTO</del>	SLLP	Y	T	F
TARIJA/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALTERNATIVA CAP. AV. ORIEL LEA PLAZA</del>	SLTJ	RNS&AS	COCHABAMBA/ <del>AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE WILSTERMANN</del>	SLCB		T	P
TRINIDAD	SLTR	AS	LA PAZ	SLLP	<del>Y</del>	<del>T</del>	<del>P</del>
VIRU VIRU/ <del>SANTA CRUZ/AEROPUERTO INTERNACIONAL VIRU VIRU</del>	SLVR	RS	VIRU VIRU/ <del>SANTA CRUZ/AEROPUERTO INTERNACIONAL VIRU VIRU</del>	SLVR	Y	T	P
<b>Brazil</b> BELEM/ <del>VAL DE CANS, PA/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA</del>	SBBE	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SBCF	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL		T	F
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE, RR	SBBV	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, DF	SBBR	RS	BRASILIA/FIR	SBBS		T	F
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP	SBKP	RS	SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR		T	F
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS	SBCG	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
CORUMBA/CORUMBA, MS	SBCR	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC	SBCZ	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	P
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT	SBCY	RS	BRASILIA/FIR	SBBS		T	F
CURITIBA/AFONSO PENA, PR	SBCT	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC	SBFL	RS	RECIFE/FIR	SBPA		T	F
FORTALEZA/PINTO MARTINS, <del>CEAL</del>	SBFZ	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBRE		T	F
FOZ DO IGUAQU/CATARATAS, PR	SBFI	RS	AMAZONICA/FIR	SBPA		T	F
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP	SBMQ	RS	RECIFE/FIR	SBAZ		T	F

**MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SBMO	RS	AMAZONICA/FIR	SBRE		T	F
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	RS	RECIFE/FIR	SBAZ		T	F
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	AS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBRE		T	F
PONTA PORA/PONTA PORA, MS	SBPP	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA	RS	RECIFE/FIR	SBPA		T	F
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE	SBRF	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS	SBRE		T	F
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL	RS	JOBIM, RJ	SBGL		X	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA	SBSV	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA	SBSN	AS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO MA	SBSL	AS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR	RS	SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO MONTORO, SP	SBGR		X	F
TABATINGA/TABATINGA, AM	SBTT	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	P
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS	SBUG	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
<b>British Virgin Islands (United Kingdom)</b> <u>ROADTOWN/TERRANCE B. LETTSOME INTL., TORTOLA</u>	TUPJ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	P
<u>VIRGIN GORDA I./VIRGIN GORDA INTL., B.V.I</u>	TUPW	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR	TJSJ			N
<b>Cayman Islands (United Kingdom)</b> <u>CAYMAN BRAC/GERRARD SMITH INTL., CAYMAN BRAC</u>	MWCB	RS	<u>GEORGETOWN/OWEN ROBERTS INTL., GRAND-CAYMAN</u>	MWCR		T	F
<u>GEORGETOWN/OWEN ROBERTS INTL., GRAND-CAYMAN</u>	MWCR	RS	<u>GEORGETOWN/OWEN ROBERTS INTL., GRAND-CAYMAN</u>	MWCR		T	P
<b>Chile</b> ANTOFAGASTA/AP <u>PD</u> CERRO MORENO	SCFA	AS	ANTOFAGASTA/AP <u>PD</u> CERRO MORENO	SCFA	Y	T	P
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	RS	ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR		T	P
CONCEPCION/AD ALTN CARRIEL SUR	SCIE	RS	CONCEPCION/AD ALTN CARRIEL SUR	SCIE		T	P
IQUIQUE/AP <u>PD</u> DIEGO ARRACENA	SCDA	RS	IQUIQUE/AP <u>PD</u> DIEGO ARRACENA	SCDA		T	P
PUERTO MONTT/AP <u>PD</u> EL TEPUAL	SCTE	RS	PUERTO MONTT/AP <u>PD</u> EL TEPUAL	SCTE	Y	T	F
PUNTA ARENAS/AP <u>PD</u> PDTE. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	SCCI	AS	PUNTA ARENAS/AP <u>PD</u> PDTE. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	SCCI	Y	T	F
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B. <u>ENITEZ</u>	SCEL	RS	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO <u>BENITEZ</u>	SCEL	Y	T	F
<b>Colombia</b> BARRANQUILLA <u>INTL/ERNESTO CORTISSOZ/ATLANTICO</u>	SKBQ	RS	BARRANQUILLA <u>INTL/ERNESTO CORTISSOZ/ATLANTICO</u>	SKBQ	Y	T	F
BOGOTA <u>INTL/ELDORADO/GUNDINAMARCADISTRITO CAPITAL</u>	SKBO	RS	BOGOTA <u>INTL/ELDORADO/GUNDINAMARCADISTRITO CAPITAL</u>	SKBO	Y	T	F
CALI <u>INTL/ALFONSO BONILLA ARAGÓN/VALLE</u>	SKCL	RS	CALI <u>INTL/ALFONSO BONILLA ARAGÓN/VALLE</u>	SKCL	Y	T	F
CARTAGENA <u>INTL/RAFAEL NUÑEZ/BOLIVAR</u>	SKCG	RS	CARTAGENA <u>INTL/RAFAEL NUÑEZ/BOLIVAR</u>	SKCG		T	F

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
CUCUTA- <del>INTL</del> / <u>CAMILO DAZA</u> /NORTE DE S- <u>ANTANDER</u>	SKCC	RNS&AS	CUCUTA- <del>INTL</del> / <u>CAMILO DAZA</u> /NORTE DE S- <u>ANTANDER</u>	SKCC		T	P
LETICIA- <del>INTL</del> / <u>ALFREDO VÁSQUEZ COBO</u> /AMAZONAS	SKLT	RNS&AS	BOGOTA- <del>INTL</del> / <u>ELDORADO/CUNDINAMARCA</u> <u>DIST</u> <u>RITO CAPITAL</u>	SKBO	Y	T	P
RIONEGRO- <del>INTL</del> / <u>JOSÉ MARÍA CÓRDOBA</u> /ANTIOQUIA	SKRG	RS	RIONEGRO- <del>INTL</del> / <u>JOSÉ MARÍA</u> <u>CÓRDOBA</u> /ANTIOQUIA	SKRG		T	F
SAN ANDRES- <del>INTL</del> / <u>GUSTAVO ROJAS PINILLA</u> /SAN ANDRES	SKSP	RS	SAN ANDRES- <del>INTL</del> / <u>GUSTAVO ROJAS</u> <u>PINILLA</u> /SAN ANDRES	SKSP		T	P
<b>Costa Rica</b>							
ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC	RS	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC	Y	T	F
LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS <del>INTL</del> - <del>INTL</del>	MRLB	RNS&AS	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
LIMÓN/ <u>LIMON</u> INTL.	MRLM	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	MRPV	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL	MROC		T	P
<b>Cuba</b>							
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE- <del>INTL</del>	MUCM	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA	Y	T	F
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA- <del>INTL</del>	MUCL	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA		T	P
<u>CIEGO DE AVILA</u> / <u>MAXIMO GOMEZ</u>	<u>MUCA</u>	<u>RS</u>	<u>HABANA/JOSE MARTI INTL</u>	<u>MUHA</u>		<u>T</u>	<u>P</u>
HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA		T	F
HOLGUIN/FRANK PAIS <del>INTL</del> - <del>CIV</del> / <del>MIL</del>	MUHG	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA		T	F
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO <del>INTL</del>	MUCU	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA		T	F
VARADERO/JUAN <u>GUALBERTO</u> -GOMEZ- <del>INTL</del>	MUVR	RS	HABANA/JOSE MARTI- <del>INTL</del>	MUHA		T	F
<u>CAYO COCO</u> / <u>JARDINES DEL REY</u>	<u>MUCC</u>	<u>RS</u>					
<b>Curacao</b>							
<u>WILLEMSTAD/HATO CURACAO INTL</u>	<u>TNCC</u>	<u>RS</u>					
<b>Dominica</b>							
<u>MARIGOT</u> /MELVILLE HALL <del>INTL</del> - <u>DOMINICA</u>	TDPD	RS	<u>BRIDGETOWN</u> /GRANTLEY ADAMS, BARBADOS <u>INTL</u>	TBPB	Y	T	F
ROSEAU/ <u>CANEFIELD INTL</u> - <u>DOMINICA</u>	TDPR	RS	<u>BRIDGETOWN</u> /GRANTLEY ADAMS, BARBADOS <u>INTL</u>	TBPB			N
<b>Dominican Republic</b>							
BARAHONA/ <u>APTO. INTERNACIONAL</u> <del>INTL</del> -MARIA MONTE <u>SZ</u>	MDBH	RS	SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <u>JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</u>	MDSB		T	F
LA ROMANA/ <u>LA ROMANA</u> INTL <u>CASA DE CAMPO</u>	MDLR	RS	SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <u>JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</u>	MDSB		T	F
PUERTO PLATA/ <del>INTL</del> -GREGORIO LUPERON <u>INTL</u>	MDPP	RS	SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <u>JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</u>	MDSB		T	F
<u>PUNTA CANA</u> /PUNTA CANA INTL	MDPC	RS	SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <u>JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</u>	MDSB		T	F
SANTIAGO/ <del>INTL</del> -CIBAO <u>INTL</u>	MDST	RS	SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <u>JOSE</u>	MDSB		T	F

MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
SANTO DOMINGO/ <del>DE LAS AMERICAS INTL-JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</del> <u>SAMANA/EL CATEY INTL</u> <u>HIGUERO/DR. JOAQUIN BALAGUER INTL</u>	MDSO <u>MDCY</u> <u>MDJB</u>	RS <u>RS</u> <u>RS</u>	<del>FRANCISCO PENA GOMEZ</del> SANTO DOMINGO/ <del>DE LAS AMERICAS INTL-JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ</del>	MDSO	Y	T	F
Ecuador GUAYAQUIL/ <u>JOSE JOAQUIN OLMEDO</u> LATACUNGA/ <u>COTOPAXI</u> MANTA/ <u>ELOY ALFARO</u> QUITO/ <u>MARISCAL SUCRE</u>	SEGU SELT SEMT SEQU	RS RNS&AS RS RS	GUAYAQUIL/ <u>JOSE JOAQUIN OLMEDO</u> QUITO/ <u>MARISCAL SUCRE</u> QUITO/ <u>MARISCAL SUCRE</u>	SEGU SEQU SEQU SEQU	Y   Y	T T T T	F P F F
El Salvador <del>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO INTL</del> <del>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR INTL</del>	MSSS MSLP	RG RS	<del>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR INTL</del> <del>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR INTL</del>	MSLP MSLP	  	T T	P F
French Antilles (France) <del>FORT-DE-FRANCE/MARTINIQUE AIME CESAIRE, MARTINIQUE</del> POINTE-A-PITRE, <del>LE RAIZET, GUADELOUPE</del> SAINT BARTHELEMY/ <del>SAINT BARTHELEMY, FRENCH ANTILLES</del> SAINT MARTIN, <del>GRAND CASE, GUADELOUPE</del>	TFFF TFFR TFFJ TFFG	RS RS RS RS	<del>FORT-DE-FRANCE/MARTINIQUE AIME CESAIRE, MARTINIQUE</del> POINTE-A-PITRE, <del>LE RAIZET, GUADELOUPE</del> POINTE-A-PITRE, <del>LE RAIZET, GUADELOUPE</del> POINTE-A-PITRE, <del>LE RAIZET, GUADELOUPE</del>	TFFF TFFR TFFR TFFR	Y Y  Y	T T  T	F F N N
French Guiana (France) CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	RS	CAYENNE-ROCHAMBEAU	SOCA	Y	T	F
Grenada LAURISTON, CARRIACOU, <del>GRENADA GRENADINES</del> <del>SAINT GEORGES/MAURICE BISHOP INTL, GRENADA</del>	TGPZ TGPY	RS RS	<del>SAINT GEORGES/MAURICE BISHOP INTL, GRENADA</del> <del>SAINT GEORGES/MAURICE BISHOP INTL, GRENADA</del>	TGPY TGPY	  	 T	N F
Guatemala <u>GUATEMALA/LA AURORA</u> PUERTO BARRIOS/ <u>PUERTO BARRIOS</u> PUERTO DE SAN JOSE/ <u>SAN JOSE</u> <u>SANTA HELENA/MUNDO MAYA INTL</u>	MGGT MGPB MGSJ <u>MGMM</u>	RS RG&AS RG&AS <u>RG&amp;AS</u>	<u>GUATEMALA/LA AURORA</u> <u>GUATEMALA/LA AURORA</u> <u>GUATEMALA/LA AURORA</u>	MGGT MGGT MGGT	Y   	T T T	F F F
Guyana <u>GEORGETOWN/CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT</u> <u>GEORGETOWN/OGLE MUNICIPAL AIRPORT</u>	SYCJ <u>SYGO</u>	RS <u>RS</u>	<u>GEORGETOWN/CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT</u>	SYCJ	Y <u>Y</u>	T <u>I</u>	F <u>P</u>



MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
LEON/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUANAJUATO</u>	MMLO	RS	MEXICO	MMM		T	P
LORETO/ <u>LORETO INTL</u>	MMLT	RS	MEXICO	MMM		T	P
<u>LOS MOCHIS/DEL VALLE DEL FUERTE</u>	<u>MMLM</u>	<u>RS</u>					
MANZANILLO/ <u>PLAYA DE ORO INTL</u>	MMZO	RS	MEXICO	MMM		T	P
MATAMOROS/ <u>MATAMOROS INTL</u>	MMMA	RG&AS	MEXICO	MMM		T	P
MAZATLAN/ <u>GRAL. RAFAEL BUELNA INTL</u>	MMMZ	RS	MEXICO	MMM		T	F
MERIDA/ <u>LIC. MANUEL CRESCENCIO REJÓN INTL</u>	MMMD	RS	MEXICO	MMM		T	F
MEXICALI/ <u>GRAL. RODOLFO SÁNCHEZ TABOADA INTL</u>	MMML	RG	MEXICO	MMM		T	P
MEXICO/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO</u>	MMM	RS	MEXICO	MMM	Y	T	F
<u>MINATITLAN/MINATITLAN</u>	<u>MMMT</u>	<u>RS</u>					
<u>MONCLOVA/VENUSTIANO CARRANZA</u>	<u>MMMV</u>	<u>RS</u>					
<u>MONTERREY/DEL NORTE INTL</u>	<u>MMAN</u>	<u>RG&amp;AS</u>	<u>MEXICO</u>	<u>MMM</u>		<u>I</u>	<u>P</u>
MONTERREY/ <u>GRAL. MARIANO ESCOBEDO INTL</u>	MMMY	RS	MEXICO	MMM		T	F
MORELIA/ <u>GRAL. FRANCISCO J. MUJICA INTL</u>	MMMM	RS	MEXICO	MMM		T	P
NOGALES/ <u>NOGALES INTL</u>	MMNG	RG	MEXICO	MMM			N
NUEVO LAREDO/ <u>QUETZALCOATL INTL</u>	MMNL	RG	MEXICO	MMM		T	P
<u>OAXACA/XOXOCOTLÁN</u>	<u>MMOX</u>	<u>RS</u>					
<u>PALENQUE/PALENQUE</u>	<u>MMPO</u>	<u>RS</u>					
PIEDRAS NEGRAS/ <u>PIEDRAS NEGRAS INTL</u>	MMPG	RG	MEXICO	MMM		T	P
<u>PUEBLA/HERMANOS SERDÁN</u>	<u>MMPB</u>	<u>RS</u>					
<u>PUERTO ESCONDIDO/PUERTO ESCONDIDO</u>	<u>MMPS</u>	<u>AS</u>					
<u>PUERTO PEÑASCO/AEROPUERTO DEL MAR DE CORTÉS</u>	<u>MMPE</u>	<u>RS</u>					
PUERTO VALLARTA/ <u>LIC. GUSTAVO DIAZ ORDAZ INTL</u>	MMPR	RS	MEXICO	MMM		T	F
<u>QUERETARO/INTERCONTINENTAL DE QUERÉTARO</u>	<u>MMQT</u>	<u>RS</u>					
REYNOSA/ <u>GRAL. LUCIO BLANCO INTL</u>	MMRX	RG	MEXICO	MMM		T	P
<u>SALTILLO/PLAN DE GUADALUPE</u>	<u>MMIO</u>	<u>RS</u>					
SAN FELIPE/ <u>SAN FELIPE INTL</u>	MMSF	RG	MEXICO	MMM			N
<u>SAN LUIS POTOSI/PONCIANO ARRIAGA</u>	<u>MMSP</u>	<u>RS</u>					
SAN JOSE DEL CABO/ <u>AEROPUERTO INTL LOS CABOS</u>	MMSD	RS	MEXICO	MMM		T	P
TAMPICO/ <u>GRAL. FRANCISO JAVIER MINA INTL</u>	MMTM	RS	MEXICO	MMM		T	P
TAPACHULA/ <u>TAPACHULA INTL</u>	MMTP	RNS	MEXICO	MMM		T	P
<u>TEPIC/TEPIC INTL</u>	<u>MMEP</u>						
TIJUANA/ <u>GRAL. ABELARDO L. RODRIGUEZ INTL</u>	MMTJ	RS	MEXICO	MMM		T	F
TOLUCA/ <u>JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN</u>	MMTO	RNS	MEXICO	MMM		T	F
TORREON / <u>FRANCISCO SARABIA</u>	MMTC	RS	MEXICO	MMM		T	P
<u>TUXTLA GUTIERREZ/ANGEL ALBINO CORZO</u>	<u>MMTG</u>	<u>RS</u>					
<u>URUAPAN/GENERAL IGNACIO LÓPEZ RAYÓN</u>	<u>MMPN</u>						
VERACRUZ/ <u>GRAL. HERIBERTO JARA INTL</u>	MMVR	RS	MEXICO	MMM		T	F
VILLAHERMOSA/ <u>C.P.A. CARLOS ROVIROSA INTL</u>	MMVA	RS	MEXICO	MMM		T	P
ZACATECAS/ <u>GRAL. LEOBARDO C. RUIZ INTL</u>	MMZC	RS	MEXICO	MMM		T	F

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Montserrat (United Kingdom) <del>GERALD'S/JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL AIRPORT</del>	TRPG	RS	<del>GERALD'S/JOHN A. OSBORNE INTERNATIONAL AIRPORT</del>	TRPG		T	P
Netherlands Antilles (Netherlands) <del>KRALENDUK/FLAMINGO, BONAIRE I, FLAMINGO CURACAO/AEROPUERTO HATO</del> ORANJESTAD/ST. EUSTATIUS/F. D. ROOSEVELT, SAINT EUSTATIUS I <del>ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA</del>	TNCB <del>TNCC</del> TNCE <del>TNCM</del>	RS <del>RS</del> RS <del>RS</del>	<del>CURACAO/AEROPUERTO HATO</del> CURACAO/AEROPUERTO HATO CURACAO/AEROPUERTO HATO <del>SAN JUAN/LUIS MUÑOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.</del>	TNCC <del>TNCC</del> TNCC <del>TJSJ</del>		T <del>F</del> T <del>F</del>	P <del>F</del> P <del>F</del>
Nicaragua MANAGUA/AUGUSTO CESAR SANDINO INTL <del>MANAGUA</del> <del>PUERTO CABEZAS/RAAN</del>	MNMG <del>MNPC</del>	RS <del>AS</del>	MANAGUA/AUGUSTO CESAR SANDINO INTL <del>MANAGUA</del>	MNMG <del>MNMG</del>	Y <del></del>	T <del>F</del>	F <del>P</del>
Panama BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO CHANGUINOLA/CAP. MANUEL NIÑO DAVID/ENRIQUE MALEK PANAMA/MARCOS A. GELABERT PANAMA/TOCUMEN INTL	MPBO MPCH MPDA MPMG MPTO	RG&AS RG&AS RS RNS&AS RS	PANAMA/TOCUMEN INTL PANAMA/TOCUMEN INTL PANAMA/TOCUMEN INTL PANAMA/TOCUMEN INTL PANAMA/TOCUMEN INTL	MPTO MPTO MPTO MPTO MPTO		T T T T T	P P P P F
Paraguay LUQUE/ASUNCION/SILVIOS. PETTIROSSI INTL  MINGA GAZÚ/CIUDAD DEL ESTE/GUARANI INTL	SGAS  SGES	RS  RS	<del>LUQUE/SILVIO PETTIROSSI INTL</del> <del>ASUNCION/S. PETTIROSSI</del> LUQUE/SILVIO PETTIROSSI INTL <del>ASUNCION/S. PETTIROSSI</del>	SGAS  SGAS		T  T	F  F
Peru AREQUIPA/INTL. ALFREDO RODRIGUEZ BALLON  CHICLAYO/INTL. CAPITAN JOSE ABELARDO QUINONES GONZALES, GRAN GENERAL DEL AIRE DEL PERU CUSCO/INTL. TENIENTE FAP ALEJANDRO VELAZCO ASTETE IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ PISCO/INTL. PISCO TACNA/INTL. CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA TRUJILLO/INTL. CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE	SPOU  SPHI SPZO SPQT SPIM SPSO SPTN SPRU	AS  AS RS RS RS AS RG AS	AREQUIPA/INTL. ALFREDO RODRIGUEZ BALLON  LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ CUSCO/INTL. TENIENTE FAP ALEJANDRO VELAZCO ASTETE IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ	SPOU  SPIM SPZO SPQT SPIM SPIM SPIM SPIM	Y  Y Y Y	T  T T T T T T T	F  F F F F F F F

MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
PINILLOS							
Puerto Rico ( <u>United States</u> ) AGUADILLA/RAFPH AEL HERNANDEZ <u>INTL, PR.</u>	TJBO	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	P
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES <u>PR.</u>	TJFA	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC			N
PONCE/ <u>PONCE-MERCEDITA, PR.</u>	TJPS	AS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL <u>ERNATIONAL, PR.</u>	TJSJ	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
VIEQUES/ <u>ANTONIO RIVERA-ISLA DE VIEQUES, PR.</u>	TJVQ	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	N
Saint Kitts and Nevis <u>BASSETERRE/ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. SAINT KITTIS I.) AND NEVIS</u> <u>CHARLESTOWN/NEW CASTLE, NEVIS I. VANCE-WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTIS) AND NEVIS</u>	TKPK TKPN	RS RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC. SAINT JOHNS/ V.C. BIRD <u>INTERNATIONAL AIRPORT, -ANTIGUA I.</u>	KWBC TAPA		T T	P P
Saint Lucia <u>CASTRIES/GEORGE F. L. CHARLES, SAINT LUCIA</u> <u>VIEUX-FORT/HEWANORRA INTL SAINT LUCIA</u>	TLPC TLPL	RS RS	<u>VIEUX-FORT/HEWANORRA INTL SAINT LUCIA</u> <u>VIEUX-FORT/HEWANORRA INTL SAINT LUCIA</u>	TLPL TLPL		T T	P F
Saint Maarten <u>PHILIPSBURGH/PRINCESS JULIANA, ST. MAARTEN I.</u>	<u>TNCM</u>	<u>RS</u>					
Saint Vincent and the Grenadines <u>CANOUAN/CANOUAN, ST. VINCENT AND THE GRENADINES</u> <u>KINGSTOWN/E.T. JOSHUA, ST. VINCENT AND THE GRENADINES</u> <u>BEQUIA/J.F. MITCHELL, BEQUIA ST. VINCENT AND THE GRENADINES</u> <u>MUSTIQUE/MUSTIQUE, ST. VINCENT AND THE GRENADINES</u> <u>UNION ISLAND/UNION ISLAND, ST. VINCENT AND THE GRENADINES</u>	TVSC TVSV TVSB TVSM TVSU	RS RS RS RNS RS	<u>BRIDGETOWN/GRANTLEY ADAMS, BARBADOS, INTL.</u>	TBPB		T	N P N N N
Suriname <u>ZANDERY/JOHAN ADOLF PENGEL INTL</u> <u>NICHERIE/MAJ. FERNANDES</u> <u>PARAMARIBO/ZORG EN HOOP</u>	SMJP SMNI SMZO	RS AS RG	<u>ZANDERY/JOHAN ADOLF PENGEL INTL</u> <u>JOHAN AODLF PENGEL</u> <u>ZANDERY/JOHAN ADOLF PENGEL INTL</u>	SMJP SMJP SMJP		T T	P P P

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
Trinidad and Tobago <del>SCARBOROUGH/CROWN POINT, TOBAGO INTL.</del> <del>PORT OF SPAIN/PIARCO INTL., TRINIDAD INTL.</del>	TTCP	RS	<del>PORT OF SPAIN/PIARCO INTL., TRINIDAD INTL.</del>	TTPP		T	F
	TTPP	RS	<del>PORT OF SPAIN/PIARCO INTL., TRINIDAD INTL.</del>	TTPP		T	F
Turks and Caicos Islands (United Kingdom) <del>GRAND TURK/JAGS MACCARTNEY INTL.</del> <del>AIRPORT/INTERNATIONAL AIRPORT GRAND TURK PROVIDENCIALES/PROVIDENCIALES INTERNATIONAL SOUTH CAICOS/SOUTH CAICOS INTERNATIONAL</del>	MBGT	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
	MBPV	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
	MBSC	RS	LYNDEN PINDLING INTERNATIONAL	MYNN		T	P
Uruguay COLONIA/INTL <del>DE COLONIA</del> "LAGUNA DE LOS PATOS" MALDONADO/INTL C/C CARLOS A. CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE" MONTEVIDEO/INTL AD ANGEL S. ADAMI MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO" RIVERA/INTL PRESIDENTE <del>GRAL. FERNAL</del> (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	SUCA	RG	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	F
	SULS	RS	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
	SUAA	RG	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
	SUMU	RS	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	Y	T	F
	SURV	RS	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
	SUSO	RG	MONTEVIDEO/INTL <del>DE CARRASCO</del> "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
Venezuela BARCELONA/ <del>GRAL. JOSÉ ANTONIO</del> , ANZOATEGUI INTL  <del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del> MARACAIBO/ <del>LA CHINITA INTL</del> , ZULIA MARGARITA/ <del>INTL DEL CARIBE GRAL. SNATIAGO MARINO</del> , NUEVA ESPARTA PARAGUANA/ <del>JOSEFA CAMEJO INTL</del> , FALCON SAN ANTONIO DEL TACHIRA/ <del>SAN ANTONIO DEL TACHIRA INTL</del>	SVBC	RNS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI		T	F
	SVMI	RS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI	Y	T	F
	SVMC	RS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI		T	F
	SVMG	RS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI		T	F
	SVJC	RS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI		T	P
	SVSA	RS	<del>CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del>	SVMI		T	P

**MET 1A – ANP/FASID Region – CAR/SAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
Aerodrome name	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
VALENCIA/ <del>ZIM VALENCIA INTL</del> , CARABOBO	SVVA	RS	VALENCIA, CARABOBO	SVVA		T	P
Virgin Islands (United States) <del>CHARLOTTE AMALIE ST. SAINT</del> THOMAS/CYRIL E. KINGVI.	TIST	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F
<del>CHRISTIANSTED</del> /HENRYI E. ROHLSSEN, <del>ST. CROIX</del>	TISX	RS	WASHINGTON (NWS NATIONAL MET CENTER), DC.	KWBC		T	F



International Civil Aviation Organization

## FASID TABLE MET 2A

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

#### EXPLANATION OF THE TABLE

##### Column

#### 1 Aerodromes in the AOP Tables of the Air Navigation Plans

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

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

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

#### 3 Location indicator

#### 4 Availability of METAR/SPECI

#### 5 Requirement for aerodrome forecasts in TAF code

C - Requirement for 9-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (9H)

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

X - Requirement for 30-hour validity aerodrome forecasts in TAF code (30H)

#### 6 Availability of OPMET information

F - Full : OPMET data as listed issued for the aerodrome all through the 24-hour period

P - Partial : OPMET data as listed not issued for the aerodrome for the entire 24-hour period

N - None : No OPMET data issued for the time being



Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
MARSH HARBOUR/ <u>MARSH HARBOUR INTL.</u>		MYAM			N
NORTH ELEUTHERA/ <u>NORTH ELEUTHERA INTL.</u>		MYEH			N
<u>COCKBURN TOWN/SAN SALVADOR INTL.ERNATIONAL</u>		MYSM	Y	T	F
<u>ALICE TOWN/SOUTH-BIMINI INTL.</u>		MYBS			N
STELLA MARIS/ <u>STELLA MARIS INTL.</u>		MYLS			N
TREASURE CAY/ <u>TREASURE CAY INTL.</u>		MYAT			N
<u>WEST END/WEST END INTL.</u>		<u>MYGW</u>			
<b>Barbados</b> <u>BRIDGETOWN/GRANTLEY ADAMS, BARBADOSINTL.</u>		TBPB	Y	T	F
<b>Belize</b> <u>BELIZE/PHILIP S.W. GOLDSON INTL.ERNATIONAL</u>		MZBZ		T	F
<b>Bolivia</b>  COCHABAMBA/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE WILSTERMANN</u>	COBLJA	SLCO SLCB	Y Y	T T	P F
LA PAZ/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL ALTO</u>	EL TROMPILLO	SLET	Y	T	F
TARIJA/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALTERNATIVA CAP. AV. ORIEL LEA PLAZA</u>	POTOSI	SLLP	Y	T	F
TRINIDAD	PUERTO SUAREZ	SLPO	Y	T	P
<u>VIRU-VIRU SANTA CRUZ/AEROPUERTO INTERNACIONAL VIRU VIRU</u>	SAN IGNACIO DE VELASCO	SLPS	Y	T	P
	SANTA ANA DEL YACUMA	SLSI	Y		P
	SUCRE	SLSA	Y		P
	VILLAMONTES	SLSU	Y	T	P
	YACUIBA	SLTJ	Y	T	P
		<u>SLTR</u>	<u>Y</u>	<u>T</u>	<u>P</u>
<b>Brazil</b> BELEM/VAL DE CANS/JULIO CEZAR RIBEIRO, PA		SBBE	Y	T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG		SBCF	Y	T	F
BOA VISTA/ATLAS BRASIL CANTANHEDE, RR		SBBV	Y	T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKEK, DF		SBBR	Y	T	F
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP		SBKP	Y	T	F
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS		SBCG	Y	T	F
CORUMBA/CORUMBA, MS		SBCR	Y	T	P
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC		SBCZ	Y	T	P

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT		SBCY	Y	T	F
CURITIBA/AFONSO PENA, PR		SBCT	Y	T	F
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC		SBFL	Y	T	F
FORTALEZA/PINTO MARTINS, <del>CEAL</del>		SBFZ	Y	T	F
FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR		SBFI	Y	T	F
MACAPA/ALBERTO ALCOLUMBRE, AP		SBMQ	Y	T	F
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL		SBMO	Y	T	F
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM		SBEG	Y	T	F
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN		SBNT	Y	T	F
PONTA PORA/PONTA PORA, MS		SBPP	Y	T	P
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS		SBPA	Y	T	F
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE		SBRF	Y	T	F
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ		SBGL	Y	X	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA		SBSV	Y	T	F
SANTAREM/MAESTRO WILSON FONSECA, PA		SBSN	Y	T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO MA		SBSL	Y	T	F
SAO PAULO/GUARULHOS, GOVERNADOR ANDRE FRANCO		SBGR	Y	X	F
MONTE ALEGRE, SP					
TABATINGA/TABATINGA, AM		SBTT	Y	T	P
URUGUAIANA/RUBEM BERTA, RS		SBUG	Y	T	P
<b>British Virgin Islands (United Kingdom)</b> <del>ROADTOWN/TERRANCE B. LETTSOME INTL, TORTOLA</del>		TUPJ	Y	T	P
<del>VIRGIN GORDA, VIRGIN GORDA INTL, B-VI</del>		TUPW			N
<b>Cayman Islands (United Kingdom)</b> <del>CAYMAN BRAC/GERRARD SMITH INTL, CAYMAN BRAC</del>		MWCB	Y	T	F
<del>GEORGETOWN/OWEN ROBERTS INTL, GRAND CAYMAN</del>		MWCR	Y	T	P
<b>Chile</b> ANTOFAGASTA/ <del>APD</del> CERRO MORENO		SCFA	Y	T	P
ARICA/AP CHACALLUTA		SCAR	Y	T	P
	BALMACEDA/AD BALMACEDA	SCBA	Y	T	F
	CALAMA/AD EL LOA	SCCF	Y	T	P
	CALDERA/AD DESIERTO DE ATACAMA	SCAT	Y	T	F
CONCEPCION/AD ALTN CARRIEL SUR		SCIE	Y	T	F
IQUIQUE/ <del>APD</del> DIEGO ARRACENA		SCDA	Y	T	P
PUERTO MONTT/ <del>APD</del> EL TEPUAL		SCTE	Y	T	P
PUNTA ARENAS/ <del>APD</del> PDTE. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO		SCCI	Y	T	P
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO BENITEZ		SCEL	Y	T	F

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
	TEMUCO/AD MAQUEHUE	SCTC	Y	T	F
Colombia BARRANQUILLA <del>INTL/ERNESTO CORTISSOZ/ATLANTICO</del> BOGOTA <del>INTL/ELDORADO/CUNDINAMARCA/DISTRITO CAPITAL</del> CALI <del>INTL/ALFONSO BONILLA ARAGÓN/VALLE</del> CARTAGENA <del>INTL/RAFAEL NUÑEZ/BOLIVAR</del> CUCUTA <del>INTL/CAMILO DAZA/NORTE DE S.ANTANDER</del> LETICIA <del>INTL/ALFREDO VÁSQUEZ COBO/AMAZONAS</del>  RIONEGRO <del>INTL/JOSÉ MARIA CÓRDOBA/ANTIOQUIA</del> SAN ANDRES <del>INTL/GUSTAVO ROJAS PINILLA/SAN ANDRES</del>	BUCARAMANGA INTL/SANTANDER      MEDELLIN/ANTIOQUIA PEREIRA/RISARALDA   SANTA MARTA/MAGDALENA	SKBO SKBO SKBG SKCL SKCG SKCC SKLT SKMD SKPE SKRG SKSP SKSM	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T  T T T T	F F F F F P P  F F F P F
Costa Rica ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL. LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS <del>INTL-</del> LIMÓN/LIMON INTL. PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.		MROC MRLB MRLM MRPV	Y Y Y Y	T T T T	F P P P
Cuba CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE <del>INTL</del> <b>CAYO COCO/JARDINES DEL REY</b> CAYO LARGO DEL SUR/MILO ACUNA <del>INTL-</del> <del>CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ</del> HABANA/JOSE MARTI <del>INTL-</del> HOLGUIN/FRANK PAIS <del>INTL-- CIV/MIL</del> SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO <del>INTL</del> VARADERO/JUAN GUALBERTO GOMEZ <del>INTL</del>		MUCM MUCC MUCL <del>MUCA-</del> MUHA MUHG MUCU MUVR	Y <u>Y</u>  <del>Y</del>    Y	T <u>I</u> T <del>T</del> T T T T	F <u>E</u> P <del>P</del> F F F F
Curacao <b>WILLEMSTAD/CURACAO INTL.</b>		TNCC	<u>Y</u>	<u>I</u>	<u>P</u>
Dominica MARIGOT/MELVILLE HALL <del>INTL--DOMINICA</del> ROSEAU/ <del>CANEFIELD INTL--DOMINICA</del>		TDPD TDPR	Y	T	F N
Dominican Republic BARAHONA/ <del>APTO. INTERNACIONAL/INTL MARIA MONTES</del> <b>HIGUERO/DR. JOAQUIN BALAGUER INTL</b> LA ROMANA/ <u>LA ROMANA INTL CASA DE CAMPO</u> PUERTO PLATA/ <del>INTL-GREGORIO LUPERON INTL</del>		MDBH  <b>MDJB</b> MDLR MDPP	Y   Y Y	T   T T	F   F F

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
<u>PUNTA CANA</u> /PUNTA CANA INTL <u>SAMANA/EL CATEY INTL</u> SANTIAGO/ <del>INTL</del> -CIBAO <u>INTL</u> SANTO DOMINGO/ <u>DE LAS AMERICAS</u> INTL- <del>JOSE FRANCISCO</del> - <u>PENA GOMEZ</u>		MDPC <u>MDCY</u> MDST MDSB	Y  Y Y	T  T T	F  F F
Ecuador GUAYAQUIL/ <u>JOSE JOAQUIN OLMEDO</u> LATACUNGA/ <u>COTOPAXI</u> MANTA/ <u>ELOY ALFARO</u> QUITO/ <u>MARISCAL SUCRE</u>		SEGU SELT SEMT SEQU	Y Y Y Y	T T T T	F P F F
El Salvador <u>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO</u> <u>INTL</u> <u>SAN SALVADOR/AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR</u> <u>INTL</u>		MSSS MSLP	Y Y	T T	P F
French Antilles (France) <u>FORT-DE-FRANCE/MARTINIQUE</u> , AIME CESAIRE, <del>MARTINIQUE</del> POINTE-A-PITRE, LE RAIZET, <del>GUADELOUPE</del> SAINT BARTHELEMY/ <u>SAINT BARTHELEMY</u> , <del>FRENCH ANTILLES</del> SAINT MARTIN, <del>GRAND CASE</del> , <del>GUADELOUPE</del>		TFFF TFFR TFFJ TFFG	Y Y	T T	F F N N
French Guiana (France) CAYENNE-ROCHAMBEAU		SOCA	Y	T	F
Grenada LAURISTON, CARRIACOU, <del>GRENADA</del> -GRENADINES <u>SAINT GEORGES</u> , MAURICE BISHOP <u>INTL</u> , <del>GRENADA</del>		TGPZ TGPY	 Y	 T	N F
Guatemala <u>GUATEMALA</u> /LA AURORA PUERTO BARRIOS/ <u>PUERTO BARRIOS</u> <u>PUERTO DE SAN JOSE</u> / <u>SAN JOSE</u> <u>SANTA HELENA/MUNDO MAYA INTL</u>		MGGT MGPB MGSJ MGMM	Y Y Y	T T T	F F F
Guyana <u>GEORGETOWN</u> /CHEDDI JAGAN INTL AIRPORT <u>GEORGETOWN/OGLE MUNICIPAL AIRPORT</u>		SYCJ <u>SYGO</u>	Y <u>Y</u>	T <u>I</u>	F <u>P</u>
Haiti CAP HAITEN/ <u>CAP HAITEN INTL</u> PORT-AU-PRINCE/ <del>INTL</del> <u>POIRT-AU-PRINCE INTL</u>		MTCH MTPP	 Y	 T	N P



Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
LORETO/ <u>LORETO INTL</u>		MMLT	Y	T	P
<u>LOS MOCHIS/DEL VALLE DEL FUERTE</u>	<i>LOS MOCHIS</i>	MMLM	Y	T	P
MANZANILLO/ <u>PLAYA DE ORO INTL</u>		MMZO	Y	T	P
MATAMOROS/ <u>MATAMOROS INTL</u>		MMMA	Y	T	P
MAZATLAN/ <u>GRAL. RAFAEL BUELNA INTL</u>		MMMZ	Y	T	F
MERIDA/ <u>LIC. MANUEL CRESCENCIO REJÓN INTL</u>		MMMD	Y	T	F
MEXICALI/ <u>GRAL. RODOLFO SÁNCHEZ TABOADA INTL</u>		MMML	Y	T	P
MEXICO/ <u>AEROPUERTO INTERNACIONAL BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO</u>		MMMX	Y	T	F
<u>MINATITLAN/MINATITLAN</u>	<i>MINATITLAN</i>	MMMT	Y	T	P
<u>MONCLOVA/VENUSTIANO CARRANZA</u>		<u>MMMV</u>			
<u>MONTERREY/DEL NORTE INTL</u>		<u>MMAN</u>	<u>Y</u>	<u>I</u>	<u>P</u>
MONTERREY/ <u>GRAL. MARIANO ESCOBEDO INTL</u>		MMMY	Y	T	F
MORELIA/ <u>GRAL. FRANCISCO J. MUJICA INTL</u>		MMMM	Y	T	P
NOGALES/ <u>NOGALES INTL</u>		MMNG			N
NUEVO LAREDO/ <u>QUETZALCOATL INTL</u>		MMNL	Y	T	P
<u>OAXACA/XOXOCOTLÁN</u>	<i>OAXACA</i>	MMOX	Y	T	P
<u>PALENOQUE/PALENOQUE</u>		<u>MMPO</u>			
PIEDRAS NEGRAS/ <u>PIEDRAS NEGRAS INTL</u>		MMPG	Y	T	P
<u>PUEBLA/HERMANOS SERDÁN</u>	<i>POZA RICA</i>	MMPA	Y	T	P
<u>PUERTO ESCONDIDO/PUERTO ESCONDIDO</u>	<i>PUEBLA</i>	MMPB	Y	T	P
<u>PUERTO PEÑASCO/AEROPUERTO DEL MAR DE CORTÉS</u>	<i>PUERTO ESCONDIDO</i>	MMPS	Y	T	P
PUERTO VALLARTA/ <u>LIC. GUSTAVO DIAZ ORDAZ INTL</u>		<u>MMPE</u>			
<u>QUERETARO/INTERCONTINENTL DE QUERÉTARO</u>	<i>QUERETARO</i>	MMPR	Y	T	F
REYNOSA/ <u>GRAL. LUCIO BLANCO INTL</u>		MMQT	Y	T	P
<u>SALTILLO/PLAN DE GUADALUPE</u>	<i>SALTILLO</i>	MMRX	Y	T	P
SAN FELIPE/ <u>SAN FELIPE INTL</u>		MMIO	Y	T	F
SAN JOSE DEL CABO/ <u>AEROPUERTO INTL LOS CABOS</u>		MMSF			N
<u>SAN LUIS POTOSÍ/PONCIANO ARRIAGA</u>	<i>SAN LUIS POTOSÍ</i>	MMSD	Y	T	P
TAMPICO/ <u>GRAL. FRANCISCO JAVIER MINA INTL</u>		MMSP	Y	T	F
TAPACHULA/ <u>TAPACHULA INTL</u>		MMTM	Y	T	P
<u>TEPIC/TEPIC INTL</u>	<i>TEPIC</i>	MMTP	Y	T	P
TIJUANA/ <u>GRAL. ABELARDO I. RODR</u>		MMEP	Y	T	P
TOLUCA/ <u>JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN</u>		MMTJ	Y	T	F
TORREON / <u>FRANCISCO SARABIA</u>		MMTO	Y	T	F
<u>TUXTLA GUTIERREZ/ANGEL ALBINO CORZO</u>	<i>TUXTLA GUTIERREZ (CIV)</i>	MMTC	Y	T	P
<u>URUAPAN/GENERAL IGNACIO LÓPEZ RAYÓN</u>	<i>URUAPAN</i>	MMTG	Y	T	P
VERACRUZ/ <u>GRAL. HERIBERTO JARA INTL</u>		MMPN	Y	T	P
		MMVR	Y	T	F

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	S/ASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
VILLAHERMOSA/ <u>C.P.A. CARLOS ROVIROSA INTL</u>		MMVA	Y	T	P
ZACATECAS/ <u>GRAL. LEOBARDO C. RUIZ INTL</u>		MMZC	Y	T	F
Montserrat (United Kingdom) <u>GERALD'S/JOHN A. OSBORNE INTL</u> <del>INTERNATIONAL AIRPORT</del>		TRPG		T	P
Netherlands Antilles (Netherlands) <u>KRALENDUK/FLAMINGO</u> , <u>BONAIRE</u> , <u>FLAMINGO</u> <u>CURACAO/AEROPUERTO HATO</u> <u>ORANJESTAD/ST. EUSTATIUS</u> , <u>F. D. ROOSEVELT</u> , <u>SAINT EUSTATIUS I</u> <u>ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA</u>		TNCB <del>TNCC</del> TNCE <del>TNCM</del>	Y Y Y Y	T T T T	P F P F
Nicaragua MANAGUA/ <u>AUGUSTO CESAR SANDINO INTL</u> <u>MANAGUA</u> <u>PUERTO CABEZAS/RAAN</u>		MNMG <del>MNPG</del>	Y Y	T T	F P
Panama BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO CHANGUINOLA/CAP. MANUEL NIÑO DAVID/ENRIQUE MALEK PANAMA/MARCOS A. GELABERT PANAMA/TOCUMEN <u>INTL</u>		MPBO MPCH MPDA MPMG MPTO	Y Y Y Y Y	  T T T	P P P P F
Paraguay <u>LUQUE/ASUNCION/SILVIOS</u> , <u>PETTIROSSI INTL</u> <u>MINGA GAZÚ/CIUDAD DEL ESTE</u> , <u>GUARANI INTL</u>		SGAS SGES	Y Y	T T	F F
Peru AREQUIPA/INTL. <u>ALFREDO</u> RODRIGUEZ BALLON  CHICLAYO/INTL. <u>CAPTAN</u> : JOSE ABELARDO QUINONES GONZALES, <u>GRAN GENERAL DEL AIRE DEL PERU</u> CUSCO/INTL. <u>TENIENTE FAP ALEJANDRO</u> VELAZCO ASTETE  IQUITOS/INTL. CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA  LIMA-CALLAO/INTL. JORGE CHAVEZ PISCO/INTL. <u>PISCO</u>	ANDAHUAYLAS  AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO MENDIVIL DUARTE CAJAMARCA/MAYOR GRAL. FAP ARMANDO REVOREDO IGLESIAS  ILO  JUANJUI JULIACA/INTL. INCA MANCO CAPAC	SPHY SPQU SPHO SPJR  SPHI  SPZO SPLO SPQT SPJI SPJL SPIM SPSO	Y Y Y Y  Y  Y Y Y Y Y Y Y	T T T T  T  T T T T T T T	P F P P  F  F P P P F F

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	SASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
TACNA/INTL. CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	<del>PUCALLPA/INTL. DAVID ABENSUR RENGIFO</del> <del>PUERTO MALDONADO/PADRE ALDAMIZ</del>	SPCL	Y	T	F
TRUJILLO/INTL. CAPITAN FAP CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	<del>TALARA/CAPITAN MONTES</del> <del>TARAPOTO/CDTE. GUILLERMO DEL CASTILLO PAREDES</del> <del>TINGO MARIA</del> <del>TUMBES/PEDRO CANGA</del> <del>YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN RENGIFO</del>	SPTU SPTN SPYL SPST SPGM SPRU SPME SPMS	Y Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T T	P F P P P F P P
Puerto Rico AGUADILLA/RAFAEL HERNANDEZ INTL. PR. FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR. PONCE/PONCE-MERCEDITA, PR. SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTL. ERNATIONAL, PR. VIEQUES/ANTONIO RIVERA, ISLA DE VIEQUES, PR.	<del>MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOSTOS, PR.</del>	TJBQ TJFA TJMZ TJPS TJSJ TJVQ	Y  Y Y Y Y	T  T T T T	P N P F F N
Saint Kitts and Nevis BASSETERRE/ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER- (ST. SAINT KITTS I.) AND NEVIS CHARLESTOWN/VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS		TKPK TKPN	Y Y	T T	P P
Saint Lucia CASTRIES/GEORGE F. L. CHARLES, SAINT LUCIA VIEUX-FORT/HEWANORRA INTL. SAINT LUCIA		TLPC TLPL	Y Y	T T	P F
Saint Maarten PHILIPSBURGH/PRINCESS JULIANA, ST. MAARTEN I.		<del>TNCM</del>	<del>Y</del>	<del>I</del>	<del>E</del>
Saint Vincent and the Grenadines BEQUIA/J.F. MITCHELL, BEQUIA ST. VINCENT AND THE GRENADINES CANOUAN/CANOUAN, ST. VINCENT AND THE GRENADINES KINGSTOWN/E.T. JOSHUA, ST. VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE/MUSTIQUE, ST. VINCENT AND THE GRENADINES UNION ISLAND/UNION ISLAND, ST. VINCENT AND THE GRENADINES		TVSB TVSC TVSV TVSM TVSU	  Y  	  T  	N  N P N N
Suriname ZANDERY/JOHAN ADOLF PENGEL INTL NICKERIE/MAJ. FERNANDES		SMJP <del>SMNI</del>	Y <del>Y</del>	T <del>T</del>	F P

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location Indicator	S/ASP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
<a href="#">PARAMARIBO/ZORG EN HOOP</a>		SMZO	Y	T	P
Trinidad and Tobago <a href="#">PORT OF SPAIN/PIARCO INTL.</a> , <a href="#">TRINIDAD I.</a> <a href="#">SCARBOROUGH/CROWN POINT, TOBAGO I.</a>		TTPP TTCP	Y Y	T T	F F
Turks and Caicos Islands (United Kingdom) <a href="#">GRAND TURK/JAGS MACCARTNEY INTL. AIRPORT</a> <del>INTERNATIONAL AIRPORT GRAND TURK</del> <a href="#">PROVIDENCIALES/PROVIDENCIALES INTL.</a> <del>INTERNATIONAL</del> <a href="#">SOUTH CAICOS/SOUTH CAICOS INTL.</a> <del>INTERNATIONAL</del>		MBGT MBPV MBSC	Y Y Y	T T T	P P P
Uruguay COLONIA/INTL <a href="#">DE COLONIA</a> "LAGUNA DE LOS PATOS" MALDONADO/INTL C/C CARLOS A. CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE" MONTEVIDEO/INTL <a href="#">AD ANGEL S. ADAMI</a> MONTEVIDEO/INTL <a href="#">DE CARRASCO</a> "GRAL. CESAREO L. BERISSO" RIVERA/INTL PRESIDENTE <a href="#">GRAL. ENERAL</a> (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES	<i>DURAZNO/SANTA BERNARDINA INTL. DE ALTERNATIVA</i>	SUCA SUDU SULS SUAA SUMU SURV SUSO	Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T	P F F P F P P
Venezuela BARCELONA/ <a href="#">GRAL. JOSÉ ANTONIO</a> , <a href="#">ANZOATEGUI INTL.</a> <a href="#">CARACAS/SIMON BOLIVAR INTL.</a> MAIQUETIA, <del>INTERNACIONAL</del> <del>SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS</del> MARACAIBO/ <a href="#">LA CHINITA INTL.</a> , <del>ZULIA</del> MARGARITA/ <a href="#">INTL DEL CARIBE GRAL. SANTIAGO MARINO</a> , <del>NUEVA ESPARTA</del> PARAGUANA/ <del>JOSEFA CAMEJO INTL.</del> , <del>FALCON</del> SAN ANTONIO DEL TACHIRA/ <a href="#">SAN ANTONIO DEL</a> , <a href="#">TACHIRA INTL.</a> VALENCIA/ <a href="#">ZIM VALENCIA INTL.</a> , <del>CARABOBO</del>	<i>BARQUISIMETO, LARA</i>          <i>SANTO DOMINGO, B.A. MAYOR BUENAVENTURA VIVAS, TACHIRA</i>	SVBC SVBM SVMI SVMC SVMG SVJC SVSA SVSO SWA	Y Y Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T T T	F P F F F P P P P
Virgin Islands (United States) <a href="#">CHRISTIANSTED/HENRY</a> E. ROHLSSEN, <a href="#">ST. CROIX</a> <a href="#">CHARLOTTE AMALIE ST. SAINT</a> THOMAS/CYRIL E. KING		TISX TIST	Y Y	T T	F F

## FASID Table MET 3A — Tabla MET 3A del FASID

### TROPICAL CYCLONE ADVISORY CENTRE CENTRO DE AVISOS DE CICLONES TROPICALES

#### EXPLANATION OF THE TABLE

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

#### EXPLICACIÓN DE LA TABLA

*Columna*

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

FASID Table MET 3A — Tabla MET 3A del FASID

Tropical cyclone advisory centre/Centro de avisos de ciclones tropicales	ICAO Loc. Ind. / Ind. De Lugar OACI	Area of responsibility/ Zona de responsabilidad	Period(s) of operation/ Período(s) de operación	MWO to which advisory information is to be sent/ MWO a la que debe enviarse información de asesoramiento	
				Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind./ Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6
Miami (United States) (Estados Unidos)	KWBC	Tropical Atlantic, Caribbean Sea, Gulf of Mexico Relevant parts of the Pacific East of E140°  Atlántico Tropical, Mar del Caribe, Golfo de México Partes pertinentes del Pacífico al este de los 140° E	1 June – 30 November 1 de junio – 30 noviembre	Amazónico/CINDACTA IV Bogotá Brasilia/CINDACTA I Caracas Cayenne Curitiba/CINDACTA II Timehri Habana Kingston México Kansas City Panama Port of Spain Port-au-Prince Recife/CINDACTA III Santo Domingo Tegucigalpa Willemstad Zandery	SBAZ SKBO SBBS SVMJ SOCA SBCW SYCJ MUHA MKJP MMMX KKCI MPTO TTPP MTPP SBRE MDSO MHTG TNCC SMJP

## FASID Table MET 3B — Tableau MET 3B — Tabla MET 3B DEL FASID

### VOLCANIC ASH ADVISORY CENTRE CENTRO DE AVISOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS

#### EXPLANATION OF THE TABLE

*Column*

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

*Note.- MWOs and ACCs/FICs in italics are situated outside the CAR/SAM Region*

#### EXPLICACIÓN DE LA TABLA

*Columna*

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

*Nota.- Las MWO y los ACC/FIC en cursiva se encuentran fuera de la Región CAR/SAM*

FASID Table MET 3B — Tableau MET 3B — Tabla MET 3B DEL FASID

Volcanic ash advisory centre/Centro de aviso de ceniza volcánica			State/ Estado	ICAO Region/ Región de la OACI	MWO to which the information is to be sent/MWO a la que se enviará la información		ACC/FIC to which the information is to be sent/ACC/FIC a la que se enviará la información	
Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI	Area of responsibility/ Zona de responsabilidad			Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI	Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Buenos Aires (Argentina)	SABM	South of S10° between W10° and W90° Al sur de los 10°S entre 10°W y 90°W	Argentina	SAM	Buenos Aires (Aeroparque)	SABE	Ezeiza	SAEF/ SAEU
					Comodoro Rivadavia	SAVC	Comodoro Rivadavia	SAVF/ SAVU
					Córdoba	SACO	Córdoba	SACF/ SACU
					Mendoza	SAME	Mendoza	SAMF/ SAMV
					Resistencia	SARE	Resistencia	SARR/ SARU
					La Paz	SLLP	La Paz	SLLF
					Amazónico/CINDACTA IV	SBAZ	Amazónica	SBAZ
					Brasília/CINDACTA I	SBBS	Brasília	SBBS
					Curitiba/CINDACTA II	SBCW	Curitiba	SBCW
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Recife	SBRE
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Atlántico	SBAO
					Antofagasta	SCFA	Antofagasta	SCFZ
					Puerto Montt	SCTE	Puerto Montt	SCTZ
	Punta Arenas	SCCI	Punta Arenas	SCCZ				
	Santiago	SCEL	Santiago	SCEZ				
	Asunción	SGAS	Asunción	SGFA				
	Lima-Callao	SPIM	Lima	SPIM				
	Montevideo	SUMU	Montevideo	SUEO				
Washington (United States)	KNES	New York Oceanic Oakland Oceanic <a href="#">south of N43 E165 N48.20 W150, N48.20 W128 and United States Continental FIRs</a> North of S10° W140°W New York Oceanic Oakland Oceanic <a href="#">al sur de N43 E165 N48.20 W150, N48.20 W128 y FIRs Continentales de Estados Unidos</a> Al norte <a href="#">de los 10°S S10 W140°W</a>	Brazil	SAM	Amazónico/CINDACTA IV	SBAZ	Amazónica	SBAZ
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Recife	SBRE
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Atlántico	SBAO
					Santa Fe de Bogotá	SKBO	Barranquilla	SKEC
					Santa Fe de Bogotá	SKBO	Bogotá	SKED
					Habana	MUHA	Habana	MUFH
					Santo Domingo	MDSO	Santo Domingo	MDCS
					Guayaquil	SEGU	Guayaquil	SEGU
					Cayenne	SOCA	Rochambeau	SOOO
					Timehri	SYCJ	Georgetown	SYGC
					Port-au-Prince	MTPP	Port-au-Prince	MTEG
					Tegucigalpa	MHTG	Central American	MHTG
					Kingston	MKJP	Kingston	MKJK
					México	MMMX	Mazatlán	MMZT
					México	MMMX	México	MMEX
					Willemstad	TNCC	Curacao	
					Panamá	MPTO	Panamá	TNCF
					Lima - Callao	SPIM	Lima	MPZL
					Zandery	SMJP	Paramaribo	SPIM
					Port of Spain	TTTP	Piarco	SMPM
		Kansas City	KKCI	Houston Oceanic	TTZP			
		Kansas City	KKCI	Houston Oceanic	KZHU			
		Kansas City	KKCI	Miami Oceanic	KZMA			
		Caracas	SVMI	San Juan	TJZS			
				Maiquetía	SVZM			
Wellington (New Zealand)	NZKL	Southward from the Equator and from E160 to W140, except for the Melbourne and Brisbane FIRs, and southward from S10 and from W140 to W90	Argentina	SAM	Buenos Aires (Aeroparque)	SABE	Ezeiza	SAEF/ SAEU
					Comodoro Rivadavia	SAVC	Comodoro Rivadavia	SAVF/ SAVU
					Córdoba	SACO	Córdoba	SACF/ SACU
					Mendoza	SAME	Mendoza	SAMF/ SAMV
					Resistencia	SARE	Resistencia	SARR/ SARU
					La Paz	SLLP	La Paz	SLLF
					Amazónico/CINDACTA IV	SBAZ	Amazónica	SBAZ
					Brasília/CINDACTA I	SBBS	Brasília	SBBS
					Curitiba/CINDACTA II	SBCW	Curitiba	SBCW
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Recife	SBRE
					Recife/CINDACTA III	SBRE	Atlántico	SBAO

Volcanic ash advisory centre/Centro de aviso de ceniza volcánica			State/ Estado	ICAO Region/ Región de la OACI	MWO to which the information is to be sent/MWO a la que se enviará la información		ACC/FIC to which the information is to be sent/ACC/FIC a la que se enviará la información	
Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI	Area of responsibility/ Zona de responsabilidad			Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI	Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Al sur del Ecuador y de E160 a W140, except para la s FIR Melbourne y Brisbane, y al sur de S10 y de W140 a W90</u>	<u>Chile</u> <u>Paraguay</u> <u>Perú</u> <u>Uruguay</u>		<u>Antofagasta</u> <u>Puerto Montt</u> <u>Punta Arenas</u> <u>Santiago</u> <u>Asunción</u> <u>Lima-Callao</u> <u>Montevideo</u>	<u>SCFA</u> <u>SCTE</u> <u>SCCI</u> <u>SCEL</u> <u>SGAS</u> <u>SPIM</u> <u>SUMU</u>	<u>Antofagasta</u> <u>Puerto Montt</u> <u>Punta Arenas</u> <u>Santiago</u> <u>Asunción</u> <u>Lima</u> <u>Montevideo</u>	<u>SCFZ</u> <u>SCTZ</u> <u>SCCZ</u> <u>SGEZ</u> <u>SGFA</u> <u>SPIM</u> <u>SUEO</u>

**FASID Table MET 3C**  
**TABLA MET 3C DEL FASID**

**SELECTED STATE VOLCANO OBSERVATORIES**  
**OBSERVATORIOS DE VOLCANES DE ESTADOS SELECCIONADOS**

EXPLANATION OF THE TABLE

*Column*

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

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

*Columna*

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

Table MET 3C — Tabla MET 3C

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

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

Note.- AFTN is not available at all selected volcano observatories; ~~and~~ therefore, it is the responsibility of each State to make appropriate communication arrangements.

Nota.- El AFTN no está disponible en todos los observatorios de volcanes seleccionados; ~~y~~ por lo tanto, es responsabilidad de cada Estado efectuar los arreglos de comunicaciones correspondientes.

## **FASID Table MET 5/Tabla MET 5 del FASID**

### **REQUIREMENTS FOR WAFS FORECASTS**

### **REQUISITOS DE PRONÓSTICOS ELABORADOS POR EL WAFS**

#### ***EXPLANATION OF THE TABLE***

*Column*

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

#### ***EXPLICACIÓN DE LA TABLA***

*Columna*

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

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

*Note 1. — SWM forecasts are provided for limited geographical areas as determined by regional air navigation agreement. Areas “ASIA SOUTH”, “EUR” and “MID” provided by WAFIC London; area “NAT” provided by WAFIC Washington.*

*Nota 1. — Se proporcionan pronósticos SWM para zonas geográficas limitadas según se determine por acuerdo regional de navegación aérea. El WAFIC Londres proporciona a las zonas “ASIA SOUTH”, “EUR” y “MID”; y el WAFIC Washington a la zona “NAT”.*

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

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

*Note 3. — Forecasts of cumulonimbus clouds, icing and clear-air and in-cloud turbulence are labelled as “trial forecasts” and are currently distributed through the internet-based services. ~~experimental forecasts which are expected to become available by the end of 2009.~~*

*Nota 3. — Los pronósticos de nubes cumulonimbus, engelamiento, y turbulencia en aire claro y en las nubes se denominan “pronósticos de prueba” y son distribuidos actualmente a través de servicios basados en internet. ~~son experimentales los cuales se espera estén disponibles a finales de 2009.~~*

**APENDICE B / APPENDIX B**

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

**CAR/SAM REGIONS**

<b>Nominated by/ Nominado por</b>	<b>Name/Nombre</b>	<b>Postal address/ Dirección Postal</b>	<b>Contact information/ Información de contacto</b>
ARGENTINA	Pronosticador Jorge Oscar Leguizamon Auxiliar del Dpto. de Meteorología Aeronáutica Servicio Meteorológico Nacional	25 de Mayo 658 Buenos Aires, C.P. 1002ABN ARGENTINA	Tel: +5411 5167 6707 Fax: +5411 5167 6709 Cel/Mobile : E-mail: jolegui@smn.gov.ar
BOLIVIA	Walter Ríos Aliaga Jefe Meteorología Regional La Paz AASANA	Administración de Aeropuertos y Servicios Auxiliares a la Navegación Aérea Calle Félix reyes Ortiz No. 74 Edif. FEDEPETROL, Piso 6 La Paz, Bolivia	AFTN: SLLPYGYI Tel: +5912-2124129 / 2114232 Fax: +5912-2821717 E-mail: waraliaga@yahoo.es ovmfirmbolivia@yahoo.es
	Roberto Catacora División Meteorología La Paz AASANA		AFTN: SLLPYRYE Tel: +5912 2316686 Fax: +5912 2316686 E-mail: rcatacora@asana.bo
BRAZIL	Carlos Roberto Henriques Asesor de la Sección de Coordinación y Control OPMET del Departamento de Control del Espacio Aéreo - DECEA	Av. General Justo, 160 CEP 20021-130 Río de Janeiro, RJ – Brasil	Tel: +5521 2101 6288 Fax: +5521 2101 6284 E-mail: asscco3@decea.gov.br
	Nelson Luiz Motta Silva Gerente del Banco de Datos OPMET de Brasilia	Página Web del banco de datos OPMET: www.redemet.aer.mil.br	AFTN: SBBRYZYX Tel: +5521 2101 6283 Fax: +5521 2101 6284 E-mail: cco3.3@decea.gov.br
CHILE	Alejandro Rodrigo Arriagada Ríos Administrador del Banco OPMET	Av. Portales No. 3450 comuna Estación Central Casilla de Correo 140 Estación Central/Matucana Santiago, Chile Zip code: 9170018	AFTN: SCZZMAMX Tel: +562 436 4543 Fax: +562 437 8212 Cel/Mobile: +569 9 342 0336 E-mail: aarriagada@meteochile.cl bcoopmet@meteochile.cl
	Reinaldo Gutierrez Cisterna Jefe Sección Meteorología Aeronáutica Dirección Meteorológica de Chile	Av. Portales No. 3450 comuna Estación Central Casilla de Correo 140 Estación Central/Matucana Santiago, Chile Zip code: 9170018	AFTN: SCZZMAMX Tel: +562 436 4541 Fax: +562 437 8212 Cel/Mobile: +56 9 6328707 E-mail: rgutierrez@meteochile.cl
COLOMBIA	Oscar Bermúdez Jefe del Grupo de Meteorología UAEAC	Aeropuerto Internacional El dorado, Bogotá, Colombia  Centro Nacional de Análisis y Pronósticos	AFTN: SKZZMAMX Tel: +571 2663001 Fax: +571 4139646 Cel/Mobile: +573 315-3351545 / 300-6508840 E-mail: obermud@aerocivil.gov.co Tel: +571 266 2257
ECUADOR	Ing. Edison Lagos  Patricio Bracero Lara Jefe Gestión Meteorología Aeronautica	Dirección General de Aviación Civil, Av. Buenos Aires OE-53 y Av. 10 de Agosto Quito, Ecuador	E-mail: edison.lagos@dgac.gob.ec  Tel: +593 2 330 1515 Fax: +593 2 3301515 Cel/Mobile: +593 99 0997003346 +593 084585973 E-mail: meteorologia_ams@yahoo.com

Nominated by/ Nominado por	Name/Nombre	Postal address/ Dirección Postal	Contact information/ Información de contacto
FRENCH GUIANA (France)	Philippe Livenais Head of Meteorological Service Cayenne-Rochambeau Airport METEO-FRANCE	Aéroport de Rochambeau, 97351 Matoury, French Guiana France	AFTN: SOCAZMYX Tel: +0594 594 353530 Fax: +0594 594 353544 Cel/Mobile: +0594 694 214399 E-mail: philippe.livenais@meteo.fr
GUYANA	Mr. Lyndon. Alves Meteorologist	National Weather Watch Centre Hydrometeorological Service Ministry of Agriculture Hyde Park Timehri E.B.D.	AFTN: SYCJYMYX Tel:
PANAMA	Celestino Lamboglia Jefe Sección Análisis y Pronósticos MET	Autoridad Aeronáutica Civil P.O. Box 5448 Balboa Ancón Panamá, Rep. de Panamá	AFTN: MPTOYMYX Tel: +507 238 2612 Fax: +507 238 4678 Cel/Mobile: +507 6045 4119 E-mail: meteortoc@aeronautica.gob.pa
PARAGUAY	Lic. Jorge A. Sánchez Gerente de Pronósticos Meteorológicos	Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC Mcal. López y 22 de Setiembre Edificio MDN – 6to. Piso Asunción, Paraguay	AFTN: SGZZMAMX Tel: +595-21 42200 Fax: +595-21 646095 Cel/Mobile: +595-991-795213 E-mail: jorge.sanchez@meteorologia.gov.py joansawa@gmail.com
	Lic. Jorge Concepción Armoa Cañete Jefe del Departamento de Meteorología Aeronáutica	Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC Mcal. López y 22 de Setiembre Edificio MDN – 6to. Piso Asunción, Paraguay	Tel: +595-21 646095 Fax: +595-21 646095 E-mail: jorge.armoa@meteorologia.gov.py aeronautica_dmh@dinac.gov.py
PERU	Sr. Baldomero Celis Malca	CORPAC S.A. Aeropuerto Internacional Jorge Chávez - Apartado 680 Callao 1, Lima, Perú	AFTN: SPIMYMYM Tel: +511 630 1177 Fax: +511 630 1180 Cel/Mobile: E-mail: bcelis@corpac.gob.pe pronostico@corpac.gob.pe
SURINAME	Jessica Nabi Roël Oehlers	National Meteorological Center-MWO J.A Pengel International Zandery –Distric Para, Suriname	Tel: +597 325 206 / 325 154 Fax: +597 325 206 / 325 279 Cel/Mobile: E-mail: meteozan@yahoo.com
URUGUAY	CNS Oscar Faría Lasso Director de División Telecomunicaciones Aeronáuticas (COM/OPS)	DINACIA – Canelones, Uruguay	AFTN: SUMUYTYX / SUMUYFYX Tel: +5982 604 0258 Fax: +5982 604 0298 E-mail: divcom@adinet.com.uy
	MET Inés Rodríguez	Dirección Meteorología Aeronáutica Aeropuerto Internacional de Carrasco - Canelones, Uruguay	AFTN: SUMUYMYX / SUZZMAMX Tel: +5982 604 0299 / 604 1134 Fax: +5982 604 9004 E-mail: dmae@adinet.com.uy
VENEZUELA	José Ramón Pereira Bastida	Instituto Nacional de Aeronautica Civil INAC Edificio ATC Coordinación de Meteorología Maiquetía-Estado Vargas Frente al Aeropuerto Internacional Simon Bolívar	AFTN: SVZZMAMX Tel: +0058 2123552967 Fax: +0058 2123552967 Cel/Mobile: +0058 4266132979 E-mail: jose.pereira @inac.gob.ve meteope@yahoo/hotmail.com
	Ramón Vicente Velásquez	Aeropuerto Int. Simón Bolívar Terminar Internacional Nivel Sótano, Rampa No. 15 Oficina de Meteorología Maiquetía, Estado Vargas	Tel: +0058 2123031522 Fax: +0058 2123031522 Cel/Mobile: +0058 4142773454 E-mail: velasquezramon750@hotmail.com met_miq@yahoo.com