



Organización de Aviación Civil Internacional

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

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

Santiago, Chile, 9 al 13 de octubre de 2006

AERMETSG/8-NE/13

31/07/06

**Cuestión 5 del  
Orden del Día:**

**Intercambio de Información OPMET en las Regiones CAR/SAM**

(Presentada por Brasil)

**RESUMEN**

Esta Nota de Estudio presenta una relación de mensajes con errores de formato que hacen parte de Banco de Datos Internacional de Brasilia

**Referencias:**

- Tablas FASID MET 2A y MET 2B del FASID CAR/SAM;
- Catálogo de Datos Internacionales OPMET disponibles en el Banco de Datos OPMET de Brasilia.

**1. Introducción**

1.1 Durante el control operacional, realizado en el Banco OPMET en el período de 10 al 16 de junio de 2006, se han observado errores comunes y constantes de inclusión de mensajes, contribuyendo, de manera negativa, a la operacionalidad del Banco OPMET y consecuente perjuicio de las operaciones aéreas.

**2. Consideraciones Generales**

2.1 Con el fin de identificar las deficiencias relacionadas con la disponibilidad de las informaciones del Banco de Datos Internacional de Brasilia, en esta Nota de Estudio se presentan los resultados del control en los **Apéndices A, B, C, D, E y F**.

**3. Acción Sugerida a la Reunión**

3.1 Se invita a la Reunión a considerar la información contenida en esta Nota de Estudio y adoptar las acciones pertinentes.

-----

## Apéndice A

**Mensajes con Error de la Región SAM**  
**09/06/2006 A 17/06/2006**

**1) Argentina:****I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

SABEZPZX	TAF	SAZM
SAEZYMYX	TAF	SAEZ
SAMEYEYE	METAR	SAME
SAMEYMYX	TAF	SAME
SAREYMYX	TAF	SARE y SARF
SARPYEYE	METAR	SARP

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091627 SABEZPZX  
**FTAG SAZM 091600** TAF SAZM 091600Z 091818 23010KT 9999 BKN020 TEMPO 0812 29005KT 5000 BR SCT010 BKN020  
 BECMG 1618 25005KT CAVOK=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091627 SABEZPZX  
**FTAG SAZM 091600**  
 TAF SAZM 091600Z 091818 23010KT 9999 BKN020 TEMPO 0812 29005KT 5000 BR SCT010 BKN020 BECMG 1618 25005KT  
 CAVOK=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092210 SAEZYMYX  
**TAF** SAEZ 092200  
 TAF SAEZ 092200Z 100024 23005KT 9999 SCT045 PROB30 0811 4000 BR=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092210 SAEZYMYX  
**FTAG** SAEZ 092200  
 TAF SAEZ 092200Z 100024 23005KT 9999 SCT045 PROB30 0811 4000 BR=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090458 SAMEYEYE  
 SAAG **SDAME** 090500  
 METAR SAME 090500Z 00000KT CAVOK 14/08 Q1016=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090458 SAMEYEYE  
 SAAG **SAME** 090500  
 METAR SAME 090500Z 00000KT CAVOK 14/08 Q1016=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121400 SAMEYEYE  
**SAG** SAME 121400  
METAR SAME 121400Z 16003KT 8000 NSC 08/04 Q1012=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121400 SAMEYEYE  
**SAAG** SAME 121400  
METAR SAME 121400Z 16003KT 8000 NSC 08/04 Q1012=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131600 SAMEYMYX  
**FTAG59 SAME 131600**TAF SAME 131600Z 131818 14010KT 9999 FEW005 SCT080.=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131600 SAMEYMYX  
**FTAG59 SAME 131600**  
TAF SAME 131600Z 131818 14010KT 9999 FEW005 SCT080.=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121007 SAREYMYX  
**FTAG SARE 121000TAF SARE 121000Z 121212 09005KT 9999 SKC=TAF SARF**  
121000Z 121212 09005KT 9999 SKC=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121007 SAREYMYX  
**FTAG SARE 121000**  
**TAF SARE 121000Z 121212 09005KT 9999 SKC=**  
**TAF SARF 121000Z 121212 09005KT 9999 SKC=**  
NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120000 SARPYEYE  
SAAG **SAP** 120000  
METAR SARP 120000Z 14004KT CAVOK 11/09 Q1023=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120000 SARPYEYE  
SAAG **SARP** 120000  
METAR SARP 120000Z 14004KT CAVOK 11/09 Q1023=  
NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

SAEZYEYE  
SAMEYEYE  
SAVCYMYX

METAR  
METAR  
TAF

SAEZ  
SAME  
SAWH

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110111 SAEZYEYE  
 SAAG SAEZ 110100  
**METAR** SAEZ 110100Z 0000KT SKC 04/00 Q1002=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110111 SAEZYEYE  
 SAAG SAEZ 110100  
**METAR** SAEZ 110100Z 0000KT SKC 04/00 Q1002=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161359 SAMEYEYE  
 SAAG SAME 161400  
**METARF** SAME 161400Z 32005KT 9999 OVC030 10/07 Q1021=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161359 SAMEYEYE  
 SAAG SAME 161400  
**METAR** SAME 161400Z 32005KT 9999 OVC030 10/07 Q1021=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161556 SAVCYMYX  
 FTAG SAVC 161600  
**FTAG** SAWH 161600Z 161818 07010KT 9999 SCT030 SCT100.=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161556 SAVCYMYX  
 FTAG SAVC 161600  
**TAF** SAWH 161600Z 161818 07010KT 9999 SCT030 SCT100.=  
 NNNN

**III) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SAEZYEYE	METAR y SPECI	SAEZ
SAEZYMYX	TAF	SAEZ
SAEZZPZX	TAF	SAEZ
SAMEYEYE	METAR	SAME
SAMEYMYX	TAF	SAME
SANTYEYE	METAR	SANT
SAREYMYX	TAF	SARP
SAVCYMYX	TAF	SAWE y SAWG

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120000 SAEZYEYE  
 SAAG SAEZ 120000  
 METAR SAEZ 120000Z **N** 36005KT CAVOK 10/01 Q1023=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120000 SAEZYEYE  
SAAG SAEZ 120000  
METAR SAEZ 120000Z 36005KT CAVOK 10/01 Q1023=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
141338 SAEZYEYE  
SPAG SAEZ 141340  
SPECI SAEZ **1413140Z** 21002KT 3000 BR FEW003 08/08 Q1019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141338 SAEZYEYE  
SPAG SAEZ 141340  
SPECI SAEZ **141340Z** 21002KT 3000 BR FEW003 08/08 Q1019=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
112334 SAEZYMYX  
FTAG SAEZ 112200  
TAF SAEZ **112310Z 110024** 34006KT CAVOK BECMG 1214 35012KT BECMG 2123 06008KT=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
112334 SAEZYMYX  
FTAG SAEZ 112200  
TAF SAEZ **112310Z 120024** 34006KT CAVOK BECMG 1214 35012KT BECMG 2123 06008KT=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
102208 SAEZZPZX  
FTAG SAEZ 102200  
TAF SAEZ 102200Z 110024**Z** 31003KT CAVOK PROB30 0811 5000 MIFG FM1300 36010KT 9999 FEW030=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102208 SAEZZPZX  
FTAG SAEZ 102200  
TAF SAEZ 102200Z 110024 31003KT CAVOK PROB30 0811 5000 MIFG FM1300 36010KT 9999 FEW030=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111859 SAMEYEYE  
SAAG SAME 111900  
METAR SAME 1119**00Z** 36008KT CAVOK 14/05 Q1016=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111859 SAMEYEYE  
SAAG SAME 111900  
METAR SAME 1119**00Z** 36008KT CAVOK 14/05 Q1016=  
NNNN

- A5 -

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 162001 SAMEYEYE  
 SAAG SAME 162000  
 METAR SAME **16200Z** 11003KT 7000 BKN030 11/07 Q1017=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 162001 SAMEYEYE  
 SAAG SAME 162000  
 METAR SAME **162000Z** 11003KT 7000 BKN030 11/07 Q1017=  
 NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 142058 SAMEMYX  
 FTAG59 SAME 142200  
 TAF SAME 142200Z **115**0024 VRB03KT 9999 SCT035 SCT80 BECMG 0912 VRB03KT 5000 BR SCT080 BECMG 1518 05010KT  
 9999 SCT080=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 142058 SAMEMYX  
 FTAG59 SAME 142200  
 TAF SAME 142200Z **15**0024 VRB03KT 9999 SCT035 SCT80 BECMG 0912 VRB03KT 5000 BR SCT080 BECMG 1518 05010KT  
 9999 SCT080=  
 NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 102357 SANTYEYE  
 SAAG SANT 102400  
 METAR SANT **102400Z** 36004KT 9999 OVC045 12/08 Q1022=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102357 SANTYEYE  
 SAAG SANT 102400  
 METAR SANT **110000Z** 36004KT 9999 OVC045 12/08 Q1022=  
 NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 120359 SAREMYX  
 FTAG SARE 120400  
 TAF SARP **12040Z** 120606 14005KT 4000 BR PROB40 0800 BCFG NSC BECMG 1114 CAVOK=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120359 SAREMYX  
 FTAG SARE 120400  
 TAF SARP **120400Z** 120606 14005KT 4000 BR PROB40 0800 BCFG NSC BECMG 1114 CAVOK=  
 NNNN

EJ.: 10)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 142134 SAREMYX  
 FTAG SARE 142200

TAF SARP 142200Z 150024 34004KT 9000 FU SKC PROB30 TEMPO 0811 6000 BR=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
142134 SAREMYX  
FTAG SARE 142200  
TAF SARP 142200Z 150024 34004KT 9000 FU SKC PROB30 TEMPO 0811 6000 BR=  
NNNN

EJ.: 11)ZCZC

GG SBBRYZYX  
FTAG SAVC 101000  
TAF SAWG 101000Z 11212 25010KT 9999 FEW0300 BECMG 2100 3001KT BECMG 0305 02010KT SCT030 SCT090=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
FTAG SAVC 101000  
TAF SAWG 101000Z 101212 25010KT 9999 FEW0300 BECMG 2100 3001KT BECMG 0305 02010KT SCT030 SCT090=  
NNNN

EJ.: 12)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131001 SAVCYMYX  
FTAG SAVC 131000  
TAF SAWE 131000Z 131212 VRB05KT 9999 SCT020 SCT100 PROB30 TEMPO 1700 -RA BKN020 SCT100 BECMG 0002  
27015KT 9999 PROB30 TEMPO 0812 -RA BKN020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131001 SAVCYMYX  
FTAG SAVC 131000  
TAF SAWE 131000Z 131212 VRB05KT 9999 SCT020 SCT100 PROB30 TEMPO 1700 -RA BKN020 SCT100 BECMG 0002  
27015KT 9999 PROB30 TEMPO 0812 -RA BKN020=  
NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SANTYEYE	SINOP (SM, SI y SN)	SMNT41 SANT, SINT41 SANT y SNMNT41 SANT	SBBRYZYX
SAREYFYX	SINOP (SM, SI y SN)	SMSI41 SARE, SISI41 SARE y SNSI41 SARE	SBBRYZYX
SARFYEYE	SINOP (SM, SI y SN)	SMRF41 SARF, SIRF41 SARF y SNRF41 SARF	SBBRYZYX
SASAYEYE	SINOP (SM, SI y SN)	SMSL41 SASA, SISL41 SASA y SNL41 SASA	SBBRYZYX
SAVCYEYE	SINOP (SM, SI y SN)	SMCR41 SAVC, SICR41 SAVC y SNCR41 SAVC	SBBRYZYX
SAWGYEYE	SINOP (SM, SI y SN)	SMWG41 SAWG, SIWG41 SAWG y SNWG41 SAWG	SBBRYZYX

**2) Bolivia:****I) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

SLLPYMYX

TAF

SLLP  
SLCB, SLLP, SLTJ, SLTR, SLVR

- A7 -

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 102225 SLLPYMYX  
 FTBO SLLP 102200  
 TAF  
 SLLP 102200Z 04005KT 9999 FEW017 BKN210 TEMPO 0206 00000KT NSC BECMG 1519 33005KT FEW017 BKN200 TX14/20Z  
 TNM02/11Z=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102225 SLLPYMYX  
 FTBO SLLP 102200  
 TAF  
 SLLP 102200Z **110024** 04005KT 9999 FEW017 BKN210 TEMPO 0206 00000KT NSC BECMG 1519 33005KT FEW017 BKN200  
 TX14/20Z TNM02/11Z=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131602 SLLPYMYX  
 SABO SLLP 131600  
 METAR  
 SLCB 00000KT 9999 FEW030 21/03 Q1027=  
 SLLP 20003KT 9999 FEW017 10/M03 Q1039=  
 SLTJ 00000KT 9999 SKC 16/07 Q1021=  
 SLTR 00000KT 9999 FEW010 OVC015 21/18 Q1018=  
 SLVR 34014KT 9999 SCT012 22/18 Q1016=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131602 SLLPYMYX  
 SABO SLLP 131600  
 METAR **131600Z**  
 SLCB 00000KT 9999 FEW030 21/03 Q1027=  
 SLLP 20003KT 9999 FEW017 10/M03 Q1039=  
 SLTJ 00000KT 9999 SKC 16/07 Q1021=  
 SLTR 00000KT 9999 FEW010 OVC015 21/18 Q1018=  
 SLVR 34014KT 9999 SCT012 22/18 Q1016=  
 NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SLLPYMYX

METAR

SLLP

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 160914 SLLPYMYX  
 SABO SLLP 160900  
 METAR  
 SLLP **150900Z** 00000KT 9999 SKC M04/M11 Q1037=  
 NNNN

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160914 SLLPYMYX  
 SABO SLLP 160900  
 METAR  
 SLLP **160900Z** 00000KT 9999 SKC M04/M11 Q1037=  
 NNNN

**III) RQM CON ERROR:**

SLCBYSYX  
SLLPYMYX  
SLZZMAMX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111050 SLCBYSYX  
RRBZ SBBR 111050  
SLCBYSYX  
RQM/~~SA/FT~~SAEZ,SACO,SAAR,SUMU=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111050 SLCBYSYX  
RRBZ SBBR 111050  
SLCBYSYX  
RQM/~~SA~~SAEZ,SACO,SAAR,SUMU/~~FT~~SAEZ,SACO,SAAR,SUMU=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111202 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 111202  
~~SLZZMAMX~~  
RQM/FTKMIA,KPIE,KFLL,KTPA,KBPI,KMCO=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111202 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 111202  
~~SLZZMAMX~~  
RQM/FTKMIA,KPIE,KFLL,KTPA,KBPI,KMCO=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120406 SLZZMAMX  
RRBZ SBBR  
SLZZMAMX  
SASBCY,SBGR,SBCG,SBGL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120406 SLZZMAMX  
RRBZ SBBR  
SLZZMAMX  
~~RQM~~/SASBCY,SBGR,SBCG,SBGL=  
NNNN

**3) Chile:**

**I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SCSCYZYX

METAR

SCIP y SCSE

EJ.: 1)ZCZC

- A9 -

GG SBBRYZYX  
 101100 SCSCYZYX  
 SACH10 SCSC 101100  
 METAR  
 SCSE **101100Z15003KT** CAVOK 08/07 Q1021 NEFO PLAYA SKC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101100 SCSCYZYX  
 SACH10 SCSC 101100  
 METAR  
 SCSE **101100Z 15003KT** CAVOK 08/07 Q1021 NEFO PLAYA SKC=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131400 SCSCYZYX  
 SACH10 SCSC 131400  
 METAR  
 SCIP **12**1400Z 15005KT 9999 SCT020 16/05 Q1021=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131400 SCSCYZYX  
 SACH10 SCSC 131400  
 METAR  
 SCIP **13**1400Z 15005KT 9999 SCT020 16/05 Q1021=  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

SCSCYZYX	TAF	SCCI, SCEL, SCIE, SCJO, SCTC y SCTE
	AIREP	SCTE
	SPECI	SCCI

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091625 SCSCYZYX  
 FTCH10 SCSC 091800  
 TAF  
 SCIE 091532Z 091818 23010KT CAVOK TX15/19Z BECMG 0002 VRB03KT BECMG 0305 BKN040  
**END PART 01 OF 02**  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091625 SCSCYZYX**  
**PART 02 OF 02**  
 TEMPO 0812 0800 FG TN06/10Z BECMG 1517 32010KT 9999 BKN030 SCT100=  
 SCTC 091550Z 091818 VRB03KT CAVOK TEMPO 1819 8000 SKC TX10/19Z BECMG 0204 0400 FG SKC TN00/10Z=  
 SCJO 091550Z 091818 VRB03KT CAVOK TEMPO 1819 8000 SKC TX10/19Z BECMG 0608 30006KT BKN025 TN02/10Z=  
 SCTE 091550Z 091818 30004KT 9999 FEW023 TEMPO 1819 CAVOK TX09/19Z BECMG 0002 VRB03KT BKN025 BECMG 0810  
 34008KT TN02/10Z=  
 SCCI 091550Z 091818 2305KT 9999 SCT018 TX04/18Z BECMG 0002 25010KT TNM01/09Z BECMG 1517 27005KT=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091625 SCSCYZYX  
 FTCH10 SCSC 091800  
 TAF  
 SCIE 091532Z 091818 23010KT CAVOK TX15/19Z BECMG 0002 VRB03KT BECMG 0305 BKN040



- A11 -

GG SBBRYZYX  
 091158 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091158  
 METAR  
 SKCG 191200Z VRB02KT 9999 FEW015 SCT200 28/25 A2984=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091158 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091158  
 METAR  
 SKCG 091200Z VRB02KT 9999 FEW015 SCT200 28/25 A2984=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091558 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091558  
 METAR  
 SKCC 061600Z 15016KT 9999 FEW023 33/19 A2994=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091558 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091558  
 METAR  
 SKCC 091600Z 15016KT 9999 FEW023 33/19 A2994=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091805 SKBOYZYX  
 SPCO20 SKBO 091805  
 SPECI  
 SKBO 101806Z 04007KT 9000 RA FEW017TCU BKN020 15/12 A3028 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091805 SKBOYZYX  
 SPCO20 SKBO 091805  
 SPECI  
 SKBO 091806Z 04007KT 9000 RA FEW017TCU BKN020 15/12 A3028 NOSIG=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091858 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091858  
 METAR  
 SKBO 101900Z VRB02KT 9999 SCT020 BKN080 16/11 A3026 RERA RMK VCSH/W=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091858 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 091858  
 METAR  
 SKBO 091900Z VRB02KT 9999 SCT020 BKN080 16/11 A3026 RERA RMK VCSH/W=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101025 SKBOYZYX  
SPCO20 SKBO 101025  
SPECI  
SKBO **101030ZVRB02KT** 9999 BKN017 11/10 A3028 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101025 SKBOYZYX  
SPCO20 SKBO 101025  
SPECI  
SKBO **101030Z VRB02KT** 9999 BKN017 11/10 A3028 NOSIG=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101159 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101159 CCA  
METAR  
SKCL **11**1200Z 0000KT 3000 BCFG SCT005 OVC090 19/19 A3002=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101159 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101159 CCA  
METAR  
SKCL **10**1200Z 0000KT 3000 BCFG SCT005 OVC090 19/19 A3002=  
NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101458 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101458  
METAR  
SKSP **14**1500Z 16004KT 9999 FEW023 BKN200 29/25 A2988=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101458 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101458  
METAR  
SKSP **10**1500Z 16004KT 9999 FEW023 BKN200 29/25 A2988=  
NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101858 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101858  
METAR  
SKLT **20**1900Z VRB02KT 9999 BKN017 33/26 A2984=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101858 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101858  
METAR  
SKLT **10**1900Z VRB02KT 9999 BKN017 33/26 A2984=  
NNNN

- A13 -

EJ.: 9)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131958 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 131958  
 METAR  
 SKCL **133200Z** 35010KT 9000 SCT017 31/17 A2985=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131958 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 131958  
 METAR  
 SKCL **132000Z** 35010KT 9000 SCT017 31/17 A2985=  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

SKBOYZYX	METAR	SKCL
SKCLYMYX	RQM	

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092158 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 092158  
 METAR  
 SKCL 092200Z 20006KT 8000 VCSH BKN015 BKN080 20/18 A2999  
**CHECK**  
**TEXT**  
**NEW ENDING ADDED SVCAYFYX**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092158 SKBOYZYX  
 SACO20 SKBO 092158  
 METAR  
 SKCL 092200Z 20006KT 8000 VCSH BKN015 BKN080 20/18 A2999 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131057 SKCLYMYX  
 RRBZ SBBR 131057  
 SKCLYMYX  
 RQM/FTMHTG,MUHA  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131057 SKCLYMYX  
 RRBZ SBBR 131057  
 SKCLYMYX  
 RQM/FTMHTG,MUHA =  
 NNNN

**III) RQM CON ERROR:**

SKBOYFCW  
SKBQYFYI  
SKCLYMYX  
SKRGYFYI

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101457 SKBQYFCW  
RRBZ SBBR 101457  
SKBQYFCW  
RQM/SASVMC,SVMI,TNCA,TNCC,MDSD,MTPP,MKJP,KMIA,MROC,MPMG,**MPTO**=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101457 SKBQYFCW  
RRBZ SBBR 101457  
SKBQYFCW  
RQM/SASVMC,SVMI,TNCA,TNCC,MDSD,MTPP,MKJP,KMIA,MROC,MPMG=  
**RQM/SAMPTO**=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090036 SKBQYFYI  
RRBZ SBBR 090036  
SKBQYFYI  
RQM/**FT TNCA**,TNCC=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090036 SKBQYFYI  
RRBZ SBBR 090036  
SKBQYFYI  
RQM/**FTTNCA**,TNCC=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131037 SKCLYMYX  
RQM/FT SKCL,SKRG,SKCG,MPTO,MKJP,MUHA,KTPA,KFLL,KMIA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131037 SKCLYMYX  
**RRBZ SBBR 131037**  
**SKCLYMYX**  
RQM/FT SKCL,SKRG,SKCG,MPTO,MKJP,MUHA,KTPA,KFLL,KMIA=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131057 SKCLYMYX  
RRBZ SBBR 131057  
SKCLYMYX  
RQM/FTMHTG,MUHA  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX

- A15 -

131057 SKCLYMYX  
 RRBZ SBBR 131057  
 SKCLYMYX  
 RQM/FTMHTG,MUHA =  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 132058 SKRGYFYI  
 RRBZ SBBR 132058  
 RQM/FTSKRG,SKSP,MPTO,MROC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 132058 SKRGYFYI  
 RRBZ SBBR 132058  
**SKRGYFYI**  
 RQM/FTSKRG,SKSP,MPTO,MROC=  
 NNNN

EJ.: 6)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151204 SKRGYFYI  
 RRBZ SBBR  
 SKRGYFYI  
 RQM/SAKPBI,MKJK,MKJS,MWCR,MUVR,MUHA,KMIA,KFLL,KTPA,MPTO,**MROC,MPLB**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151204 SKRGYFYI  
 RRBZ SBBR  
 SKRGYFYI  
 RQM/SAKPBI,MKJK,MKJS,MWCR,MUVR,MUHA,KMIA,KFLL,KTPA,MPTO =  
**RQM/SAMROC,MPLB =**  
 NNNN

**5) Equador:****I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SEQUYZYX METAR SELT

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151605 SEQUYZYX  
 SAEQ00 SEQU 151600  
 METAR  
 SELT 15**1160**Z 16014KT 9999 SCT030 SCT300 14/09 Q1031=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151605 SEQUYZYX  
 SAEQ00 SEQU 151600  
 METAR  
 SELT 15**1600**Z 16014KT 9999 SCT030 SCT300 14/09 Q1031=  
 NNNN

**II) ROM CON ERROR:**

SEGUYMYX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 100500 SEGUYMYX  
 RRBZ SRRB 100500  
 SEGUYMYX  
 RQM/FTSEGU,SEQU,SKBO,SKCL,SVMI,SVMC,MPTO,MROC,MTPP,MTCH,**MDS**,**TNCC**=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100500 SEGUYMYX  
 RRBZ SRRB 100500  
 SEGUYMYX  
 RQM/FTSEGU,SEQU,SKBO,SKCL,SVMI,SVMC,MPTO,MROC,MTPP,MTCH=  
**RQM/FTMDS**,**TNCC**=  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SEQUYMYX	SINOP (SM)	SMEQ SEQU	SBBRYZYX

**6) Guiana:**

**I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

SYCJYMYX	SPECI	SYCJ
SYCJZPZX	METAR	SYCJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110301 SYCJYMYX  
**S**AGY SYCJ 110240  
 SPECI SYCJ 110240Z 00000KT 0100 FG SCT001 BKN012 FEW014CB BKN080=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110301 SYCJYMYX  
**S**PGY SYCJ 110240  
 SPECI SYCJ 110240Z 00000KT 0100 FG SCT001 BKN012 FEW014CB BKN080=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090611 SYCJZPZX  
 SAGY SYCJ 090600  
**CORRECT COPY**  
 SYCJ METAR 090600Z 00000KT 9000 FEW015 BKN090 24/24 Q1011=  
 NNNN

- A17 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090611 SYCJZPZX  
 SAGY SYCJ 090600  
 SYCJ METAR 090600Z 00000KT 9000 FEW015 BKN090 24/24 Q1011=  
 NNNN

**II) PALABRA ENTRE LA LOCALIDAD Y EL GRUPO FECHA-HORA:**

SYCJYMYX	METAR	SYCJ
SYCJZPZX	METAR	SYCJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092110 SYCJYMYX  
 SAGY SYCJ 092100  
 SYCJ **METAR 092100Z** 05010KT 9999 SCT012 FEW018CB SCT300 29/24 Q1010 CB NW-W=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092110 SYCJYMYX  
 SAGY SYCJ 092100  
 SYCJ **092100Z** 05010KT 9999 SCT012 FEW018CB SCT300 29/24 Q1010 CB NW-W=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090003 SYCJZPZX  
 SAGY SYCJ 090000  
 SYCJ **METAR 090000Z** 04006KT 9999 LTG SCT015 FEW017CB BKN100 25/24 Q1011, CB S-W=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090003 SYCJZPZX  
 SAGY SYCJ 090000  
 SYCJ **090000Z** 04006KT 9999 LTG SCT015 FEW017CB BKN100 25/24 Q1011, CB S-W=  
 NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

SYCJYMYX	METAR	SYCJ
----------	-------	------

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 122206 SYCJYMYX  
 SAGY SYCJ 122200  
 METAR SYCJ 122200Z 06006KT 9999 FEW018 FEW020CB BKN300 28/24 Q1011, CB - E,S-NE THRU W  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122206 SYCJYMYX  
 SAGY SYCJ 122200  
 METAR SYCJ 122200Z 06006KT 9999 FEW018 FEW020CB BKN300 28/24 Q1011, CB - E,S-NE THRU W =  
 NNNN

**IV) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

SYCJMYX

METAR

SYCJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

101806 SYCJMYX

SAGY SYCJ 101800

METAR SYCJ 101800Z 28002KT 9999 -RA BKN005 FEW010CB BKN032 OVC070 25/24 Q1013 CB AQ=

**CORRECT COPY**

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

101806 SYCJMYX

SAGY SYCJ 101800

METAR SYCJ 101800Z 28002KT 9999 -RA BKN005 FEW010CB BKN032 OVC070 25/24 Q1013 CB AQ=

NNNN

**7) Guiana Francesa:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasília.

**8) Panamá:****I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

MPTOYMYX

METAR y TAF  
METARMPDA  
MPMG

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

121112 MPTOYMYX

SAPM31 MPTO 121112 RRA

**METARMPDA** 121100Z 00000KT 9999 FEW030 Q1011=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

121112 MPTOYMYX

SAPM31 MPTO 121112 RRA

**METAR MPDA** 121100Z 00000KT 9999 FEW030 Q1011=

NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX

121714 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 121713

**TAFMPDA** 121713Z 121806 00000KT 9999 SCT020 SCT100 BECMG 2021 FEW020=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

121714 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 121713

**TAF MPDA** 121713Z 121806 00000KT 9999 SCT020 SCT100 BECMG 2021 FEW020=

NNNN

- A19 -

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX

151648 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 151630

**MPMG151630Z** 151806 19008KT 9000 SCT020 BKN090 BECMG1923 22008KT 9000 FEW016CB SCT018 BKN090 PROB30 -  
 TSRA BECMG0003 29005KT 9999 SCT018 SCT100 BECMG0406 00000KT 9999 FEW018 SCT100=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

151648 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 151630

**MPMG 151630Z** 151806 19008KT 9000 SCT020 BKN090 BECMG1923 22008KT 9000 FEW016CB SCT018 BKN090 PROB30 -  
 TSRA BECMG0003 29005KT 9999 SCT018 SCT100 BECMG0406 00000KT 9999 FEW018 SCT100=  
 NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

MPTOYMYX

METAR  
TAFMPCH, MPDA  
MPTO

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

100000 MPTOYMYX

SAPM31 MPTO 100000

MPCH 100000**KT** 00000KT 9999 SCT025TCU BKN300 29/24 Q1011 2987 TCU SW=MPDA 100000**KT** 36004KT 7000-RA SCT006 BKN012 OVC070 25/24 Q1010 RWY WATHER PATCHES=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

100000 MPTOYMYX

SAPM31 MPTO 100000

MPCH 100000**Z** 00000KT 9999 SCT025TCU BKN300 29/24 Q1011 2987 TCU SW=MPDA 100000**Z** 36004KT 7000-RA SCT006 BKN012 OVC070 25/24 Q1010 RWY WATHER PATCHES=

NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX

152154 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 152200

TAF MPTO **152200Z 150024** 03006KT 9999 SCT018CB BKN090 BECMG 0408 00000KT 9000 RA SCT018CB BKN090 BECMG

1216 29006KT 9000 NSW SCT016 BKN090 PROB30 TEMPO 1821 8000 TSRA FEW014CB SCT018 BKN090 BECMG 2124

00000KT 9999 NSW SCT018 BKN090=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

152154 MPTOYMYX

FTPM31 MPTO 152200

TAF MPTO **152200Z 160024** 03006KT 9999 SCT018CB BKN090 BECMG 0408 00000KT 9000 RA SCT018CB BKN090 BECMG

1216 29006KT 9000 NSW SCT016 BKN090 PROB30 TEMPO 1821 8000 TSRA FEW014CB SCT018 BKN090 BECMG 2124

00000KT 9999 NSW SCT018 BKN090=

NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

MPTOYMYX

METAR y SPECI  
METARMPTO  
MPMG

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

090027 MPTOYMYX

SPPM31 MPTO 090015

SPECI MPTO 090015 00000KT 9000 -RA SCT016CB BKN080 26/24 Q1011

**CHECK**  
**TEXT**  
**NEW ENDING ADDED KATLYTAA**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090027 MPTOYMYX  
 SPPM31 MPTO 090015  
 SPECI MPTO 090015 00000KT 9000 -RA SCT016CB BKN080 26/24 Q1011 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 100350 MPTOYMYX  
 SAPM31 MPTO 100400  
 METAR MPTO 100400Z 00000KT 9000 SCT017CB BKN090 26/24 Q1011RWY  
**CHECK**  
**TEXT**  
**NEW ENDING ADDED KATLYTAA**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100350 MPTOYMYX  
 SAPM31 MPTO 100400  
 METAR MPTO 100400Z 00000KT 9000 SCT017CB BKN090 26/24 Q1011RWY =  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 SAPM31 MPTO 131900 R  
 METAR MPMG 131900Z 00000KT 9999 FEW018TCU BKN300 30/24 Q1009 TCU NW-NE PCPN DSTN NE TEMPO AT 2000  
 FEW018CB SCT090  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 SAPM31 MPTO 131900 R  
 METAR MPMG 131900Z 00000KT 9999 FEW018TCU BKN300 30/24 Q1009 TCU NW-NE PCPN DSTN NE TEMPO AT 2000  
 FEW018CB SCT090 =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MPTOYMYX	Previsão para rotas nacionais		SBBRYZYX

**9) Paraguai:**

**I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SGASYMYX

METAR

SGAS y SGES

- A21 -

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 111230 SGASYMYX  
 SAPY SGAS 1112300  
 METAR  
 SGAS **112300Z** 15004KT 9999 OVC017 14/11 Q1023=  
 SGES **1112300Z** 19010KT 9999 FEW008 BKN017 17/14 Q1021=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111230 SGASYMYX  
 SAPY SGAS 1112300  
 METAR  
 SGAS **111300Z** 15004KT 9999 OVC017 14/11 Q1023=  
 SGES **111300Z** 19010KT 9999 FEW008 BKN017 17/14 Q1021=  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

SGASZPZX RQM

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131033 SGASZPZX  
 RRBZ SBBR 221020  
 SGASZPZX  
 RQM/SASARF,SARP,SARE  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131033 SGASZPZX  
 RRBZ SBBR 221020  
 SGASZPZX  
 RQM/SASARF,SARP,SARE =  
 NNNN

**III) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

SGASYMYX METAR SGES

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 102200 SGASYMYX  
 SAPY SGAS 102200  
 METAR  
 SGES 102200Z 24010KT 9999 FEW010 BKN020 OVC070 19/17 Q1015=  
**REDZ**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102200 SGASYMYX  
 SAPY SGAS 102200  
 METAR  
 SGES 102200Z 24010KT 9999 FEW010 BKN020 OVC070 19/17 Q1015  
**REDZ =**  
 NNNN

**IV) RQM CON ERROR:**

SGASZPZX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131033 SGASZPZX  
RRBZ SBBR 221020  
SGASZPZX  
RQM/SASARF,SARP,SARE  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131033 SGASZPZX  
RRBZ SBBR 221020  
SGASZPZX  
RQM/SASARF,SARP,SARE =  
NNNN

**10) Peru:**

**I) SEM SINAL DE IGUAL:**

SPIMYMYM  
SPIMYZYX

SIGMET (WV)  
TAF

SPIM  
SPTN

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX  
132347 SPIMYMYM  
WVPR31 SPIM 132330  
SPIM SIGMET 03 VALID 132330/140530 SPIM-  
LIMA FIR VA ERUPTION MT UBINAS LOC S1621 W07054 VA CLD OBS LAN051 AT 131715Z FL180/250 MOV NE=  
**FCST ASH CLD 0530Z SFC/FL200 S1345 W07100 S1345 W06845 S1430 W06845 S1530 W07000 S1500 W07100 S1345 W07100  
FL200/FL350 S1345 W07045 S1400 W06900 S1430 W07030 S1430 W07100 S1345 W07100 S1345 W07045 FL350/FL550 NO  
ASH EXP=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
FF SBBRYZYX  
132347 SPIMYMYM  
WVPR31 SPIM 132330  
SPIM SIGMET 03 VALID 132330/140530 SPIM-  
LIMA FIR VA ERUPTION MT UBINAS LOC S1621 W07054 VA CLD OBS LAN051 AT 131715Z FL180/250 MOV NE **FCST  
ASH CLD 0530Z SFC/FL200 S1345 W07100 S1345 W06845 S1430 W06845 S1530 W07000 S1500 W07100 S1345 W07100  
FL200/FL350 S1345 W07045 S1400 W06900 S1430 W07030 S1430 W07100 S1345 W07100 S1345 W07045 FL350/FL550 NO  
ASH EXP=**  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150500 SPIMYZYX  
FTPR88 SPIM 150500  
TAF  
SPTN 150401Z 150606 0000KT 7000 SCT008 OVC013 TX20/20Z TN10/10Z TEMPO 0912 5000 BR SCT005 OVC010 BECMG  
1315 24003KT 9999 BKN013  
**NNNN**



**11) Suriname:****I) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

SMJPYMYX METAR SMJP, SMNI, SMZO

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100825 SMJPYMYX  
SASM20 SMJP  
METAR  
SMJP  
SMZO  
SMNI  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100825 SMJPYMYX  
SASM20 SMJP  
METAR  
SMJP **NIL=**  
SMZO **NIL=**  
SMNI **NIL=**  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SMJPYMYX TAF SMJP, SMZO

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
092207 SMJPYMYX  
FTSM20 SMJP 092200  
TAF  
SMJP **09220Z** 100024 VRB02KT 9999 BKN025 PROB30 0003 4000 SHRA FEW015CB SCT018 BKN020 BECMG 1113 09006KT  
9999 BKN020 TEMPO 1622 5000 FEW015CB BKN018 PROB30 2022 10010G25KT 2000 TSRA SCT015CB=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092207 SMJPYMYX  
FTSM20 SMJP 092200  
TAF  
SMJP **092200Z** 100024 VRB02KT 9999 BKN025 PROB30 0003 4000 SHRA FEW015CB SCT018 BKN020 BECMG 1113 09006KT  
9999 BKN020 TEMPO 1622 5000 FEW015CB BKN018 PROB30 2022 10010G25KT 2000 TSRA SCT015CB=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100403 SMJPYMYX  
FTSM20 SMJP 100400Z  
TAF  
SMJP 100400Z **1006060** VRB02KT 9000 FEW005 BKN025 BECMG 1012 09010KT FEW015CB SCT015 SCT025 TEMPO 1422  
4000 TSRA PROB40 1920 10010G25KT 1000 +TSRA FM0100 00000KT 9999 FEW012 SCT030=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100403 SMJPYMYX  
FTSM20 SMJP 100400Z

- A25 -

TAF

SMJP 100400Z **100606** VRB02KT 9000 FEW005 BKN025 BECMG 1012 09010KT FEW015CB SCT015 SCT025 TEMPO 1422 4000  
 TSRA PROB40 1920 10010G25KT 1000 +TSRA FM0100 00000KT 9999 FEW012 SCT030=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110359 SMJPYMYX  
 FTSM20 SMJP 110400  
 TAF

SMZO 110400Z **11066** VRB02KT 9000 FEW015 SCT025 BECMG 1012 06010KT FEW015CB BKN020 TEMPO 1422 3000 TSRA  
 FM0100 00000KT 9999 FEW015 SCT035=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110359 SMJPYMYX  
 FTSM20 SMJP 110400  
 TAF

SMZO 110400Z **11066** VRB02KT 9000 FEW015 SCT025 BECMG 1012 06010KT FEW015CB BKN020 TEMPO 1422 3000 TSRA  
 FM0100 00000KT 9999 FEW015 SCT035=  
 NNNN

**III) SEM SINHAL DE IGUAL:**

SMJPYMYX

METAR  
 TAF

SMJP, SMNI, SMZO  
 SMNI

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 162011 SMJPYMYX  
 SASM20 SMJP 162000  
 METAR

SMJP 162000Z 20005KT 8000 TS FE012 SCT018 27/24 Q1010 TEMPO 5000 TSRA  
 SMZO 162000Z 03006KT 9999 FEW015CB BKN250 26/24 Q1010 TEMPO 5000 SHRA  
 SMNI  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 162011 SMJPYMYX  
 SASM20 SMJP 162000  
 METAR

SMJP 162000Z 20005KT 8000 TS FE012 SCT018 27/24 Q1010 TEMPO 5000 TSRA =  
 SMZO 162000Z 03006KT 9999 FEW015CB BKN250 26/24 Q1010 TEMPO 5000 SHRA =  
 SMNI **NIL**=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 162204 SMJPYMYX  
 FTSM20 SMJP 162200  
 TAF

SMNI 162200Z 170024 05004KT 9999 FEW007 FEW015CB SCT030 TEMPO 3000 TSRA FM1200 09008KT 9999 SCT015 FM1600  
 08010KT 9999 FEW015CB BKN018 TEMPO 3000 TSRA PROB40 TEMPO 1922 VRB15G35KT 0400 +TSRA-  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 162204 SMJPYMYX

FTSM20 SMJP 162200  
 TAF  
 SMNI 162200Z 170024 05004KT 9999 FEW007 FEW015CB SCT030 TEMPO 3000 TSRA FM1200 09008KT 9999 SCT015 FM1600  
 08010KT 9999 FEW015CB BKN018 TEMPO 3000 TSRA PROB40 TEMPO 1922 VRB15G35KT 0400 +TSRA- =  
 NNNN

IV) **PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

SMJPYMYX	SPECI METAR	SMJP SMJP, SMNI, SMZO
----------	----------------	--------------------------

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091858 SMJPYMYX  
 SPSM20 SMJP 091840  
 SPECI  
 SMJP 091840 15022KT 0500 +SHRA SCT010CB SCT020 BKN090 27/23 Q1010 NOSIG=  
**RMK. CB ARND AND OVERHEAD STATION=**  
**SMZO**  
**SMNI**  
 NNNN

MENSAJE CORRECTO:

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091858 SMJPYMYX  
 SPSM20 SMJP 091840  
 SPECI  
 SMJP 091840 15022KT 0500 +SHRA SCT010CB SCT020 BKN090 27/23 Q1010 NOSIG  
**RMK. CB ARND AND OVERHEAD STATION=**  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 121856 SMJPYMYX  
 SASM20 SMJP 121900  
 METAR  
 SMJP 121900Z 04004KT 9999 SCT015 FEW020CB 27/24 Q1011 NOSIG RMK CB ARR ST=  
**RMK CB ARR ST**  
 SMZO 121900Z 09006KT 5000 -SHRA FEW015CB SCT018 BKN250 26/23 Q1011 NOSIG=  
**RMK CB ARR ST AND TS TO N**  
 SMNI 121900Z 06004KT 9999 FEW018 FEW020CB SCT300 28/24 Q1011 NOSIG=  
 NNNN

MENSAJE CORRECTO:

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121856 SMJPYMYX  
 SASM20 SMJP 121900  
 METAR  
 SMJP 121900Z 04004KT 9999 SCT015 FEW020CB 27/24 Q1011 NOSIG RMK CB ARR ST  
**RMK CB ARR ST =**  
 SMZO 121900Z 09006KT 5000 -SHRA FEW015CB SCT018 BKN250 26/23 Q1011 NOSIG  
**RMK CB ARR ST AND TS TO N =**  
 SMNI 121900Z 06004KT 9999 FEW018 FEW020CB SCT300 28/24 Q1011 NOSIG=  
 NNNN

12) **Uruguay;**

I) **CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

SUMUYMYX	SPECI	SUMU
----------	-------	------



**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091006 SUMUZYX  
 SAUY SUMU 091000  
 METAR  
 SUAA **091000Z 14012KT** 9999 -RA SCT016 BKN050 OVC070 14/13 Q1011=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 122258 SUMUZYX  
 FTUY01 SUMU 122300  
 TAF  
 SUAA 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015=  
 SUCA 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SULT 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SUMU 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SURV 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SUSO 122300Z **120024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122258 SUMUZYX  
 FTUY01 SUMU 122300  
 TAF  
 SUAA 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SUCA 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SULT 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SUMU 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SURV 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 SUSO 122300Z **130024** 36015G25KT CAVOK TEMPO 0610 3000 BR PROB30 0800 BCFG BKN010 BECMG 1216 9999 BKN015 =  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131406 SUMUZYX  
 SAUY SUMU 131400  
 METAR  
 SUMU **SUMU** 131400Z 34006KT CAVOK 12/08 Q1018 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131406 SUMUZYX  
 SAUY SUMU 131400  
 METAR  
 SUMU 131400Z 34006KT CAVOK 12/08 Q1018 NOSIG=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 140231 SUMUZYX  
 FTUY02 SUMU 140300  
 TAF  
 SUAA 140230Z **1400606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SUCA 140230Z **1400606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SULT 140230Z **1400606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SUMU 140230Z **1400606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SURV 140230Z **1400606** 27012KT 5000 TSRA FEW040CB TEMPO 0812 0500 FG BKN005 FM 1300 12010KT 9999 SCT020=  
 SUSO 140230Z **1400606** 27012KT 5000 TSRA FEW040CB TEMPO 0812 0500 FG BKN005 FM 1300 12010KT 9999 SCT020=  
 NNNN

- A29 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 SUAA 140230Z **140606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SUCA 140230Z **140606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SULL 140230Z **140606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SUMU 140230Z **140606** 21010KT 9999 SCT017 BKN070 TEMPO 0608 3000 BR BKN010 PROB40 0500FG BKN005=  
 SURV 140230Z **140606** 27012KT 5000 TSRA FEW040CB TEMPO 0812 0500 FG BKN005 FM 1300 12010KT 9999 SCT020=  
 SUSO 140230Z **140606** 27012KT 5000 TSRA FEW040CB TEMPO 0812 0500 FG BKN005 FM 1300 12010KT 9999 SCT020=  
 NNNN

**IV) SEM SINHAL DE IGUAL:**

SULSZPZX	METAR	SULS
SUMUYFYX	METAR	SULS
SUMUJMYX	METAR	SUMU

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101655 SULSZPZX  
 SAUY SULS 101700  
 METAR SULS 101700Z 20010KT 9999 BKN023 12/02 Q1020  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101655 SULSZPZX  
 SAUY SULS 101700  
 METAR SULS 101700Z 20010KT 9999 BKN023 12/02 Q1020 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120506 SUMUYFYX  
 SAUY SULS 120500  
 METAR SULS 120500Z 320075KT 9999 SKC 05/05 Q1023  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120506 SUMUYFYX  
 SAUY SULS 120500  
 METAR SULS 120500Z 320075KT 9999 SKC 05/05 Q1023 =  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 141603 SUMUJMYX  
 SAUY SUMU 141600  
 METAR SUMU 141600Z 18004KT 6000 FEW010 SCT200 14/11 Q1017 NOSIGZ  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 141603 SUMUJMYX  
 SAUY SUMU 141600  
 METAR SUMU 141600Z 18004KT 6000 FEW010 SCT200 14/11 Q1017 NOSIGZ =  
 NNNN

V) **RQM CON ERROR:**

SUMUYMYX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 100020 SUMUYMYX  
 RRBZ SBBR 100000  
 SUMUYFYX SUEOZQZX SUMUZAZX **SUMYIYX** SULSYMYX  
 RQM/SASAEZ.SABE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100020 SUMUYMYX  
 RRBZ SBBR 100000  
 SUMUYFYX SUEOZQZX SUMUZAZX **SUMUYIYX** SULSYMYX  
 RQM/SASAEZ.SABE=  
 NNNN

**13) Venezuela:**I) **SEM CABECARIO ABREVIADO:**

SVMIIYMYX

METAR

SVMI

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101700 SVMIIYMYX  
 METAR  
 SVMI 101700 NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101700 SVMIIYMYX  
**SAVN SVMI 101700**  
 METAR  
 SVMI 101700 NIL=  
 NNNN

II) **CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

SVMIIYMYX

METAR

SVVA

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091200 SVMIIYMYX  
**FTVN20** SVMI 091200  
 SVVA 091200Z 27003KT 9999 SCT016 CB/W/NE 24/23 Q1013 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091200 SVMIIYMYX  
**SAVN20** SVMI 091200  
 SVVA 091200Z 27003KT 9999 SCT016 CB/W/NE 24/23 Q1013 NOSIG=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 121200 SVMIIYMYX  
**FTVN20** SVMI 120400  
 SVVA 121200Z 07005KT 9999 FEW016 26/21 Q1014 NOSIG=

- A31 -

TAF SVMC 120400Z 140606 09005KT 9999 FEW010 BECMG 0812 VRB04KT 9999 SCT010 BECMG 1214 34004KT SCT010  
SCT0070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121200 SVMIIYMYX  
SAVN20 SVMII 120400  
SVVA 121200Z 07005KT 9999 FEW016 26/21 Q1014 NOSIG=  
NNNN

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
FTVN20 SVMII 120400  
TAF SVMC 120400Z 120606 09005KT 9999 FEW010 BECMG 0812 VRB04KT 9999 SCT010 BECMG 1214 34004KT SCT010  
SCT0070=  
NNNN

**III) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

SVMIIYMYX	METAR SPECI	SVBC SVMC
-----------	----------------	--------------

EJ.: 1)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091200 SVMIIYMYX  
SAVN23 SVBC 091200  
METAR SVBC 00000KT 3000 RA SC010 SC070 27/22 Q1013=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091200 SVMIIYMYX  
SAVN23 SVBC 091200  
METAR SVBC 091200Z 00000KT 3000 RA SC010 SC070 27/22 Q1013=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
142318 SVMIIYMYX  
SPVN25 SVMC 142318  
SPECI SVMC ////KT 9000 +TSDZ OVC013 CB/W=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
142318 SVMIIYMYX  
SPVN25 SVMC 142318  
SPECI SVMC 142318Z ////KT 9000 +TSDZ OVC013 CB/W=  
NNNN

**IV) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

SVMIIYMYX	TAF METAR	SVBC, SVMC, SVMG, SVMII, SVSA, SVVA SVBC, SVMG
-----------	--------------	---

EJ.: 1)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101500 SVMIIYMYX  
FTVN21 SVVA 101500  
TAF SVVA 101500Z 101818Z 14003KT 9999 BKN016 TEMPO 1923 25006KT 9000 -TSRA SCT016CB BKN100 TEMPO 0004  
20004KT 9999 VCDZ SCT016 SCT100=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101500 SVMIMYX  
FTVN21 SVVA 101500  
TAF SVVA 101500Z 101818 14003KT 9999 BKN016 TEMPO 1923 25006KT 9000 -TSRA SCT016CB BKN100 TEMPO 0004  
20004KT 9999 VCDZ SCT016 SCT100=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120400 SVMIMYX  
FTVN20 SVMI 120400  
TAF SVMC 120400Z 140606 09005KT 9999 FEW010 BECMG 0812 VRB04KT 9999 SCT010 BECMG 1214 34004KT SCT010  
SCT0070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120400 SVMIMYX  
FTVN20 SVMI 120400  
TAF SVMC 120400Z 120606 09005KT 9999 FEW010 BECMG 0812 VRB04KT 9999 SCT010 BECMG 1214 34004KT SCT010  
SCT0070=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131600 SVMIMYX  
FTVN20 SVMI 131600  
TAF SVBC 13131600Z 131818 18004KT 9999 SCT010 PROB30 TEMPO 1800 18008KT 9000 -DZ SCT010 BKN070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131600 SVMIMYX  
FTVN20 SVMI 131600  
TAF SVBC 131600Z 131818 18004KT 9999 SCT010 PROB30 TEMPO 1800 18008KT 9000 -DZ SCT010 BKN070=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
160100 SVMIMYX  
SAVN22 SVMI 160100  
SVMG 160100Z 08006KT 9999 FEW010 26/23 Q1012 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
160100 SVMIMYX  
SAVN22 SVMI 160100  
SVMG 160100Z 08006KT 9999 FEW010 26/23 Q1012 NOSIG=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
161000 SVMIMYX  
FTVN20 SVMI 161000  
TAF SVBC 16100Z 161212 00000KT 9999 SCT010 FM14 02004KT 9999 FEW010 FM20 05006KT 9999 FEW010 SCT070=  
TAF SVMC 16100Z 161212 09005KT 9999 FEW013 SCT080 FM15 34006KT 9999 SCT013 TEMPO 1800 SCT010 SCT080=  
TAF SVMG 16100Z 161212 07010KT 9999 FEW010 FM16 08014KT 9999 SCT010 BECMG 2100 FEW010 SCT080=  
TAF SVMI 16100Z 161212 00000KT 9999 FEW016 FM14 05006KT 9999 SCT016 BECMG 2023 05010KT FEW013 SCT100=  
TAF SVSA 16100Z 161212 00000KT 9999 SCT023 TEMPO 1622 34006KT SCT020 SCT090 FM22 36008KT 9999 BKN020=  
NNNN

- A33 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161000 SVMIIYMYX  
 FTVN20 SVMI 161000  
 TAF SVBC **161000Z** 161212 00000KT 9999 SCT010 FM14 02004KT 9999 FEW010 FM20 05006KT 9999 FEW010 SCT070=  
 TAF SVMC **161000Z** 161212 09005KT 9999 FEW013 SCT080 FM15 34006KT 9999 SCT013 TEMPO 1800 SCT010 SCT080=  
 TAF SVMG **161000Z** 161212 07010KT 9999 FEW010 FM16 08014KT 9999 SCT010 BECMG 2100 FEW010 SCT080=  
 TAF SVMI **161000Z** 161212 00000KT 9999 FEW016 FM14 05006KT 9999 SCT016 BECMG 2023 05010KT FEW013 SCT100=  
 TAF SVSA **161000Z** 161212 00000KT 9999 SCT023 TEMPO 1622 34006KT SCT020 SCT090 FM22 36008KT 9999 BKN020=  
 NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 161300 SVMIIYMYX  
 SAVN23 SVBC 161300  
 METAR **SVBC0001300Z** 00000KT 9999 FEW010 28/23 Q1013 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161300 SVMIIYMYX  
 SAVN23 SVBC 161300  
 METAR **SVBC 161300Z** 00000KT 9999 FEW010 28/23 Q1013 NOSIG=  
 NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 161600 SVMIIYMYX  
 FTVN20 SVMI 161600  
 TAF SVBC **161600Z** 161818 00000KT CAVOK BECMG 1820 02003KT 9999 FEW010 FM20 05006KT 9999 FEW010 SCT070  
 TEMPO 2302 BKN010=  
 TAF SVMI **161600Z** 161818 05006KT 9999 FEW016 BECMG 2023 05010KT FEW013 SCT100 FM23 05006KT 9999 SCT016  
 SCT100=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161600 SVMIIYMYX  
 FTVN20 SVMI 161600  
 TAF SVBC **161600Z** 161818 00000KT CAVOK BECMG 1820 02003KT 9999 FEW010 FM20 05006KT 9999 FEW010 SCT070  
 TEMPO 2302 BKN010=  
 TAF SVMI **161600Z** 161818 05006KT 9999 FEW016 BECMG 2023 05010KT FEW013 SCT100 FM23 05006KT 9999 SCT016  
 SCT100=  
 NNNN

**V) SIGMET CON ERROR:**

SVMIIYMYX

SIGMET (WS)

SVMI

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090400 SVMIIYMYX  
 WSVN31 SVMI 090400  
**SIGMET**  
 SVMI SIGMET 01 VALID 090400Z/091000Z SVMI-MAIQUETIA FIR ISOL T  
 S CB IN AERA WESTERN AND SOUTHERN TOPS FL 480 OBS BY SAT INTSF=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090400 SVMIIYMYX  
 WSVN31 SVMI 090400  
 SVMI SIGMET 01 VALID 090400Z/091000Z SVMI-MAIQUETIA FIR ISOL T  
 S CB IN AERA WESTERN AND SOUTHERN TOPS FL 480 OBS BY SAT INTSF=  
 NNNN

**VI) RQM CON ERROR:**

SVMICACD  
SVSALIDA

EJ.: 1)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121459 SVMICACD  
RRBZ SBBR 121522  
SVSALIDA  
RQM/SASVMI,SVMC,SVMG,SVBC,SVVA,SVJC,SVSA  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121459 SVMICACD  
RRBZ SBBR 121522  
SVSALIDA  
RQM/SASVMI,SVMC,SVMG,SVBC,SVVA,SVJC,SVSA =  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121459 SVSALIDA  
RRBZ SBBR 121501  
SVSALIDA  
RQM/SASVMI,SVMC,SVMG,SVBC,SVVA,SVJC,SVSA  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121459 SVSALIDA  
RRBZ SBBR 121501  
SVSALIDA  
RQM/SASVMI,SVMC,SVMG,SVBC,SVVA,SVJC,SVSA =  
NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SVMRYMYX	SINOP (SM y SI)	SMVN01 SVMR, SIVN01 SVMR, SMVN20 SVMR, SIVN20 SVMR, SMVN21 SVMR, SIVN21 SVMR	SBBRYZYX

**Obs:** 1) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV) y AIREP deberán ser enviados exclusivamente para el Banco OPMET de Brasília con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**.

2) Los mensajes SYNOP, TEMP, PILOT, PRONOSTICO DE AREA y PRONOSTICO DE VIENTO EN ALTITUD deberán ser enviados con exclusividad al RAFC de Brasília, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBBRZCP**.

3) Los mensajes ACESORAMIENTO DE CENIZAS VULCÂNICAS y ACESORAMIENTO DE CICLONES TROPICALES deberán ser enviados con exclusividad para las MWO, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBZZVAAC**.

4) Los mensajes NOTAM deberán ser enviados con exclusividad para las direcciones AIS prevsitas.



EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
130940 TFFFYMYX  
FTMR20 TFFF 131000  
TAF  
TFFF **13100Z** 131212 08015KT 9999 SCT013CB BKN018 BECMG 2123 08008KT SCT020 SCT040 TEMPO 1212 07025G42KT  
2000 TSRA SCT013CB BKN018 BKN040=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
130940 TFFFYMYX  
FTMR20 TFFF 131000  
TAF  
TFFF **131000Z** 131212 08015KT 9999 SCT013CB BKN018 BECMG 2123 08008KT SCT020 SCT040 TEMPO 1212 07025G42KT  
2000 TSRA SCT013CB BKN018 BKN040=  
NNNN

**4) Antilhas Holandesas:**

**I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

KWBCYMYX

TAF  
METAR

TNCM  
TNCM

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090540 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 090540  
**TAFNCM**  
TAF  
TNCM 090537Z 090606 10008KT P6SM FEW020 SCT070 FM0730 10009KT P6SM VCSH SCT019 SCT040 FM1400 11010KT  
P6SM FEW020 FM1800 12013KT P6SM VCSH FEW022 SCT040 FM2230 10006KT P6SM SCT019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090540 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 090540  
TAF  
TNCM 090537Z 090606 10008KT P6SM FEW020 SCT070 FM0730 10009KT P6SM VCSH SCT019 SCT040 FM1400 11010KT  
P6SM FEW020 FM1800 12013KT P6SM VCSH FEW022 SCT040 FM2230 10006KT P6SM SCT019=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
132310 KWBCYMYX  
SAMN31 TNCM 132300  
**METRA** TNCM 132300Z 13011KT 100V160 9999 SCT017TCU OVC070 27/24 Q1019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132310 KWBCYMYX  
SAMN31 TNCM 132300  
**METAR** TNCM 132300Z 13011KT 100V160 9999 SCT017TCU OVC070 27/24 Q1019=  
NNNN

- B3 -

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

METAR  
TAFTNCB, TNCC  
TNCC

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091422 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 091400  
 METAR TNCC **09014KT** 10015G25KT 060V140 9999 SCT020 31/23 Q1013=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091422 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 091400  
 METAR TNCC **091400Z** 10015G25KT 060V140 9999 SCT020 31/23 Q1013=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TNCC **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TNCC **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 102010 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 102000  
 METAR TNCB **10200Z** NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102010 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 102000  
 METAR TNCB **102000Z** NIL=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 151616 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 151600  
 METAR TNCC **151600Z09013KT** 070V140 9999 SCT023 31/24 Q1014=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151616 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 151600  
 METAR TNCC **151600Z 09013KT** 070V140 9999 SCT023 31/24 Q1014=  
 NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX

TAF

TNCM

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110546 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 110541 RRA  
 TAF TNCM 110532Z 110606 10007KT P6SM SCT022 FM1200 11009KT P6SM VCSH SCT023  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**110546 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 110541 RRA**  
 FM2300 09008KT P6SM VCSH SCT021=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110546 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 110541 RRA  
 TAF TNCM 110532Z 110606 10007KT P6SM SCT022 FM1200 11009KT P6SM VCSH SCT023  
 FM2300 09008KT P6SM VCSH SCT021=  
 NNNN

**5) Aruba:****I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

KWBCYMYX

METAR

TNCA

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 120916 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 120900  
**MEATR** TNCA 120900Z NIL=  
**NNNN**

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120916 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 120900  
**METAR** TNCA 120900Z NIL=  
 NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

TAF

TNCA

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TNCA **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

- B5 -

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TNCA **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR TNCA

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101522 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 101500  
 METAR TNCA 101500Z 10023KT 9999 FEW026 32/23 Q1012  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101522 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 101500  
 METAR TNCA 101500Z 10023KT 9999 FEW026 32/23 Q1012 =  
 NNNN

**6) Barbados:**

**I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX TAF TBPB

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 -SHRA BKN016=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 -SHRA BKN016=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100934 KWBCYMYX  
 FTBR31 TBPB 101000  
 TAF TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 -SHRA BKN016=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100934 KWBCYMYX  
 FTBR31 TBPB 101000  
 TAF TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 -SHRA BKN016=  
 NNNN

**7) Belize:**



- B7 -

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160859 MZBZYMYX  
 SABH31 MZBZ 160900  
 METAR MZBZ 160900Z 12007KT 9999 FEW020 28/25 A2990 Q1012 NOSIG=  
 NNNN

**IV) SEM SINAL DE IGUAL:**

MZBZYMYX METAR MZBZ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101159 MZBZYMYX  
 SABH31 MZBZ 101200  
 METAR MZBZ 101200 27007KT 9999 FEW016 SCT035 BKN080 23/22 Q1007 2974INS NO SIG CB-E  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101159 MZBZYMYX  
 SABH31 MZBZ 101200  
 METAR MZBZ 101200 27007KT 9999 FEW016 SCT035 BKN080 23/22 Q1007 2974INS NO SIG CB-E =  
 NNNN

**V) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

MZBZYMYX SPECI MZBZ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 141317 MZBZYMYX  
 SPBH31 MZBZ 141315  
 SPECI MZBZ 141315Z 15005KT 1500 =  
 TSRA BKN008 SCT012CB BKN035 BKN080 24/24 Q1013 A2993 =  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 141317 MZBZYMYX  
 SPBH31 MZBZ 141315  
 SPECI MZBZ 141315Z 15005KT 1500 TSRA BKN008 SCT012CB BKN035 BKN080 24/24 Q1013 A2993 =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MZBZYMYX	SYNOP (SM y SI)	SMBH01 MZBZ, SIBH21 MZBZ	SBBRYZYX
MZBZYMYX	TEMP y PILOT	MZBZ	SBBRYZYX

**8) Costa Rica:****I) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

MROCYMYX SPECI MROC  
 METAR MRLM, MRPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
092116 MROCYMYX  
SPCS31 MROC 092116  
SPECI  
MROC 33003KT 4000 RA BR BKN005 SCT012 20/20 A2992 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092116 MROCYMYX  
SPCS31 MROC 092116  
SPECI  
MROC **092116Z** 33003KT 4000 RA BR BKN005 SCT012 20/20 A2992 NOSIG=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131902 MROCYMYX  
SACS31 MROC 131900  
METAR  
MRLM 01006KT 9999 FEW028 BKN250 30/24 A2976 RMK CB W SW=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131902 MROCYMYX  
SACS31 MROC 131900  
METAR  
MRLM **131900Z** 01006KT 9999 FEW028 BKN250 30/24 A2976 RMK CB W SW=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
142102 MROCYMYX  
SACS31 MROC 142100  
METAR  
MRPV 36003KT 5000 -RA BR SCT005 BKN012 21/20 A2998 RMK VSBY N 3KM=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
142102 MROCYMYX  
SACS31 MROC 142100  
METAR  
MRPV **142100Z** 36003KT 5000 -RA BR SCT005 BKN012 21/20 A2998 RMK VSBY N 3KM=  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

MROCYMYX

METAR

MRLM, MROC, MRPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
102301 MROCYMYX  
SACS31 MROC 102300  
METAR  
MROC **10200Z** VRB03KT 6000 -RA VCFG FEW005 BKN090 20/20 A2995 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102301 MROCYMYX  
SACS31 MROC 102300  
METAR

- B9 -

MROC **102300Z** VRB03KT 6000 -RA VCFG FEW005 BKN090 20/20 A2995 NOSIG=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131902 MROCYMYX  
SACS31 MROC 131900  
METAR  
MRLM **1301900Z** 01006KT 9999 FEW028 BKN250 30/24 A2976 RMK CB W SW=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131902 MROCYMYX  
SACS31 MROC 131900  
METAR  
MRLM **131900Z** 01006KT 9999 FEW028 BKN250 30/24 A2976 RMK CB W SW=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
151703 MROCYMYX  
SACS31 MROC 151700  
METAR  
MRPV **15J1700Z** 29005KT 9999 SCT020 BKN250 25/19 A3006=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
151703 MROCYMYX  
SACS31 MROC 151700  
METAR  
MRPV 151700Z 29005KT 9999 SCT020 BKN250 25/19 A3006=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
160652 MROCYMYX  
SACS31 MROC 160700  
METAR  
MROC 160700**X** 00000KT CAVOK 20/19 A2996=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
160652 MROCYMYX  
SACS31 MROC 160700  
METAR  
MROC 160700**Z** 00000KT CAVOK 20/19 A2996=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
161854 MROCYMYX  
SACS31 MROC 161854  
METAR  
MROC **181900Z** 28008KT 9999 SCT030TCU BKN250 26/20 A2994 TEMPO 7000 VCSH=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
161854 MROCYMYX  
SACS31 MROC 161854  
METAR  
MROC **161900Z** 28008KT 9999 SCT030TCU BKN250 26/20 A2994 TEMPO 7000 VCSH=  
NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

MROCYMYX METAR y SPECI MRPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092310 MROCYMYX  
 SPCS31 MROC 092310  
 SPECI  
 MRPV 092310Z 33003KT 4000 BR SCT003 BKN010 21/20 A2998 VSBY E 6KM  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092310 MROCYMYX  
 SPCS31 MROC 092310  
 SPECI  
 MRPV 092310Z 33003KT 4000 BR SCT003 BKN010 21/20 A2998 VSBY E 6KM =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092259 MROCYMYX  
 SACS31 MROC 092300  
 METAR  
 MRPV 092300Z 00000KT 5000 BR SCT008 BKN015 21/20 A2996 SW W NW 3KM  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092259 MROCYMYX  
 SACS31 MROC 092300  
 METAR  
 MRPV 092300Z 00000KT 5000 BR SCT008 BKN015 21/20 A2996 SW W NW 3KM =  
 NNNN

**9) Cuba:****I) SEM CABECARIO ABREVIADO Y PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CÓDIGO Y LA LOCALIDAD:**

MUHAYMYX METAR MUCA, MUCC, MUCL, MUCM, MUCU, MUGT, MUHA, MUHG, MUVR

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 130132 MUHAYMYZ  
**METAR 06/13/2006 HORA UTC**  
 MUHA 130051Z 15008KT 6000 FEW018 BKN210 27/23 Q1013 =  
 MUVR 130050Z 14004KT 110V200 8000 FEW018 OVC300 27/22 Q1014 =  
 MUCL 122253Z 150P99KT 9000 FEW020 29/25 Q1013 =  
 MUCC 130051Z 12008KT 9000 BKN020 28/24 Q1015 =  
 MUCA 121950Z 20006KT 8000 SCT025CB 32/21 Q1015 =  
 MUCM 130051Z 33001KT 7000 -RA FEW018CB BKN020 23/20 Q1016 RMK CB /LGT AT W AD=  
 MUHG 130050Z 08004KT 8000 SCT020 BKN200 26/24 Q1016 =  
 MUCU 130051Z 26002KT 8000 SCT030 28/24 Q1016 =  
 MUGT 121850Z 18010KT 9000 FEW025CB 32/25 Q1013 RMK CB AT N AD=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC



GG **SBBRZCP**  
 101810 KWBCYMYX  
**SMDO31** TDPD 101800  
 AAXX 10184  
 78905 11576 41510 20245 30134 40150 760001 70200 84200 333 10313 20272 59003 70000 84822=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131340 KWBCYMYX  
**SAMR20** TFFF 131240  
 SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131340 KWBCYMYX  
**SPMR20** TFFF 131240  
 SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018 =  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR y SPECI TDPD

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131340 KWBCYMYX  
**SAMR20** TFFF 131240  
 SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131340 KWBCYMYX  
**SPMR20** TFFF 131240  
 SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131846 KWBCYMYX  
**SADO31** TDPD 131430  
 SPECI TDCF 131430Z 04006KT 0500 +SHRA BKN013 26/23 Q1016  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**  
 ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131846 KWBCYMYX  
**SPDO31** TDPD 131430  
 SPECI TDCF 131430Z 04006KT 0500 +SHRA BKN013 26/23 Q1016 =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
KWBCYMYX	SYNOP (SM)	SMDO31 TDPD	SBBRYZYX

**11) El Salvador:****I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

MSLPYMYX	METAR SPECI TAF	MSLP, MSSS MSLP MSLP
----------	-----------------------	----------------------------

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091750 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 091800  
METAR  
**RTD**  
METAR MSSS 091750Z 15006KT 5000 -DZ SCT017 BKN033 23/22 Q1016 A3001 SCT170=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091750 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 091800 **RRA**  
METAR  
METAR MSSS 091750Z 15006KT 5000 -DZ SCT017 BKN033 23/22 Q1016 A3001 SCT170=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100756 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 100800  
METAR **AMD.**  
METAR MSLP 100756Z 08004KT 8000 FEW010 SCT037 FEW040CB 0VC170 24/24 Q1008 A2978 RERA RWY WET=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100756 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 100800  
METAR  
METAR MSLP 100756Z 08004KT 8000 FEW010 SCT037 FEW040CB 0VC170 24/24 Q1008 A2978 RERA RWY WET=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100850 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 100900  
**METAR RTD**  
METAR MSLP 100850Z 01006G16KT 4000 +SHRA FEW010 BKN033 FEW040CB 0VC170 23/23 Q1007 A2976 CB LTGCI N=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100850 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 100900 **RRA**  
METAR MSLP 100850Z 01006G16KT 4000 +SHRA FEW010 BKN033 FEW040CB 0VC170 23/23 Q1007 A2976 CB LTGCI N=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101230 MSLPYMYX  
SPCA1 MSLP 101225  
**SPECI AMD**  
SPECI MSLP 101225Z 05006KT 1500 RA SCT007 SCT033 BKN170=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101230 MSLPYMYX  
 SPCA1 MSLP 101225  
 SPECI MSLP 101225Z 05006KT 1500 RA SCT007 SCT033 BKN170=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 151148 MSLPYMYX  
 FTES31 MSLP 150925  
**TAF**  
**AMD.**  
 TAF MSSS 150925Z 151212 34005KT 80000 SHRA SCT027 FEW040CB BKN100 BECMG 1618 15005KT SCT033 SCT120  
 TEMPO 1800 18010KT 8000 -TSRA SCT033 SCT040CB BKN170 TEMPO 0007 18005KT 9999 FEW027 FEW040CB BKN100  
 BECMG 0307 34006KT 6000 -TSRA BKN033 SCT040CB BKN170 TEMPO 0612 00000KT 9999 FEW033 FEW040CB BKN120  
 TX30/19Z TN20/11Z=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151148 MSLPYMYX  
 FTES31 MSLP 150925  
**TAF AMD**  
 TAF MSSS 150925Z 151212 34005KT 80000 SHRA SCT027 FEW040CB BKN100 BECMG 1618 15005KT SCT033 SCT120  
 TEMPO 1800 18010KT 8000 -TSRA SCT033 SCT040CB BKN170 TEMPO 0007 18005KT 9999 FEW027 FEW040CB BKN100  
 BECMG 0307 34006KT 6000 -TSRA BKN033 SCT040CB BKN170 TEMPO 0612 00000KT 9999 FEW033 FEW040CB BKN120  
 TX30/19Z TN20/11Z=  
 NNNN

**II) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

MSLPYMYX

TAF

MSLP

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 142125 MSLPYMYX  
 FTES31 MSLP 142125  
 TAF  
 TAF MSLP 142125Z 29005KT 9999 FEW027 FEW037CB SCT100 BECMG 0306 09006G16KT 5000 TSRA SCT027 SCT037CB  
 BKN150 TEMPO 0612 00000KT 9999 FEW023 FEW040CB SCT110 BKN270 TEMPO 1218 07005KT 9999 FEW033 SCT120  
 BKN300 BECMG 1618 12005KT TEMPO 1800 24008KT 8000 VCTS SCT027 SCT037CB BKN270 BECMG 2200 9999 FEW027  
 FEW040CB BKN270 TX32/20Z TN24/10Z=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 142125 MSLPYMYX  
 FTES31 MSLP 142125  
 TAF  
 TAF MSLP 142125Z **150024** 29005KT 9999 FEW027 FEW037CB SCT100 BECMG 0306 09006G16KT 5000 TSRA SCT027  
 SCT037CB BKN150 TEMPO 0612 00000KT 9999 FEW023 FEW040CB SCT110 BKN270 TEMPO 1218 07005KT 9999 FEW033  
 SCT120 BKN300 BECMG 1618 12005KT TEMPO 1800 24008KT 8000 VCTS SCT027 SCT037CB BKN270 BECMG 2200 9999  
 FEW027 FEW040CB BKN270 TX32/20Z TN24/10Z=  
 NNNN

**12) Grenada:****I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

TAF

TGPY

- B15 -

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TGPY **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101022 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 101000  
 TAF  
 TGPY **101000Z** 101212 NIL=  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR TGPY

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100304 KWBCYMYX  
 SAGD31 TGPY 100300  
 METAR TGPY 100300Z 11011KT 9999 SCT018 BKN260 28/24 Q1014  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100304 KWBCYMYX  
 SAGD31 TGPY 100300  
 METAR TGPY 100300Z 11011KT 9999 SCT018 BKN260 28/24 Q1014 =  
 NNNN

**III) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR TGPY

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131504 KWBCYMYX  
 SAGD31 TGPY 131500  
 METAR TGPY 131500Z 14011KT 5000 =  
**SHRA FEW012CB BKN014TCU BKN035 26/25 Q1016=**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131504 KWBCYMYX  
 SAGD31 TGPY 131500  
 METAR TGPY 131500Z 14011KT 5000 **SHRA FEW012CB BKN014TCU BKN035 26/25 Q1016=**  
 NNNN

**13) Guatemala:****I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

MGGTYMYX SPECI MGGT, MGSJ, MGTK

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
110227 MGGTYMYX  
**SPECIGU31** MGGT 110220Z  
SPECI  
MGGT 110220Z 00000KT 9999 -DZ SCT016 OVC080 VTO TEND SE=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110227 MGGTYMYX  
**SPGU31** MGGT 110220Z  
SPECI  
MGGT 110220Z 00000KT 9999 -DZ SCT016 OVC080 VTO TEND SE=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100826 MGGTYMYX  
**SAGU31** MGGT 100815  
SPECI 100815Z  
SPECI MGGT 100815Z 36008KT 5000 DZ BKN012 BKN080=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100826 MGGTYMYX  
**SPGU31** MGGT 100815  
SPECI 100815Z  
SPECI MGGT 100815Z 36008KT 5000 DZ BKN012 BKN080=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
151437 MGGTYMYX  
**SPECIGU31** MGGT 151435Z  
SPECI  
MGTK 151435Z 00000KT 9999 -RA BKN010 OVC090=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
151437 MGGTYMYX  
**SPGU31** MGGT 151435Z  
SPECI  
MGTK 151435Z 00000KT 9999 -RA BKN010 OVC090=  
NNNN

**II) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CÓDIGO Y LA LOCALIDAD:**

MGGTYMYX

METAR

MGGT

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091104 MGGTYMYX  
SAGU31 MGGT 091100Z  
METAR  
}  
MGPB 091100Z 00000KT 7000 RA BKN014 OVC080 24/24 Q1009=  
NNNN

- B17 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091104 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 091100Z  
 METAR  
 MGPB 091100Z 0000KT 7000 RA BKN014 OVC080 24/24 Q1009=  
 NNNN

**III) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

MGGTYMYX METAR MGSJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 160544 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 160600Z  
 METAR  
 MGSJ 0000KT 9999 TS FEW015 FEW025CB OVC090 26/25 Q1014 CB/TS/LTNG ENE/E/ESE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160544 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 160600Z  
 METAR  
 MGSJ **160600Z** 0000KT 9999 TS FEW015 FEW025CB OVC090 26/25 Q1014 CB/TS/LTNG ENE/E/ESE=  
 NNNN

**IV) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

MGGTYMYX METAR MGGT

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092222 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 092215Z  
 METAR  
 MGGT **08**2215Z 0000KT 9000 DZ FEW012 OVC080=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092222 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 092215Z  
 METAR  
 MGGT **09**2215Z 0000KT 9000 DZ FEW012 OVC080=  
 NNNN

**V) SEM SINAL DE IGUAL:**

MGGTYMYX TAF MGFL, MGGT, MGPB, MGSJ, MGTK  
 METAR MGSJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 120245 MGGTYMYX  
 FTGU31 MGGT 120325Z  
 TAF  
 MGTK 120325Z 120606 0000KT 9999 SCT016 SCT090 TEMPO 0610 CAVOK BECMG 1820 05004KT SCT018 TEMPO 1806  
 7000 TSRA SCT018TCU SCT025CB BKN090 BECMG 0103 0000KT SCT016  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120245 MGGTYMYX  
 FTGU31 MGGT 120325Z  
 TAF  
 MGTK 120325Z 120606 0000KT 9999 SCT016 SCT090 TEMPO 0610 CAVOK BECMG 1820 05004KT SCT018 TEMPO 1806  
 7000 TSRA SCT018TCU SCT025CB BKN090 BECMG 0103 0000KT SCT016 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 132008 MGGTYMYX  
 FTGU MGGT 132125  
 TAF  
 MGGT 132125Z 140024 VRB03KT 9999 SCT016 SCT100 PROB40 0004 5000 TSRA BKN016TCU SCT025CB OVC080 FM06  
 03006KT 9999 SCT006 BKN012 PROB30 0814 3000 BR FM14 9999 SCT018 SCT350 TEMPO 2203 8000 TSRA SCT025 BKN090 -  
 MGPB 132125Z 140024 0000KT 9999 SCT018 SCT090 TEMPO CAVOK FM12 VRB03KT 9000 FEW018 SCT100 BECMG 1416  
 06008KT 9999 SCT018 SCT090 PROB30 TEMPO 2002 SCT018TCU PROB30 TSRA SCT025CB BKN090 -  
 MGSJ 132125Z 140024 0000KT 9999 SCT018 SCT120 PROB40 0004 VRB03KT 5000 TSRA SCT016 SCT025CB BKN090 FM06  
 0000KT 9999 FEW016 BKN100 TEMPO 1018 CAVOK BECMG 1920 18008KT 9999 SCT020 SCT090 -  
 MGTK 132125Z 140024 0000KT 9999 FEW020 SCT350 TEMPO CAVOK TEMPO 1014 8000 SCT006 BKN012 FM14 VRB03KT  
 9999 SCT016 TEMPO 2002 04008KT 9000 TSRA SCT025CB BKN090 -  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 132008 MGGTYMYX  
 FTGU MGGT 132125  
 TAF  
 MGGT 132125Z 140024 VRB03KT 9999 SCT016 SCT100 PROB40 0004 5000 TSRA BKN016TCU SCT025CB OVC080 FM06  
 03006KT 9999 SCT006 BKN012 PROB30 0814 3000 BR FM14 9999 SCT018 SCT350 TEMPO 2203 8000 TSRA SCT025 BKN090  
 =  
 MGPB 132125Z 140024 0000KT 9999 SCT018 SCT090 TEMPO CAVOK FM12 VRB03KT 9000 FEW018 SCT100 BECMG 1416  
 06008KT 9999 SCT018 SCT090 PROB30 TEMPO 2002 SCT018TCU PROB30 TSRA SCT025CB BKN090 =  
 MGSJ 132125Z 140024 0000KT 9999 SCT018 SCT120 PROB40 0004 VRB03KT 5000 TSRA SCT016 SCT025CB BKN090 FM06  
 0000KT 9999 FEW016 BKN100 TEMPO 1018 CAVOK BECMG 1920 18008KT 9999 SCT020 SCT090 =  
 MGTK 132125Z 140024 0000KT 9999 FEW020 SCT350 TEMPO CAVOK TEMPO 1014 8000 SCT006 BKN012 FM14 VRB03KT  
 9999 SCT016 TEMPO 2002 04008KT 9000 TSRA SCT025CB BKN090 =  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 141356 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 141400Z  
 METAR  
 MGSJ 141400Z 0000KT CAVOK 27/24 Q1013  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 141356 MGGTYMYX  
 SAGU31 MGGT 141400Z  
 METAR  
 MGSJ 141400Z 0000KT CAVOK 27/24 Q1013 =  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 160137 MGGTYMYX  
 FTGU MGGT 160325  
 TAF

- B19 -

MGGT 160325Z 160606 00000KT 8000 SCT014 BKN025 TEMPO 0606 PROB40 5000 RADZ SCT012 OVC090 PROB40 0813 3000  
 -DZBR BKN004 SCT080 BECMG 1517 18006KT 9999 SCT016 BKN090 >  
 TAF  
 MGPB 160325Z 160606 00000KT 9999 BKN016 OVC090 TEMPO 0606 PROB40 VRB03KT 7000 TSRA SCT014 SCT025CB  
 OVC080 >  
 TAF  
 MGSJ 160325Z 160606 00000KT 9999 SCT016 BKN090 TEMPO 0606 PROB40 VRB06KT 7000 TSRA SCT014 SCT025CB  
 OVC080 >  
 TAF  
 MGFL 160325Z 160606 MGTK 00000KT 9999 SCT016 BKN090 TEMPO 0606 08006KT 5000 TSRA BKN014 SCT025CB OVC090  
 PROB30 2406 00000KT CAVOK >  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160137 MGGTYMYX  
 FTGU MGGT 160325  
 TAF  
 MGGT 160325Z 160606 00000KT 8000 SCT014 BKN025 TEMPO 0606 PROB40 5000 RADZ SCT012 OVC090 PROB40 0813 3000  
 -DZBR BKN004 SCT080 BECMG 1517 18006KT 9999 SCT016 BKN090 =  
 TAF  
 MGPB 160325Z 160606 00000KT 9999 BKN016 OVC090 TEMPO 0606 PROB40 VRB03KT 7000 TSRA SCT014 SCT025CB  
 OVC080 =  
 TAF  
 MGSJ 160325Z 160606 00000KT 9999 SCT016 BKN090 TEMPO 0606 PROB40 VRB06KT 7000 TSRA SCT014 SCT025CB  
 OVC080 =  
 TAF  
 MGFL 160325Z 160606 MGTK 00000KT 9999 SCT016 BKN090 TEMPO 0606 08006KT 5000 TSRA BKN014 SCT025CB OVC090  
 PROB30 2406 00000KT CAVOK =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MGGTYMYX	SINOP (SM)	SMGU01 MGGT	SBBRYZYX

**14) Haiti:**

**I) SEM GRUPO FECHA-HORA:**

KWBCYMYX METAR MTPP

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111846 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 111800 RRD  
 METAR  
 MTPP 11015KT 7000 FEW032 BKN200 34/21 1014.6=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111846 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 111800 RRD  
 METAR  
 MTPP **111800Z** 11015KT 7000 FEW032 BKN200 34/21 1014.6=  
 NNNN

**15) Honduras:****I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

MHTGYMYX	SIGMET	MHTG
	METAR	MHLC, MHRO, MHTG
	SPECI	MHTG

EJ.: 1)ZCZC

**FF SBBRYZYX**

082000 MHTGYMYX  
**W**THO31 MHTG 082000Z  
 MHTG SIGMET 2 VALID 082000/090200 MHTG-  
 CENTROAMERICA FIR ACT AREA TS OBS SATELLITE IMAGINARY BTN 21.0N 85.0W 20.0N 82.0W 17.0N 88.4W 17.0N  
 83.5W FRQ TS CB TPS FL 450  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
**W**SHO31 MHTG 082000Z  
 MHTG SIGMET 2 VALID 082000/090200 MHTG-  
 CENTROAMERICA FIR ACT AREA TS OBS SATELLITE IMAGINARY BTN 21.0N 85.0W 20.0N 82.0W 17.0N 88.4W 17.0N  
 83.5W FRQ TS CB TPS FL 450 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 090416 MHTGYMYX  
**W**IVA31 MHTG 090416Z  
 MHTG SIGMET 3 VALID 090300/090900 MHTG-  
 CENTROAMERICA FIR ACT AREA TS OBS SATELLITE IMAGINARY BTN 21.0N 85.0W 20.0 82.0W 17.0N 88.4W 17.0N  
 83.5W FRQ TS CB TPS FL 450 MVG NW NC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 090416 MHTGYMYX  
**W**SVA31 MHTG 090416Z  
 MHTG SIGMET 3 VALID 090300/090900 MHTG-  
 CENTROAMERICA FIR ACT AREA TS OBS SATELLITE IMAGINARY BTN 21.0N 85.0W 20.0 82.0W 17.0N 88.4W 17.0N  
 83.5W FRQ TS CB TPS FL 450 MVG NW NC=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090549 MHTGYMYX  
**S**ICA20 MHTG 090549  
 METAR MHLC 090600Z 16003KT 9999 FEW026 BKN080 25/23 Q1009 SCT200 BR=  
 METAR MHLM 090600Z NIL=  
 METAR MHTG 090600Z 16004KT 9999 FEW010 SCT026 BKN080 20/20 Q1017 HZ NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090549 MHTGYMYX  
**S**ACA20 MHTG 090549  
 METAR MHLC 090600Z 16003KT 9999 FEW026 BKN080 25/23 Q1009 SCT200 BR=  
 METAR MHLM 090600Z NIL=  
 METAR MHTG 090600Z 16004KT 9999 FEW010 SCT026 BKN080 20/20 Q1017 HZ NOSIG=  
 NNNN

- B21 -

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110018 MHTGYMYX  
**SACA31** MHTG 110018Z COR  
 SPECI  
 SPECI MHTG 110016 18005KT 3000 -RA BKN028 BKN080 Q1014 VIS RED 3 KM TDS VCSH HZ=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110018 MHTGYMYX  
**SPCA31** MHTG 110018Z COR  
 SPECI  
 SPECI MHTG 110016 18005KT 3000 -RA BKN028 BKN080 Q1014 VIS RED 3 KM TDS VCSH HZ=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 152100 MHTGYMYX  
**SACA321** MHTG 152100Z  
 METAR  
 METAR MHRO 151500Z 09012KT 9999 SCT020TCU SCT200 31/25 TCU SE S SW HZ=  
 METAR MHLC 151500Z 01006KT 9999 SCT020CB SCT200 22/24 Q1011 CB S SW TCU SE FEW080 HZ NOSIG  
 METAR MHTG 151500Z 05007KT 9999 SCT032CB SCT220 28/19 Q1015 CB ENE E SSW SW WSW PCPN CB SSE TCU DT HZ=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 152100 MHTGYMYX  
**SACA31** MHTG 152100Z  
 METAR  
 METAR MHRO 151500Z 09012KT 9999 SCT020TCU SCT200 31/25 TCU SE S SW HZ=  
 METAR MHLC 151500Z 01006KT 9999 SCT020CB SCT200 22/24 Q1011 CB S SW TCU SE FEW080 HZ NOSIG  
 METAR MHTG 151500Z 05007KT 9999 SCT032CB SCT220 28/19 Q1015 CB ENE E SSW SW WSW PCPN CB SSE TCU DT HZ=  
 NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

MHTGYMYX

SPECI  
METARNHLC, MHTG  
MHLC, MHTG

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090029 MHTGYMYX  
 SPCA31 MHTG 090029  
**METAR**  
 SPECI MHTG 090040Z 17004KT 2000 RA SCT028 BKN080 Q1016 VIS 2 KM S PCPN 4 KM W D/C 6 KM HZ NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090029 MHTGYMYX  
 SPCA31 MHTG 090029  
 SPECI MHTG 090040Z 17004KT 2000 RA SCT028 BKN080 Q1016 VIS 2 KM S PCPN 4 KM W D/C 6 KM HZ NOSIG=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101913 MHTGYMYX  
 SPCA31 MHTG 101913Z  
 SPECI  
**METAR** MHLC 101913Z 26013KT 0200 +RA BKN028TCU BKN070 Q1008 200 MTS TD PCPN TCU TD=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101913 MHTGYMYX  
SPCA31 MHTG 101913Z  
SPECI  
MHLC 101913Z 26013KT 0200 +RA BKN028TCU BKN070 Q1008 200 MTS TD PCPN TCU TD=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
SPCA31 MHTG 102130Z  
SPECI  
**METAR** MHTG 102130Z 18007KT 2000SW 3000S VCSH BKN028 BKN080 Q1014 RERA 2KM SW WNW NW 3KM S D/C UNL  
HZ=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
SPCA31 MHTG 102130Z  
SPECI  
MHTG 102130Z 18007KT 2000SW 3000S VCSH BKN028 BKN080 Q1014 RERA 2KM SW WNW NW 3KM S D/C UNL HZ=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150040 MHTGYMYX  
SPCA31 MHTG 150040  
**METAR**  
**SPCI N01** MHTG 150037Z 13002KT 9999 BKN028CB BKN080 Q1017 RETS CB LTNG S SSW W TCU TDS PCPN S SSW W HZ=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
150040 MHTGYMYX  
SPCA31 MHTG 150040  
**SPECI** MHTG 150037Z 13002KT 9999 BKN028CB BKN080 Q1017 RETS CB LTNG S SSW W TCU TDS PCPN S SSW W HZ=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150855 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 150850  
**78720 31560 70000 10196 20194 39031 40125 58002 71044 87531 333 02000 58007 87624 83075=**  
METAR  
METAR MHTG 150900Z 00000KT 9999 BKN024 SCT250 20/19 Q1018 BR HZ NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG **SBBRZXCP**  
150855 MHTGYMYX  
**SICA31 MHTG 150900**  
**78720 31560 70000 10196 20194 39031 40125 58002 71044 87531 333 02000 58007 87624 83075=**  
NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**150855 MHTGYMYX**  
SACA31 MHTG 150850  
METAR  
METAR MHTG 150900Z 00000KT 9999 BKN024 SCT250 20/19 Q1018 BR HZ NOSIG=  
NNNN





**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MHTGYMYX	SINOP (SM y SI)	SMCA20 MHTG, SICA20 MHTG	SBBRYZYX

**16) Ilhas Bahamas:****I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

TAF

MYNN

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

092240 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 092210

TAF

MYNN 092200Z **10024** 19005KT 9999 FEW025 SCT050 BECMG 1315 20010KT PROB30 1622 VRB25KT 4000

TSRA BKN015CB=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

092240 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 092210

TAF

MYNN 092200Z **10024** 19005KT 9999 FEW025 SCT050 BECMG 1315 20010KT PROB30 1622 VRB25KT 4000

TSRA BKN015CB=

NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
KWBCYMYX	PREVISIONES ESPECIALES	MYNN	SBBRYZYX
	METAR	MYNN	SBBRYZYM

**17) Ilhas Cayman:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**18) Ilhas Turks e Caicos:****I) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CÓDIGO Y LA LOCALIDAD:**

KWBCYMYX

TAF

MBGT, MBPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

132240 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 132200

TAF

**PROVISIONAL MBGT/MBPV** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 -SHRA SCT017

BECMG 1214 11018KT=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 132240 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 132200  
 TAF  
**MBGT** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 -SHRA SCT017 BECMG 1214 11018KT=  
**MBPV** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 -SHRA SCT017 BECMG 1214 11018KT=  
 NNNN

**II) PALABRA ENTRE LA LOCALIDAD Y EL GRUPO FECHA-HORA:**

KWBCYMYX

TAF

MBGT, MBPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091122 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 091000  
 TAF  
**MBGT PROVISIONAL** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 PROB30 TEMPO 1424 VRB25KT 4800  
 TSRA SCT018CB BKN020=  
**MBPV PROVISIONAL** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 PROB30  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091122 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 091000  
 TAF  
**MBGT** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 PROB30 TEMPO 1424 VRB25KT 4800 TSRA SCT018CB  
 BKN020=  
**MBPV** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 PROB30  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091716 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 091600  
 TAF  
**MBGT PROV** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=  
**MBPV PROV** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091716 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 091600  
 TAF  
**MBGT** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=  
**MBPV** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101722 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 101637  
 TAF  
**MBGT(PROV)** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=  
**MBPV(PROV)** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=  
 NNNN



**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX

TAF

TIST, TISX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

091140 KWBCYMYX

FTUS90 KWBC 091138 RRA

TAF TIST 091132Z 091212 11010KT P6SM FEW025 SCT050 FM1400 12013KT P6SM FEW035 FM1730 15015KT P6SM SCT025  
FM2300 12011KT P6SM FEW025 SCT040**NNNN****ZCZC****GG SBBRYZYX****091140 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 091138 RRA**

FM0300 11007KT P6SM SCT025=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

091140 KWBCYMYX

FTUS90 KWBC 091138 RRA

TAF TIST 091132Z 091212 11010KT P6SM FEW025 SCT050 FM1400 12013KT P6SM FEW035 FM1730 15015KT P6SM SCT025  
FM2300 12011KT P6SM FEW025 SCT040

FM0300 11007KT P6SM SCT025=

NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX

091728 KWBCYMYX

FTUS90 KWBC 091726 RRA

TAF TISX 091722Z 091818 10015KT P6SM SCT025

**NNNN****ZCZC****GG SBBRYZYX****091728 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 091726 RRA**

FM2300 10010KT P6SM FEW025 SCT040 FM0300 09007KT P6SM VCSH SCT022 FM1300 11013KT P6SM SCT025=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

091728 KWBCYMYX

FTUS90 KWBC 091726 RRA

TAF TISX 091722Z 091818 10015KT P6SM SCT025

FM2300 10010KT P6SM FEW025 SCT040 FM0300 09007KT P6SM VCSH SCT022 FM1300 11013KT P6SM SCT025=

NNNN

**21) Jamaica:****I) SEM CABECARIO ABREVIADO:**

MKJSYMYX

METAR

MKJS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

152302 MKJSYMYX

**MET REPORT** MKJS 160400Z WIND 11002KT VIS 10KM CLD FEW2400FT AIR TEMP/DEW PT 28/25 QNH 1015HPA=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

152302 MKJSYMYX

- B29 -

**SAJM MKJS 160400**

**METAR** MKJS 160400Z WIND 11002KT VIS 10KM CLD FEW2400FT AIR TEMP/DEW PT 28/25 QNH 1015HPA=  
NNNN

**II) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

MKJPYMYX TAF MKJP, MKJS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

162133 MKJPYMYX

**FJM**31 MKJP 162100

TAF

MKJP 162100Z 170024 10010KT 9999 FEW022CB BECMG 0103 36005KT FEW024 BECMG 1517 12016KT PROB30 1821 8000

TS SCT022CB=

MKJS 162100Z 170024 13004KT 9999 FEW024 BECMG 1416 07014KT TEMPO 1723 FEW022CB=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

162133 MKJPYMYX

**FTM**31 MKJP 162100

TAF

MKJP 162100Z 170024 10010KT 9999 FEW022CB BECMG 0103 36005KT FEW024 BECMG 1517 12016KT PROB30 1821 8000

TS SCT022CB=

MKJS 162100Z 170024 13004KT 9999 FEW024 BECMG 1416 07014KT TEMPO 1723 FEW022CB=

NNNN

**III) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

MKJSYMYX METAR MKJS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

152302 MKJSYMYX

**MET REPORT** MKJS 160400Z WIND 11002KT VIS 10KM CLD FEW2400FT AIR TEMP/DEW PT 28/25 QNH 1015HPA=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

152302 MKJSYMYX

**SAJM MKJS 160400****METAR** MKJS 160400Z WIND 11002KT VIS 10KM CLD FEW2400FT AIR TEMP/DEW PT 28/25 QNH 1015HPA=

NNNN

**IV) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

MKJPYMYX TAF MKJP, MKJS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

110913 MKJPYMYX

FTJM31 MKJP 110900

TAF

MKJP 110900Z **11212** 12012KT 9999 FEW022 FEW024CB BKN035 BECMG 1416 12018KT TEMPO 1824 TSRA SCT020

SCT022CB BECMG 0204 12010KT=

MKJS 110900Z **11212** 12008KT 9999 FEW022 FEW024CB BKN032 BECMG 1416 08015KT TEMPO 1824 TSRA SCT020

SCT022CB BECMG 0103 12008KT=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

110913 MKJPYMYX

FTJM31 MKJP 110900  
TAF  
MKJP 110900Z **111212** 12012KT 9999 FEW022 FEW024CB BKN035 BECMG 1416 12018KT TEMPO 1824 TSRA SCT020  
SCT022CB BECMG 0204 12010KT=  
MKJS 110900Z **111212** 12008KT 9999 FEW022 FEW024CB BKN032 BECMG 1416 08015KT TEMPO 1824 TSRA SCT020  
SCT022CB BECMG 0103 12008KT=  
NNNN

### MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MKJKYMYX	TEMP y PILOT		SBBRYZYX
MKJPYMYX	SINOP (SM y SI)	SMJM01 MKJP, SIJM01 MKJP	SBBRYZYX
MKJPYMYX	TEMP y PILOT		SBBRYZYX
MKJSYMYX	SINOP (SM y SI)	SMJM01 MKJS, SIJM01 MKJS	SBBRYZYX

## 22) México:

### I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:

MMGLXMXO	SPECI	MMGL
MMMXYMYC	SPECI	MMUN
MMMXYMYT	SPECI	MMAA, MMCZ, MMGL, MMMD, MMMX, MMTP, MMUN, MMVR
MMMXYMYX	SPECI	MMMXX
MMPRXMXO	SPECI	MMPR

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101124 MMGLXMXO  
**S**AMX52 MMGL 101120  
SPECI MMGL 101120Z 32006KT 10SM SCT040 OVC090 17/14 A3004 RMK 60025 8/52/ -RAE05=  
NNNN

### MENSAJE CORRECTO:

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101124 MMGLXMXO  
**S**PMX52 MMGL 101120  
SPECI MMGL 101120Z 32006KT 10SM SCT040 OVC090 17/14 A3004 RMK 60025 8/52/ -RAE05=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
122030 MMMXYMYC  
**S**AMX34 MMMD 122022  
SPECI MMUN 122022Z 30006KT 1SM RA BKN012 BKN070 OVC200 27/27 A2986 RMK 8/778 VSBY VRB=  
NNNN

### MENSAJE CORRECTO:

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122030 MMMXYMYC  
**S**PMX34 MMMD 122022  
SPECI MMUN 122022Z 30006KT 1SM RA BKN012 BKN070 OVC200 27/27 A2986 RMK 8/778 VSBY VRB=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090125 MMMXYMYT  
**S**AMX31 MMMX 090123

- B31 -

SPECI MMMX 090123Z 01014KT 12SM BKN200 19/05 A3027 RMK 8/002 HZY =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090125 MMMXYMYT  
**SP**MX31 MMMX 090123  
SPECI MMMX 090123Z 01014KT 12SM BKN200 19/05 A3027 RMK 8/002 HZY =  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090630 MMMXYMYT  
**SA**MX31 MMMX 090612  
SPECI MAAA 090612Z 03007KT 6SM –RA SCT010CB BKN020CB OVC080 24/23 A2993 RMK 8/96/ =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090630 MMMXYMYT  
**SP**MX31 MMMX 090612  
SPECI MAAA 090612Z 03007KT 6SM –RA SCT010CB BKN020CB OVC080 24/23 A2993 RMK 8/96/ =  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091800 MMMXYMYT  
**SA**MX34 MMMD 091800  
SPECI MMTP 091757Z 00000KT 4SMDZ SCT030 OVC080 25/25 A2989 RMK 8/52/ DZ=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091800 MMMXYMYT  
**SP**MX34 MMMD 091800  
SPECI MMTP 091757Z 00000KT 4SMDZ SCT030 OVC080 25/25 A2989 RMK 8/52/ DZ=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101124 MMMXYMYT  
**SA**MX36 MMGL 101120  
SPECI MMGL 101120Z 32006KT 10SM SCT040 OVC090 17/14 A3004 RMK 60025 8/52/ -RAE05=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101124 MMMXYMYT  
**SP**MX36 MMGL 101120  
SPECI MMGL 101120Z 32006KT 10SM SCT040 OVC090 17/14 A3004 RMK 60025 8/52/ -RAE05=  
NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101316 MMMXYMYT  
**SA**MX34 MMMX 101305  
SPECI MMD 101305Z 35004KT 6SM BKN010TCU 27/23 A2981 RMK 8/200 HZY=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101316 MMMXYMYT  
**SP**MX34 MMMX 101305  
SPECI MMD 101305Z 35004KT 6SM BKN010TCU 27/23 A2981 RMK 8/200 HZY=  
NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101318 MMMXYMYT  
**S**AMX34 MMMX 101319  
SPECI MMUN 101319Z 10108KT 3SM –RA BKN012TCU BKN025 OVC070 27/26 A2974 RMK 8/26=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101318 MMMXYMYT  
**S**PMX34 MMMX 101319  
SPECI MMUN 101319Z 10108KT 3SM –RA BKN012TCU BKN025 OVC070 27/26 A2974 RMK 8/26=  
NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101540 MMMXYMYT  
**S**AMX34 MMMX 101525  
SPECI MMCZ 101525Z 04012KT 3SM –RA BKN015CB BKN250 28/26 A2970 RMK 8/305 –RAB23=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101540 MMMXYMYT  
**S**PMX34 MMMX 101525  
SPECI MMCZ 101525Z 04012KT 3SM –RA BKN015CB BKN250 28/26 A2970 RMK 8/305 –RAB23=  
NNNN

EJ.: 10)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121526 MMMXYMYT  
**S**AMX31 MMMX 121525  
SPECI MMVR 121525Z 00000KT 7SM BKN015TCU 30/24 A2988 RMK 8/200 HZY=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121526 MMMXYMYT  
**S**PMX31 MMMX 121525  
SPECI MMVR 121525Z 00000KT 7SM BKN015TCU 30/24 A2988 RMK 8/200 HZY=  
NNNN

EJ.: 11)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111216 MMMXYMYX  
**S**AMX31 MMMX 111210  
SPECI MMMX 111210Z 06005KT 3SM BR HZ SKC 10/10 A3021 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111216 MMMXYMYX  
**S**PMX31 MMMX 111210  
SPECI MMMX 111210Z 06005KT 3SM BR HZ SKC 10/10 A3021 =  
NNNN

EJ.: 12)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091220 MPRXMXO  
**S**AMX52 MPR 091219  
SPECI MPR 091219Z 06004KT 8SM BKN020 OVC080 25/23 A2986 RMK 8/57/ HZY=  
NNNN



EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
122257 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 122245  
METAR MMGL **12Z 2245** 00000KT 10SM FEW030TCU 32/11 A2997 RMK 8/200 DSNT CB/NE=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122257 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 122245  
METAR MMGL **122245Z** 00000KT 10SM FEW030TCU 32/11 A2997 RMK 8/200 DSNT CB/NE=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
130054 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 130054  
METAR MMGL **120045Z** 17006KT 12SM SKC 31/09 A2994 RMK ISOL AC=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
130054 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 130054  
METAR MMGL **130045Z** 17006KT 12SM SKC 31/09 A2994 RMK ISOL AC=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131159 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 131200  
METAR MMMM **13159Z** NIL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131159 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 131200  
METAR MMMM **131159Z** NIL=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
140056 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 140042  
METAR MMLO **130042Z** 10014KT 8SM SKC 29/M06 A3012 RMK 8/100 HZY=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
140056 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 140042  
METAR MMLO **140042Z** 10014KT 8SM SKC 29/M06 A3012 RMK 8/100 HZY=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150158 MMGLXMXO  
SAMX42 MMGL 150145  
METAR MMSP **140145Z** 08015KT 12SM SKC 22/08 A3020 RMK SC=  
NNNN

- B35 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 150158 MMGLXMXO  
 SAMX42 MMGL 150145  
 METAR MMSP **15**0145Z 08015KT 12SM SKC 22/08 A3020 RMK SC=  
 NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 151956 MMGLXMXO  
 SAMX42 MMGL 151945  
 METAR MMZC **14**1945Z 18006KT 10SM SCT020 27/02 A3021 RMK 8/100=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151956 MMGLXMXO  
 SAMX42 MMGL 151945  
 METAR MMZC **15**1945Z 18006KT 10SM SCT020 27/02 A3021 RMK 8/100=  
 NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090255 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 090245  
 METAR MMTP **0900245Z** 18007KT 7SM BKN040 BKN120 OVC200 24/23 A2990 RMK SLP109 52013 8/963 965=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090255 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 090245  
 METAR MMTP **090245Z** 18007KT 7SM BKN040 BKN120 OVC200 24/23 A2990 RMK SLP109 52013 8/963 965=  
 NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091456 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 091500  
 METAR MMUN **09150 Z** NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091456 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 091500  
 METAR MMUN **091500Z** NIL=  
 NNNN

EJ.: 10)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 142055 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 142100  
 METAR MMCM **15**2040Z 12018KT 7SM BKN100 BKN200 30/25 A2984 RMK SLP126 5//// 8/036 913=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 142055 MMMDXMXT  
 SAMX44 MMMD 142100  
 METAR MMCM **14**2040Z 12018KT 7SM BKN100 BKN200 30/25 A2984 RMK SLP126 5//// 8/036 913=  
 NNNN

EJ.: 11)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150057 MMMDXMXT  
SAMX44 MMMD 150100  
METAR MMCZ 140045Z 10012KT 10SM SCT015 28/25 A2992 RMK 8/100=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
150057 MMMDXMXT  
SAMX44 MMMD 150100  
METAR MMCZ 150045Z 10012KT 10SM SCT015 28/25 A2992 RMK 8/100=  
NNNN

EJ.: 12)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090500 MMMXYMYT  
SAMX36 MMGL 090500  
METAR MMGL 080446Z 24012KT 10SM SCT250 22/09 A3006 RMK 8/001=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090500 MMMXYMYT  
SAMX36 MMGL 090500  
METAR MMGL 080446Z 24012KT 10SM SCT250 22/09 A3006 RMK 8/001=  
NNNN

EJ.: 13)ZCZC

GG SBBRYZYX  
102356 MMMXYMYT  
SAMX41 MMMX 102356  
METAR MMTM 112342Z 10015KT 8SM SKC 29/21 A2977 RMK SLP087 57020 920=  
METAR MMTM 192345Z 00000KT 10SM SCT020 21/11 A3015 RMK SLP004 57040 8/400 977 HZY=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102356 MMMXYMYT  
SAMX41 MMMX 102356  
METAR MMTM 102342Z 10015KT 8SM SKC 29/21 A2977 RMK SLP087 57020 920=  
METAR MMTM 102345Z 00000KT 10SM SCT020 21/11 A3015 RMK SLP004 57040 8/400 977 HZY=  
NNNN

EJ.: 14)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111257 MMMXYMYT  
SAMX41 MMMX 111243  
METAR MMPS 101243Z 06004KT 15SM BKN080 BKN210 26/21 A2994 RMK SLP 129 5//// 915 8/044=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111257 MMMXYMYT  
SAMX41 MMMX 111243  
METAR MMPS 111243Z 06004KT 15SM BKN080 BKN210 26/21 A2994 RMK SLP 129 5//// 915 8/044=  
NNNN

EJ.: 15)ZCZC

GG SBBRYZYX  
122300 MMMXYMYT  
SAMX36 MMGL 122300  
METAR MMGL 12Z245Z 00000KT 10SM FEW030TCU 32/11 A2997 RMK 8/200 DSNT CB/NE=  
NNNN

- B37 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122300 MMMXYMYT  
 SAMX36 MMGL 122300  
 METAR MMGL **121245Z** 00000KT 10SM FEW030TCU 32/11 A2997 RMK 8/200 DSNT CB/NE=  
 NNNN

EJ.: 16)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 142356 MMMXYMYT  
 SAMX41 MMMX 142342  
 METAR MMZH **152342Z** 00000KT 7SM SCT020TCU SCT100 BKN250 30/23 A2979 RMK SLP085 57013 900 8/232 CB DSNT 1  
 QTE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 142356 MMMXYMYT  
 SAMX41 MMMX 142342  
 METAR MMZH **142342Z** 00000KT 7SM SCT020TCU SCT100 BKN250 30/23 A2979 RMK SLP085 57013 900 8/232 CB DSNT 1  
 QTE=  
 NNNN

EJ.: 17)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 112151 MMYXMXO  
 SAMX45 MMY 112200  
 METAR MMCS **122145Z** 27010KT 10SM SCT040 41/11 A2990 RMK 8/100=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 112151 MMYXMXO  
 SAMX45 MMY 112200  
 METAR MMCS **112145Z** 27010KT 10SM SCT040 41/11 A2990 RMK 8/100=  
 NNNN

EJ.: 18)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 130050 MMYXMXO  
 SAMX45 MMY 130042  
 METAR MMMA **180042Z** 10008KT 10SM SKC 30/19 A2992 RMK FU NE WSW=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 130050 MMYXMXO  
 SAMX45 MMY 130042  
 METAR MMMA **130042Z** 10008KT 10SM SKC 30/19 A2992 RMK FU NE WSW=  
 NNNN

**IV) SEM SINAL DE IGUAL:**

MMMXYMYT

METAR

MMTM

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 141600 MMMXYMYT  
 SAMX31 MMMX 141600  
 METAR MMTM 141555Z 24004KT 8SM FEW012 32/22 A2995  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX



- B39 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091607 MNMGYMYX  
 SANK31 MNMG 061607Z  
 METAR  
 MNMG 091600Z 25012KT 9999 FEW019CB SCT020 30/24 Q1011 A2987 CB 4 CDTES VP 25012KT RA SE/S/SW/W=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 120303 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 120300Z  
 TAF  
 MNMG 120300Z 120606Z 00000KT 8000 BR/-DZ FEW020CB SCT070 BECMG 1416 VRB04KT FEW022 TEMPO 2123 00000KT  
 7000 TSRA FEW018CB SCT020 BECMG 0305 VRB04KT 9999=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120303 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 120300Z  
 TAF  
 MNMG 120300Z 120606 00000KT 8000 BR/-DZ FEW020CB SCT070 BECMG 1416 VRB04KT FEW022 TEMPO 2123 00000KT  
 7000 TSRA FEW018CB SCT020 BECMG 0305 VRB04KT 9999=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 150915 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 150915Z  
 TAF  
 MNMG 150915 151212 00000KT 9999 FEW020 SCT300 BECMG 1416 12008KT SCT070 TEMPO 1922 09010KT 6000 -DZ/-  
 TSRA FEW020CB SCT023 BECMG 0103 13004KT 8000 VCRA/DZ TEMPO 0810 00000KT=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 150915 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 150915Z  
 TAF  
 MNMG 150915 151212 00000KT 9999 FEW020 SCT300 BECMG 1416 12008KT SCT070 TEMPO 1922 09010KT 6000 -DZ/-TSRA  
 FEW020CB SCT023 BECMG 0103 13004KT 8000 VCRA/DZ TEMPO 0810 00000KT=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 151434 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 151434Z  
 TAF  
 MNMG 151500Z 161818 VRB08KT 8000 -DZ/TS FEW020CB SCT070 TEMPO 2123 16008KT 6000 -TSRA FEW/SCT020CB  
 SCT070 BECMG 0406 00000KT 9000 VCRA/-DZ FEW021CB SCT023 BECMG 1012 9999 FEW022 SCT300=  
 MNPC 151500Z 161818 VRB08KT 7000 VCRA HZ BKN018 BECMG 2224 16006KT BKN016TCU SCT300 BECMG 0508  
 VRB06KT 6000 SCT016CB SCT070=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151434 MNMGYMYX  
 FTNK31 MNMG 151434Z  
 TAF  
 MNMG 151500Z 151818 VRB08KT 8000 -DZ/TS FEW020CB SCT070 TEMPO 2123 16008KT 6000 -TSRA FEW/SCT020CB  
 SCT070 BECMG 0406 00000KT 9000 VCRA/-DZ FEW021CB SCT023 BECMG 1012 9999 FEW022 SCT300=  
 MNPC 151500Z 151818 VRB08KT 7000 VCRA HZ BKN018 BECMG 2224 16006KT BKN016TCU SCT300 BECMG 0508  
 VRB06KT 6000 SCT016CB SCT070=  
 NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

MNMGYMYX	SPECI METAR	MNMG MNMG
----------	----------------	--------------

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092016 MNMGYMYX  
 SPNK31 MNMG 092020Z  
 SPECI  
 MNMG 092020Z 25006KT 6000 VCRA SCT020CB SCT070 CB/4/C 6000 SE/S DE MAS CDRTE 9000 2SC021  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092016 MNMGYMYX  
 SPNK31 MNMG 092020Z  
 SPECI  
 MNMG 092020Z 25006KT 6000 VCRA SCT020CB SCT070 CB/4/C 6000 SE/S DE MAS CDRTE 9000 2SC021 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101300 MNMGYMYX  
 SANK31 MNMG 101300Z  
 METAR  
 MNMG 101300Z 00000KT 9000 BR FEW018TCU SCT070 25724 Q1009 A2981 V.0 00000KT TCU/SW/W  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101300 MNMGYMYX  
 SANK31 MNMG 101300Z  
 METAR  
 MNMG 101300Z 00000KT 9000 BR FEW018TCU SCT070 25724 Q1009 A2981 V.0 00000KT TCU/SW/W =  
 NNNN

**25) Porto Rico:****I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

KWBCYMYX	TAF	TJBQ, TJMZ, TJPS, TJSJ
----------	-----	------------------------

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100534 KWBCYMYX  
 FTUS42 TJSJ 100533  
**TAFJSJ**  
 TAF  
 TJSJ 100533Z 100606 09006KT P6SM VCSH SCT022 SCT080 FM0900 VRB02KT P6SM FEW025 SCT250 FM1330 09011KT  
 P6SM SCT025 FM1700 07015KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 10007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0300 12003KT  
 P6SM FEW022 SCT040=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100534 KWBCYMYX  
 FTUS42 TJSJ 100533  
 TAF  
 TJSJ 100533Z 100606 09006KT P6SM VCSH SCT022 SCT080 FM0900 VRB02KT P6SM FEW025 SCT250 FM1330 09011KT  
 P6SM SCT025 FM1700 07015KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 10007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0300 12003KT  
 P6SM FEW022 SCT040=  
 NNNN

- B41 -

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101128 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101125**TAFJPS**

TAF

TJPS 101125Z 101212 09005KT P6SM FEW030 FM1400 12012KT P6SM FEW025 SCT040 FM1800 15014KT P6SM VCSH  
SCT025 BKN050 FM2300 09007KT P6SM FEW030 SCT080 FM0300 06003KT P6SM FEW080=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
101128 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101125

TAF

TJPS 101125Z 101212 09005KT P6SM FEW030 FM1400 12012KT P6SM FEW025 SCT040 FM1800 15014KT P6SM VCSH  
SCT025 BKN050 FM2300 09007KT P6SM FEW030 SCT080 FM0300 06003KT P6SM FEW080=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA**TAFJMZ**

TAF

TJMZ 101240Z 101312 06007KT P6SM FEW030 FM1600 29010KT P6SM VCSH SCT030 BKN060 TEMPO 1721 -SHRA SCT020  
BKN030 FM2200 VRB05KT P6SM FEW030 SCT050 FM0300 VRB03KT P6SM SKC=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA

TAF

TJMZ 101240Z 101312 06007KT P6SM FEW030 FM1600 29010KT P6SM VCSH SCT030 BKN060 TEMPO 1721 -SHRA SCT020  
BKN030 FM2200 VRB05KT P6SM FEW030 SCT050 FM0300 VRB03KT P6SM SKC=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101958 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101700 AAA**TAFJBQ**

TAF AMD

TJBQ 101953Z 102018 07012KT P6SM VCSH FEW020CB BKN040 TEMPO 2022 5SM TSRA SCT015 BKN020CB FM2300  
10007KT P6SM FEW020 SCT040 FM0300 VRB03KT P6SM FEW020 FM1400 08012KT P6SM SCT025=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
101958 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101700 AAA

TAF AMD

TJBQ 101953Z 102018 07012KT P6SM VCSH FEW020CB BKN040 TEMPO 2022 5SM TSRA SCT015 BKN020CB FM2300  
10007KT P6SM FEW020 SCT040 FM0300 VRB03KT P6SM FEW020 FM1400 08012KT P6SM SCT025=  
NNNN**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

METAR

TJPS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
160316 KWBCYMYX  
SACA32 KWBC 160300 RRA  
METAR

TJPS 160258ZZ 0000KT 8SM FEW025 23/23 A3000=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
160316 KWBCYMYX  
SACA32 KWBC 160300 RRA  
METAR  
TJPS 160258Z 0000KT 8SM FEW025 23/23 A3000=  
NNNN

**III) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX

TAF

TJBQ, TJPS, TJSJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091140 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091100  
TAF TJPS 091132Z 091212 07004KT P6SM FEW030 FM1400 10010KT P6SM SCT035  
NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****091140 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 091100**

FM1700 13014KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 09007KT P6SM FEW025 SCT060 FM0300 04004KT P6SM FEW070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091140 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091100  
TAF TJPS 091132Z 091212 07004KT P6SM FEW030 FM1400 10010KT P6SM SCT035  
FM1700 13014KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 09007KT P6SM FEW025 SCT060 FM0300 04004KT P6SM FEW070=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120540 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120540 RRA  
TAF TJBQ 120537Z 120606 12007KT P6SM SKC FM1400 08012KT P6SM FEW025  
NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****120540 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 120540 RAR**

FM1800 07014G20KT P6SM VCSH SCT020CB SCT040 TEMPO 1822 5SM -SHRA SCT020CB BKN030 FM2200 08010KT P6SM  
SCT020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120540 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120540 RRA  
TAF TJBQ 120537Z 120606 12007KT P6SM SKC FM1400 08012KT P6SM FEW025  
FM1800 07014G20KT P6SM VCSH SCT020CB SCT040 TEMPO 1822 5SM -SHRA SCT020CB BKN030 FM2200 08010KT P6SM  
SCT020=  
NNNN

**IV) SIGMET CON ERROR:**

EGGYYBYA

SIGMET (WV)

TJJS

- B43 -

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
092350 EGGYYBYA  
WVNT05 KKCI 092350

**WSVA0E**

TJZS SIGMET ECHO 1 VALID 092350/100550 KKCI-  
SAN JUAN FIR VOLCANIC ASH FROM SOUFRIERE HILLS BLW FL050. WI AREA BOUNDED BY 1801N06519W  
1655N06300W 1640N06300W 1643N06318W 1735N06546W 1801N06519W. MOV W 12-18KT. BASED ON SATELLITE OBS  
AND LATEST ADVSRY. OUTLOOK 10/1145 1801N06706W 1750N06450W 1702N06337W 1657N06300W 1630N06300W  
1622N06432W 1715N06602W 1720N06708W 1801N06706W.  
KLOTH  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092350 EGGYYBYA  
WVNT05 KKCI 092350

TJZS SIGMET ECHO 1 VALID 092350/100550 KKCI-  
SAN JUAN FIR VOLCANIC ASH FROM SOUFRIERE HILLS BLW FL050. WI AREA BOUNDED BY 1801N06519W  
1655N06300W 1640N06300W 1643N06318W 1735N06546W 1801N06519W. MOV W 12-18KT. BASED ON SATELLITE OBS  
AND LATEST ADVSRY. OUTLOOK 10/1145 1801N06706W 1750N06450W 1702N06337W 1657N06300W 1630N06300W  
1622N06432W 1715N06602W 1720N06708W 1801N06706W.

KLOTH =  
NNNN

**26) República Dominicana:****I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

MDSYMYX

TAF

MDS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090501 MDSYMYX  
FTDR31 MDS 090400 UTC

TAF.

MDS 090400Z 090606 14010KT 9999 FEW016CB BKN018 PROB30 TEMPO 0612 8000-SHRA BKN014CB BKN016 BKN060 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090501 MDSYMYX  
FTDR31 MDS 090400 UTC  
TAF

MDS 090400Z 090606 14010KT 9999 FEW016CB BKN018 PROB30 TEMPO 0612 8000-SHRA BKN014CB BKN016 BKN060 =  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

MDSYMYX

TAF  
METAR  
TAF

MDLR, MDPC  
MDS, MDST  
MDPC

KWBCYMYX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
151640 MDSYMYX  
FTDR31 MDS 151600 UTC  
TAF

MDPC 151600Z **15181811012KT** 9999 FEW015 CB SCT018 SCT300 PROB40 1802 7000 -TSRA FEW014CB BKN015 BKN060  
BECMG 0204 04008KT=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
151640 MDSYMYX  
FTDR31 MDSY 151600 UTC  
TAF  
MDPC 151600Z **151818 11012KT** 9999 FEW015 CB SCT018 SCT300 PROB40 1802 7000 -TSRA FEW014CB BKN015 BKN060  
BECMG 0204 04008KT=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
160651 MDSYMYX  
SADR31 MDSY 160700Z  
METAR  
METAR MDSY **16700Z** 36004KT 9999 FEW018CB FEW020 23/23 Q1014 CB/SE/S=  
METAR MDST **16070Z** 02004KT 9999 FEW016 23/23 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
160651 MDSYMYX  
SADR31 MDSY 160700Z  
METAR  
METAR MDSY **160700Z** 36004KT 9999 FEW018CB FEW020 23/23 Q1014 CB/SE/S=  
METAR MDST **160700Z** 02004KT 9999 FEW016 23/23 Q1015=  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150458 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 150454  
TAF  
MDLR 150400Z **1150606** 04006KT 9999 FEW016CB BKN016 BKN080 BKN080 PROB40 0611 7000 -TSRA FEW014CB SCT014  
BKN070 FM1400 13010KT BKN020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
150458 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 150454  
TAF  
MDLR 150400Z **150606** 04006KT 9999 FEW016CB BKN016 BKN080 BKN080 PROB40 0611 7000 -TSRA FEW014CB SCT014  
BKN070 FM1400 13010KT BKN020=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131658 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 131656  
TAF  
MDPC **13160Z** 131818 11010KT 9999 FEW016CB SCT020 BKN300 TEMPO 0018 04015G40KT 5000 TSRA FEW014CB BLN015  
OVC060=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131658 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 131656  
TAF  
MDPC **131600Z** 131818 11010KT 9999 FEW016CB SCT020 BKN300 TEMPO 0018 04015G40KT 5000 TSRA FEW014CB BLN015  
OVC060=  
NNNN

- B45 -

**III) AIRMET CON ERROR:**

MDSYMYX

AIRMET

MDCS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

141547 MDSYMYX

WACA31 MDS 141500 UTC

**141500/141900****AIRMET****ALFA2**

TECHO POR DEBAJO DE LOS 1000 PIES Y VISIBILIDAD MENOR A LAS 3 MILLAS DURANTES AGUACEROS MODERADOS A FUERTES CON TRONADAS Y RELAMPAGOS, SOBRE EL LITORAL SUR Y AGUAS ADYACENTES. TURBULENCIA MODERADA Y SEVERA.

FERMIN/DAMARIS. =

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

141547 MDSYMYX

WACA31 MDS 141500 UTC

**MDS AIRMET ALFA 2 VALID 141500/141900 MDS-**

TECHO POR DEBAJO DE LOS 1000 PIES Y VISIBILIDAD MENOR A LAS 3 MILLAS DURANTES AGUACEROS MODERADOS A FUERTES CON TRONADAS Y RELAMPAGOS, SOBRE EL LITORAL SUR Y AGUAS ADYACENTES. TURBULENCIA MODERADA Y SEVERA.

FERMIN/DAMARIS. =

NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
MDSYMYX	SINOP (SM y SI)	SMDR01 MSDS, SIDR01 MDS	SBBRYZYX

**27) saint Kitts and Nevis:****I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

KWBCYMYX

TAF

TKPK

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

101246 KWBCYMYX

FTUS42 TJSJ 101100 RRA

**TAFKPK**

TAF

TKPK 10124Z 101312 09010KT P6SM FEW023 FM1800 11012KT P6SM VCSH SCT024 FM2200 10012KT P6SM FEW019

FM0300 08007KT P6SM VCSH SCT019=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

101246 KWBCYMYX

FTUS42 TJSJ 101100 RRA

TAF

TKPK 10124Z 101312 09010KT P6SM FEW023 FM1800 11012KT P6SM VCSH SCT024 FM2200 10012KT P6SM FEW019

FM0300 08007KT P6SM VCSH SCT019=

NNNN

**II) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR TKPK, TKPN

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121710 KWBCYMYX  
 SAAT31 TKPK 121700  
 TKPK 121700Z08015KT 9999 FEW020 SCT300 31/25 Q1016=  
 TKPN 121700Z 10016KT 9999 -HZ FEW020 31/24 Q1016=  
**3D**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121710 KWBCYMYX  
 SAAT31 TKPK 121700  
 TKPK 121700Z08015KT 9999 FEW020 SCT300 31/25 Q1016=  
 TKPN 121700Z 10016KT 9999 -HZ FEW020 31/24 Q1016=  
**3D**  
 NNNN

**28) Santa Lúcia:****I) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX TAF TLPC, TLPL

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102052 KWBCYMYX  
 FTLC31 TLPL 102100  
 TAF  
 TLPC 102100Z **112100Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
 TLPL 102100Z **112100Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102052 KWBCYMYX  
 FTLC31 TLPL 102100  
 TAF  
 TLPC 102100Z **110024Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
 TLPL 102100Z **110024Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
 NNNN

**II) SEM SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR TLPC

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121904 KWBCYMYX  
 SALC31 TLPL 121900  
 METAR TLPC 121900Z 06020KT 9999 BKN024 30/24 Q1914  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121904 KWBCYMYX  
 SALC31 TLPL 121900  
 METAR TLPC 121900Z 06020KT 9999 BKN024 30/24 Q1914 =  
 NNNN



TBPB 161600Z 161818 10010KT 9999 SCT016 SCT300 TEMPO 1824 SHRA BKN014 PROB30 TEMPO 0008 TSRA FEW012CB=  
 TGPY 161530Z 161818 09010G20KT 9999 SCT022 BKN280 TEMPO 5000 SHRA BKN016=  
 TLPL 161600Z 161818 NIL=  
 TNCC 161600Z 161818 09013G25KT 9999 SCT020 TEMPO 0416 BKN015=  
 TNCA 161600Z 161818 09016G28KT 9999 SCT020 TEMPO 0416 BKN015=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 161623 TTPPYMYX  
**FTCA31** TTPP 161600 RRA  
 TAF  
 TTPP 161600Z 161818 06010KT 9999 BKN020 PROB40 TEMPO 1721 09015KT 3000 SHRA FEW010CB BKN012 =  
 TTCP 161600Z 161818 12010KT 9999 SCT020 BECMG 2304 00000KT TEMPO 0512 09010G20KT 5000 SHRA BKN010 =  
 TBPB 161600Z 161818 10010KT 9999 SCT016 SCT300 TEMPO 1824 SHRA BKN014 PROB30 TEMPO 0008 TSRA FEW012CB=  
 TGPY 161530Z 161818 09010G20KT 9999 SCT022 BKN280 TEMPO 5000 SHRA BKN016=  
 TLPL 161600Z 161818 NIL=  
 TNCC 161600Z 161818 09013G25KT 9999 SCT020 TEMPO 0416 BKN015=  
 TNCA 161600Z 161818 09016G28KT 9999 SCT020 TEMPO 0416 BKN015=  
 NNNN

**II) PALABRA ENTRE LA LOCALIDAD Y EL GRUPO FECHA-HORA:**

KWBCYMYX TAF TTCP, TTPP

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 162210 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 162200  
 TAF  
 TTCP **TTPP** 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999  
 BKN018 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=  
 TTPP **TTPP** 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999  
 BKN018 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 162210 KWBCYMYX  
 FTCA31 TTPP 162200  
 TAF  
 TTCP 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999 BKN018  
 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=  
 TTPP 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999 BKN018  
 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=  
 NNNN

**III) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

TTPPYMYX TAF SMJP, SYCJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 111010 TTPPYMYX  
 FTSA31 TTPP 111000 RRA  
 TAF  
 SMJP 111000Z **11121** NIL=  
 SYCJ 111000Z **11121** NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111010 TTPPYMYX  
 FTSA31 TTPP 111000 RRA

- B49 -

TAF  
 SMJP 111000Z **111212** NIL=  
 SYCJ 111000Z **111212** NIL=  
 NNNN

**IV) SEM SINAL DE IGUAL:**

TTPPYMYX METAR y SPECI TTPP

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111104 TTPPYMYX  
 SATD31 TTPP 111100  
 METAR  
 TTPP 111100Z 00000KT 9999 FEW022 BKN300 26/24 Q1014 NOSIG  
**CHECK**  
**TEXT**  
**NEW ENDING ADDED KATLYTAA**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111104 TTPPYMYX  
 SATD31 TTPP 111100  
 METAR  
 TTPP 111100Z 00000KT 9999 FEW022 BKN300 26/24 Q1014 NOSIG =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131908 TTPPYMYX  
 SPTD01 TTPP 131910  
 SPECI TTPP 131910Z 08009KT 6000 -SHRA VCSH SCT008CB SCT014TCU BKN040 25/24 Q1015  
**CHECK**  
**TEXT**  
**NEW ENDING ADDED KATLYTAA**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131908 TTPPYMYX  
 SPTD01 TTPP 131910  
 SPECI TTPP 131910Z 08009KT 6000 -SHRA VCSH SCT008CB SCT014TCU BKN040 25/24 Q1015 =  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 150001 TTPPYMYX  
 SATD31 TTPP 150000  
 METAR  
 TTPP 150000Z 00000KT 9999 FEW018 BKN040 27/24 Q1014 NOSIG  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 150001 TTPPYMYX  
 SATD31 TTPP 150000  
 METAR  
 TTPP 150000Z 00000KT 9999 FEW018 BKN040 27/24 Q1014 NOSIG =  
 NNNN

V) **SIGMET CON ERROR:**

TTPPYMYX

SIGMET (WV)

TTZP

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 092056 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 091940 RRA  
 TTZP SIGMET 2 VALID **091940**  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210  
 CNCL SIGMET 1 ... STEAM PLUME NO LONGER VISIBLE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 092056 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 091940 RRA  
 TTZP SIGMET 2 VALID **091940/092340**  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210  
 CNCL SIGMET 1 ... STEAM PLUME NO LONGER VISIBLE=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 092358 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 092355  
 TTZP SIGMET 1 VALID 092355/**090555** TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642W06210 PIARCO FIR OBS VA CLD SFC/FL050 10NM WIDE  
 BTWN N1641W06211- N1648W06300 TO OUT OF FIR MOV W-NW 12/18KT... LTL CHNG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 092358 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 092355  
 TTZP SIGMET 1 VALID 092355/**100555** TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642W06210 PIARCO FIR OBS VA CLD SFC/FL050 10NM WIDE  
 BTWN N1641W06211- N1648W06300 TO OUT OF FIR MOV W-NW 12/18KT... LTL CHNG=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101811 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 101755 RRA  
 TTZP SIGMET 4 **VALID** 101755/102355 TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210 PIARCO FIR OBS VA CLD NR SOURCE UP TO FL050 MOVD W AT NR  
 15KTS...LTL CHNG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101811 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 101755 RRA  
 TTZP SIGMET 4 **VALID** 101755/102355 TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210 PIARCO FIR OBS VA CLD NR SOURCE UP TO FL050 MOVD W AT NR  
 15KTS...LTL CHNG=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110039 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 110030 RRA  
 TTZP SIGMET 1 VALID 110030/**000630** TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210  
 PIARCO FIR OBS FAINT ASH NR SOURCE WINDS SFC/FL050 MOV W 15KT=  
 NNNN

- B51 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110039 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 110030 RRA  
 TTZP SIGMET 1 VALID 110030/110630 TTPP-  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210  
 PIARCO FIR OBS FAINT ASH NR SOURCE WINDS SFC/FL050 MOV W 15KT=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 141722 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 141722  
 TTZP SIGMET 3 VALID 141720/171815  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210 CANCEL SIGMET 2 ASH CLOUD NOT VISIBLE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 141722 TTPPYMYX  
 WVCA31 TTPP 141722  
 TTZP SIGMET 3 VALID 141720/141815  
 SOUFRIERE HILLS MONTSERRAT N1642 W06210 CANCEL SIGMET 2 ASH CLOUD NOT VISIBLE=  
 NNNN

**VI) RQM CON ERROR:**

TTPPYMYX

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 102203 TTPPYMYX  
 RQM/FTTGPY,TBPB,TLPL,TNCC,TNCA,SYCJ,SMJP,SOCA=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 102203 TTPPYMYX  
**RRBZ SBBR 102203**  
**TTPPYMYX**  
 RQM/FTTGPY,TBPB,TLPL,TNCC,TNCA,SYCJ,SMJP,SOCA=  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
TTPPYMYX	SINOP (SI)	SITD20 TTPP	SBBRYZYX
	PRONOSTICO DE AREA	FASA31 TTPP	SBBRYZYX

**Obs:** 1) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV) y AIREP deberán ser enviados exclusivamente para el Banco OPMET de Brasília con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**.

2) Los mensajes SYNOP, TEMP, PILOT, PRONOSTICO DE AREA y PRONOSTICO DE VIENTO EN ALTITUD deberán ser enviados con exclusividad al RAFC de Brasília, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBBRZXC**.

3) Los mensajes ACESORAMIENTO DE CENIZAS VULCÁNICAS y ACESORAMIENTO DE CICLONES TROPICALES deberán ser enviados con exclusividad para las MWO, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBZZVAAC**.

4) Los mensajes NOTAM deberán ser enviados con exclusividad para las direcciones AIS previstas.

## Apéndice C

**Mensajes con Error de la Región AFI**  
**09/06/2006 A 17/06/2006**

**1) África do Sul:****I) AIRMET CON ERROR:**

FAPRYMYX

AIRMET

FABL, FACT, FADN, FAJS, FAPE

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 100355 FAPRYMYX  
 WAZA40 FAPR 100355  
 FACT AIRMET 1 VALID 100600/101200 FACT-  
 TILL 07:00Z LOC VAL ADJ SW AND S COT SURFACE VIS 0500M REMAINDER NIL SIG=  
 FAJS AIRMET 2 VALID 100300/100600 FAJS-  
 JOHANNESBURG FIR: GAUTENG . LIMPOPO PROV ( LOC CIT) SFC VIS 3500M FU NSC=  
 FAJS AIRMET 2 VALID 100300/100600 FAJS-  
 JOHANNESBURG FIR: GAUTENG ( LOC CIT) SFC VIS 5000M FU NSC, E. CENT LIMPOPO PROV SFC VIS 4000M BR BKN  
 CLD 0300FT=  
 FAPE AIRMET 1 VALID 100600/100900 FAPE-  
 FACT EAST FIR: NILSIG  
 FADN AIRMET 1 VALID 100600/100900 FADN-  
 LOC CIT SFC VIS 5000 M/FU=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 100355 FAPRYMYX  
 WAZA40 FAPR 100355  
 FACT AIRMET 1 VALID 100600/101200 FACT-  
 TILL 07:00Z LOC VAL ADJ SW AND S COT SURFACE VIS 0500M REMAINDER NIL SIG=  
**WAZA40 FAPR 100355**  
 FAJS AIRMET 2 VALID 100300/100600 FAJS-  
 JOHANNESBURG FIR: GAUTENG . LIMPOPO PROV ( LOC CIT) SFC VIS 3500M FU NSC=  
**WAZA40 FAPR 100355**  
 FAJS AIRMET 2 VALID 100300/100600 FAJS-  
 JOHANNESBURG FIR: GAUTENG ( LOC CIT) SFC VIS 5000M FU NSC, E. CENT LIMPOPO PROV SFC VIS 4000M BR BKN  
 CLD 0300FT=  
**WAZA40 FAPR 100355**  
 FAPE AIRMET 1 VALID 100600/100900 FAPE-  
 FACT EAST FIR: NILSIG =  
**WAZA40 FAPR 100355**  
 FADN AIRMET 1 VALID 100600/100900 FADN-  
 LOC CIT SFC VIS 5000 M/FU=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 091816 FAPRYMYX  
 WAZA45 FAPE 091800  
 FAPE AIRMET 5 VALID 091800/092100 FAPE-  
 FACT EAST FIR: LOC COT 0500 BCFG  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 091816 FAPRYMYX  
 WAZA45 FAPE 091800  
 FAPE AIRMET 5 VALID 091800/092100 FAPE-  
 FACT EAST FIR: LOC COT 0500 BCFG =  
 NNNN

**II) SIGMET CON ERROR:**

FAPRYMYX

SIGMET (WS)

FAJS

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX

121354 FAPRYMYX

WSZA21 FAJS 121400

FAJS SIGMET 7 VALID 121500/121800 FAJS-

JOHANNESBURG/CAPE TOWN FIR: SEV MTW LOC 31.6S 24.7E 32.1S 24.7E 32.9S 25E 33.2S 25.7E 33.5S 26.7E 33.2S 27.6E

32.6S 28.4E 31.8S 29.4E 31S 30.3E 30.2S 30.9E 29.5S 31.3E 29S 31.2E 28.5S 30.6E 28.6S 30E 29S 29.5E 29.6S 28.9E 30S 28.1E

30.2S 27.3E 30.4S 26.7E 30.4S 25.8E 30.7S 25.2E 31S 25E 31.6S 24.7E

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

FF SBBRYZYX

121354 FAPRYMYX

WSZA21 FAJS 121400

FAJS SIGMET 7 VALID 121500/121800 FAJS-

JOHANNESBURG/CAPE TOWN FIR: SEV MTW LOC 31.6S 24.7E 32.1S 24.7E 32.9S 25E 33.2S 25.7E 33.5S 26.7E 33.2S 27.6E

32.6S 28.4E 31.8S 29.4E 31S 30.3E 30.2S 30.9E 29.5S 31.3E 29S 31.2E 28.5S 30.6E 28.6S 30E 29S 29.5E 29.6S 28.9E 30S 28.1E

30.2S 27.3E 30.4S 26.7E 30.4S 25.8E 30.7S 25.2E 31S 25E 31.6S 24.7E =

NNNN

**2) Angola:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíia.

**3) Cabo Verde:****I) CABECARIO ABREVIADO CON ERROR:**

GVACYMYX

TAF

GVAC

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

151604 GVACYMYX

**FTV20** GVAC 151600

TAF GVAC 151550Z 151818 05015KT 999 BKN014 TEMPO 05018KT FEW014 BKN016 BKN100 BECMG 2123 05012KT

PROB30 TEMPO VRB14G25KT 8000 DZ BKN016 OVC100=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

151604 GVACYMYX

**FTCV20** GVAC 151600

TAF GVAC 151550Z 151818 05015KT 999 BKN014 TEMPO 05018KT FEW014 BKN016 BKN100 BECMG 2123 05012KT

PROB30 TEMPO VRB14G25KT 8000 DZ BKN016 OVC100=

NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

GOOYMYX

METAR

GVAC

GVACYMYX

METAR

GVAC

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

122123 GOOYMYX

SAAO32 GOOY 122100

METAR **SPECI** GVAC 122100Z 04011KT 9000 SCT014 BKN200 23/19 Q1014 NSG=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122123 GOOYYMYX  
 SAAO32 GOOY 122100  
 METAR GVAC 122100Z 04011KT 9000 SCT014 BKN200 23/19 Q1014 NSG=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131100 GVACYMYX  
 SACV20 GVAC 131100  
 METAR **SPECI** GVAC 131100Z 03017KT 9999 SCT014 24/19 Q1015 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131100 GVACYMYX  
 SACV20 GVAC 131100  
 METAR GVAC 131100Z 03017KT 9999 SCT014 24/19 Q1015 NOSIG=  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
GVACYMYX	SYNOP (SI)	SICV20 GVAC	SBBRYZYX

**4) Congo:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasília.

**5) Costa do Marfim:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasília.

**6) Gâmbia:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**7) Ghana:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**8) Guiné Bissau:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**9) Ilhas Canárias:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasília.

**10) Libéria:****MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
GLRBYNYX	NOTAM		SBBRYZYX

**11) Marrocos:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**12) Mauritânia:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasília.

**13) Nigéria:****I) SEM CABECARIO ABREVIADO:**

DNMMYMYX

TAF

DNMM

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX

100955 DNMMYMYX

TAF

DNMM 100950Z 101212 23010G20KT 9999 BKN014 PROB30 TEMPO 1519 TS FEW020CB BECMG 2022 29006KT SCT010

BECMG 0204 00000KT 6000 FEW010 TEMPO 0508 2500 BR FM0900 22010KT 9999 BKN013=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

100955 DNMMYMYX

**FTNI DNMM 100950**

TAF

DNMM 100950Z 101212 23010G20KT 9999 BKN014 PROB30 TEMPO 1519 TS FEW020CB BECMG 2022 29006KT SCT010

BECMG 0204 00000KT 6000 FEW010 TEMPO 0508 2500 BR FM0900 22010KT 9999 BKN013=

NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
DNMMYMYX	SYNOP (SM y SI)	SMNI20 DNMM, SINI20 DNMM	SBBRYZYX

**14) República do Guiné:****I) CABECARIO ABREVIADO INCOMPLETO:**

GUCYYMYX METAR GUCY

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
141200 GUCYYMYX  
SAGN20 141200  
METAR GUCY 141200Z 27008KT 9999 SCT015 BKN110 27/24 Q1014 NSG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141200 GUCYYMYX  
SAGN20 **GUCY** 141200  
METAR GUCY 141200Z 27008KT 9999 SCT015 BKN110 27/24 Q1014 NSG=  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR:**

GUCYYMYX TAF y METAR GUCY

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
130656 GUCYYMYX  
**FT**GN31 GUCY 130400  
GUCY 130400Z 130606 VRB02KT 9999 SCT016 SCT116 TEMPO 09012KT 7000 –TSRA BKN012 FEW023CB BKN100=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
130656 GUCYYMYX  
**FT**GN31 GUCY 130400  
GUCY 130400Z 130606 VRB02KT 9999 SCT016 SCT116 TEMPO 09012KT 7000 –TSRA BKN012 FEW023CB BKN100=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131901 GUCYYMYX  
**CORRECT VERSION**  
SAGN20 GUCY 131900  
METAR GUCY 131900Z 22010KT 9999 SCT015 SCT116 28/26 Q1010 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131901 GUCYYMYX **CCA**  
SAGN20 GUCY 131900  
METAR GUCY 131900Z 22010KT 9999 SCT015 SCT116 28/26 Q1010 NOSIG=  
NNNN

**III) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

GUCYYMYX METAR GUCY

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
122114 GUCYYMYX  
SAGN20 GUCY 122100  
**METARB** GUCY 122100Z 12006KT 9999 SCT015 BKN110 25/22 Q1011 NSG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122114 GUCYYMYX  
 SAGN20 GUCY 122100  
**METAR** GUCY 122100Z 12006KT 9999 SCT015 BKN110 25/22 Q1011 NSG=  
 NNNN

**IV) SIN SEÑAL DE IGUAL:**

GUCYYMYX METAR GUCY

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121810 GUCYYMYX  
 SAGN20 GUCY 121800  
 METAR GUCY 121800Z 16004KT 9/9 SCT015 BKN110 25/20 Q1009 NOSIG  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121810 GUCYYMYX  
 SAGN20 GUCY 121800  
 METAR GUCY 121800Z 16004KT 9/9 SCT015 BKN110 25/20 Q1009 NOSIG =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
GUCYYMYX	SYNOP (SI)	SIGN20 GUCY	SBBRYZYX

**15) Senegal:**

**I) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

GOOYYMYX METAR GVAC

EJ.: 1)ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122123 GOOYYMYX  
 SAAO32 GOOY 122100  
 METAR **SPECI** GVAC 122100Z 04011KT 9000 SCT014 BKN200 23/19 Q1014 NSG=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 122123 GOOYYMYX  
 SAAO32 GOOY 122100  
 METAR GVAC 122100Z 04011KT 9000 SCT014 BKN200 23/19 Q1014 NSG=  
 NNNN

**II) SIGMET CON ERROR:**

GOOYYMYX SIGMET (WS) GOOO

- C7 -

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 091541 GOOYYMYX  
 WSAO20 GOOY 091500  
 GOOO SIGMET 3 VALID 091500/091900 GOOY-  
 GOOO DAKAR TERRESTRE FIR/UIR EMBD TS OBS AT 1500Z OVER WEST BAMAKO MOV W 10KT INTSF =  
 GOOO DAKAR OCEANIC FIR/UIR OBS AT 1500Z OVER N0945W 01901/N0S29 W02921/N0327W 01831/N0433W 01415 N0706  
 W01456/N0945 W01901 MOV W/NW 10KT NC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 091541 GOOYYMYX  
 WSAO20 GOOY 091500  
 GOOO SIGMET 3 VALID 091500/091900 GOOY-  
 GOOO DAKAR TERRESTRE FIR/UIR EMBD TS OBS AT 1500Z OVER WEST BAMAKO MOV W 10KT INTSF =  
**WSAO20 GOOY 091500**  
**GOOO SIGMET 4 VALID 091500/091900 GOOY-**  
 GOOO DAKAR OCEANIC FIR/UIR OBS AT 1500Z OVER N0945W 01901/N0S29 W02921/N0327W 01831/N0433W 01415 N0706  
 W01456/N0945 W01901 MOV W/NW 10KT NC=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

FF SBBRYZYX  
 140949 GOOYYMYX  
 WSAO20 GOOY 141000  
 GOOO SIGMET 2 VALID 141000/1400 GOOY-  
 GOOO DAKAR FIR TERRESTRE EMBD TS OBS 0930TU OVER E BAMAKO MOV W/SW 10KT NC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 140949 GOOYYMYX  
 WSAO20 GOOY 141000  
 GOOO SIGMET 2 VALID 141000/141400 GOOY-  
 GOOO DAKAR FIR TERRESTRE EMBD TS OBS 0930TU OVER E BAMAKO MOV W/SW 10KT NC=  
 NNNN

**16) Serra Leoa:****I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR:**

GFLLYMYX METAR GFL

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090946 GFLLYMYX  
**CORRECT VERSION**  
 SASL20 GFL 090900  
 METAR GFL 090900Z 35004KT 6000 TS BKN080 FEW026CB 22/22 Q1012 CB-NW/SE=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090946 GFLLYMYX  
 SASL20 GFL 090900  
 METAR GFL 090900Z 35004KT 6000 TS BKN080 FEW026CB 22/22 Q1012 CB-NW/SE=  
 NNNN



## Apéndice D

**Mensajes con Error de la Región ASIA**  
**09/06/2006 A 17/06/2006**

**1) Austrália:**

No envió ningún mensaje para el Banco OPMET de Brasíia.

**2) Nova Zelândia:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíia.

**Mensajes con Error de la Región PAC**  
**09/06/2006 A 17/06/2006**

**1) Polinésia Francesa:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíia.

**Obs:** 1) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV) y AIREP deberán ser enviados exclusivamente para el Banco OPMET de Brasíia con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**.

2) Los mensajes SYNOP, TEMP, PILOT, PRONOSTICO DE AREA y PRONOSTICO DE VIENTO EN ALTITUD deberán ser enviados con exclusividad al RAFC de Brasíia, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBBRZXCP**.

3) Los mensajes ACESORAMIENTO DE CENIZAS VULCÂNICAS y ACESORAMIENTO DE CICLONES TROPICALES deberán ser enviados con exclusividad para las MWO, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBZZVAAC**.

4) Los mensajes NOTAM deberán ser enviados con exclusividad para las direcciones AIS previstas.



## Apéndice E

**Mensajes con Error de la Región EUR**  
**09/06/2006 A 17/06/2006**

**1) Alemania:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**2) Áustria:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**3) Bélgica:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**4) Dinamarca:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**5) Espanha:****I) SIGMET CON ERROR:**

LEMMYMYX

SIGMET (WS)

LECB, LECM

EJ.: 1)ZCZC

FF SBBRYZYX

100340 LEMMYMYX

WSEW31 LEMM 100330

LECM SIGMET 2 VALID 100330/**10050** LEMM-LECM MADRID FIR/UIR EMBD TS E OF W003 BTN N42 AND N38 TOPS FL340 MOV NE NC=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

FF SBBRYZYX

100340 LEMMYMYX

WSEW31 LEMM 100330

LECM SIGMET 2 VALID 100330/**100750** LEMM-LECM MADRID FIR/UIR EMBD TS E OF W003 BTN N42 AND N38 TOPS FL340 MOV NE NC=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

FF SBBRYZYX

160305 LEMMYMYX

WSEW32 LEMM 160300

LECB SIGMET 2 VALID 160300/160430 LEMM-

LECB BARCELONA FIR/UIR CNL SIGMET 1 160130/160430  
NNNN



**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 FF SBBRYZYX  
 131647 LFPWYMYX  
 WSFR31 LFPW 131647  
 LFFF SIGMET 2 VALID 131700/132000 LFPS-  
 LFFF PARIS FREQ CB/TS LOC HVYGR OBS ON NW FIR MOV NORD-NORD-EST 15 KT=  
 NNNN

**8) Holanda:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**9) Hungria:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**10) Inglaterra:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**11) Irlanda:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**12) Itália:****I) AIREP CON ERROR:**

LIIBYMYI

AIREP

LIIB

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110722 LIIBYMYI  
 UAIY31 LIIB 110722  
**AIREP SPECIAL**  
 E148 REPORTED MOD ICE BTN FL110 AND FL180 OVER CIAMPINO AT 0715Z  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110722 LIIBYMYI  
 UAIY31 LIIB 110722  
**ARS** E148 REPORTED MOD ICE BTN FL110 AND FL180 OVER CIAMPINO AT 0715Z =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
LIIBYMYI	NOTAM		SBBRYZYX

**13) Luxemburgo:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**14) Polônia:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**15) Portugal:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**16) República Tcheca:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**17) Rússia:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**18) Slováquia:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**19) Suíca:**

No envió mensaje con error para el Banco OPMET de Brasíla.

**Obs:** 1) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV) y AIREP deberán ser enviados exclusivamente para el Banco OPMET de Brasíla con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**.

2) Los mensajes SYNOP, TEMP, PILOT, PRONOSTICO DE AREA y PRONOSTICO DE VIENTO EN ALTITUD deberán ser enviados con exclusividad al RAFC de Brasíla, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBBRZXC**.

3) Los mensajes ACESORAMIENTO DE CENIZAS VULCÂNICAS y ACESORAMIENTO DE CICLONES TROPICALES deberán ser enviados con exclusividad para las MWO, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBZZVAAC**.

4) Los mensajes NOTAM deberán ser enviados con exclusividad para las direcciones AIS prevsitas.



**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG **SBBRZXC**P  
101810 KWBCYMYX  
**SM**DO31 TDPD 101800  
AAXX 10184  
78905 11576 41510 20245 30134 40150 760001 70200 84200 333 10313 20272 59003 70000 84822=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131340 KWBCYMYX  
**SA**MR20 TFFF 131240  
SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131340 KWBCYMYX  
**SP**MR20 TFFF 131240  
SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018 =  
NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR:**

KWBCYMYX	TAF METAR	TIST, TISX, TKPK, TNCM TJBQ, TJMZ, TJPS, TJSJ, TNCA, TNCM
----------	--------------	--

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA  
**TAF**PK  
TAF  
TKPK 101242Z 101312 09010KT P6SM FEW023 FM1800 11012KT P6SM VCSH SCT024 FM2200 10012KT P6SM FEW019  
FM0300 08007KT P6SM VCSH SCT019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA  
TAF  
TKPK 101242Z 101312 09010KT P6SM FEW023 FM1800 11012KT P6SM VCSH SCT024 FM2200 10012KT P6SM FEW019  
FM0300 08007KT P6SM VCSH SCT019=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090540 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 090540  
**TAF**NCM  
TAF  
TNCM 090537Z 090606 10008KT P6SM FEW020 SCT070 FM0730 10009KT P6SM VCSH SCT019 SCT040 FM1400 11010KT  
P6SM FEW020 FM1800 12013KT P6SM VCSH FEW022 SCT040 FM2230 10006KT P6SM SCT019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090540 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 090540  
TAF  
TNCM 090537Z 090606 10008KT P6SM FEW020 SCT070 FM0730 10009KT P6SM VCSH SCT019 SCT040 FM1400 11010KT  
P6SM FEW020 FM1800 12013KT P6SM VCSH FEW022 SCT040 FM2230 10006KT P6SM SCT019=  
NNNN

- F3 -

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 120916 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 120900  
**MEATR** TNCA 120900Z NIL=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 120916 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 120900  
**METAR** TNCA 120900Z NIL=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 132310 KWBCYMYX  
 SAMN31 TNCM 132300  
**METRA** TNCM 132300Z 13011KT 100V160 9999 SCT017TCU OVC070 27/24 Q1019=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 132310 KWBCYMYX  
 SAMN31 TNCM 132300  
**METAR** TNCM 132300Z 13011KT 100V160 9999 SCT017TCU OVC070 27/24 Q1019=  
 NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 100534 KWBCYMYX  
 FTUS42 TJSJ 100533  
**TAFJSJ**  
 TAF  
 TJSJ 100533Z 100606 09006KT P6SM VCSH SCT022 SCT080 FM0900 VRB02KT P6SM FEW025 SCT250 FM1330 09011KT  
 P6SM SCT025 FM1700 07015KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 10007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0300 12003KT  
 P6SM FEW022 SCT040=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100534 KWBCYMYX  
 FTUS42 TJSJ 100533  
 TAF  
 TJSJ 100533Z 100606 09006KT P6SM VCSH SCT022 SCT080 FM0900 VRB02KT P6SM FEW025 SCT250 FM1330 09011KT  
 P6SM SCT025 FM1700 07015KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 10007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0300 12003KT  
 P6SM FEW022 SCT040=  
 NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101128 KWBCYMYX  
 FTUS42 TJSJ 101125  
**TAFJPS**  
 TAF  
 TJSJ 101125Z 101212 09005KT P6SM FEW030 FM1400 12012KT P6SM FEW025 SCT040 FM1800 15014KT P6SM VCSH  
 SCT025 BKN050 FM2300 09007KT P6SM FEW030 SCT080 FM0300 06003KT P6SM FEW080=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101128 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101125  
TAF  
TJPS 101125Z 101212 09005KT P6SM FEW030 FM1400 12012KT P6SM FEW025 SCT040 FM1800 15014KT P6SM VCSH  
SCT025 BKN050 FM2300 09007KT P6SM FEW030 SCT080 FM0300 06003KT P6SM FEW080=  
NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA  
**TAFJMZ**  
TAF  
TJMZ 101240Z 101312 06007KT P6SM FEW030 FM1600 29010KT P6SM VCSH SCT030 BKN060 TEMPO 1721 –SHRA SCT020  
BKN030 FM2200 VRB05KT P6SM FEW030 SCT050 FM0300 VRB03KT P6SM SKC=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101246 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101100 RRA  
TAF  
TJMZ 101240Z 101312 06007KT P6SM FEW030 FM1600 29010KT P6SM VCSH SCT030 BKN060 TEMPO 1721 –SHRA SCT020  
BKN030 FM2200 VRB05KT P6SM FEW030 SCT050 FM0300 VRB03KT P6SM SKC=  
NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101958 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101700 AAA  
**TAFJBQ**  
TAF AMD  
TJBQ 101953Z 102018 07012KT P6SM VCSH FEW020CB BKN040 TEMPO 2022 5SM TSRA SCT015 BKN020CB FM2300  
10007KT P6SM FEW020 SCT040 FM0300 VRB03KT P6SM FEW020 FM1400 08012KT P6SM SCT025=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101958 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 101700 AAA  
TAF AMD  
TJBQ 101953Z 102018 07012KT P6SM VCSH FEW020CB BKN040 TEMPO 2022 5SM TSRA SCT015 BKN020CB FM2300  
10007KT P6SM FEW020 SCT040 FM0300 VRB03KT P6SM FEW020 FM1400 08012KT P6SM SCT025=  
NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
100534 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 100533  
**TAFIST**  
TAF  
TIST 100533Z 100606 10008KT P6SM VCSH SCT022 SCT040 FM0900 11009KT P6SM FEW025 SCT080 FM1500 14014KT P6SM  
SCT030 FM2300 12010KT P6SM FEW035 FM0400 10007KT P6SM SCT022 SCT040=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100534 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 100533  
TAF  
TIST 100533Z 100606 10008KT P6SM VCSH SCT022 SCT040 FM0900 11009KT P6SM FEW025 SCT080 FM1500 14014KT P6SM  
SCT030 FM2300 12010KT P6SM FEW035 FM0400 10007KT P6SM SCT022 SCT040=  
NNNN

- F5 -

EJ.: 10)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111140 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 111137**TAFISX**

TAF

TISX 111137Z 111212 10007KT P6SM VCSH FEW023 FM1400 10013KT P6SM SCT025 FM2300 09010KT P6SM VCSH SCT025=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
111140 KWBCYMYX  
FTUS42 TJSJ 111137**TAFISX**

TAF

TISX 111137Z 111212 10007KT P6SM VCSH FEW023 FM1400 10013KT P6SM SCT025 FM2300 09010KT P6SM VCSH SCT025=  
NNNN**III) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CÓDIGO Y LA LOCALIDAD:**

KWBCYMYX

TAF

MBGT, MBPV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
132240 KWBCYMYX  
FTBA31 MYNN 132200  
TAF**PROVISIONAL MBGT/MBPV** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 –SHRA SCT017  
BECMG 1214 11018KT=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
132240 KWBCYMYX  
FTBA31 MYNN 132200  
TAF**MBGT** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 –SHRA SCT017 BECMG 1214 11018KT=  
**MBPV** 132200Z 140024 11013KT 9999 FEW020 SCT200 PROB20 TEMPO 0012 8000 –SHRA SCT017 BECMG 1214 11018KT=  
NNNN**IV) PALABRA ENTRE LA LOCALIDAD Y EL GRUPO FECHA-HORA:**

KWBCYMYX

TAF

MBGT, MBPV, TTCP, TTPP

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091122 KWBCYMYX  
FTBA31 MYNN 091000  
TAF**MBGT PROVISIONAL** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 =  
**MBPV PROVISIONAL** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040=  
NNNN**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX  
091122 KWBCYMYX  
FTBA31 MYNN 091000  
TAF**MBGT** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040 =  
**MBPV** 091000Z 091212 15010KT 9999 FEW015CB SCT020 BKN040=  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX

091716 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 091600

TAF

MBGT **PROV** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=MBPV **PROV** 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

091716 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 091600

TAF

MBGT 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=

MBPV 091600Z 091818 16010KT 9999 SCT018TCU BKN080 TEMPO 2106 VRB25KT 6000 SHRA BKN012TCU=

NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX

101722 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 101637

TAF

**MBGT(PROV)** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=**MBPV(PROV)** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

101722 KWBCYMYX

FTBA31 MYNN 101637

TAF

**MBGT** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=**MBPV** 101637Z 101818 09010KT 9999 SCT020 PROB30 TEMPO VRB25KT 4800 SHRA BKN015TCU.=

NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX

162210 KWBCYMYX

FTCA31 TTPP 162200

TAF

TTCP **TTPP** 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999

BKN018 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=

TTPP **TTPP** 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999

BKN018 BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC

GG SBBRYZYX

162210 KWBCYMYX

FTCA31 TTPP 162200

TAF

TTCP 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999 BKN018

BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=

TTPP 162200Z 170024 11005KT 9999 SCT018 BKN300 TEMPO 0103 6000 SCT015 SHRA BECMG 1214 09012KT 9999 BKN018

BKN300 PROB40 TEMPO 1622 4000 SHRA FEW010CB BKN015 BECMG 2024 00000KT 9999 FEW025 BKN300=

NNNN

V) **SEM GRUPO FECHA-HORA:**

KWBCYMYX

METAR

MTPP

- F7 -

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 111846 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 111800 RRD  
 METAR  
 MTPP 11015KT 7000 FEW032 BKN200 34/21 1014.6=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111846 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 111800 RRD  
 METAR  
 MTPP **111800Z** 11015KT 7000 FEW032 BKN200 34/21 1014.6=  
 NNNN

**VI) GRUPO FECHA-HORA COM ERROR:**

KWBCYMYX

METAR  
 TAF

MDSO, MDST, TJPS, TNCC  
 MDLR, MDPC, MYNN, TBPB, TGPY, TLPC, TLPL,  
 TNCA, TNCC, TVSV

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 160710 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 160700  
 METAR  
 MDSO **16700Z** 36004KT 9999 FEW018CB FEW020 23/23 Q1014 CB/SE/S=  
 MDST **16070Z** 02004KT 9999 FEW016 23/23 Q1015=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160710 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 160700  
 METAR  
 MDSO **160700Z** 36004KT 9999 FEW018CB FEW020 23/23 Q1014 CB/SE/S=  
 MDST **160700Z** 02004KT 9999 FEW016 23/23 Q1015=  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131658 KWBCYMYX  
 FTCA32 KWBC 131656  
 TAF  
 MDPC **13160Z** 131818 11010KT 9999 FEW016CB SCT020 BKN300 TEMPO 0018 04015G40KT 5000 TSRA FEW014CB BLN015  
 OVC060=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131658 KWBCYMYX  
 FTCA32 KWBC 131656  
 TAF  
 MDPC **131600Z** 131818 11010KT 9999 FEW016CB SCT020 BKN300 TEMPO 0018 04015G40KT 5000 TSRA FEW014CB BLN015  
 OVC060=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091422 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 091400  
 METAR TNCC **09014KT** 10015G25KT 060V140 9999 SCT020 31/23 Q1013=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091422 KWBCYMYX  
SACA31 TNCC 091400  
METAR TNCC **091400Z** 10015G25KT 060V140 9999 SCT020 31/23 Q1013=  
NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101022 KWBCYMYX  
FTCA31 TTPP 101000  
TAF  
TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
TGPY **101000Z** 101212 NIL=  
TNCA **101000Z** 101212 NIL=  
TNCC **101000Z** 101212 NIL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101022 KWBCYMYX  
FTCA31 TTPP 101000  
TAF  
TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
TGPY **101000Z** 101212 NIL=  
TNCA **101000Z** 101212 NIL=  
TNCC **101000Z** 101212 NIL=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
102010 KWBCYMYX  
SACA31 TNCC 102000  
METAR TNCB **10200Z** NIL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102010 KWBCYMYX  
SACA31 TNCC 102000  
METAR TNCB **102000Z** NIL=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
150458 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 150454  
TAF  
MDLR 150400Z **1150606** 04006KT 9999 FEW016CB BKN016 BKN080 BKN080 PROB40 0611 7000 –TSRA FEW014CB SCT014  
BKN070 FM1400 13010KT BKN020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
150458 KWBCYMYX  
FTCA32 KWBC 150454  
TAF  
MDLR 150400Z **150606** 04006KT 9999 FEW016CB BKN016 BKN080 BKN080 PROB40 0611 7000 –TSRA FEW014CB SCT014  
BKN070 FM1400 13010KT BKN020=  
NNNN

- F9 -

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 151616 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 151600  
 METAR TNCC **151600Z09013KT** 070V140 9999 SCT023 31/24 Q1014=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 151616 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 151600  
 METAR TNCC **151600Z 09013KT** 070V140 9999 SCT023 31/24 Q1014=  
 NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092240 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 092210  
 TAF  
 MYNN 092200Z **10024** 19005KT 9999 FEW025 SCT050 BECMG 1315 20010KT PROB30 1622 VRB25KT 4000 TSRA  
 BKN015CB=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092240 KWBCYMYX  
 FTBA31 MYNN 092210  
 TAF  
 MYNN 092200Z **100024** 19005KT 9999 FEW025 SCT050 BECMG 1315 20010KT PROB30 1622 VRB25KT 4000 TSRA  
 BKN015CB=  
 NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 160316 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 160300 RRA  
 METAR  
 TJPS 160258**ZZ** 00000KT 8SM FEW025 23/23 A3000=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160316 KWBCYMYX  
 SACA32 KWBC 160300 RRA  
 METAR  
 TJPS 160258**Z** 00000KT 8SM FEW025 23/23 A3000=  
 NNNN

EJ.: 10)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 100934 KWBCYMYX  
 FTBR31 TBPB 101000  
 TAF TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
 TAF TVSV **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100934 KWBCYMYX  
 FTBR31 TBPB 101000  
 TAF TBPB **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
 TAF TVSV **101000Z** 101212 10018KT 9999 SCT020 BKN300 PROB30 TEMPO 1216 –SHRA BKN016=  
 NNNN

EJ.: 11)ZCZC

GG SBBRYZYX  
102052 KWBCYMYX  
FTLC31 TLPL 102100  
TAF  
TLPC 102100Z **112100Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
TLPL 102100Z **112100Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102052 KWBCYMYX  
FTLC31 TLPL 102100  
TAF  
TLPC 102100Z **110024Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
TLPL 102100Z **110024Z** 08016G26KT 9999 SCT025 TEMPO 0024 6000 -SHRA BKN018 SCT040=  
NNNN

EJ.: 12)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111604 KWBCYMYX  
FTBR31 TBPB 111600  
TAF TVSV 111600Z **12**1818 12012KT 9999 SCT018 TEMPO 0915 5000 SHRA BKN014 BKN035=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111604 KWBCYMYX  
FTBR31 TBPB 111600  
TAF TVSV 111600Z **11**1818 12012KT 9999 SCT018 TEMPO 0915 5000 SHRA BKN014 BKN035=  
NNNN

EJ.: 13)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120104 KWBCYMYX  
SAVG31 TVSV 120100  
METAR TVSV **19**0100Z 11010KT 9999 FEW020 28/24 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120104 KWBCYMYX  
SAVG31 TVSV 120100  
METAR TVSV **12**0100Z 11010KT 9999 FEW020 28/24 Q1015=  
NNNN

**VII) SEM SINHAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX METAR CYYZ, KMIA, TDPD, TGPY, TLPC, TNCA  
SPECI TDCF, TDPD  
TAF KATL, KBDL, KBOS, KBWI, KCLE, KCEN, KDFW, KDTW, KEWR, KFLL,  
KIAD, KIAG, KIAH, KIND, JFK, KLAS, KLAX, KMIA, KMSY, KOAK, KONT,  
KORD, KPBI, KPHL, KPHX, KPIT, KPUB, KSAN, KSCK, KSEA, KSFO, KTPA,  
TIST, TISX, TJBQ, TJMZ, TJPS, TJSJ

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
101522 KWBCYMYX  
SACA31 TNCC 101500  
METAR TNCA 101500Z 10023KT 9999 FEW026 32/23 Q1012  
NNNN

- F11 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101522 KWBCYMYX  
 SACA31 TNCC 101500  
 METAR TNCA 101500Z 10023KT 9999 FEW026 32/23 Q1012 =  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092016 KWBCYMYX  
 SACN31 KWBC 092000 RRA  
 CYYZ 092000Z CCA 34027G34KT 15SM BKN025 BKN120 15/09 A2984 RMK  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**092016 KWBCYMYX**  
**SACN31 KWBC 092000 RRA**  
 SC5AC1 CU ASOCTD SLP104=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092016 KWBCYMYX  
 SACN31 KWBC 092000 RRA  
 CYYZ 092000Z CCA 34027G34KT 15SM BKN025 BKN120 15/09 A2984 RMK  
 SC5AC1 CU ASOCTD SLP104=  
 NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 090534 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 090530 RRA  
 TAF KJFK 090529Z 090606 VRB03KT 6SM BR SCT005 BKN035 TEMPO 0609 2SM BR OVC005  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**090534 KWBCYMYX**  
**PART 2**  
 FM1300 34005KT 6SM BR SCT015 BKN035  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**090534 KWBCYMYX**  
 FTUS90 KWBC 090530 RRA  
 FM1600 VRB04KT P6SM VCSH SCT025 BKN050  
 FM0300 30011KT P6SM SCT030 BKN080=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 090534 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 090530 RRA  
 TAF KJFK 090529Z 090606 VRB03KT 6SM BR SCT005 BKN035 TEMPO 0609 2SM BR OVC005  
 FM1300 34005KT 6SM BR SCT015 BKN035  
 FTUS90 KWBC 090530 RRA  
 FM1600 VRB04KT P6SM VCSH SCT025 BKN050  
 FM0300 30011KT P6SM SCT030 BKN080=  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091140 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091100  
TAF TJPS 091132Z 091212 07004KT P6SM FEW030 FM1400 10010KT P6SM SCT035  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091140 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 091100**

FM1700 13014KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 09007KT P6SM FEW025 SCT060 FM0300 04004KT P6SM FEW070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091140 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091100  
TAF TJPS 091132Z 091212 07004KT P6SM FEW030 FM1400 10010KT P6SM SCT035  
FM1700 13014KT P6SM VCSH SCT025 BKN040 FM2200 09007KT P6SM FEW025 SCT060 FM0300 04004KT P6SM FEW070=  
NNNN

EJ.: 5)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120540 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120540 RRA  
TAF TJBQ 120537Z 120606 12007KT P6SM SKC FM1400 08012KT P6SM FEW025  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**120540 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 120540 RAR**

FM1800 07014G20KT P6SM VCSH SCT020CB SCT040 TEMPO 1822 5SM -SHRA SCT020CB BKN030 FM2200 08010KT P6SM  
SCT020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120540 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120540 RRA  
TAF TJBQ 120537Z 120606 12007KT P6SM SKC FM1400 08012KT P6SM FEW025  
FM1800 07014G20KT P6SM VCSH SCT020CB SCT040 TEMPO 1822 5SM -SHRA SCT020CB BKN030 FM2200 08010KT P6SM  
SCT020=  
NNNN

EJ.: 6)ZCZC

GG SBBRYZYX  
091140 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091138 RRA  
TAF TIST 091132Z 091212 11010KT P6SM FEW025 SCT050 FM1400 12013KT P6SM FEW035 FM1730 15015KT P6SM SCT025  
FM2300 12011KT P6SM FEW025 SCT040  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091140 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 091138 RRA**

FM0300 11007KT P6SM SCT025=  
NNNN

- F13 -

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091140 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091138 RRA  
 TAF TIST 091132Z 091212 11010KT P6SM FEW025 SCT050 FM1400 12013KT P6SM FEW035 FM1730 15015KT P6SM SCT025  
 FM2300 12011KT P6SM FEW025 SCT040  
 FM0300 11007KT P6SM SCT025=  
 NNNN

EJ.: 7)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091728 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091726 RRA  
 TAF TISX 091722Z 091818 10015KT P6SM SCT025  
 NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****091728 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 091726 RRA**

FM2300 10010KT P6SM FEW025 SCT040 FM0300 09007KT P6SM VCSH SCT022 FM1300 11013KT P6SM SCT025=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091728 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091726 RRA  
 TAF TISX 091722Z 091818 10015KT P6SM SCT025  
 FM2300 10010KT P6SM FEW025 SCT040 FM0300 09007KT P6SM VCSH SCT022 FM1300 11013KT P6SM SCT025=  
 NNNN

EJ.: 8)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091010 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091007 AAA  
 TAF AMD KSFO 091005Z 091006 27010KT P6SM BKN015 TEMPO 1012 SCT015  
 NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****091010 KWBCYMYX**

FTUS90 KWBC 091007 AAA

FM1700 26008KT P6SM FEW015 FM2000 26016G26KT P6SM FEW015 M0500 27010KT P6SM SCT015=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091010 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091007 AAA  
 TAF AMD KSFO 091005Z 091006 27010KT P6SM BKN015 TEMPO 1012 SCT015  
 FTUS90 KWBC 091007 AAA  
 FM1700 26008KT P6SM FEW015 FM2000 26016G26KT P6SM FEW015 M0500 27010KT P6SM SCT015=  
 NNNN

EJ.: 9)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131340 KWBCYMYX  
 SAMR20 TFFF 131240  
 SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131340 KWBCYMYX  
**SP**MR20 TFFF 131240  
SPECI TDPD 1240Z 120/10KT 6KM OVC1000 SCT CB SS 24/22 Q1018 =  
NNNN

EJ.: 10)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131846 KWBCYMYX  
**SA**DO31 TDPD 131430  
SPECI TDCF 131430Z 04006KT 0500 +SHRA BKN013 26/23 Q1016  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131846 KWBCYMYX  
**SP**DO31 TDPD 131430  
SPECI TDCF 131430Z 04006KT 0500 +SHRA BKN013 26/23 Q1016 =  
NNNN

EJ.: 11)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141110 KWBCYMYX  
SADO31 TDPD 141100  
METAR TDCF 141100Z 03005G18KT 9999 FEW019 BKN120 29/21 Q1017 HAZY  
METAR TDPD 141100Z 15007KT 9999 SCT018 BKN120 28/24 Q1018 HAZY  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141110 KWBCYMYX  
SADO31 TDPD 141100  
METAR TDCF 141100Z 03005G18KT 9999 FEW019 BKN120 29/21 Q1017 HAZY =  
METAR TDPD 141100Z 15007KT 9999 SCT018 BKN120 28/24 Q1018 HAZY =  
NNNN

EJ.: 12)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100304 KWBCYMYX  
SAGD31 TGPY 100300  
METAR TGPY 100300Z 11011KT 9999 SCT018 BKN260 28/24 Q1014  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100304 KWBCYMYX  
SAGD31 TGPY 100300  
METAR TGPY 100300Z 11011KT 9999 SCT018 BKN260 28/24 Q1014 =  
NNNN

EJ.: 13)ZCZC

- F15 -

GG SBBRYZYX  
 091122 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091121 RRA  
 TAF KSEA 091120Z 091212 20006KT P6SM -RA SCT004 BKN012 OVC028  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091122 KWBCYMYX**  
**PART 2**  
 TEMPO 1216 3SM -RA BR SCT004 OVC007  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091122 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 091121 RRA**  
 FM1800 VRB03KT P6SM SCT020 BKN040 OVC060 TEMPO 1821 -SHRA BKN020 OVC040 FM2100 23008KT P6SM SCT040  
 BKN060 BKN130 PROB30 2124 -SHRA FM0600 VRB03KT P6SM SCT060 BKN140=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091122 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091121 RRA  
 TAF KSEA 091120Z 091212 20006KT P6SM -RA SCT004 BKN012 OVC028  
 TEMPO 1216 3SM -RA BR SCT004 OVC007  
 FM1800 VRB03KT P6SM SCT020 BKN040 OVC060 TEMPO 1821 -SHRA BKN020 OVC040 FM2100 23008KT P6SM SCT040  
 BKN060 BKN130 PROB30 2124 -SHRA FM0600 VRB03KT P6SM SCT060 BKN140=NNNN

EJ.: 14)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091134 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091129  
 TAF KPHL 091129Z 091212 31004KT P6SM BKN120  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091134 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 091129**  
 FM1500 33007KT P6SM SCT040 BKN250 FM1900 31010KT P6SM BKN050CB PROB30 2203 TSRA FM0300 31007KT =  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 091134 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091129  
 TAF KPHL 091129Z 091212 31004KT P6SM BKN120  
 FM1500 33007KT P6SM SCT040 BKN250 FM1900 31010KT P6SM BKN050CB PROB30 2203 TSRA FM0300 31007KT =  
 NNNN

EJ.: 15)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 091722 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 091720  
 TAF KLAS 091720Z 091818 18012KT P6SM FEW110 BKN250  
 NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**091722 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 091720**  
 FM2000 20014G24KT P6SM FEW110 SCT250 FM0200 20011KT P6SM SKC=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091722 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 091720  
TAF KLAS 091720Z 091818 18012KT P6SM FEW110 BKN250  
FM2000 20014G24KT P6SM FEW110 SCT250 FM0200 20011KT P6SM SKC=  
NNNN

EJ.: 16)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121904 KWBCYMYX  
SALC31 TLPL 121900  
METAR TLPC 121900Z 06020KT 9999 BKN024 30/24 Q1914  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121904 KWBCYMYX  
SALC31 TLPL 121900  
METAR TLPC 121900Z 06020KT 9999 BKN024 30/24 Q1914 =  
NNNN

EJ.: 17)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092328 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 092322 RRA  
TAF KIAH 092320Z 100024 10005KT P6SM SCT070 FM0200 VRB03KT P6SM SKC  
NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**092328 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 092322 RRA**  
FM1600 18006KT P6SM SCT040=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092328 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 092322 RRA  
TAF KIAH 092320Z 100024 10005KT P6SM SCT070 FM0200 VRB03KT P6SM SKC  
FM1600 18006KT P6SM SCT040=  
NNNN

EJ.: 18)ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100528 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 100524  
TAF KORD 100524Z 100606 01013KT P6SM -RA BKN050 OVC080 TEMPO 0608 3SM RA BKN030 OVC050 FM0800 03013KT  
6SM -RA SCT030 BKN060 OVC080 TEMPO 0912 3SM TSRA BKN030CB OVC060 FM1200 06012KT P6SM -RA SCT020  
BKN030 OVC050 TEMPO 1317  
NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**100528 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 100524**  
BKN020 FM2100 05014KT P6SM BKN028 OVC050 FM0100 05010KT P6SM BKN060=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

- F17 -

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 100528 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 100524  
 TAF KORD 100524Z 100606 01013KT P6SM -RA BKN050 OVC080 TEMPO 0608 3SM RA BKN030 OVC050 FM0800 03013KT  
 6SM -RA SCT030 BKN060 OVC080 TEMPO 0912 3SM TSRA BKN030CB OVC060 FM1200 06012KT P6SM -RA SCT020  
 BKN030 OVC050 TEMPO 1317  
 BKN020 FM2100 05014KT P6SM BKN028 OVC050 FM0100 05010KT P6SM BKN060=  
 NNNN

EJ.: 19)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101128 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 101126 RRB  
 TAF KFLL 101125Z 101212 VRB02KT P6SM FEW025 SCT100 FM1500 16009KT P6SM SCT030 SCT100 FM1800 15012KT P6SM  
 VCTS SCT025CB SCT100

NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****101128 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 101126 RRB**

FM2300 16010KT P6SM SCT020CB SCT080=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 101128 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 101126 RRB  
 TAF KFLL 101125Z 101212 VRB02KT P6SM FEW025 SCT100 FM1500 16009KT P6SM SCT030 SCT100 FM1800 15012KT P6SM  
 VCTS SCT025CB SCT100  
 FM2300 16010KT P6SM SCT020CB SCT080=  
 NNNN

EJ.: 20)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110540 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 110536  
 TAF KLAX 110536Z 110606 23008KT P6SM SKC FM0800 26006KT P6SM OVC025 FM2100 25012KT P6SM SCT030

NNNN

**ZCZC****GG SBBRYZYX****110540 KWBCYMYX****FTUS90 KWBC 110536**

FM0500 24008KT P6SM BKN020=

NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110540 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 110536  
 TAF KLAX 110536Z 110606 23008KT P6SM SKC FM0800 26006KT P6SM OVC025 FM2100 25012KT P6SM SCT030  
 FM0500 24008KT P6SM BKN020=  
 NNNN

EJ.: 21)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110546 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 110538  
 TAF KDTW 110538Z 110606 04005KT P6SM SCT200

NNNN

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**110546 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 110538**  
FM1700 36008KT P6SM SCT050 FM0100 04005KT P6SM FEW070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110546 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 110538  
TAF KDTW 110538Z 110606 04005KT P6SM SCT200  
FM1700 36008KT P6SM SCT050 FM0100 04005KT P6SM FEW070=  
NNNN

EJ.: 22)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111122 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 111120 RRA  
TAF KONT 111120Z 111212 VRB03KT P6SM OVC016 FM1600 24004KT P6SM OVC022 FM1800 25006KT P6SM SCT025  
FM2000 27013KT P6SM SKC FM0400 25008KT P6SM SKC  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**111122 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 111120 RRA**  
FM0600 25005KT P6SM OVC020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111122 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 111120 RRA  
TAF KONT 111120Z 111212 VRB03KT P6SM OVC016 FM1600 24004KT P6SM OVC022 FM1800 25006KT P6SM SCT025  
FM2000 27013KT P6SM SKC FM0400 25008KT P6SM SKC  
FM0600 25005KT P6SM OVC020=  
NNNN

EJ.: 23)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111128 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 111120  
TAF KOAK 111120Z 111212 25008KT P6SM OVC010 TEMPO 1216 6SM -DZ OVC008  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**111128 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 111120**  
FM2000 26012KT P6SM OVC015 FM0300 25008KT P6SM OVC015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111128 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 111120  
TAF KOAK 111120Z 111212 25008KT P6SM OVC010 TEMPO 1216 6SM -DZ OVC008  
FM2000 26012KT P6SM OVC015 FM0300 25008KT P6SM OVC015=  
NNNN

EJ.: 24)ZCZC

GG SBBRYZYX  
111134 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 111130 RRA  
TAF KMKE 111130Z 111212 04011KT P6SM SCT150 BKN250 FM1500 04014KT P6SM FEW040 SCT150 BKN250  
**NNNN**

- F19 -

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**111134 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 111130 RRA**  
 FM0300 02007KT P6SM BKN150=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111134 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 111130 RRA  
 TAF KMKE 111130Z 111212 04011KT P6SM SCT150 BKN250 FM1500 04014KT P6SM FEW040 SCT150 BKN250  
 FM0300 02007KT P6SM BKN150=  
 NNNN

EJ.: 25)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 111616 KWBCYMYX  
 SAUS31 KWBC 111600  
 METAR  
 KMIA 111553Z 16009KT 140V270 7SM -RA SCT039 BKN090 OVC150 27/23  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**111616 KWBCYMYX**  
**SAUS31 KWBC 111600**  
 A3001=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111616 KWBCYMYX  
 SAUS31 KWBC 111600  
 METAR  
 KMIA 111553Z 16009KT 140V270 7SM -RA SCT039 BKN090 OVC150 27/23  
 A3001=  
 NNNN

EJ.: 26)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 111728 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 111721  
 TAF KEWR 111721Z 111818 32016G22KT P6SM SCT050 SCT250 FM0200 31010KT P6SM SCT250  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**111728 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 111721**  
 FM0900 VRB05KT P6SM SCT250=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 111728 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 111721  
 TAF KEWR 111721Z 111818 32016G22KT P6SM SCT050 SCT250 FM0200 31010KT P6SM SCT250  
 FM0900 VRB05KT P6SM SCT250=  
 NNNN

EJ.: 27)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 FTUS90 KWBC 112341 RRA  
 TAF KTPA 112339Z 120024 15011KT 6SM -RA SCT030 SCT080 OVC250 TEMPO 0206 16015G25KT 2SM SHRA BKN025  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**112346 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 112341 RRA**  
FM2000 19015G20KT P6SM VCSH SCT010 BKN020 OVC040=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
FTUS90 KWBC 112341 RRA  
TAF KTPA 112339Z 120024 15011KT 6SM -RA SCT030 SCT080 OVC250 TEMPO 0206 16015G25KT 2SM SHRA BKN025  
FM2000 19015G20KT P6SM VCSH SCT010 BKN020 OVC040=  
NNNN

EJ.: 28)ZCZC

GG SBBRYZYX  
120610 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120606 CCA  
TAF KBOS 120604Z 120606 28012KT P6SM SKC FM1100 31007KT P6SM FEW120 FM1700 11008KT P6SM SCT045 TEMPO  
1822 BKN045 FM2300 18007KT P6SM FEW045 SCT120  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**120610 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 120606 CCA**  
FM0200 24006KT P6SM SCT150=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120610 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 120606 CCA  
TAF KBOS 120604Z 120606 28012KT P6SM SKC FM1100 31007KT P6SM FEW120 FM1700 11008KT P6SM SCT045 TEMPO  
1822 BKN045 FM2300 18007KT P6SM FEW045 SCT120  
FM0200 24006KT P6SM SCT150=  
NNNN

EJ.: 29)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121122 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 121121 RRA  
TAF KIAG 121120Z 121212 34006KT P6SM BKN025 BKN060 TEMPO 1214 SCT025 BKN060  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**121122 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 121121 RRA**  
FM1800 32010KT P6SM SCT035 BKN080 FM2300 28007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0600 27004KT P6SM SCT080=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121122 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 121121 RRA  
TAF KIAG 121120Z 121212 34006KT P6SM BKN025 BKN060 TEMPO 1214 SCT025 BKN060  
FM1800 32010KT P6SM SCT035 BKN080 FM2300 28007KT P6SM FEW035 SCT080 FM0600 27004KT P6SM SCT080=  
NNNN

EJ.: 30)ZCZC

GG SBBRYZYX  
121122 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 121121 RRA  
TAF KPBI 121120Z 121212 15009KT P6SM VCSH SCT013 BKN030 BKN080 TEMPO 1214 VRB15G25KT 5SM SHRA  
SCT010CB **NNNN**

- F21 -

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**121122 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 121121 RRA**  
 FM2300 17011KT P6SM SCT030CB SCT150=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121122 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 121121 RRA  
 TAF KPBI 121120Z 121212 15009KT P6SM VCSH SCT013 BKN030 BKN080 TEMPO 1214 VRB15G25KT 5SM SHRA  
 SCT010CB FM2300 17011KT P6SM SCT030CB SCT150=  
 NNNN

EJ.: 31)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131128 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 131125 RRA  
 TAF KBDL 131123Z 131212 VRB03KT P6SM BKN100 FM1300 VRB03KT P6SM SCT050 SCT120 FM1900 28004KT  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**131128 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 131125 RRA**  
 FM0400 VRB03KT P6SM SCT050 BKN120=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131128 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 131125 RRA  
 TAF KBDL 131123Z 131212 VRB03KT P6SM BKN100 FM1300 VRB03KT P6SM SCT050 SCT120 FM1900 28004KT  
 FM0400 VRB03KT P6SM SCT050 BKN120=  
 NNNN

EJ.: 32)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131140 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 131139 RRA  
 TAF KMIA 131138Z 131212 17009KT P6SM SCT015 SCT030 OVC130 TEMPO 1214 BKN015 BKN030 OVC130  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**131140 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 131139 RRA**  
 FM1400 17012G22KT P6SM VCSH SCT018CB SCT030 OVC120 FM1700 17014G23KT P6SM VCTS FEW025CB SCT035=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 131140 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 131139 RRA  
 TAF KMIA 131138Z 131212 17009KT P6SM SCT015 SCT030 OVC130 TEMPO 1214 BKN015 BKN030 OVC130  
 FM1400 17012G22KT P6SM VCSH SCT018CB SCT030 OVC120 FM1700 17014G23KT P6SM VCTS FEW025CB SCT035=  
 NNNN

EJ.: 33)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 131728 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 131723 RRA  
 TAF KSCK 131721Z 131818 29007KT P6SM OVC045  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**131728 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 131723 RRA**

FM2300 29014KT P6SM BKN050 FM0500 29007KT P6SM SCT100 FM1200 VRB03KT P6SM SCT250 FM1500 32010KT P6SM  
SCT250=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131728 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 131723 RRA  
TAF KSCK 131721Z 131818 29007KT P6SM OVC045  
FM2300 29014KT P6SM BKN050 FM0500 29007KT P6SM SCT100 FM1200 VRB03KT P6SM SCT250 FM1500 32010KT P6SM  
SCT250=  
NNNN

EJ.: 34)ZCZC

GG SBBRYZYX  
132334 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 132330 RRA  
TAF KBWI 132330Z 140024 16003KT P6SM SCT060 BKN200 FM1000 VRB03KT P6SM BKN050 OVC100  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**132334 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 132330 RRA**

FM1800 01008KT 4SM -SHRA BR OVC035 FM2300 35005KT P6SM OVC050=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132334 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 132330 RRA  
TAF KBWI 132330Z 140024 16003KT P6SM SCT060 BKN200 FM1000 VRB03KT P6SM BKN050 OVC100  
FM1800 01008KT 4SM -SHRA BR OVC035 FM2300 35005KT P6SM OVC050=  
NNNN

EJ.: 35)ZCZC

GG SBBRYZYX  
FTUS90 KWBC 141121 RRA  
TAF KFAT 141120Z 141212 31010KT P6SM BKN250  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**141122 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 141121 RRA**

FM2200 31013G19KT P6SM BKN250 FM0500 31009KT P6SM SCT200 FM1000 32006KT P6SM SCT150=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
FTUS90 KWBC 141121 RRA  
TAF KFAT 141120Z 141212 31010KT P6SM BKN250  
FM2200 31013G19KT P6SM BKN250 FM0500 31009KT P6SM SCT200 FM1000 32006KT P6SM SCT150=  
NNNN

EJ.: 36)ZCZC

GG SBBRYZYX  
160534 KWBCYMYX  
FTUS90 KWBC 160525  
TAF KPHX 160525Z 160606 24006KT P6SM SKC TEMPO 0912 VRB05KT FM1200 10006KT P6SM SKC  
**NNNN**

- F23 -

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
 FM2000 26007KT P6SM SKC TEMPO 2202 26012KT=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 160534 KWBCYMYX  
 FTUS90 KWBC 160525  
 TAF KPHX 160525Z 160606 24006KT P6SM SKC TEMPO 0912 VRB05KT FM1200 10006KT P6SM SKC  
 FM2000 26007KT P6SM SKC TEMPO 2202 26012KT=  
 NNNN

EJ.: 37)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 FTUS90 KWBC 142322 RRA  
 TAF KPUB 142320Z 150024 20021G36KT P6SM VCTS SCT100CB BKN200 FM0300 20010KT P6SM SCT200  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**142328 KWBCYMYX**  
**PART 2**  
 FM0600 VRB05KT P6SM SCT200  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**142328 KWBCYMYX**  
**FTUS90 KWBC 142322 RRA**  
 FM1600 20020G30KT P6SM FEW100 SCT200=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 FTUS90 KWBC 142322 RRA  
 TAF KPUB 142320Z 150024 20021G36KT P6SM VCTS SCT100CB BKN200 FM0300 20010KT P6SM SCT200  
 FM0600 VRB05KT P6SM SCT200  
 FM1600 20020G30KT P6SM FEW100 SCT200=  
 NNNN

**VIII) PALABRAS APOS SINAL DE IGUAL:**

KWBCYMYX

METAR

TGPY, TKPK, TKPN

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 121710 KWBCYMYX  
 SAAT31 TKPK 121700  
 TKPK 121700Z08015KT 9999 FEW020 SCT300 31/25 Q1016=  
 TKPN 121700Z 10016KT 9999 -HZ FEW020 31/24 Q1016=  
**3D**  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 121710 KWBCYMYX  
 SAAT31 TKPK 121700  
 TKPK 121700Z08015KT 9999 FEW020 SCT300 31/25 Q1016=  
 TKPN 121700Z 10016KT 9999 -HZ FEW020 31/24 Q1016=  
**3D**  
 NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
131504 KWBCYMYX  
SAGD31 TGPY 131500  
METAR TGPY 131500Z 14011KT 5000 =  
**SHRA FEW012CB BKN014TCU BKN035 26/25 Q1016=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131504 KWBCYMYX  
SAGD31 TGPY 131500  
METAR TGPY 131500Z 14011KT 5000 **SHRA FEW012CB BKN014TCU BKN035 26/25 Q1016=**  
NNNN

**IX) SIGMET CON ERROR:**

EGGYYBYA

SIGMET (WS)  
SIGMET (WV)

KZHU, KZMA, KZNY  
TJZS

EJ.: 1)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090045 EGGYYBYA  
WSNT12 KKCI 090045  
**SIGA0L**  
**KZMA KZNY SIGMET LIMA 5 CNL WEF 0050 UTC.**  
TS HAVE WKN AND BECM WDLY SCT.  
KLOTH  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090045 EGGYYBYA  
WSNT12 KKCI 090045  
**KZMA SIGMET LIMA 6 VALID 090050/090450**  
**KZMA KZNY SIGMET LIMA 5 CNL WEF 0050 UTC.**  
TS HAVE WKN AND BECM WDLY SCT.  
KLOTH =  
WSNT12 KKCI 090045  
**KZNY SIGMET LIMA 6 VALID 090050/090450**  
**KZMA KZNY SIGMET LIMA 5 CNL WEF 0050 UTC.**  
TS HAVE WKN AND BECM WDLY SCT.  
KLOTH =  
NNNN

EJ.: 2)ZCZC

GG SBBRYZYX  
090324 EGGYYBYA  
WSNT02 KKCI 090330  
**SIGA0B**  
KZNY SIGMET BRAVO 2 VALID 090330/090730 KKCI-  
NEW YORK OCEANIC FIR FRQ TS WI AREA BOUNDED BY 3855N06750W 3645N06835W 3450N07400W 3720N07310W  
3855N06750W. TOPS TO FL430. STNR. NC. BASED ON SAT AND LTG OBS. KLOTH  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090324 EGGYYBYA  
WSNT02 KKCI 090330  
KZNY SIGMET BRAVO 2 VALID 090330/090730 KKCI-  
NEW YORK OCEANIC FIR FRQ TS WI AREA BOUNDED BY 3855N06750W 3645N06835W 3450N07400W 3720N07310W  
3855N06750W. TOPS TO FL430. STNR. NC. BASED ON SAT AND LTG OBS. KLOTH =  
NNNN

EJ.: 3)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092350 EGGYYBYA  
 WVNT05 KKCI 092350  
**WSVA0E**  
 TJZS SIGMET ECHO 1 VALID 092350/100550 KKCI-  
 SAN JUAN FIR VOLCANIC ASH FROM SOUFRIERE HILLS BLW FL050. WI AREA BOUNDED BY 1801N06519W  
 1655N06300W ADVSRY. OUTLOOK 10/1145 1801N06706W 1750N06450W 1702N06337W 1657N06300W 1630N06300W  
 KLOTH  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 092350 EGGYYBYA  
 WVNT05 KKCI 092350  
 TJZS SIGMET ECHO 1 VALID 092350/100550 KKCI-  
 SAN JUAN FIR VOLCANIC ASH FROM SOUFRIERE HILLS BLW FL050. WI AREA BOUNDED BY 1801N06519W  
 1655N06300W ADVSRY. OUTLOOK 10/1145 1801N06706W 1750N06450W 1702N06337W 1657N06300W 1630N06300W  
 KLOTH =  
 NNNN

EJ.: 4)ZCZC

GG SBBRYZYX  
 110806 EGGYYBYA  
 WSNT08 KKCI 110815  
**SIGA0H**  
**KZHU KZMA** SIGMET HOTEL 1 VALID 110815/111215 KKCI-  
**HOUSTON OCEANIC FIR MIAMI OCEANIC FIR** FRQ TS WI AREA BOUNDED BY 2600N08600W 2530N08330W  
 2400N08300W 2400N08730W 2600N08600W. TOPS ABV FL500. MOV NNE 25KT. INTSF. BASED ON SATELLITE OBS.  
 CROWTHER  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO:**

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 110806 EGGYYBYA  
 WSNT08 KKCI 110815  
**KZHU** SIGMET HOTEL 1 VALID 110815/111215 KKCI-  
**HOUSTON OCEANIC FIR** FRQ TS WI AREA BOUNDED BY 2600N08600W 2530N08330W 2400N08300W 2400N08730W  
 2600N08600W. TOPS ABV FL500. MOV NNE 25KT. INTSF. BASED ON SATELLITE OBS.  
 CROWTHER =  
 WSNT08 KKCI 110815  
**KZMA** SIGMET HOTEL 1 VALID 110815/111215 KKCI-  
**MIAMI OCEANIC FIR** FRQ TS WI AREA BOUNDED BY 2600N08600W 2530N08330W 2400N08300W 2400N08730W  
 2600N08600W. TOPS ABV FL500. MOV NNE 25KT. INTSF. BASED ON SATELLITE OBS.  
 CROWTHER =  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDERECAMENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
KWBCYMYX	PREVISIONES ESPECIALES	MYNN	SBBRYZYX
	METAR, SPECY y TAF	MYNN	SBBRYZYM
	SYNOP (SM)	SMDO31 TDPD, SAAI41 FHAW	SBBRYZYX

**Obs:** 1) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV) y AIREP deberán ser enviados exclusivamente para el Banco OPMET de Brasilia con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**.

2) Los mensajes SYNOP, TEMP, PILOT, PRONOSTICO DE AREA y PRONOSTICO DE VIENTO EN ALTITUD deberán ser enviados con exclusividad al RAFC de Brasilia, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBBRZXCP**.

3) Los mensajes ACESORAMIENTO DE CENIZAS VULCÂNICAS y ACESORAMIENTO DE CICLONES TROPICALES deberán ser enviados con exclusividad para las MWO, via AFTN, con la siguiente dirección: **SBZZVAAC**.

4) Los mensajes NOTAM deberán ser enviados con exclusividad para las direcciones AIS prevsitas.