



International  
Civil Aviation  
Organization

Organisation  
de l'aviation civile  
internationale

Organización  
de Aviación Civil  
Internacional

Международная  
организация  
гражданской  
авиации

منظمة الطيران  
المدني الدولي

国际民用  
航空组织

Ref.: LT 2/7.3.13/SA393

16 de junio de 2009

Para: Lic. Rodolfo Gabrielli, Presidente, Administración Nacional de Aviación Civil, ANAC, Argentina  
cc Dr. Alejandro Orchansky, Coordinador Unidad de Relaciones Institucionales, ANAC  
Lic. Eduardo Rodino, Director Nacional de Servicios de Navegación Aérea y Aeródromos ANAC  
Ingeniero Alex Geraige, Dirección Nacional de Infraestructura y Servicios Aeroportuarios ANAC  
Gral. Luis Trigo Antelo, Director Ejecutivo a.i., DGAC, Bolivia  
Cnel. Raúl Velasco, Director Ejecutivo Nacional, AASANA  
Brig. Do Ar. José Pompeu Dos Magalhães Brasil, Filho, Presidente CERNAI, Brasil  
Sr. Bruno Silva Dalcolmo, Superintendente de Relaciones Internacionales, ANAC, Brasil  
cc: José Dolabela Portela, Gerente de Coordinación con Organismos Internacionales, ANAC  
Ten. Brig. do Ar Ramon Borges Cardoso, Director General, DECEA, Brasil  
General de Brigada Aérea (A) José Huepe Pérez, Director General de Aeronáutica Civil, Chile  
cc: Sra. Myrna Araneda Fuentes, Dirección Meteorológica de Chile  
Sr. Luis Rossi, Jefe Departamento RAI, Chile  
Dr. Fernando Augusto Sanclemente Alzate, Director General, UAEAC, Colombia  
Ing. Fernando Guerrero López, Director General de Aviación Civil, Ecuador  
Lic. Eustacio Fábrega, Director General de Aeronáutica Civil, Panamá  
cc: Sra. Nelly Simeón de Dumanoir, Subdirectora General Técnica, Panamá  
Dr. Ceferino Farías Servin, Presidente de la DINAC, Paraguay  
cc: T.S.M. Domingo G. González, Director Interino, Dirección del Servicio Meteorología e Hidrología  
Sr. Ernesto López Mareovich, Director General de Aeronáutica Civil, Perú  
cc: Sr. Felipe Vallejo Leigh, Gerente General (e), CORPAC S.A.  
Brig. Gral. AV Daniel Olmedo, Director Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica, Uruguay  
cc: Brig. Gral (R) Ariel Pérez, Director Nacional de Meteorología, Ministerio de Defensa Nacional  
Lic. José Luis Martínez Bravo, Presidente del INAC, Venezuela  
cc: Sr. Alexander Quintero Mercado,, Jefe del Servicio de Meteorología de la Aviación  
Abg. María Marcela Salazar Moya, Oficina Relaciones con la Aviación Civil, Venezuela  
  
Sr. Carlos Casaccia, Director, Oficina Regional de la OMM para las Américas  
Sr. Peter Cerdá, Director, Seguridad, Operaciones e Infraestructura, para América y Atlántico, IATA  
Sr. Mauricio Morán, Director Seguridad y Operaciones e Infraestructura, IATA LATAM/CAR  
Cap. Alejandro López Camelo, IFALPA SAM/Sur  
Cap. Carlos Akl, IFALPA SAM/Norte

Asunto : **Aprobación de la Propuesta de enmienda al Plan de Navegación Aérea CAR/SAM de la OACI (Doc 8733), Volumen II, FASID (Serie No. SAM 09/2-MET)**

Distinguido señor:

Tengo el honor de informarle que la enmienda al Plan de Navegación Aérea CAR/SAM de la OACI (Doc 8733), Volumen II, FASID (Serie SAM 09/2-MET) adjunta, se ha procesado en conformidad con el procedimiento aprobado por el Consejo el 26 de febrero de 1997 y ahora se considera aprobada.

El material correspondiente se implantará tan pronto como sea posible.

Esta enmienda se incorporará en la próxima enmienda consolidada al Plan de Navegación Aérea CAR/SAM a ser publicada.

Asimismo, le informo que la referida enmienda será publicada en la página web de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI: [www.lima.icao.int](http://www.lima.icao.int), bajo eDocuments, MET, State Letters.

Acepte, distinguido señor, el testimonio de mi mayor consideración y estima.



**Jose Miguel Ceppi**  
**Director Regional**  
**Oficina Sudamericana**  
**Lima**

Adjs.

**Parte VI**  
**METEOROLOGÍA (MET)**

**FASID**

....

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

4. ~~En la Tabla MET 2A del FASID figuran los informes en las claves METAR/SPECI y de pronósticos de aeródromo en la clave TAF requeridos en el ISCS y en el SADIS. Los requerimientos de disponibilidad de información OPMET METAR, SPECI y TAF a nivel mundial a través del sistema de distribución por satélite del AFS, 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.~~

....



**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 meteorological service at the aerodrome indicated in column 1

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

- 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



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Anguilla (United Kingdom)</b> WALLBLAKE,ANGUILLA	TQPF	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	P
<b>Antigua and Barbuda</b> V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA	RS	V.C.BIRD,ANTIGUA	TAPA		T	F
<b>Argentina</b> AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
TARAVELLA CBA	SAEZ	RS	TARAVELLA CBA	SAEZ		T	F
EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SARI	RNS&AS	EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	SAEZ		T	F
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU, MS	SARI	RNS&AS	RESISTENCIA,CHO	SARE		T	F
JUJUY,J.	SASJ	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
MAR DEL PLATA,BA	SAZM	RNS&AS	TARAVELLA CBA	SACO		T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA	SAZM	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
NEUQUEN,N	SAMZ	RS	MENDOZA/EL PLUMERILLO,MZA	SAME		T	F
RESISTENCIA,CHO	SAZN	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A.	SARE	RNS&AS	RESISTENCIA,CHO	SARE		T	F
PARODI (SC)	SAWG	RS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
ROSARIO,SF	SAAR	RS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
SALTA,S.	SASA	RS	CORDOBA/ING. A.L.V.	SACO		T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE,RN	SASA	RS	TARAVELLA CBA	SACO		T	F
SAN FERNANDO,BA	SAZS	RNS&AS	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)	SADF	RG	AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA	SABE		T	F
	SAWH	RNS&AS	COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI,CHT	SAVC		T	F
<b>Aruba (Netherlands)</b> ORANJESTAD/BEATRIX	TNCA	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	F
<b>Bahamas</b> GEORGE TOWN	MYEG	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	F
GOVERNOR'S HARBOUR	MYEM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		+	FN
GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF	RS	GRAND BAHAMA INTERNATIONAL	MYGF		T	F



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
MARSH HARBOUR	MYAM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
NASSAU INTERNATIONAL	MYNN	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		T	F
NORTH ELEUTHERA	MYEH	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
SAN SALVADOR INTERNATIONAL	MYSM	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
SOUTH BIMINI	MYBS	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
STELLA MARIS	MYLS	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
TREASURE CAY	MYAT	RS	NASSAU INTERNATIONAL	MYNN		⊘	FN
<b>Barbados</b> GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	RS	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB	Y	T	F
<b>Belize</b> PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL	MZBZ	RS	PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL	MZBZ			P
<b>Bolivia</b> COCHABAMBA	SLCB	AS	COCHABAMBA	SLCB	Y	T	F
LA PAZ	SLLP	RS	LA PAZ	SLLP	Y	T	F
TARIJA	SLTJ	RNS&AS	COCHABAMBA	SLCB		T	P
TRINIDAD	SLTR	AS	LA PAZ	SLLP	Y	T	P
VIRU VIRU	SLVR	RS	VIRU VIRU	SLVR	Y	T	F
<b>Brazil</b> BELEM/VAL DE CANS, PA	SBBE	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG	SBCF	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL		T	F
BOA VISTA/BOA VISTA, RR	SBBV	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE, 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	FP
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



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ,SC	SBFL		PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
FORTALEZA/ PINTO MARTINS, CE	SBFZ	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
FOZ DO IGUACU/CATARATAS, PR	SBFI	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
MACAPA/MACAPA, AP	SBMQ	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
MACEIO/ZUMBI DOS PALMARES, AL	SBMO	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
MANAUS/EDUARDO GOMES, AM	SBEG	RS	AMAZONICA/FIR	SBAZ		T	F
NATAL/AUGUSTO SEVERO, RN	SBNT	AS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
PONTA PORA/PONTA PORA, MS	SBPP	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	P
PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA	RS	PORTO ALEGRE/SALGADO FILHO, RS	SBPA		T	F
RECIFE/GUARARAPES - GILBERTO FREYRE, PE	SBRF	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL	RS	RIO DE JANEIRO/GALEAO-ANTONIO CARLOS JOBIM, RJ	SBGL		T	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA	SBSV	RS	RECIFE/FIR	SBRE		T	F
SANTAREM/SANTAREM,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		T	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>							
TERRANCE B. LETTSOME,TORTOLA	TUPJ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	P
VIRGIN GORDA,B.V.I	TUPW	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		±	FN
<b>Cayman Islands (United Kingdom)</b>							
GERRARD SMITH INTL/CAYMAN BRAC	MWCB	RS	MIAMI INTERNATIONAL, FL	<del>KMIA</del> MWCR		T	PF
OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR	RS	OWEN ROBERTS INTL/GRAND CAYMAN	MWCR		T	FP



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Chile</b>							
ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SCFA	AS	ANTOFAGASTA/AD CERRO MORENO	SCFA	Y	T	P
ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR	RS	ARICA/AP CHACALLUTA	SCAR		T	P
CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE	RS	CONCEPCION/AD CARRIEL SUR	SCIE		T	F
IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA	RS	IQUIQUE/AD DIEGO ARACENA	SCDA		T	P
PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	RS	PUERTO MONTT/AD EL TEPUAL	SCTE	Y	T	F
PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ	SCCI	AS	PUNTA ARENAS/AD PDTE. CARLOS IBANEZ	SCCI	Y	T	F
SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	RS	SANTIAGO/AP ARTURO MERINO B.	SCEL	Y	T	F
<b>Colombia</b>							
BARRANQUILLA/ATLANTICO	SKBQ	RS	BARRANQUILLA/ATLANTICO	SKBQ	Y	T	F
CALI/VALLE	SKCL	RS	CALI/VALLE	SKCL	Y	T	F
CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG	RS	CARTAGENA/BOLIVAR	SKCG		T	F
CUCUTA/N.S/DER	SKCC	RNS&AS	CUCUTA/N.S/DER	SKCC		T	P
LETICIA/AMAZONAS	SKLT	RNS&AS	S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO		T	P
RIONEGRO/ANTIOQUIA	SKRG	RS	RIONEGRO/ANTIOQUIA	SKRG	Y	T	F
S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO	RS	S/FE DE BOGOTA/C/MARCA	SKBO	Y	T	F
SAN ANDRES/ILSA	SKSP	RS	SAN ANDRES/ILSA	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 INTL.	MRLB	RNS&AS	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
LIMON/INTL.	MRLM	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	MRPV	RG	ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL.	MROC		T	P
<b>Cuba</b>							
CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL	MUCM	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	PF
CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL.	MUCL	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	P
CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ	MUCA	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	P
HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL	MUHG	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F
SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL	MUCU	RS	HABANA/JOSE MARTI INTL.	MUHA		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

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



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA, GRENADINES POINT SALINES, GRENADA	TGPZ	RS	POINT SALINES, GRENADA	TGPY		✘	<b>FN</b>
	TGPY	RS	POINT SALINES, GRENADA	TGPY		T	F
<b>Guatemala</b> LA AURORA PUERTO BARRIOS PUERTO DE SAN JOSE	MGGT	RS	LA AURORA	MGGT	Y	T	F
	MGPB	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
	MGSJ	RG&AS	LA AURORA	MGGT		T	F
<b>Guyana</b> CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	RS	CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL	SYCJ	Y	T	F
<b>Haiti</b> CAP HAITIEN PORT-AU-PRINCE/INTL	MTCH	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP		✘	<b>FN</b>
	MTPP	RS	PORT-AU-PRINCE/INTL	MTPP		T	<b>FP</b>
<b>Honduras</b> LA CEIBA/GOLOSON INTL ROATAN INTL. SAN PEDRO SULA/LA MESA TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHLC	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
	MHRO	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	P
	MHLM	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
	MHTG	RS	TEGUCIGALPA/TONCONTIN	MHTG		T	F
<b>Jamaica</b> KINGSTON/NORMAN MANLEY MONTEGO BAY/SANGSTER	MKJP	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
	MKJS	RS	KINGSTON/NORMAN MANLEY	MKJP		T	F
<b>Mexico</b> ACAPULCO AEROPUERTO DEL NORTE BAHIAS DE HUATULCO CAMPECHE CANCUN CD. JUAREZ CHETUMAL CHIHUAHUA CIUDAD ACUNA COZUMEL CULIACAN DURANGO GUADALAJARA GUAYMAS	MMAA	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMAN	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMBT	RNS&AS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMCP	RG	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMUN	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMCS	RG&AS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMCM	RS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMCU	RS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMCC	RG	MEXICO	MMMX		✘	<b>FN</b>
	MMCZ	RS	MEXICO	MMMX		T	F
	MMCL	RS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMDO	RS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>
	MMGL	RS	MEXICO	MMMX	Y	T	F
	MMGM	RS	MEXICO	MMMX		T	<b>FP</b>



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
HERMOSILLO	MMHO	RS	MEXICO	MMM		T	FP
IXTAPA-ZIHUATANEJO	MMZH	RS	MEXICO	MMM		T	FP
LA PAZ	MMLP	RS	MEXICO	MMM		T	FP
LEON	MMLO	RS	MEXICO	MMM		T	FP
LORETO	MMLT	RS	MEXICO	MMM		T	FP
MANZANILLO	MMZO	RS	MEXICO	MMM		T	FP
MATAMOROS	MMMA	RG&AS	MEXICO	MMM		T	FP
MAZATLAN	MMMZ	RS	MEXICO	MMM		T	F
MERIDA	MMMD	RS	MEXICO	MMM		T	F
MEXICALI	MMML	RG	MEXICO	MMM		T	FP
MEXICO	MMM	RS	MEXICO	MMM	Y	T	F
MONTERREY	MMMY	RS	MEXICO	MMM		T	F
MORELIA	MMMM	RS	MEXICO	MMM		T	FP
NOGALES	MMNG	RG	MEXICO	MMM		T	FN
NUEVO LAREDO	MMNL	RG	MEXICO	MMM		T	FP
PIEDRAS NEGRAS	MMPG	RG	MEXICO	MMM		T	FP
PUERTO VALLARTA	MMPR	RS	MEXICO	MMM		T	F
REYNOSA	MMRX	RG	MEXICO	MMM		T	FP
SAN FELIPE	MMSF	RG	MEXICO	MMM		T	FN
SAN JOSE DEL CABO	MMSD	RS	MEXICO	MMM		T	FP
TAMPICO	MMTM	RS	MEXICO	MMM		T	FP
TAPACHULA	MMTP	RNS	MEXICO	MMM		T	FP
TIJUANA	MMTJ	RS	MEXICO	MMM		T	F
TOLUCA	MMTO	RNS	MEXICO	MMM		T	F
TORREON	MMTC	RS	MEXICO	MMM		T	FP
VERACRUZ	MMVR	RS	MEXICO	MMM		T	F
VILLAHERMOSA	MMVA	RS	MEXICO	MMM		T	FP
ZACATECAS	MMZC	RS	MEXICO	MMM		T	F
<b>Montserrat (United Kingdom)</b> GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT	TRPG	RS	GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT	TRPG		T	P
<b>Netherlands Antilles (Netherlands)</b> BONAIRE/FLAMINGO	TNCB	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	FP
CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	F
ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT	TNCE	RS	CURACAO/AEROPUERTO HATO	TNCC		T	FP
ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA	TNCM	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Nicaragua</b>							
MANAGUA//MANAGUA	MNMG	RS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG		T	F
PUERTO CABEZAS/ZELAYA	MNPC	AS	MANAGUA//MANAGUA	MNMG		T	F
<b>Panama</b>							
BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO	MPBO	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
CHANGUINOLA/MANUEL NINO	MPCH	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO			P
DAVID/ENRIQUE MALEK	MPDA	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	P
PANAMA/MARCOS A. GELABERT	MPMG	RG&AS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	P
PANAMA/TOCUMEN	MPTO	RS	PANAMA/TOCUMEN	MPTO		T	F
<b>Paraguay</b>							
ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS		T	F
CIUDAD DEL ESTE/GUARANI	SGES	RS	ASUNCION/S.PETTIROSSI	SGAS		T	PF
<b>Peru</b>							
AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	SPQU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ	SPHI	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
CUSCO/VELAZCO ASTETE	SPZO	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	SPQT	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	RS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM	Y	T	F
PISCO	SPSO	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	F
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	SPTN	RG	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	P
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	SPRU	AS	LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ	SPIM		T	P
<b>Puerto Rico (United States)</b>							
AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR.	TJBQ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO San Juan, PR	TJSJ KWBC		T	F
FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR.	TJFA	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO San Juan, PR	TJSJ KWBC		T	FN
PONCE/MERCEDITA,PR.	TJPS	AS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO San Juan, PR	TJSJ KWBC		T	P
SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.	TJSJ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO San Juan, PR	TJSJ KWBC		T	F



MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMETV of 8
AeroName 1	ICAO Location Indicator 2	Use 3	Name 4	ICAO Location Indicator 5	TR 6	TAF 7	
VIEQUES, ISLA DE VIEQUES, PR.	TJVQ	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR. <del>NWS WFO San Juan, PR</del>	<del>TJSJ</del> KWBC		<del>F</del>	<del>FN</del>
<b>Saint Kitts and Nevis</b> ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS	TKPK TKPN	RS RS	<del>V.C. BIRD, ANTIGUA</del> <del>NWS WFO San Juan, PR</del> V.C. BIRD, ANTIGUA	<del>TAPA</del> KWBC TAPA		T T	<del>FP</del> F
<b>Saint Lucia</b> GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPC TLPL	RS RS	HEWANORRA SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA	TLPL TLPL		T T	<del>FP</del> F
<b>Saint Vincent and the Grenadines</b> CANOUAN, ST. VINCENT AND THE GRENADINES E.T. JOSHUA, ST. VINCENT, AND THE GRENADINES J.F. MITCHELL, BEQUIA ST. VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE, ST. VINCENT AND THE GRENADINES UNION ISLAND, ST. VINCENT AND THE GRENADINES	TVSC TVSV TVSB TVSM TVSU	RS RS RS RNS RS	GRANTLEY ADAMS, BARBADOS	TBPB		T T T T T	<del>FN</del> <del>FP</del> <del>FN</del> <del>FN</del> <del>FN</del>
<b>Suriname</b> J.A. PENGEL INTL. AIRP NICKERIE/MAJ. FERNANDES ZORG EN HOOP	SMJP SMNI SMZO	RS AS RG	J.A. PENGEL INTL. AIRP J.A. PENGEL INTL. AIRP J.A. PENGEL INTL. AIRP	SMJP SMJP SMJP		T T T	F <del>FP</del> <del>FP</del>
<b>Trinidad and Tobago</b> CROWN POINT, TOGAGO PIARCO, TRINIDAD	TTCP TTPP	RS RS	PIARCO, TRINIDAD PIARCO, TRINIDAD	TTPP TTPP		T T	F F
<b>Turks and Caicos Islands (United Kingdom)</b> GRAND TURK PROVIDENCIALES SOUTH CAICOS	MBGT MBPV MBSC	RS RS RS	NASSAU INTERNATIONAL NASSAU INTERNATIONAL NASSAU INTERNATIONAL	MYNN MYNN MYNN		T T T	P P P



**MET 1A - ANP/FASID Region - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			Responsible MET Office		Forecasts to be provided		Availability of OPMET
AeroName	ICAO Location Indicator	Use	Name	ICAO Location Indicator	TR	TAF	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Uruguay</b>							
COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"	SUCA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"	SULS	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	F
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI	SUAA	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU	Y	T	F
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO	SURV	RS	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES	SUSO	RG	MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"	SUMU		T	P
<b>Venezuela</b>							
BARCELONA, ANZOATEGUI	SVBC	RNS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI	Y	T	F
MARACAIBO, ZULIA	SVMC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
MARGARITA, NUEVA ESPARTA	SVMG	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	F
PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON	SVJC	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	P
SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA	SVSA	RS	MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS	SVMI		T	P
VALENCIA, CARABOBO	SVVA	RS	VALENCIA, CARABOBO	SVVA		T	P
<b>Virgin Islands (United States)</b>							
CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI.	TIST	RS	<del>SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO SAN JUAN, PR</del>	<del>TJSJ</del> KWBC		T	F
HENRY.E.ROHLSSEN	TISX	RS	SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR.NWS WFO SAN JUAN, PR	TJSJ		T	F

**FASID Table MET 1B — Tableau MET 1B — Tabla MET 1B DEL FASID**

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

## EXPLANATION OF THE TABLE

*Column*

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

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

## EXPLICATION DU TABLEAU

*Colonne*

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

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

## EXPLICACIÓN DE LA TABLA

### *Columna*

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

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

MWO location Emplacement du MWO Lugar de la MWO	ICAO loc.ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	Area served/Région desservie/Zona atendida		Remarks Remarques Observaciones
		Name Nom Nombre	ICAO loc. ind. Ind. d'empl. OACI Ind. lugar OACI	
1	2	3	4	5
.....				
<b>BRAZIL</b>	SBBS	Brasilia FIR/UIR/SRR	SBBS	
BRASILIA/CINDACTA I	SBCW	Curitiba FIR/UIR/UTA/SRR	SBCW	
CURITIBA/CINDACTA II	SBAZ	Amazónica FIR/UIR/SRR	SBAZ	
MANAUS/CINDACTA IV	SBRE	Recife FIR/UIR/SRR	SBRE	
RECIFE/CINDACTA III		Atlántico FIR/UIR/SRR	SBAO	
<b>CHILE</b>				
ANTOFAGASTA/Cerro Moreno	SCFA	Antofagasta FIR/SRR	SCFZ	During the night SCEL assumes functions of Meteorological Watch Office for SCFZ FIR / En horario nocturno SCEL asume las funciones de oficina de vigilancia meteorológica para la FIR SCFZ
SANTIAGO/Arturo Merino Benítez	SCEL			
PUERTO MONTT/EI Tepual	SCTE	Puerto Montt FIR/SRR	SCTZ	
PUNTA ARENAS/Pdte. C. Ibañez del Campo	SCCI	Punta Arenas FIR/SRR	SCCZ	
SANTIAGO/Arturo Merino Benítez	SCEL	Santiago FIR/SRR	SCEZ	
.....				
<b>UNITED STATES</b>				
Kansas City Aviation Weather Center	KKCI	Houston Oceanic FIR Miami Oceanic FIR/SRR Nassau FIR San Juan FIR/SRR	KZHU KZMA MYNA TJZS	
.....				



**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



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
<b>Anguilla (United Kingdom)</b> WALLBLAKE, ANGUILLA		TQPF	Y	T	P
<b>Antigua and Barbuda</b> V.C.BIRD, ANTIGUA		TAPA	Y	T	F
<b>Argentina</b> AEROPARQUE J. NEWBERY, CABA COMODORO RIVADAVIA/GRAL MOSCONI, CHT CORDOBA/ING. A.L.V. TARAVELLA CBA EZEIZA MINISTRO PISTARINI, BA	<i>FORMOSA, F</i>	SABE	Y	T	F
IGUAZU/CATARATAS DEL IGUAZU, MS		SAVC	Y	T	F
JUJUY, J.		SACO	Y	T	F
MAR DEL PLATA, BA		SAEZ	Y	T	F
MENDOZA/EL PLUMERILLO, MZA		SARF	Y	T	F
NEUQUEN, N		SARI	Y	T	F
RESISTENCIA, CHO		SASJ	Y	T	F
RIO GALLEGOS/BRIG. GRAL. D.A. PARODI (SC)		SAZM	Y	T	F
ROSARIO, SF		SAME	Y	T	F
SALTA, S.		SAZN	Y	T	F
SAN CARLOS DE BARILOCHE, RN		SARP	Y	T	F
SAN FERNANDO, BA		SARE	Y	T	F
USHUAIA/MALVINAS ARGENTINAS (TAIS)		SAWG	Y	T	F
	SAAR	Y	T	F	
	SASA	Y	T	F	
	SAZS	Y	T	F	
	SADF	Y	T	F	
	SANT	Y	T	F	
	SAWH	Y	T	F	
<b>Aruba (Netherlands)</b> ORANJESTAD/BEATRIX		TNCA	Y	T	F
<b>Bahamas</b> GEORGE TOWN GOVERNOR'S HARBOUR GRAND BAHAMA INTERNATIONAL MARSH HARBOUR NASSAU INTERNATIONAL NORTH ELEUTHERA	<i>ROCK SOUND</i>	MYEG	Y	T	F
SAN SALVADOR INTERNATIONAL		MYEM	Y	T	FN
SOUTH BIMINI		MYGF	Y	T	F
STELLA MARIS		MYAM	Y	T	FN
TREASURE CAY		MYNN	Y	T	F
		MYEH	Y	T	FN
		MYER	Y	T	F
		MYSM	Y	T	FN
		MYBS	Y	T	FN
		MYLS	Y	T	FN
	MYAT	Y	T	FN	
<b>Barbados</b>					



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
GRANTLEY ADAMS, BARBADOS		TBPB	Y	T	F
<b>Belize</b> PHILIP S.W. GOLDSON INTERNATIONAL		MZBZ	Y	T	PF
<b>Bolivia</b> COCHABAMBA	COBIJA	SLCO	Y	T	P
LA PAZ	EL TROMPILLO	SLCB	Y	T	F
		SLET	Y	T	P
		SLLP	Y	T	F
	<del>POTOSI</del>	<del>SLPO</del>	<del>Y</del>	<del>T</del>	<del>P</del>
	PUERTO SUAREZ	SLPS	Y	T	P
	SUCRE	SLSU	Y	T	P
TARIJA		SLTJ	Y	T	P
TRINIDAD		SLTR	Y	T	P
VIRU VIRU		SLVR	Y	T	F
<b>Brazil</b> BELEM/VAL DE CANS, PA		SBBE	Y	T	F
BELO HORIZONTE/TANCREDO NEVES, MG		SBCF	Y	T	F
BOA VISTA/BOA VISTA, RR		SBBV	Y	T	F
BRASILIA/PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, DF		SBBR	Y	T	F
CAMPINAS/VIRACOPOS, SP		SBKP	Y	T	F
CAMPO GRANDE/CAMPO GRANDE, MS		SBCG	Y	T	F
CORUMBA/CORUMBA, MS		SBCR	Y	T	EP
CRUZEIRO DO SUL/CRUZEIRO DO SUL, AC		SBCZ	Y	T	P
CUIABA/MARECHAL RONDON, MT		SBCY	Y	T	F
CURITIBA/AFONSO PENA, PR		SBCT	Y	T	F
FLORIANOPOLIS/HERCILIO LUZ, SC		SBFL	Y	T	F
FORTALEZA/ PINTO MARTINS, CE		SBFZ	Y	T	F
FOZ DO IGUAÇU/CATARATAS, PR		SBFI	Y	T	F
MACAPA/MACAPA, 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	T	F
SALVADOR/DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA		SBSV	Y	T	F
SANTAREM/SANTAREM, PA		SBSN	Y	T	F
SAO LUIS/MARECHAL CUNHA MACHADO, MA		SBSL	Y	T	F





**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
<b>Costa Rica</b> ALAJUELA/JUAN SANTAMARIA INTL. LIBERIA/DANIEL ODUBER QUIROS INTL. LIMON/INTL. PAVAS/TOBIAS BOLANOS INTL.	<i>CAYO COCO/JARDINES DEL REY</i>	MROC	Y	T	F
		MRLB	Y	T	P
		MRLM	Y	T	P
		MRPV	Y	T	P
<b>Cuba</b> CAMAGUEY/IGNACIO AGRAMONTE INTL  CAYO LARGO DEL SUR/VILO ACUNA INTL. CIEGO DE AVILA/MAXIMO GOMEZ HABANA/JOSE MARTI INTL. HOLGUIN/FRANK PAIS INTL. - CIV/MIL SANTIAGO DE CUBA/ANTONIO MACEO INTL VARADERO/JUAN G. GOMEZ INTL		MUCM	Y	T	P
		MUCC	Y	T	F
		MUCL	Y	T	P
		MUCA	Y	T	P
		MUHA	Y	T	F
		MUHG	Y	T	F
		MUCU	Y	T	F
		MUVR	Y	T	F
<b>Dominica</b> MELVILLE HALL,DOMINICA ROSEAU,DOMINICA		TDPD	Y	T	F
		TDPR	Y	T	F
<b>Dominican Republic</b> BARAHONA LA ROMANA/INTL PUERTO PLATA PUNTA CANA SANTIAGO/CIBAO SANTO DOMINGO/HERRERA SANTO DOMINGO/JOSE FRANCISCO PENA GOMEZ		MDBH	Y	T	F
		MDLR	Y	T	F
		MDPP	Y	T	F
		MDPC	Y	T	F
		MDST	Y	T	F
		MDHE	Y	T	F
		MDSD	Y	T	F
<b>Ecuador</b> GUAYAQUIL LATACUNGA MANTA QUITO		SEGU	Y	T	F
	SELT	Y	T	P	
	SEMT	Y	T	F	
	SEQU	Y	T	F	
<b>El Salvador</b> AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SAVADOR	MSSS	Y	T	P	
	MSLP	Y	T	F	
<b>French Antilles (France)</b> FORT-DE-FRANCE-LE LAMENTIN POINTE-A-PITRE-LE RAIZET SAINT-BARTHELEMY	TFFF	Y	T	F	
	TFFR	Y	T	F	
	TFFJ	Y	T	F	



MET 2A - CARSAM

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
SAINT-MARTIN-GRAND CASE		TFFG	Y	T	F
<b>French Guiana (France)</b> CAYENNE-ROCHAMBEAU		SOCA	Y	T	F
<b>Grenada</b> LAURISTON, CARRIACOU, GRENADA, GRENADINES POINT SALINES, GRENADA		TGPZ	Y	T	F
		TGPY	Y	T	F
<b>Guatemala</b> LA AURORA PUERTO BARRIOS PUERTO DE SAN JOSE	TIKAL	MGGT	Y	T	F
		MGPB	Y	T	F
		MGSJ	Y	T	F
		MGTK	Y	T	F
<b>Guyana</b> CHEDDI JAGAN INTERNATIONAL		SYCJ	Y	T	F
<b>Haiti</b> CAP HAITIEN PORT-AU-PRINCE/INTL		MTCH	Y	T	F
		MTPP	Y	T	F
<b>Honduras</b> LA CEIBA/GOLOSON INTL ROATAN INTL. SAN PEDRO SULA/LA MESA TEGUCIGALPA/TONCONTIN		MHLC	Y	T	F
		MHRO	Y	T	P
		MHLM	Y	T	F
		MHTG	Y	T	F
<b>Jamaica</b> KINGSTON/NORMAN MANLEY MONTEGO BAY/SANGSTER		MKJP	Y	T	F
		MKJS	Y	T	F
<b>Mexico</b> ACAPULCO AEROPUERTO DEL NORTE	AGUASCALIENTES	MMAA	Y	T	F
		MMAN	Y	T	FP
		MMAS	Y	T	FP
		MMBT	Y	T	FP
BAHIAS DE HUATULCO		MMCP	Y	T	FP
CAMPECHE		MMUN	Y	T	F
CANCUN		MMCS	Y	T	FP
CD. JUAREZ		MMCV	Y	T	FP
CHETUMAL	CD. VICTORIA	MMCM	Y	T	FP
CHIHUAHUA		MMCU	Y	T	FP
CIUDAD ACUNA		MMCC	Y	T	FN



**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SASp	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
	<i>CIUDAD DEL CARMEN</i>	MMCE	Y	T	FP
	<i>CIUDAD OBREGON</i>	MMCN	Y	T	FP
	<i>COLIMA</i>	MMIA	Y	T	F
COZUMEL		MMCZ	Y	T	F
	<i>CUERNAVACA</i>	MMCB	Y	T	FP
CULIACAN		MMCL	Y	T	FP
DURANGO		MMDO	Y	T	FP
GUADALAJARA		MMGL	Y	T	F
GUAYMAS		MMGM	Y	T	FP
HERMOSILLO		MMHO	Y	T	FP
IXTAPA-ZIHUATANEJO		MMZH	Y	T	FP
LA PAZ		MMLP	Y	T	FP
LEON		MMLO	Y	T	FP
LORETO		MMLT	Y	T	FP
	<i>LOS MOCHIS</i>	MMLM	Y	T	FP
MANZANILLO		MMZO	Y	T	FP
MATAMOROS		MMMA	Y	T	FP
MAZATLAN		MMMZ	Y	T	F
MERIDA		MMMD	Y	T	F
MEXICALI		MMML	Y	T	FP
MEXICO		MMMXX	Y	T	F
	<i>MINATITLAN</i>	MMMT	Y	T	FP
MONTERREY		MMMY	Y	T	F
MORELIA		MMMM	Y	T	FP
NOGALES		MMNG	✗	✗	FN
NUEVO LAREDO		MMNL	Y	T	FP
	<i>OAXACA</i>	MMOX	Y	T	FP
PIEDRAS NEGRAS		MMPG	Y	T	FP
	<i>POZA RICA</i>	MMPA	Y	T	FP
	<i>PUEBLA</i>	MMPB	Y	T	FP
	<i>PUERTO ESCONDIDO</i>	MMPS	Y	T	FP
PUERTO VALLARTA		MMPR	Y	T	F
	<i>QUERETARO</i>	MMQT	Y	T	FP
REYNOSA		MMRX	Y	T	FP
	<i>SALTILLO</i>	MMIO	Y	T	F
SAN FELIPE		MMSF	✗	✗	FN
SAN JOSE DEL CABO		MMSD	Y	T	FP
	<i>SAN LUIS POTOSI</i>	MMSP	Y	T	F
TAMPICO		MMTM	Y	T	FP
TAPACHULA		MMTP	Y	T	FP
	<i>TEPIC</i>	MMEP	Y	T	FP
TIJUANA		MMTJ	Y	T	F
TOLUCA		MMTO	Y	T	F
TORREON		MMTC	Y	T	FP



**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
VERACRUZ VILLAHERMOSA ZACATECAS	<i>TUXTLA GUTIERREZ (CIV)</i> <i>URUAPAN</i>	MMTG MMPN MMVR MMVA MMZC	Y Y Y Y Y	T T T T T	<del>FP</del> <del>FP</del> F <del>FP</del> <del>FP</del>
<b>Montserrat (United Kingdom)</b> GERALD'S AIRPORT, MONTSERRAT		TRPG	Y	T	P
<b>Netherlands Antilles (Netherlands)</b> BONAIRE/FLAMINGO CURACAO/AEROPUERTO HATO ST. EUSTATIUS/F.D ROOSEVELT ST. MAARTEN/PRINCESS JULIANA		TNCB TNCC TNCE TNCM	Y Y Y Y	T T T T	<del>FP</del> F <del>FP</del> F
<b>Nicaragua</b> MANAGUA/MANAGUA PUERTO CABEZAS/ZELAYA		MNMG MNPC	Y Y	T T	F <del>FP</del>
<b>Panama</b> BOCAS DEL TORO/BOCAS DEL TORO CHANGUINOLA/MANUEL NINO DAVID/ENRIQUE MALEK PANAMA/MARCOS A. GELABERT PANAMA/TOCUMEN		MPBO MPCH MPDA MPMG MPTO	Y Y Y Y Y	  T T T	P P P P F
<b>Paraguay</b> ASUNCION/S.PETTIROSSI CIUDAD DEL ESTE/GUARANI		SGAS SGES	Y Y	T T	F <del>PF</del>
<b>Peru</b> AREQUIPA/RODRIGUEZ BALLON	<i>ANDAHUAYLAS</i>	SPHY SPQU SPHO	Y Y Y	T T T	P F P
	<i>AYACUCHO/CORONEL FAP ALFREDO MENDIVIL DUARTE</i> <i>CAJAMARCA/MAYOR GENERAL FAP ARMANDO REVOREDO IGLESIAS</i>	SPJR	Y	T	P
CHICLAYO/CAP. JOSE ABELARDO QUINONES GONZALEZ CUSCO/VELAZCO ASTETE		SPHI	Y	T	F
IQUITOS/CORONEL FAP FRANCISCO SECADA VIGNETTA	<i>ILO</i>	SPZO SPLO SPQT	Y Y Y	T T T	F F F



**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
LIMA-CALLAO/INTL JORGE CHAVEZ PISCO	JUANJUI JULIACA	SPJI SPJL SPIM SPSO SPTU SPCL SPTN	Y Y Y Y Y Y Y	T T T T T T T	P P F F P P P
TACNA/CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA	PTO. MALDONADO/PADRE ALDAMIZ PUCALLPA/DAVID ABENSUR R.  TALARA/CAPITAN MONTES TARAPOTO/CDTE. GUILLERMO DEL CASTILLO PAREDES TINGO MARIA	SPYL SPST  SPGM SPRU	Y Y  Y Y	T T  T T	P P  P P
TRUJILLO/CAPITAN CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS	TUMBES/PEDRO CANGA YURIMAGUAS/MOISES BENZAQUEN RENGIFO	SPME SPMS	Y Y	T T	P P
<b>Puerto Rico (United States)</b> AGUADILLA/RAPHAEL HERNANDEZ PR. FAJARDO/DIEGO JIMENEZ TORRES PR.  PONCE/MERCEDITA,PR.  SAN JUAN/LUIS MUNOZ MARIN INTERNATIONAL, PR. VIEQUES,ISLA DE VIQUES,PR.	MAYAGUEZ/EUGENIO MARIA DE HOSTOS, PR.  ROOSEVELT ROADS NAS,PR.	TJBQ TJFA TJMZ TJPS TJNR TJSJ  TJVQ	Y ✘ Y Y ✘ Y  ✘	T ✘ T T ✘ T  ✘	FP FN FP F FN F  FN
<b>Saint Kitts and Nevis</b> ROBERT L. BRADSHAW, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS VANCE WINKWORTH AMORY, ST. CHRISTOPHER (ST. KITTS) AND NEVIS		TKPK TKPN	Y Y	T T	FP FP
<b>Saint Lucia</b> GEORGE CHARLES, SAINT LUCIA HEWANORRA SAINT LUCIA		TLPC TLPL	Y Y	T T	FP F
<b>Saint Vincent and the Grenadines</b> CANOUAN,ST.VINCENT AND THE GRENADINES E.T.JOSHUA,ST.VINCENT, AND THE GRENADINES J.F. MITCHELL,BEQUIA ST.VINCENT AND THE GRENADINES MUSTIQUE,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSC TVSV  TVSB TVSM	✘ Y  ✘ ✘	✘ T  ✘ ✘	FN FP  FN FN



**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	SA/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
UNION ISLAND,ST.VINCENT AND THE GRENADINES		TVSU	<del>Y</del>	<del>T</del>	<del>FN</del>
<b>Suriname</b> J.A. PENGEL INTL.AIRP NICKERIE/MAJ. FERNANDES ZORG EN HOOP		SMJP SMNI SMZO	Y Y Y	T T T	F FP FP
<b>Trinidad and Tobago</b> CROWN POINT,TOGAGO PIARCO,TRINIDAD		TTCP TTPP	Y Y	T T	F F
<b>Turks and Caicos Islands (United Kingdom)</b> GRAND TURK PROVIDENCIALES SOUTH CAICOS		MBGT MBPV MBSC	Y Y Y	T T T	P P P
<b>United Kingdom</b>	MOUNT PLEASANT	EGYP	Y	C	F
<b>Uruguay</b> COLONIA/INTL "LAGUNA DE LOS PATOS"		SUCA SUDU	Y Y	T T	P F
MALDONADO/ INTL C/C CARLOS A.CURBELO "LAGUNA DEL SAUCE"	DURAZNO/SANTA BERNARDINA INTL. DE ALTERNATIVA	SULS	Y	T	F
MONTEVIDEO/AD ANGEL S. ADAMI		SUAA	Y	T	P
MONTEVIDEO/INTL.CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO"		SUMU	Y	T	F
RIVERA/INTL. PRESIDENTE GENERAL (PILOTO AVIADOR MILITAR) DON OSCAR D. GESTIDO		SURV	Y	T	P
SALTO/INTL.NUEVA HESPERIDES		SUSO	Y	T	P
<b>Venezuela</b>	ACARIGUA, PORTUGUESA	SVAC	Y	T	F
	B.A. GENERALISIMO FRANCISCO DE MIRANDA, CARACAS, MIRANDA	SVFM	Y	T	F
BARCELONA, ANZOATEGUI		SVBC	Y	T	F
	BARINAS, BARINAS	SVBI	Y	T	F
	BARQUISIMETO, LARA	SVBM	Y	T	F
	CALABOZO, GUARICO	SVCL	Y	T	F
	CIUDAD BOLIVAR, BOLIVAR	SVCB	Y	T	F
	CORO, FALCON	SVCR	Y	T	F
	CUMANA, SUCRE	SVCU	Y	T	F



**MET 2A - CARSAM**

Aerodrome where service is to be provided			OPMET to be provided		
Listed in AOP Tables	Not Listed in AOP Tables	ICAO Location	S/A/SP	TAF	Availability
1	2	3	4	5	6
MAIQUETIA, INTERNACIONAL SIMON BOLIVAR, MAIQUETIA, VARGAS MARACAIBO, ZULIA MARGARITA, NUEVA ESPARTA  PARAGUANA, JOSEFA CAMEJO, FALCON  SAN ANTONIO DEL TACHIRA, TACHIRA    VALENCIA, CARABOBO  <b>Virgin Islands (United States)</b> CHARLOTTE AMALIE ST. THOMAS/CYRIL E. KING, VI. HENRY.E.ROHLSSEN	GUANARE, PORTUGUESA GUIRIA, SUCRE	SVGU SVGI SVMI	Y Y Y	T T T	F F F
	MATURIN, MONAGAS MERIDA, MERIDA	SVMC SVMG SVMT SVMD SVJC	Y Y Y Y Y	T T T T T	F F F F P
	PUERTO AYACUCHO, AMAZONAS	SVPA SVSA	Y Y	T T	F P
	SAN FERNANDO DE APURE, APURE SAN JUAN DE LOS MORROS, GUARICO SANTO DOMINGO, B.A.MAYOR BUENAVENTURA VIVAS, TACHIRA TUMEREMO, BOLIVAR	SVSR SVJM SVSO  SVTM SVVA SVVP	Y Y Y  Y Y Y	T T T  T T T	F F F  F P F
	VALLE DE LA PASCUA, GUARICO	TIST  TISX	Y  Y	T  T	F  F

**FASID Table MET 2B — Tabla MET 2B DEL FASID**

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

## EXPLANATION OF THE TABLE

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

## EXPLICACIÓN DE LA TABLA

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

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





















**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).   |
| <u>2</u>      | <u>ICAO location indicator of TCAC.</u>  |
| <del>23</del> | Area of responsibility for the preparation of advisory information on tropical cyclones by the TCAC in Column 1. |
| <del>34</del> | Period of operation of the TCAC.   |
| <del>45</del> | MWO to which the advisory information on tropical cyclones should be sent.                                       |
| <del>56</del> | Location indicator assigned to the MWO in Column 4.  |

**EXPLICACIÓN DE LA TABLA***Columna*

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

**FASID Table MET 3A — Tabla MET 3A**

Tropical cyclone advisory centre/Centro de avisos de ciclones tropicales	<u>ICAO Loc. Ind. / Ind. De Lugar OACI</u>	Area of responsibility/ Zona de responsabilidad	Period of operation/ Período de operación	MWO to which advisory information is to be sent/ MWO a la que debe enviarse información de asesoramiento	
				Name/ Nombre	ICAO Loc. Ind./ Ind. de Lugar OACI
1	2	3	4	5	6
Miami (United States) (Estados Unidos)	<del>KKCI</del> <u>KWBC</u>	Tropical Atlantic, Caribbean Sea, Gulf of Mexico Relevant parts of the Pacific East of E1480°  Atlántico Tropical, Mar del Caribe, Golfo de México Partes pertinentes del Pacífico al este de los 1480° E	1 June – 30 November 1 de junio – 30 noviembre	<u>Amazónico/CINDACTA IV</u> Bogotá <u>Brasilia/CINDACTA I</u> Caracas Cayenne <u>Curitiba/CINDACTA II</u> Timehri Habana Kingston México Kansas City Panama Port of Spain Port-au-Prince Recife Santo Domingo Tegucigalpa Willemstad Zandery	<u>SBAZ</u> SKBO <u>SBBS</u> SVMJ SOCA <u>SBCW</u> SYCJ MUHA MKJP MMMX KKCI MPTO TTPP MTPP SBRE <del>F</del> MDSD 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 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, WMOs and ACCs/FICs are located.
- 6 MWOs to which the advisory information on volcanic ash should be sent.
- 7 ICAO location indicator of the MWOs in Column 6.
- 8 ACCs/FICs to which the advisory information on volcanic ash should be sent.
- 9 ICAO location indicator of the ACCs/FICs in Column 8.

## EXPLICACIÓN DE LA TABLA

*Columna*

- 1 Nombre del centro de aviso de cenizas volcánicas (VAAC)
- 2 Indicador de lugar de la OACI del VAAC (para uso en el encabezamiento abreviado de la OMM de los boletines de los avisos).
- 3 Zona de responsabilidad para la preparación de la información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas por el VAAC de la Columna 1.
- 4 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 a las que debe enviarse la información de asesoramiento sobre cenizas volcánicas.
- 9 Indicador de lugar de la OACI de los ACC/FIC de la Columna 8.

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

<u>vaae/volcanic ash advisory centre/Centro de aviso de ceniza volcánica</u>		Area of responsibility/ Zona de responsabilidad	<u>State/ Estado</u>	<u>ICAO Region/ Región de la OACI</u>	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	
<u>Name/ Nombre</u>	<u>ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI</u>				<u>Name/ Nombre</u>	<u>ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI</u>	<u>Name/ Nombre</u>	<u>ICAO Loc. Ind. de Lugar OACI</u>
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	<u>Argentina</u>	<u>SAM</u>	Buenos Aires (Aeroparque)	SABE	Ezeiza	SAEF/ SAEU
					Comodoro Rivadavia	SAVC	Comodoro <u>Rivadavia</u>	SAVF/ SAVU
					Córdoba	SACO	<u>RivadaviaCórdoba</u>	SACF/ SACU
					Mendoza	SAME	Mendoza	SAMF/ SAMV
					Resistencia	SARE	Resistencia	SARR/ SARU
					La Paz	SLLP	La Paz	SLLF
					Amazónicoa/ <u>CINDACTA IV</u>	<u>SBZSBEG</u>	Amazónicaa	SBZ
					Brasília/ <u>CINDACTA I</u>	<u>SBBSBBR</u>	Brasília	SBBS
					Curitiba/ <u>CINDACTA II</u>	<u>SBCWSBCT</u>	Curitiba	SBCW
					Recife/ <u>CINDACTA III</u>	<u>SBRESBRF</u>	Recife	SBRE
					Recife/ <u>CINDACTA III</u>	<u>SBRESBRF</u>	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	North of S10° 140°W Al norte de los 10°S 140°W  New York Oceanic* Oakland Oceanic* United States Continental FIRs*	<u>Brazil</u>	<u>SAM</u>	Amazónico/ <u>CINDACTA IV</u>	<u>SBZSBEG</u>	Amazónicaa	SBZ
					Recife/ <u>CINDACTA III</u>	<u>SBRESBRF</u>	Recife	SBRE
					Recife/ <u>CINDACTA III</u>	<u>SBRESBRF</u>	Atlántico	SBAO
			<u>Colombia</u>	<u>SAM</u>	Santa Fe de Bogotá	SKBO	Barranquilla	SKEC
					Santa Fe de Bogotá	SKBO	Bogotá	SKED
			<u>Cuba</u>	<u>CAR</u>	Habana	MUHA	Habana	MUFH
			<u>Dominican Republic</u>	<u>CAR</u>	Santo Domingo	MDSO	Santo Domingo	MDCS
			<u>Ecuador</u>	<u>SAM</u>	Guayaquil	SEGU	Guayaquil	SEGU
			<u>French Guiana (France)</u>	<u>SAM</u>	Cayenne	SOCA	Rochambeau	SOOO
			<u>Guyana</u>	<u>SAM</u>	Timehri	SYCJ	Georgetown	SYGC
			<u>Haiti</u>	<u>CAR</u>	Port-au-Prince	MTPP	Port-au-Prince	MTEG
			<u>Honduras</u>	<u>CAR</u>	Tegucigalpa	MHTG	Central American	MHTG
			<u>Jamaica</u>	<u>CAR</u>	Kingston	MKJP	Kingston	MKJK
			<u>Mexico</u>	<u>CAR</u>	México	MMMX	Mazatlán	MMZT
					México	MMMX	México	MMEX
			<u>Netherlands antilles (Netherlands)</u>	<u>CAR</u>	Willemstad	TNCC	Curacao	
			<u>Panama</u>	<u>SAM</u>	Panamá	MPTO	Panamá	TNCF
			<u>Peru</u>	<u>SAM</u>	Lima - Callao	SPIM	Lima	MPZL
			<u>Suriname</u>	<u>SAM</u>	Zandery	SMJP	Paramaribo	SPIM
			<u>Trinidad and Tobago</u>	<u>CAR</u>	Port of Spain	TTTP	Piarco	SMPM
			<u>United States</u>	<u>NAM</u>	Kansas City	KKCI	Houston Oceanic	TTZP
					Kansas City	KKCI	Miami Oceanic	KZHU
					<u>Kansas City</u>	<u>KKCI</u>	<u>Nassau</u>	KZMA
		Kansas City	KKCI	San Juan	<u>MYNA</u>			
		Caracas	SVMI	Maiquetía	TJZS			
		<u>Venezuela</u>	<u>SAM</u>		SVZM			

**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.

**FASID Table MET 3C — Tabla MET 3C DEL FASID**

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

Note.- AFTN is not available at all selected volcano observatorios and therefore it is the responsibility of each State to make appropriate communications 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 PRODUCTSFORECASTS****REQUISITOS DE INFORMACIÓNPRONÓSTICOS ELABORADA POR EL WAFS*****EXPLANATION OF THE TABLE****Column*

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

***EXPLICACIÓN DE LA TABLA****Columna*

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

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

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

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

*Nota 2. — Los WAFc 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 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 son experimentales los cuales se espera estén disponibles a finales de 2009.*

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

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

***EXPLICACIÓN DE LA TABLA****Columna*

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

WAFc	Areas of coverage of/Zonas de cobertura de	
	SIGWX forecasts/ Pronósticos de SIGWX	Forecasts of upper-air wind, temperature, <u>cumulonimbus clouds, icing, and clear-air and in-cloud turbulence</u> , humidity, and of altitude of flight levels/ Pronósticos de vientos en altitud, temperatura, <u>nubes de cumulonimbus, engelamiento y turbulencia en aire claro y en las nubes</u> , humedad, y de <u>la altitud de los</u> niveles de vuelo
	In the BUFR code form/ En la clave BUFR	In the GRIB code form/En la clave GRIB
1	2	3
London	SWH (FL 250 – 630): global/mundial SWM (FL 100 – 250): ASIA SOUTH, EUR and/y MID	Global /mundial
Washington	SWH: (FL 250 – 630): global/mundial SWM (FL 250 – 250): NAT	Global /mundial

*Note 1. - WAFcs continue to issue forecasts of SIGWX in PNG chart form for back-up purposes for fixed areas of coverage as specified in Annex 3.*

*Note 2. – Forecasts of cumulonimbus clouds, icing, and clear-air and in-cloud turbulence are experimental products which are expected to become available by the end of 2009.*

*Nota 1. - Los WAFc continúan emitiendo mapas pronosticados PNG de SIGWX con fines de respaldo para zonas fijas tal como se especifica en el Anexo 3.*

*Nota 2. – Los pronósticos de cumulonimbus, engelamiento y turbulencia en aire claro y en las nubes son productos experimentales los cuales se espera estén disponibles a fines de 2009.*

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

## EXPLANATION OF THE TABLE

*Column*

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

## EXPLICACION DU TABLEAU

*Colonne*

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

- 4 Indication d'équipement opérationnel:
- 2w – VSAT bidirectionnel opérationnel
  - 1w – VSAT unidirectionnel opérationnel
  - F – seulement le service FTP basé on Internet
  - [néant] – no

## EXPLICACIÓN DE LA TABLA

### *Columna*

- 1 Nombre del Estado o territorio.
- 2 Usuario de la radiodifusión por satélite. Las abreviaturas empleadas son:
  - CAA — administración de aviación civil
  - NMS — servicio meteorológico nacional
  - O — otros que no sean la administración de aviación civil o el servicio meteorológico nacional.
- 3 Lugar de la VSAT: ha de indicarse la ciudad y, de ser aplicable, el aeródromo.
- 4 Indicación si el equipo está operativo:
  - 2w — VSAT operativa en ambos sentidos
  - 1w — VSAT operativa en un sentido
  - F — sólo el servicio FTP basado en Internet
  - [en blanco] — no.

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

