

**INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION**  
**CAR/SAM REGIONAL AIR NAVIGATION PLANNING AND IMPLEMENTATION GROUP**  
**(GREPECAS)**  
**FOURTH MEETING OF THE AERONAUTICAL METEOROLOGY SUBGROUP**  
**(AERMETSG/4)**

(Mexico City, 22 to 26 May 2000)

**Agenda Item 4: Review of exchange of OPMET information**

**BRASILIA INTERNATIONAL DATA BANK**

(Presented by Brazil)

**SUMMARY**

This working paper presents a relation of messages on incorrect formats that are part of the Brasilia International DataBank.

**References:**

- FASID CAR/SAM; Tables FASID MET2 and MET2A
- OPMET International Data available in the International DataBank of Brasilia

**1. Introduction**

1.1 Brazil, acting as host of the OPMET Bank in the SAM Region, has had an intense operational control in its use. Common and often errors have been observed in the inclusion of messages in the current control phase, contributing in a negative way to the functions of the OPMET DataBank and the consequently prejudice for the air operations.

**2. General Considerations**

2.1 With the purpose to identify the deficiencies related to the availability of information in the International DataBank of Brasilia, **Appendix A** of this working paper presents the results from the Control made by Brasil from 8 to 14 March 2000.

**3 Action required**

3.1 The Meeting is invited to:

- a) consider the information that this working paper contains;
- b) adopt the required actions in accordance with the provided information in the Appendix A of this working paper.

-----

## ATTACHMENT A

### MENSAJES CON ERROR (08 AL 14 MARZO 2000) / MESSAGES WITH ERROR (08 TO 14 MARCH 2000)

#### Región SAM / SAM Region

#### (Argentina)

#### I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:

SAREMYX	TAF	SARP
SAVCYEX	METAR	SAVC
SAWGYTX	METAR y SPECI	SAWG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102245 SAREMYX  
TAF SARP 102247Z 110024 07004KT 9999 SCT030 SCT100 PROB30 FEW050CB=  
NNNN

#### MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102245 SAREMYX  
**FTAG SARP 102247**  
TAF SARP 102247Z 110024 07004KT 9999 SCT030 SCT100 PROB30 FEW050CB=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080301 SAVCYEX  
METAR SAVC 0300 34002KT CAVOK 16/05 Q1013.4 =  
NNNN

#### MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080301 SAVCYEX  
**SAAG SAVC 080300**  
METAR SAVC 0300 34002KT CAVOK 16/05 Q1013.4 =  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
METAR SAWG **090200UTC** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
**SAAG SAWG 090200**  
METAR SAWG **090200Z** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003 =  
NNNN

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111041 SAWGYTYX  
SPECI SAWG 05008KT DZ 5000 SCT005 BKN006 11/11 Q998.3 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111041 SAWGYTYX  
**SPAG SAWG 111041**  
SPECI SAWG **111041Z** 05008KT DZ 5000 SCT005 BKN006 11/11 Q998.3 =  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SAREYTYX	METAR	SARE, SARL
SASAYFYX	SPECI	SASA

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080602 SAREYTYX  
**SAG** SARE 080600  
METAR SARE 080600Z 11007KT 9999 SKC 22/19 Q1013=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080602 SAREYTYX  
**SAAG** SARE 080600  
METAR SARE 080600Z 11007KT 9999 SKC 22/19 Q1013=  
NNNN

A - 3

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110319 SAREYTYX  
SAAG **SRL** 110300  
METAR SARL 110300Z 14005KT 9999 SKC 21/20 Q1014=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110319 SAREYTYX  
SAAG **SARL** 110300  
METAR SARL 110300Z 14005KT 9999 SKC 21/20 Q1014=  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081600 SASAYFYX  
**SPECI** SASA 081539  
**SPAG** SASA 081539Z 11004KT 9999 SCT008 SCT015 21/20 Q1016 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081600 SASAYFYX  
**SPAG** SASA 081539  
**SPECI** SASA 081539Z 11004KT 9999 SCT008 SCT015 21/20 Q1016 =  
NNNN

**III) MÁS DE UN ENCABEZAMIENTO / MORE THAN ONE HEADING:**

SAREYMYX	TAF	SARF, SARP
SAREYTYX	METAR	SARC, SARI, SARF, SARP

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
072356 SAREYMYX  
FTAG SARF 0723  
TAF SARF 072340Z 080024 12010KT 9999 BKN030=  
**FTAG SARP 072300**  
TAF SARP 072340Z 080024 12010KT 9999 BKN030=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
072356 SAREYMYX  
FTAG SARF 0723  
TAF SARF 072340Z 080024 12010KT 9999 BKN030=  
TAF SARP 072340Z 080024 12010KT 9999 BKN030=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080111 SAREYTYX  
SAAG SARI 0801  
METAR SARI 080100Z 15008KT 9999 SKC 25/20 Q1014=  
**SAAG SARC 080100**  
METAR SARC 080100Z 16008KT 9999 SKC 23/20 Q1014=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080111 SAREYTYX  
SAAG SARI 0801  
METAR SARI 080100Z 15008KT 9999 SKC 25/20 Q1014=  
METAR SARC 080100Z 16008KT 9999 SKC 23/20 Q1014=  
NNNN

EJ: 3)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
140123 SAREYTYX  
SAAG SARP 140100  
METAR SARP 140100Z 16009KT 9999 BKN080 24/20 Q1004=  
**SAAG SARF 140100**  
METAR SARF 140100Z 16005KT 9999 BKN100 24/21 Q1004=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
140123 SAREYTYX  
SAAG SARP 140100  
METAR SARP 140100Z 16009KT 9999 BKN080 24/20 Q1004=  
METAR SARF 140100Z 16005KT 9999 BKN100 24/21 Q1004=  
NNNN

**IV) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

SAREYTYX	METAR	SARI, SARF
SASAYFYX	SPECI	SASA

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
082109 SAREYTYX  
SAAG SARI 0821  
**MTAR** SARI 082100Z 05005K 9999 FEW025 SCT250 2922  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
082109 SAREYTYX  
SAAG SARI 0821  
**METAR** SARI 082100Z 05005K 9999 FEW025 SCT250 2922  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091212 SAREYTYX  
SAAG SAVF 0912  
**MDTAR** SARF 091200Z 07008KT 9999 FEW025 BKN100 OVC200 25/22 Q1011=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091212 SAREYTYX  
SAAG SAVF 0912  
**METAR** SARF 091200Z 07008KT 9999 FEW025 BKN100 OVC200 25/22 Q1011=  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081600 SASAYFYX  
**SPECI** SASA 081539  
**SPAG** SASA 081539Z 11004KT 9999 SCT008 SCT015 21/20 Q1016 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081600 SASAYFYX  
**SPAG** SASA 081539  
**SPECI** SASA 081539Z 11004KT 9999 SCT008 SCT015 21/20 Q1016 =  
NNNN

EJ: 4) ZCZC

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/Attachment A

A - 6

GG SBBRYZYX  
081728 SASAYFYX  
SPAG SASA 08172  
**METAR** SASA 081728 02003KT 4000MTS RA SCT007 SCT013 OVC030 22/20 Q1015 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 4) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081728 SASAYFYX  
SPAG SASA 08172  
**SPECI** SASA 081728 02003KT 4000MTS RA SCT007 SCT013 OVC030 22/20 Q1015 =  
NNNN

**V) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

SAEZYEYE	METAR	SAEZ
SAWGYTYX	SPECI	SAWG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091202 SAEZYEYE  
SAAG SAEZ 0912  
METAR SAEZ 05014KT CAVOK 22/15 Q1020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091202 SAEZYEYE  
SAAG SAEZ 0912  
METAR SAEZ **091200Z** 05014KT CAVOK 22/15 Q1020=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111041 SAWGYTYX  
SPECI SAWG 05008KT DZ 5000 SCT005 BKN006 11/11 Q998.3 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
111041 SAWGYTYX  
**SPAG SAWG 111041**  
SPECI SAWG **111041Z** 05008KT DZ 5000 SCT005 BKN006 11/11 Q998.3 =  
NNNN

**VI) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**



A - 7

SABEYMYX	TAF	SAAC
SABMYTYX	TAF	SADF
SAEZYEYE	METAR	SAEZ
SAEZYMYX	TAF	SAEZ
SAMEYTYX	METAR	SAME
SAREYTYX	METAR	SARL
SASAYFYX	METAR	SASA
SAVCYEYX	METAR	SAVC
SAWGYTYX	METAR	SAWG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100503 SABEYMYX  
FTAG SAAC 1005  
TAF SAAC **100500Z 10606** 09005KT 9999 SCT090 BECMG 0811 BKN030  
BKN090 PROB30 TEMPO SHRA FEW035CB =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100503 SABEYMYX  
FTAG SAAC 1005  
TAF SAAC **100500Z 10606** 09005KT 9999 SCT090 BECMG 0811 BKN030  
BKN090 PROB30 TEMPO SHRA FEW035CB =  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091134 SABMYTYX  
FTAG SADF 0911  
TAF SADF 091100Z **091212 09010KT** 9999 BKN018 BKN040 TEMPO 8000 SHRA  
FEW040TCU BKN035 BECMG 0003 05010KT 9999 SCT020 SCT100=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091134 SABMYTYX  
FTAG SADF 0911  
TAF SADF 091100Z **091212 09010KT** 9999 BKN018 BKN040 TEMPO 8000 SHRA  
FEW040TCU BKN035 BECMG 0003 05010KT 9999 SCT020 SCT100=  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102308 SAEZYEYE  
SAAG SAEZ 1023  
METAR SAEZ **12300Z** 07010KT CAVOK 23/15 Q1014=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102308 SAEZYEYE  
SAAG SAEZ 1023  
METAR SAEZ **102300Z** 07010KT CAVOK 23/15 Q1014=  
NNNN

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110450 SAEZYMYX  
FTAG SAEZ 1105  
TAF SAEZ **11050Z 110606** 09005KT 9999 NSC BECMG 0711 5000 BR PRO30 TEMPO 0911  
00000KT 1500 BCFG FM 1100 03005KT 9999 SCT040 SCT100=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110450 SAEZYMYX  
FTAG SAEZ 1105  
TAF SAEZ **110450Z 110606** 09005KT 9999 NSC BECMG 0711 5000 BR PRO30 TEMPO 0911  
00000KT 1500 BCFG FM 1100 03005KT 9999 SCT040 SCT100=  
NNNN

EJ: 5) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121900 SAMEYTYX  
SAAG SAME 1219  
METAR SAME **1219001** 09005 9999 FEW040 BKN042 23/19 Q1010=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 5) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121900 SAMEYTYX  
SAAG SAME 1219  
METAR SAME **121900Z** 09005 9999 FEW040 BKN042 23/19 Q1010=  
NNNN

A - 9

EJ: 6) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081009 SAREYTYX  
SAAG SARL 081000  
METAR SARL **08100 Z** 09011KT 9999 SKC 17/15 Q1016=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 6) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081009 SAREYTYX  
SAAG SARL 081000  
METAR SARL **081000Z** 09011KT 9999 SKC 17/15 Q1016=  
NNNN

EJ: 7) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100000 SASAYFYX  
SAAG SASA 10000  
METAR SASA **10000Z** 18002KT 3000 -RA SCT005 BKN018 OVC030 16/16 Q1017=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 7) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100000 SASAYFYX  
SAAG SASA 10000  
METAR SASA **10000Z** 18002KT 3000 -RA SCT005 BKN018 OVC030 16/16 Q1017=  
NNNN

EJ: 8) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080103 SAVCYEYX  
SAAG SAVC 080100  
METAR SAVC **080100UTC** 29002KT CAVOK 20/07 Q1013.6  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 8) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080103 SAVCYEYX  
SAAG SAVC 080100  
METAR SAVC **080100Z** 29002KT CAVOK 20/07 Q1013.6 =  
NNNN

EJ: 9) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
METAR SAWG **090200UTC** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 9) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
**SAAG SAWG 090200**  
METAR SAWG **090200Z** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003 =  
NNNN

**VII) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SACOEYE	METAR	SACO
SAREYMYX	TAF	SARP
SAREYTYX	METAR	SARC, SARF
SASAYFYX	METAR	SASA
SAVCYEYX	METAR	SAVC
SAWGYTYX	METAR	SAWG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102100 SACOEYE  
SAAG SACO 1021  
METAR SACO 102100Z 05008KT 9999 SCT034 FEW 20 26/21  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
102100 SACOEYE  
SAAG SACO 1021  
METAR SACO 102100Z 05008KT 9999 SCT034 FEW 20 26/21 =  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121802 SAREYMYX  
FTAG SARP 121800  
TAF SARP 121800Z 121818 16010KT CAVOK BECMG 1013 BKN030  
NNNN

A - 11

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
121802 SAREYMYX  
FTAG SARP 121800  
TAF SARP 121800Z 121818 16010KT CAVOK BECMG 1013 BKN030 =  
NNNN

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080018 SAREYTYX  
SAAG SARI 0800  
METAR SARC 080000Z 14007KT 9999 SKC 23/20 Q1013  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080018 SAREYTYX  
SAAG SARI 0800  
METAR SARC 080000Z 14007KT 9999 SKC 23/20 Q1013 =  
NNNN

EJ: 4) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080712 SAREYTYX  
SAAG SARF 0807  
METAR SARF 080700Z 14007KT 9999 SKC 23/20 Q100)  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 4) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080712 SAREYTYX  
SAAG SARF 0807  
METAR SARF 080700Z 14007KT 9999 SKC 23/20 Q100) =  
NNNN

EJ: 5) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141813 SASAYFYX  
SAAG SASA 1418  
METAR SASA 141800Z 02010KT 9999 SCT020TCU FEW030CB 26/16 Q1014  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 5) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141813 SASAYFYX  
SAAG SASA 1418  
METAR SASA 141800Z 02010KT 9999 SCT020TCU FEW030CB 26/16 Q1014 =  
NNNN

EJ: 6) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080103 SAVCYEYX  
SAAG SAVC 080100  
METAR SAVC **080100UTC** 29002KT CAVOK 20/07 Q1013.6  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 6) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080103 SAVCYEYX  
SAAG SAVC 080100  
METAR SAVC **080100Z** 29002KT CAVOK 20/07 Q1013.6 =  
NNNN

EJ: 7) ZCZC

GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
METAR SAWG **090200UTC** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 7) ZCZC

GG SBBRYZYX  
090206 SAWGYTYX  
**SAAG SAWG 090200**  
METAR SAWG **090200Z** 00000KT CAVOK 15/12 Q1003 =  
NNNN

**MENSAJES CON ENDEREZAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SABMYTYX	AREA FCST		SBGLYMYX
SAEZZPZX	SIGMET	SAEZ	SBGLYMYX
SAMEYMYX	TAF	SAME	SBGLYMYX
SAREYMYX	SIGMET	SARE	SBBRYXYX
SAREYTYX	AIREP		SBBRYZYX
SAZSYMYX	METAR y SPECI	SAZS	SBBRYMYX

A - 13

(Bolivia)

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SLLPYMYX                      METAR                      SLCB, SLET, SLLP, SLTR, SLVR

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         121904 SLLPYMYX  
         SABO **SLL** 121900  
         METAR  
         SLLP 121900Z 10008KT 070V130 4000E VCFG FEW002 SCT015 FEW017CB BKN070 07/06  
         Q1031=  
         SLVR 121900Z 34013KT 9999 VCSH SCT005 BKN010 OVC070 24/23 Q1008=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         121904 SLLPYMYX  
         SABO **SLLP** 121900  
         METAR  
         SLLP 121900Z 10008KT 070V130 4000E VCFG FEW002 SCT015 FEW017CB BKN070 07/06  
         Q1031=  
         SLVR 121900Z 34013KT 9999 VCSH SCT005 BKN010 OVC070 24/23 Q1008=  
         NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

SLLPYMYX                      SPECI                      SLET, SLVR  
   METAR                      SLLP

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         121327 SLLPYMYX  
         SPBO SLVR 1213  
         **SPECY** SLVR 121320Z 35007KT 1200 -DZ BKN004 BKN070 24/22 Q1012=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         121327 SLLPYMYX  
         SPBO SLVR 1213  
         **SPECI** SLVR 121320Z 35007KT 1200 -DZ BKN004 BKN070 24/22 Q1012=  
         NNNN





A - 15

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100905 SLLPYMYX  
SABO SLLP 100900  
METAR  
SLPS **109R00Z** 00000KT 9999 BKN015 BKN070 OVC200 24/24 Q1011=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100905 SLLPYMYX  
SABO SLLP 100900  
METAR  
SLPS **10900Z** 00000KT 9999 BKN015 BKN070 OVC200 24/24 Q1011=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131638 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 131600  
TAF  
SLVR **131600Z 121818** 3015G25KT 9999 BKN020 FEW027CB BKN200 PROB30 SHRA  
T21/06Z BECMG 0002 33008KT FEW020 SCT200 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131638 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 131600  
TAF  
SLVR **131600Z 131818** 3015G25KT 9999 BKN020 FEW027CB BKN200 PROB30 SHRA  
T21/06Z BECMG 0002 33008KT FEW020 SCT200 =  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
142106 SLLPYMYX  
SABO SLLP 142100  
METAR  
SLLP **412100Z** 29007KT 220V060 9999 FEW020CB SCT020 BKN200 12/03 Q1029=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
142106 SLLPYMYX  
SABO SLLP 142100  
METAR  
SLLP **142100Z** 29007KT 220V060 9999 FEW020CB SCT020 BKN200 12/03 Q1029=  
NNNN

**V) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SLLPYMYX

TAF

SLCB, SLVR

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141645 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 141600Z  
TAF  
SLCB 141600Z 141818 16010KT 9999 SCT025 BKN070 T15/06Z PROB30 TEMPO 1922  
SHRA FEW027CB BECMG 0609 00000KT FEW015 SCT023 BKN070 PROB30 TEMPO 0710  
RA  
SLVR 141600Z 141818 16005KT 9999 SCT010 BKN025 BKN070 T22/06Z 1821 SCT013  
BKN013 OVC070 BECMG 0205 33008KT 9999 BKN006 TEMPO 0612 RA/DZ BKN003  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141645 SLLPYMYX  
FTBO SLLP 141600Z  
TAF  
SLCB 141600Z 141818 16010KT 9999 SCT025 BKN070 T15/06Z PROB30 TEMPO 1922  
SHRA FEW027CB BECMG 0609 00000KT FEW015 SCT023 BKN070 PROB30 TEMPO 0710  
RA =  
SLVR 141600Z 141818 16005KT 9999 SCT010 BKN025 BKN070 T22/06Z 1821 SCT013  
BKN013 OVC070 BECMG 0205 33008KT 9999 BKN006 TEMPO 0612 RA/DZ BKN003 =  
NNNN

**VI) AIREP CON ERROR / AIREP WITH ERROR:**

SLLPYMYXAIREP

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091612 SLLPYMYX  
UABO SLLP **09160**  
ARP AVA088 KOLSA 1600 FL350 MS44 265/15 SIN TURB=  
NNNN

A - 17

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091612 SLLPYMYX  
UABO SLLP **091600**  
ARP AVA088 KOLSA 1600 FL350 MS44 265/15 SIN TURB=  
NNNN

**VII) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

SLLPYMYXRQM

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081208 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 081208  
**SLLPYMYX, SLVRYMYX**  
RQM/FTSBCY, SBCG, SBCR, **RQM/SASBCY,SBCG,SBCR=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081208 SLLPYMYX  
RRBZ SBBR 081208  
**SLLPYMYX SLVRYMYX**  
RQM/FTSBCY, SBCG, SBCR/SASBCY,SBCG,SBCR=  
NNNN

**(Chile)**

**I) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SCSCYZYXMETARSCTE

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
120810 SCSCYZYX  
SACH52 SCSC 120800META  
SCTE **00800Z** 01006KT 9999 OVC040 11/10 Q1012 NOSIG=  
NNNN

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/Attachment A

A - 18

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
120810 SCSCYZYX  
SACH52 SCSC 120800META  
SCTE **120800Z** 01006KT 9999 OVC040 11/10 Q1012 NOSIG=  
NNNN

**II) PALABRAS DESPUÉS DE LA SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTER EQUAL SIGN:**

SCSCYZYXMETARSCAR

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
120011 SCSCYZYX  
SACH52 SCSC 120000META  
SCAR 120000Z 21002KT CAVOK 21/17 Q1013 =  
**-- MENSAJE REPARADO POR RV EN 12-MAR-2000 01:23:31.47 --**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
120011 SCSCYZYX  
SACH52 SCSC 120000META  
SCAR 120000Z 21002KT CAVOK 21/17 Q1013 =  
NNNN

**(Colombia)**

**I) MÁS DE UN ENCABEZAMIENTO / MORE THAN ONE HEADING:**

SKBOYZYX METAR, SPECI y TAFSKBG,

SKBO, SKBQ, SKCC, SKCL, SKLT, SKMD, SKPE,  
SKRG, SKSM, SKSP

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081300 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 081200  
METAR  
SKCC 081200Z 00000KT 5000 MIFG BKN008 SCT070 22/21 A3000=  
**SACO20 SKBO 081200**  
**METAR**  
SKCL 081200Z 00000KT 9000 VCSH FEW007 SCT015 OVC080 20/18 A3002 RERA=  
**SACO20 SKBO 081300**  
**METAR**  
SKBG 081300Z 00000KT 4500 BCFG BKN006 19/19 A3004=  
**SACO20 SKBO 081300**  
**METAR**

A - 19

SKLT 081300Z 0000KT 9999 BKN009 BKN080 25/23 A2987=  
**SPCO20 SKBO 081230**  
**SPECI**  
**SKCC 081230Z 0000KT 6000 MIFG BKN008 SCT090 A3000=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081300 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 081200  
METAR  
SKCC 081200Z 0000KT 5000 MIFG BKN008 SCT070 22/21 A3000=  
SKCL 081200Z 0000KT 9000 VCSH FEW007 SCT015 OVC080 20/18 A3002 RERA=  
SKBG 081300Z 0000KT 4500 BCFG BKN006 19/19 A3004=  
SKLT 081300Z 0000KT 9999 BKN009 BKN080 25/23 A2987=  
NNNN

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081300 SKBOYZYX  
**SPCO20 SKBO 081230**  
**SPECI**  
**SKCC 081230Z 0000KT 6000 MIFG BKN008 SCT090 A3000=**  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SKBOYZYXMETARSKRG

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101400 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101400  
METAR  
SKRG **101400^** 0000KT 9999 SCT013 SCT200 15/12 A3035=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101400 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101400  
METAR  
SKRG **101400Z** 0000KT 9999 SCT013 SCT200 15/12 A3035=  
NNNN

**III) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

AERMETSG/4 - WP/14  
Adjunto A/A ttachment A

A - 20

SKBOYZYXMETARSKBG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101400 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101400  
METAR  
SKBG 101400Z 00000KT 9999 FEW 020 22/16 A3006?  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101400 SKBOYZYX  
SACO20 SKBO 101400  
METAR  
SKBG 101400Z 00000KT 9999 FEW020 22/16 A3006? =  
NNNN

**MENSAJES CON DIRECCION ERRADA**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SKSPYMYX	TEMP y PILOT	SKSP	SBBRYMYX SBMNYMYX

**(Ecuador)**

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

SEGUYMYX                      METAR                      SEGU

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120157 SEGUYMYX  
**VE**TAR SEGU 120200Z 25006KT 9999 SCT026 BKN100 26/21 Q1010 NOSIG=  
NNNN

A - 21

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
120157 SEGU YMYX  
**SAEQ SEGU 120200**  
**METAR** SEGU 120200Z 25006KT 9999 SCT026 BKN100 26/21 Q1010 NOSIG=  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SEGU YMYX	METAR	SEGU
SEQU YZYX	SIGMET (WV)	SEGU

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
140159 SEGU YMYX  
SAEQ **SQU** 140200  
METAR SEGU 140200Z 25003KT 9999 SCT026 26/22 Q1009 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
140159 SEGU YMYX  
SAEQ **SEQU** 140200  
METAR SEGU 140200Z 25003KT 9999 SCT026 26/22 Q1009 NOSIG=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101421 SEQU YZYX  
**DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL**  
**AEROPUERTO INTERNACIONAL MARISCAL SUCRE**  
**DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA**  
**CENTRO DE ANALISIS Y PRONOSTICO**  
**RESPUESTA A VOLCANIC SIGMET REQUERIDOS**  
**DATE : 00/03/10 14:21**  
**WVEQ31 SEGU 101415**  
SEGU SIGMET 01 VALID 101415/101415 SEGU-  
GUAYAQUIL FIR VA TUNGURAHUA 1502-08 01 28.00S 078 26.3W STN SERB REPORT  
101400Z CLD VA OVER VOLCANO TL FL170 MOV W=  
NNNN

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/Attachment A

A - 22

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101421 SEQUYZYX  
**WVEQ31 SEGU 101415**  
SEGU SIGMET 01 VALID 101415/101415 SEGU-  
GUAYAQUIL FIR VA TUNGURAHUA 1502-08 01 28.00S 078 26.3W STN SERB REPORT  
101400Z CLD VA OVER VOLCANO TL FL170 MOV W=  
NNNN

**III) MÁS DE UN ENCABEZAMIENTO / MORE THAN ONE HEADING**

SEQUYZYX

METAR, SPECI y TAF

SEGU, SELT, SEMT, SEQU

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080505 SEQUYZYX  
SAEQ00 SEQU 080500  
METAR  
SELT 080400Z 17002KT 8000 VCFG FEW005 SCT026 BKN080 12/11 Q1026=  
**SAEQ00 SEQU 080503**  
**METAR**  
SEGU 080500Z 17001KT 6000 -RA OVC020 23/22 Q1013=  
**SPEQ00 SEQU 080505**  
**SPECI**  
**SEGU 080505Z 33002KT 4000 RA SCT010 BKN016 OVC100 23/22 Q1014 TEMPO 2000=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080505 SEQUYZYX  
SAEQ00 SEQU 080500  
METAR  
SELT 080400Z 17002KT 8000 VCFG FEW005 SCT026 BKN080 12/11 Q1026=  
SEGU 080500Z 17001KT 6000 -RA OVC020 23/22 Q1013=  
NNNN

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080505 SEQUYZYX  
**SPEQ00 SEQU 080505**  
**SPECI**  
**SEGU 080505Z 33002KT 4000 RA SCT010 BKN016 OVC100 23/22 Q1014 TEMPO 2000=**  
NNNN



A - 23

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090500 SEQUYZYX  
FTEQ00 SEQU 090500  
TAF  
SEMT 080500Z 080606 VRB03KT 8000 SCT020 BKN100 TEMPO 6000 -RA VCFG SCT010  
BKN020 FM0800 0000KT 9999 BKN025 BKN100=  
**FTEQ00 SEQU 082216**  
**TAF**  
SELT 082200Z 090024 VRB03KT 8000 SCT020 BKN100 TEMPO 6000 -RA VCFG SCT010  
BKN020 FM1300 0000KT 9999 BKN025 BKN100 FM1900 16008KT 9999 BKN020 OVC100  
TEMPO 2022 SHRA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090500 SEQUYZYX  
FTEQ00 SEQU 090500  
TAF  
SEMT 080500Z 080606 VRB03KT 8000 SCT020 BKN100 TEMPO 6000 -RA VCFG SCT010  
BKN020 FM0800 0000KT 9999 BKN025 BKN100 =  
SELT 082200Z 090024 VRB03KT 8000 SCT020 BKN100 TEMPO 6000 -RA VCFG SCT010  
BKN020 FM1300 0000KT 9999 BKN025 BKN100 FM1900 16008KT 9999 BKN020 OVC100  
TEMPO 2022 SHRA=  
NNNN

**IV) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

SEGUYMYXMETARSEGU

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120157 SEGUYMYX  
**VETAR** SEGU 120200Z 25006KT 9999 SCT026 BKN100 26/21 Q1010 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120157 SEGUYMYX  
**SAEQ SEGU 120200**  
**METAR** SEGU 120200Z 25006KT 9999 SCT026 BKN100 26/21 Q1010 NOSIG=  
NNNN

**V) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SEGUYMYXMETARSEGU

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110915 SEGUYMYX  
SAEQ SEQU 110700 R  
METAR SEGU 110700Z 24004KT 9999 -RA SCT020 BKN100 24/23 Q1012 TQST IJRZ \$  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110915 SEGUYMYX  
SAEQ SEQU 110700 R  
METAR SEGU 110700Z 24004KT 9999 -RA SCT020 BKN100 24/23 Q1012 TQST IJRZ \$ =  
NNNN

**VI) PALABRAS DESPUÉS DE LA SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTEREQUAL SIGN:**

SEGUYMYXMETARSEGU

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120558 SEGUYMYX  
SAEQ SEQU 1206  
SEGU 131300Z 07004KT 9999 BKN018 32/23 Q1009 =  
FR S OF LAT 02N BTN LONG 105E AND 107E MOV E 10KT INTST NC=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120558 SEGUYMYX  
SAEQ SEQU 1206  
SEGU 131300Z 07004KT 9999 BKN018 32/23 Q1009  
FR S OF LAT 02N BTN LONG 105E AND 107E MOV E 10KT INTST NC=  
NNNN

**VII) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

SEGUYMYX RQM

A - 25

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132307 SEGUJMYX  
RRBZ SBBR 132307  
SEGUJMYX  
RQM/FTLEMD,LEBL,LEMG,LEAL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132307 SEGUJMYX  
RRBZ SBBR 132307  
SEGUJMYX  
RQM/FTLEMD,LEBL,LEMG,LEAL=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141253 SEGUJMYX  
RRBZ SBBR 141253  
SEGUJMYX  
RQM/SA MPTO,MPHO,KMIA,KPBI,KTPA,KFLL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141253 SEGUJMYX  
RRBZ SBBR 141253  
SEGUJMYX  
RQM/SAMPTO,MPHO,KMIA,KPBI,KTPA,KFLL=  
NNNN

**(Guyana)**

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

SYCJYNYX                      METAR                      SYCJ

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
131405 SYCJYNYX  
METAR SYCJ 131400Z 01002KT 5000 HZ SCT014 SCT036 27/22 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
131405 SYCJYNYX  
**SAGY SYCJ 131400**  
METAR SYCJ 131400Z 01002KT 5000 HZ SCT014 SCT036 27/22 Q1015=  
NNNN

**MENSAJES CON ENDEREZAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SYCJYMYX	METAR y SPECI	SYCJ	SBBEYMYX SBBVYMYX

**(Panamá)**

**I) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MPTOYMYX

TAF

MPTO

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081000 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0810  
TAF MPTO **081005ZZ** 081212 00000KT FEW020 SCT300  
TEMPO 1417 01006KT 9999 SCT018 SCT100  
BECMG 1719 03012KT 9999 SCT018 BKN300  
TEMPO 2303 30006KT 9999 FEW020 SCT300=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081000 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0810  
TAF MPTO **081005Z** 081212 00000KT FEW020 SCT300  
TEMPO 1417 01006KT 9999 SCT018 SCT100  
BECMG 1719 03012KT 9999 SCT018 BKN300  
TEMPO 2303 30006KT 9999 FEW020 SCT300=  
NNNN

A - 27

**EJ: 2)** ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091000 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0910  
TAF MPTO 091000Z **091212Z** 00000KT 9000 FEW020 SCT100  
BECMG 1416 02012KT T 9000 SCT018 SCT100  
TEMPO 2202 05004KT 9999 FEW020 SCT300  
FM0400 00000KT 9999 FEW 020 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

**EJ: 2)** ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091000 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0910  
TAF MPTO 091000Z **091212** 00000KT 9000 FEW020 SCT100  
BECMG 1416 02012KT T 9000 SCT018 SCT100  
TEMPO 2202 05004KT 9999 FEW020 SCT300  
FM0400 00000KT 9999 FEW 020 =  
NNNN

**II) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

MPTOYMYXMETAR y TAFMPTO

**EJ: 1)** ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080100 MPTOYMYX  
SAPM31 MPTO 080100  
METAR  
MPTO 080100Z 09003KT 9999 SCT018 BKN090 28/20 Q1011-  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

**EJ: 1)** ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080100 MPTOYMYX  
SAPM31 MPTO 080100  
METAR  
MPTO 080100Z 09003KT 9999 SCT018 BKN090 28/20 Q1011 =  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090420 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0904  
TAF MPTO 090415Z 090606 05004KT 9999 FEW020 SCT300 BECMG 0810 00000KT 9999  
FEW020 SCT120 TEMPO 1519 03012KT 9000 SCT020 SCT120 TEMPO 2024 01006 9999  
SCT018 BKN300-  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090420 MPTOYMYX  
FTPM31 MPTO 0904  
TAF MPTO 090415Z 090606 05004KT 9999 FEW020 SCT300 BECMG 0810 00000KT 9999  
FEW020 SCT120 TEMPO 1519 03012KT 9000 SCT020 SCT120 TEMPO 2024 01006 9999  
SCT018 BKN300 =  
NNNN

**(Paraguay)**

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SGASYMYX                      METAR                      SGAS, SGES

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120300 SGASYMYX  
SAPY **SDGAS** 120300  
METAR  
SGAS 120300Z 14005KT CA VOK 25/17 Q1009=  
SGES 120300Z 00000KT CA VOK 22/20 Q1010=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120300 SGASYMYX  
SAPY **SGAS** 120300  
METAR  
SGAS 120300Z 14005KT CA VOK 25/17 Q1009=  
SGES 120300Z 00000KT CA VOK 22/20 Q1010=  
NNNN

A - 29

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120400 SGASYMYX  
**SAPYU** SGAS 120400  
METAR  
SGAS 120400Z 17003KT CAVOK 24/17 Q1009=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120400 SGASYMYX  
**SAPY** SGAS 120400  
METAR  
SGAS 120400Z 17003KT CAVOK 24/17 Q1009=  
NNNN

**II) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

SGASYMYX                      METAR                      SGAS

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
082100 SGASYMYX  
**SAPY** SGAS 082100  
METAR  
SGAS 08010KT 9999 SCT033 BKN070 32/23 Q1008=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
082100 SGASYMYX  
**SAPY** SGAS 082100  
METAR  
SGAS **082100Z** 08010KT 9999 SCT033 BKN070 32/23 Q1008=  
NNNN

**III) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SGASYMYX                      METAR y TAF                      SGAS, SGES

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081700 SGASYMYX  
**SAPY** SGAS 0781700  
METAR  
SGAS **0781700Z** 10006KT 9999 BKN030 SCT200 32/22 Q1010=  
SGES **0781700Z** 03008KT 9999 SCT033 BKN200 29/18 Q1013=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081700 SGASYMYX  
SAPY SGAS 0781700  
METAR  
SGAS **071700Z** 10006KT 9999 BKN030 SCT200 32/22 Q1010=  
SGES **071700Z** 03008KT 9999 SCT033 BKN200 29/18 Q1013=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120330 SGASYMYX  
FTPY SGAS 120600  
TAF  
SGAS 120330Z **120606Z** 14005KT CAVOK BECMG 1416 08005KT 9999 SCT033 SCT080  
PROB30 TEMPO 2022 8000 SHRA BKN033 ISOLCB FM02 07004KT CAVOK=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
120330 SGASYMYX  
FTPY SGAS 120600  
TAF  
SGAS 120330Z **120606** 14005KT CAVOK BECMG 1416 08005KT 9999 SCT033 SCT080  
PROB30 TEMPO 2022 8000 SHRA BKN033 ISOLCB FM02 07004KT CAVOK=  
NNNN

**IV) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SGASYMYX                      METAR                      SGAS, SGES

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121100 SGASYMYX  
SAPY SGAS 121100  
METAR  
SGAS 121100Z 00000KT CAVOK 22/18 Q1009  
SGES 121100Z 18002KT CAVOK 20/18 Q1010  
NNNN



**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121100 SGASYMYX  
SAPY SGAS 121100  
METAR  
SGAS 121100Z 00000KT CAVOK 22/18 Q1009 =  
SGES 121100Z 18002KT CAVOK 20/18 Q1010 =  
NNNN

**V) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

SGASYMYX            RQM  
  
EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100020 SGASYMYX  
RRBZ SBBR 100020  
SGASYFYX  
RQM/SASGAS,SARE/**SGAS**,SARE=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100020 SGASYMYX  
RRBZ SBBR 100020  
SGASYFYX  
RQM/SASGAS,SARE/**FTSGAS**,SARE=  
NNNN

**(Peru)**

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SPIMMETX    METAR    SPAY SPCL SPEO SPGM SPHI SPHO SPHY SPHZ SPIM SPJA SPJI SPJL  
SPJR SPLO SPME SPMS SPNC SPPY SPQT SPQU SPRU SPSO SPST SPTN  
SPTU SPUR SPYL SPZA SPZO

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**XXPR** SPIM 132324  
**XXX**  
**1323** SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
**1323** SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
**1323** SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
**1323** SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009 PP000=  
**1323** SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**SAPR** SPIM 132324  
**METAR**  
SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009 PP000=  
SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

SPAYYFYX	METAR	SPAY
SPIMMETX	METAR	SPAY SPCL SPEO SPGM SPHI SPHO SPHY SPHZ SPIM SPJA SPJI SPJL SPJR SPLO SPME SPMS SPNC SPPY SPQT SPQU SPRU SPSO SPST SPTN SPTU SPUR SPYL SPZA SPZO

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111830 SPAYYFYX  
**SAPR00** SPIM 1118  
**SPECI** SPAY 111800Z 00000KMH 8000 TS BKN013 FEW 020CB BKN100 25/24 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111830 SPAYYFYX  
**SAPR00** SPIM 1118  
**METAR** SPAY 111800Z 00000KMH 8000 TS BKN013 FEW 020CB BKN100 25/24 Q1015=  
NNNN

A - 33

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**XXPR** SPIM 132324  
**XXX**  
**1323** SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
**1323** SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
**1323** SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
**1323** SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009 PP000=  
**1323** SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**SAPR** SPIM 132324  
**METAR**  
SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009=  
SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**III) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CODIGO Y LA LOCALIDAD / WORD BETWEEN CODE NAME AND LOCATION:**

SPIMMETX	METAR	SPAY SPCL SPEO SPGM SPHI SPHO SPHY SPHZ SPIM SPJA SPJI SPJL SPJR SPLO SPME SPMS SPNC SPPY SPQT SPQU SPRU SPSO SPST SPTN SPTU SPUR SPYL SPZA SPZO
----------	-------	---

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**XXPR** SPIM 132324  
**XXX**  
**1323** SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
**1323** SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
**1323** SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
**1323** SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009 =  
**1323** SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
**SAPR** SPIM 132324  
**METAR**  
SPIM 132300Z 19014KMH CAVOK 23/17 Q1009 PP000 NOSIG=  
SPME 132300Z 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
SPYL 132300Z 19018KMH CAVOK 27/21 Q1008 PP000=  
SPRU 132300Z 15016KMH 9999 FEW040 BKN100 23/18 Q1009 PP000=  
SPUR 132300Z 19030KMH CAVOK 31/23 Q1010 PP000=  
NNNN

**IV) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SPIMMETX	METAR	SPME
SPIMYZYX	TAF	SPQT
SPJLYFYX	SPECI	SPJL

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
SAPR SPIM 13232  
SPME **132300Z** 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
132324 SPIMMETX  
SAPR SPIM 13232  
SPME **132300Z** 28008KMH 9999 SCT022 26/22 Q1006 PP000=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
112303 SPIMYZYX  
FTPR00 SPIM 112300TA  
SPQT **112300Z 110024** 00000KMH 9999 SCT015 SCT100 T34/20Z T21/10Z  
TEMPO 0310 5000 -DZRA BKN012 BKN080 TEMPO 2000 BCFG TEMPO 1315  
BKN007 BKN100 BECMG 1516 VRB06KMH 9999 SCT012 BKN100 PROB40  
TEMPO 2023 VCSH SHRA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
112303 SPIMYZYX  
FTPR00 SPIM 112300TA  
SPQT **112300Z 120024** 00000KMH 9999 SCT015 SCT100 T34/20Z T21/10Z  
TEMPO 0310 5000 -DZRA BKN012 BKN080 TEMPO 2000 BCFG TEMPO 1315  
BKN007 BKN100 BECMG 1516 VRB06KMH 9999 SCT012 BKN100 PROB40  
TEMPO 2023 VCSH SHRA=  
NNNN

EJ: 3)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122232 SPJLYFYX  
SPPR00 SPIM 1222  
SPECI SPJL **122230KMH** 18036KMH 9999 TSBKN037CB SCT050 10/04 Q1029=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
122232 SPJLYFYX  
SPPR00 SPIM 1222  
SPECI SPJL **122230Z** 18036KMH 9999 TSBKN037CB SCT050 10/04 Q1029=  
NNNN

**V) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SPHOYFYX

SPECI

SPHO

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081316 SPHOYFYX  
SPPR00 SPIM 0813  
SPECI SPHO 081315Z 00000KMH 4000 -DZ SCT015 OVC050 12/11 Q1024 PPTRZ  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081316 SPHOYFYX  
SPPR00 SPIM 0813  
SPECI SPHO 081315Z 00000KMH 4000 -DZ SCT015 OVC050 12/11 Q1024 PPTRZ =  
NNNN

**VI) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

SPIMYMYM                      RQM

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          090234 SPIMYMYM  
          RRBZ SBBR 090233  
          SPIMYMYM  
          RQM/FTKLAS, KLAX, KDFW, KSAN MMAA=  
          NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          090234 SPIMYMYM  
          RRBZ SBBR 090233  
          SPIMYMYM  
          RQM/FTKLAS, KLAX, KDFW, KSAN, MMAA=  
          NNNN

**(Suriname)**

**MENSAJES CON DIRECCION ERRADA**

<b>LOCALIDAD</b>	<b>MENSAJE</b>	<b>LOCAL</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
SMJPYMYX	METAR y SPECI	SMJP	SBBRYMYX

**(Uruguay)**

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

SUZZMAMX                      METAR                                      SUMU

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          081800 SUZZMAMX  
          METAR SUMU 081800Z 11010KT 9999 BKN020 SCT080 22/15 Q1020 NOSIG =  
          NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081800 SUZZMAMX  
**SAUY SUMU 081800**  
METAR SUMU 081800Z 11010KT 9999 BKN020 SCT080 22/15 Q1020 NOSIG =  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO INCOMPLETO / INCOMPLETE HEADING**

SUCAZPZX                      METAR                      SUCA

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111900 SUCAZPZX  
**FAGQQOPP**  
METAR SU CA 111900Z XXXXX 9999 SCT030 FEW040TCU SCT200 X/X Q1014=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
111900 SUCAZPZX  
**SAUY SUCA 111900**  
METAR SU CA 111900Z XXXXX 9999 SCT030 FEW040TCU SCT200 X/X Q1014=  
NNNN

**III) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

SUCAZPZX	METAR	SUCA
SURVZTX	METAR	SURV
SUZZMAMX	TAF	SUAA, SUCA, SULS, SUMU, SUPE

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141300 SUCAZPZX  
**SAUY SUCAQSIWAKHMETAR SUCA** 141300Z XXXXXKT 9999 FEW030 XX/XX  
Q1011=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141300 SUCAZPZX  
**SAUY SUCA 141300**  
**METAR SUCA** 141300Z XXXXXKT 9999 FEW030 XX/XX Q1011=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101300 SURVZTZX  
SAUY **URV** 101300  
METAR SURV 101300XXXX CAVOK 22/XX Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101300 SURVZTZX  
SAUY **SURV** 101300  
METAR SURV 101300XXXX CAVOK 22/XX Q1015=  
NNNN

EJ: 3)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080330 SUZZMAMX  
**FTUY 02** SUMU 080606Z  
TAF  
SUMU 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUPE 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SULS 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080330 SUZZMAMX  
**FTUY02** SUMU 080606Z  
TAF  
SUMU 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUPE 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SULS 080330Z 080606Z 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
NNNN



**IV) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SUCAZPZX	METAR	SUCA
SURVZTZX	METAR	SUZZ
SUZZMAMX	TAF	SUAA, SUCA, SULS, SUMU, SUPE

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091300 SUCAZPZX  
SAUY SUCA 0913  
METAR **GPOQPPZ** XXXXX 9999 FEW030 SCT070 BKN200 XX/XX Q1020=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091300 SUCAZPZX  
SAUY SUCA 0913  
METAR **091300Z** XXXXX 9999 FEW030 SCT070 BKN200 XX/XX Q1020=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081200 SURVZTZX  
SAUY SURV 0812  
METAR SURV **081200Z** XXXXX CAVOK 20/XX Q1016=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081200 SURVZTZX  
SAUY SURV 0812  
METAR SURV **081200Z** XXXXX CAVOK 20/XX Q1016=  
NNNN

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZXX  
080330 SUZZMAMX  
FTUY02 SUMU 080606ZTAF  
SUAA 080330Z **080606Z** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUCA 080330Z **080606Z** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SULS 080330Z **080606Z** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUMU 080330Z **080606Z** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUPE 080330Z **080606Z** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 3) ZCZC  
GG SBBRYZXX  
080330 SUZZMAMX  
FTUY02 SUMU 080606ZTAF  
SUAA 080330Z **080606** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUCA 080330Z **080606** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SULS 080330Z **080606** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUMU 080330Z **080606** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
SUPE 080330Z **080606** 05005KT 9999 SCT020 TEMPO 0612 VRB02KT 3000 BR PROB 30  
TEMPO 0812 00000KT 0500 BCFG BKN007 BECMG 1315 14012KT 9999 SCT020 TEMPO  
1506 CAVOK=  
NNNN

A - 41

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111615 SUZZMAMX  
FTUY04 SUMU 111615  
TAF  
SUAA **111610Z 161818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUCA **111610Z 161818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SULS **111610Z 161818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUMU **111610Z 161818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUPE **111610Z 161818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 4) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111615 SUZZMAMX  
FTUY04 SUMU 111615  
TAF  
SUAA **111610Z 111818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUCA **111610Z 111818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SULS **111610Z 111818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUMU **111610Z 111818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
SUPE **111610Z 111818** 14012KT 9999 SCT023 SCT200 TEMPO 0012 CAVOK BECMG 0002  
09008KT=  
NNNN

**V) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SULSZPZX                      METAR                      SULS

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101700 SULSZPZX  
SAUY SULS 1017  
METAR SULS 101700Z 18014KT 9999 SCT035 BKN070 22/16 Q101  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
 101700 SULSZPZX  
 SAUY SULS 1017  
 METAR SULS 101700Z 18014KT 9999 SCT035 BKN070 22/16 Q101 =  
 NNNN

**VI) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

SUZZMAMX RQM

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
 080310 SUZZMAMX  
 RRBZ SBBR 030810  
**SUZZMAMX,SUEOZQZX,SUMUZAZX,SUMUYFYX**  
 RQM/SASAEZ=  
 NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
 080310 SUZZMAMX  
 RRBZ SBBR 030810  
**SUZZMAMX SUEOZQZX SUMUZAZX SUMUYFYX**  
 RQM/SASAEZ=  
 NNNN

**MENSAJES CON ENDEREZAMIENTO ERRADO**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
SUMUYMYX	METAR y SPECI	SUAA, SUAG, SUCA, SUCM, SUDU, SULS, SUME, SUMO, SUMU, SUPE, SUPU, SURV, SUSO, SUTB, SUTR, SUVO	SBPAYMYX SBCTYMYX SBUGYMYX SBGLYMYX

**(Venezuela)**

**I) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

SVMIYMYX METAR SVMI

A - 43

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081500 SVMIIYMYX  
SAVN22 SVMII 0815  
METAR SVMII 37004KT 9999 FEW020 BKN300 28/21 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081500 SVMIIYMYX  
SAVN22 SVMII 0815  
METAR SVMII **081500Z** 37004KT 9999 FEW020 BKN300 28/21 Q1015=  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

SVMIIYMYX                      TAF                      SVBC, SVMC, SVMG, SVMII

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081956 SVMIIYMYX  
SAVN22 SVMII 08200  
METAR  
SVBC **08200Z** 36013KT 9999 SCT010 SCT300 30/20 Q1008=  
SVMC **08200Z** 36013KT 9999 FEW016 SCT300 29/20 Q1009=  
SVMG **08200Z** 09012KT 9999 SCT016 SCT070 29/20 Q1011=  
SVMII **08200Z** 07003KT 9999 FEW020 BKN300 28/23 Q1013=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081956 SVMIIYMYX  
SAVN22 SVMII 08200  
METAR  
SVBC **082000Z** 36013KT 9999 SCT010 SCT300 30/20 Q1008=  
SVMC **082000Z** 36013KT 9999 FEW016 SCT300 29/20 Q1009=  
SVMG **082000Z** 09012KT 9999 SCT016 SCT070 29/20 Q1011=  
SVMII **082000Z** 07003KT 9999 FEW020 BKN300 28/23 Q1013=  
NNNN

**III) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

SVMIYMYX                    METAR                    SVBC, SVMC, SVMG, SVMI

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYZX  
         090202 SVMIYMYX  
         SAVN22 SVMI 090200  
         METAR  
         SVMC 090200Z NIL  
         SVMI 090200Z 07002KT 9999 SCT016 BKN090 25/22 Q1014  
         SVBC 090200Z NIL  
         SVMG 090200Z 0604KT 9999 FEW016 24/19 Q1014  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYZX  
         090202 SVMIYMYX  
         SAVN22 SVMI 090200  
         METAR  
         SVMI 090200Z 07002KT 9999 SCT016 BKN090 25/22 Q1014 =  
         SVMG 090200Z 0604KT 9999 FEW016 24/19 Q1014 =  
         NNNN

**IV) PALABRAS DESPUÉS DE SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTER EQUAL SIGN:**

SVMIYMYX                    METAR y TAF                    SVBC, SVMC, SVMG, SVMI

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYZX  
         140159 SVMIYMYX  
         SAVN22 SVMI 140200  
         METAR  
         SVMI 140200Z 09002KT SCT016 25/21 Q1014 =  
         SVBC 140200Z 02006KT 9999 BKN013 22/18 Q1014 =  
         SVMG 140200Z 08015KT 9999 FEW016 BKN270 25/21 Q1013 =  
         @  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
140159 SVMIMYX  
SAVN22 SVMIM 140200  
METAR  
SVMIM 140200Z 09002KT SCT016 25/21 Q1014 =  
SVBC 140200Z 02006KT 9999 BKN013 22/18 Q1014 =  
SVMG 140200Z 08015KT 9999 FEW016 BKN270 25/21 Q1013 =  
NNNN

**MENSAJES CON ENDEZAMIENTO ERRADO**

<b>LOCALIDAD</b>	<b>MENSAJE</b>	<b>LOCAL</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
SVMIMYX	METAR, SPECI y TAF	SVMIM	SBGLMYX
	TAF	SVMC, SVBC, SVMG	SBGLMYX

**Región CAR / CAR Region**

**(Antillas Francesas / French Antilles)**

**I) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CODIGO Y LA LOCALIDAD / WORD BETWEEN CODE NAME AND LOCATION:**

TFFFYMYX                      METAR                      TFFF

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080224 TFFFYMYX  
SAMR20 TFFF 0802  
**RTD**METARTFFF 080200Z 06004KT 9999 FEW023 22/19 Q1015 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080224 TFFFYMYX  
SAMR20 TFFF 0802  
METARTFFF 080200Z 06004KT 9999 FEW023 22/19 Q1015 NOSIG=  
NNNN

**II) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

TFFRYMYX                    METAR                    TFFR

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          090932 TFFRYMYX  
          FTMF20 TFFR 090931  
          TAF  
          TFFR **091000Z** 04010KT 9999 SCT025 SCT050 BKN300 BECMG 2123 00000KT SCT020  
          PROB30 RA OR SHRA BKN020=  
          NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          090932 TFFRYMYX  
          FTMF20 TFFR 090931  
          TAF  
          TFFR **091000Z 091212** 04010KT 9999 SCT025 SCT050 BKN300 BECMG 2123 00000KT  
          SCT020 PROB30 RA OR SHRA BKN020=  
          NNNN

**(Antillas Holandesas / Netherlands Antilles)**

**MENSAJES CON DIRECCION ERRADA**

<b>LOCALIDAD</b>	<b>MENSAJE</b>	<b>LOCAL</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
TNCCYMYX	TAF	TNCA, TNCB, TNCC	SBGLYMYX

**(Belice / Belize)**

**MENSAJES CON DIRECCION ERRADA**

<b>LOCALIDAD</b>	<b>MENSAJE</b>	<b>LOCAL</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
MZBZYMYX	METAR y SPECI	MZBZ	SBBEYZYX

**(Costa Rica)**



**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

MROCYMYX	TAF METAR	MRLB, MRLM, MROC, MRPV MROC
----------	--------------	--------------------------------

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101522 MROCYMYX  
**MPDAYFYX**  
FTCS31 MROC 101600TAFMROC 101600Z 101818 12016KT 9999 FEW035 SCT250 TEMPO  
2002 13012KT 9999 SCT030 BKN250 PROB30 2203 23007KT 9999 SCT025 BKN120  
BECMG 0507 08012KT T CAVOK =MRPV 101600Z 101818 10016KT 9999 SCT035 SCT250  
TEMPO 2002 11012KT 9999 SCT025 BKN250 PROB30 2203 18007KT 9999 SCT025 BKN120  
BECMG 0507 07010KT T CAVOK =MRLM 101600Z 101818 06008KT 9999 FEW025 SCT130  
BKN280 TEMPO 2203 28005KT 9999 SCT025 BKN110 PROB40 TEMPO 0413 6000 -RA  
BKN025 BKN100 =MRLB 101600Z 101818 07018KT 9999 FEW 035 SCT300 TEMPO 2024  
12012KT 9999 FEW035 BKN300 BECMG 0103 07012KT CAVOK =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101522 MROCYMYX  
FTCS31 MROC 101600TAF MROC 101600Z 101818 12016KT 9999 FEW035 SCT250  
TEMPO 2002 13012KT 9999 SCT030 BKN250 PROB30 2203 23007KT 9999 SCT025 BKN120  
BECMG 0507 08012KT T CAVOK =MRPV 101600Z 101818 10016KT 9999 SCT035 SCT250  
TEMPO 2002 11012KT 9999 SCT025 BKN250 PROB30 2203 18007KT 9999 SCT025 BKN120  
BECMG 0507 07010KT T CAVOK =MRLM 101600Z 101818 06008KT 9999 FEW025 SCT130  
BKN280 TEMPO 2203 28005KT 9999 SCT025 BKN110 PROB40 TEMPO 0413 6000 -RA  
BKN025 BKN100 =MRLB 101600Z 101818 07018KT 9999 FEW 035 SCT300 TEMPO 2024  
12012KT 9999 FEW035 BKN300 BECMG 0103 07012KT CAVOK =  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
110153 MROCYMYX  
**MPDAYFYX**  
SACS31 MROC 110200  
METAR  
MROC 0200Z 12010KT CAVOK 20/14 A3001=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
110153 MROCYMYX  
SACS31 MROC 110200  
METAR  
MROC 0200Z 12010KT CAVOK 20/14 A3001=  
NNNN

**II) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CODIGO Y LA LOCALIDAD / WORD BETWEEN CODE NAME AND LOCATION:**

MROCYMYX                      METAR                                      MROC

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091854 MROCYMYX  
SACS31 MROC 091900  
METAR **COR**.MROC 091900Z 12012KT 9999 FEW030 BKN250 25/16 A2998=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091854 MROCYMYX  
SACS31 MROC 091900 **CCA**  
METAR MROC 091900Z 12012KT 9999 FEW 030 BKN250 25/16 A2998=  
NNNN

**III) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MROCYMYX                      TAF                                      MRLB, MRLM, MROC, MRPV  
   METAR                                      MROC

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080241 MROCYMYX  
FTCS31 MROC 080241  
TAF  
MRLB **080241Z 080606Z** 05007KT CAVOK TEMPO 0612 0000KT BECMG 1416 07018KT  
9999 FEW035 TEMPO 2024 06012KT CAVOK  
MRLM **080241Z 080606Z** 25006KT 9999 SCT020 BKN100 TEMPO 0613 25006KT 6000 -RA  
OVC020 BECMG 1517 04008KT 9999 SCT020 BKN 110 TEMPO 2202 32005KT 9999 SCT022  
BKN110=  
MROC **080241Z 080606Z** 08008KT CAVOK TEMPO 1019 11010G20KT 9999 FEW030  
TEMPO 2001 13008KT 9999 SCT025 SCT120 PROB30 17005KT 6000 -DZRA SCT020  
OVC100 =  
MRPV **080241Z 080606Z** 06008KT CAVOK TEMPO 1019 10010G20KT 9999 FEW030  
TEMPO 2001 11008KT 9999 SCT025 SCT120 PROB30 15005KT 5000 DZRA SCT020  
OVC100 =

A - 49

NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080241 MROCYMYX  
FTCS31 MROC 080241  
TAF  
MRLB **080241Z 080606** 05007KT CAVOK TEMPO 0612 00000KT BECMG 1416 07018KT  
9999 FEW035 TEMPO 2024 06012KT CAVOK  
MRLM **080241Z 080606** 25006KT 9999 SCT020 BKN100 TEMPO 0613 25006KT 6000 -RA  
OVC020 BECMG 1517 04008KT 9999 SCT020 BKN110 TEMPO 2202 32005KT 9999 SCT022  
BKN110=  
MROC **080241Z 080606** 08008KT CAVOK TEMPO 1019 11010G20KT 9999 FEW030  
TEMPO 2001 13008KT 9999 SCT025 SCT120 PROB30 17005KT 6000 -DZRA SCT020  
OVC100  
MRPV **080241Z 080606** 06008KT CAVOK TEMPO 1019 10010G20KT 9999 FEW030 TEMPO  
2001 11008KT 9999 SCT025 SCT120 PROB30 15005KT 5000 DZRA SCT020 OVC100 =  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141957 MROCYMYX  
SACS31 MROC 142000  
METAR  
MROC **14200Z** 12016KT 9999 SCT030 28/17 A2986=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141957 MROCYMYX  
SACS31 MROC 142000  
METAR  
MROC **14200Z** 12016KT 9999 SCT030 28/17 A2986=  
NNNN

(Cuba)

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

MUGTYSYX                      METAR                      MUGT

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081945 MUGTYSYX  
         METAR 2000 MUGT 1945Z 14010KT 9KM SCT025 BKN0/// XX/XX Q1014  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081945 MUGTYSYX  
         **SACU MUGT 082000**  
         METAR 2000 MUGT 1945Z 14010KT 9KM SCT025 BKN0/// XX/XX Q1014=  
         NNNN

**II) DIRECCIÓN NO COMPLETA / INCOMPLETE DIRECTION**

MUHAYMYX                      METAR                      MUCA, MUCM, MUCU, MUHA, MUHG, MUMG, MUVR

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         122007 MUHAYMYX  
         **SACU31 MU**  
         METAR MUHA 121952Z 34008KT 300V 020 7000 FEW020 BKNXXX 27/21 Q1017=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         122007 MUHAYMYX  
         **SACU31 MUHA 122000**  
         METAR MUHA 121952Z 34008KT 300V 020 7000 FEW020 BKNXXX 27/21 Q1017=  
         NNNN

EJ: 2)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         130923 MUHAYMYZ  
         **SACU31 130900Z**METAR MUHA 130850Z 03006KT 6000 FEW018 SCT/// 22/22 Q1017=MUVR  
         130847Z VRB03KT 8000 -RA FEW018 BKN080 22/20 Q1019=MUCM NIL=MUCU 130844Z  
         01007KT 9999 FEW020 21/17 Q1016=MUHG NIL=NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
130923 MUHAYMYZ  
**SACU31 MUHA 130900Z**METARMUHA 130850Z 03006KT 6000 FEW018 SCT/// 22/22  
Q1017=MUVR 130847Z VRB03KT 8000 -RA FEW018 BKN080 22/20 Q1019=MUCU 130844Z  
01007KT 9999 FEW020 21/17 Q1016=NNNN

**III) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

MUHAYMYX            TAF            MUCA, MUCM, MUCU, MUHA, MUHG, MUMG, MUVR

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122356 MUHAYMYX  
**AMD**FTCU MUHA 122230ZTAFMUHA 122230Z 130024 33010KT 7000 SCT020CB BKN070  
=MUVR 122230Z 130024 34010KT 9000 SCT020CB BKN070 =MUCM 122230Z 130024  
06010KT 9000 FEW020 BECMG 0204 06003KT=MUCA 122230Z 131224 07004KT 4000 BR  
FEW020 =MUCU 122230Z 130024 VRB003 9000 FEW020 =MUHG 122230Z 130024  
05010KT 9000 FEW020 BECMG 1204 05004KT =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
122356 MUHAYMYX  
FTCU MUHA 122230ZTAF **AMD**MUHA 122230Z 130024 33010KT 7000 SCT020CB  
BKN070 =MUVR 122230Z 130024 34010KT 9000 SCT020CB BKN070 =MUCM 122230Z  
130024 06010KT 9000 FEW020 BECMG 0204 06003KT=MUCA 122230Z 131224 07004KT  
4000 BR FEW020 =MUCU 122230Z 130024 VRB003 9000 FEW020 =MUHG 122230Z 130024  
05010KT 9000 FEW020 BECMG 1204 05004KT =  
NNNN

**IV) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

MUHAYMYX            TAF            MUCA, MUCM, MUCU, MUHA, MUHG, MUMG, MUVR

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122356 MUHAYMYX  
FTCU MUHA 122230  
**TAFAMD**MUHA 122230Z 130024 33010KT 7000 SCT020CB BKN070 TEMPO 0007 4000  
SHRA BECMG 1214 34012KT BKN020=  
NNNN

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/A ttachment A

A - 52

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYY  
122356 MUHAYMYX  
FTCU MUHA 122230  
**TAF AMD**MUHA 122230Z 130024 33010KT 7000 SCT020CB BKN070 TEMPO 0007 4000  
SHRA BECMG 1214 34012KT BKN020=  
NNNN

**V) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MUHAYMYX            METAR            MUHA

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYY  
122059 MUHAYMYX  
SACU31 MUHA 122100  
METAR **122100Z**  
MUHA **122050Z** 34009KT 300V030 6000 FEW020CB BKNXXX 27/21 Q1017=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYY  
122059 MUHAYMYX  
SACU31 MUHA 122100  
METAR **122050Z**  
MUHA **122050Z** 34009KT 300V030 6000 FEW020CB BKNXXX 27/21 Q1017=  
NNNN

**VI) RQM CON ERROR / RQM WITH ERROR:**

MUHAYFXA            RQM

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYY  
132027 MUHAYFXA  
RQM/FTKMIA,MYNN=  
NNNN



**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080430 MSLPYMYX  
FT**ES31** MSLP 080400TAFMSLP 080425Z 080606 0000KT CAVOK TEMPO 1218 06005KT  
CAVOK FM 1800 12007KT 9999 SCT040=  
NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

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

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
072351 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 080000  
**M E T A R**MSLP 080000Z 23003KT 9999 FEW030 BKN300 28/22 Q1012 A2989 HZ DEBIL=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
072351 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 080000  
**METAR**MSLP 080000Z 23003KT 9999 FEW030 BKN300 28/22 Q1012 A2989 HZ DEBIL=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080550 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 080600**T A F**MSLP 080545Z 081212 06005KT CAVOK TEMPO 1803  
22009KT 9999 SCT037  
BKN300 FM 0300 VRB04KT CAVOK=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080550 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 080600**T A F**MSLP 080545Z 081212 06005KT CAVOK TEMPO 1803 22009KT  
9999 SCT037  
BKN300 FM 0300 VRB04KT CAVOK=  
NNNN



**III) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

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

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091600 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 0916Z  
TAF  
MSLP **091818Z** 20008KT 8000 FEW033 BKN300 TEMPO 0412 00000KT CAVOK TEMPO  
1218 04003KT 9999 FEW033 SCT300 =  
MSSS **091818Z** 18014KT 9999 SCT033 BKN300 TEMPO 0312 00000KT TEMPO 1218  
36004KT 9999 FEW030 SCT300=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091600 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 0916Z  
TAF  
MSLP **091818** 20008KT 8000 FEW033 BKN300 TEMPO 0412 00000KT CAVOK TEMPO  
1218 04003KT 9999 FEW033 SCT300 =  
MSSS **091818** 18014KT 9999 SCT033 BKN300 TEMPO 0312 00000KT TEMPO 1218  
36004KT 9999 FEW030 SCT300=  
NNNN

**IV) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

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

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092200 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 0922Z  
METAR  
MSLP 092200Z 21005KT 8000 FEW033 BKN300 30/20 QXXXX AXXXX: HZ ALR  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092200 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 0922Z  
METAR  
MSLP 092200Z 21005KT 8000 FEW033 BKN300 30/20 QXXXX AXXXX: HZ ALR =  
NNNN

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
092100 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 092  
TAF 0024ZMSSS 100024Z 18010KT 9999 FEW030 BKN300 TEMPO 0412 00000KT 9999  
SCT030 BKN300 TEMPO 1218 36004KT 9999 FEW027 SCT300 TEMPO 1800 18012KT 9999  
FEW033 SCT300MSLP 100024Z 22005KT 9999 FEW033 BKN300 TEMPO 0416 00000KT  
9999 FEW037 BKN300 TEMPO 1600 20007KT 9000 FEW037 SCT300  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
092100 MSLPYMYX  
FTES31 MSLP 092  
TAF 0024ZMSSS 100024Z 18010KT 9999 FEW030 BKN300 TEMPO 0412 00000KT 9999  
SCT030 BKN300 TEMPO 1218 36004KT 9999 FEW027 SCT300 TEMPO 1800 18012KT 9999  
FEW033 SCT300 =MSLP 100024Z 22005KT 9999 FEW033 BKN300 TEMPO 0416 00000KT  
9999 FEW037 BKN300 TEMPO 1600 20007KT 9000 FEW037 SCT300 =  
NNNN

**V) PALABRAS DESPUÉS DE SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTER EQUAL SIGN:**

MSLPYMYX

METAR

MSLP

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092300 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 0923Z  
METAR  
MSLP 092300Z 23005KT 9999 FEW 030 BKN300 28/20 QXXXX AXXXX: FEW120=  
**HZ ALR**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
092300 MSLPYMYX  
SAES20 MSLP 0923Z  
METAR  
MSLP 092300Z 23005KT 9999 FEW 030 BKN300 28/20 QXXXX AXXXX: FEW120 **HZ ALR**  
=  
NNNN

A - 57

(Guatemala)

**I) ENCABEZAMIENTO INCOMPLETO / INCOMPLETE HEADING**

MGGTYMYX            TAF            MGGT, MGPB, MGSJ, MGTK

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         082116 MGGTYMYX  
         **FTGU31 082125Z**TAF 0024MGGT 082125Z 090024 VRB3KT 8000 SCT016 BKN200 =MGPB  
         082125Z 090024 00000KT 9999 FEW018 BKN200 =MGSJ 082125Z 090024 00000KT 8000  
         FEW090 SCT200 =MGTK 082125Z 090024 VRB03KT CAV0K BKN200 =  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         082116 MGGTYMYX  
         FTGU31 MGGT 082125ZTAF 0024 MGGT 082125Z 090024 VRB3KT 8000 SCT016 BKN200  
         =MGPB 082125Z 090024 00000KT 9999 FEW018 BKN200 =MGSJ 082125Z 090024 00000KT  
         8000 FEW090 SCT200 =MGTK 082125Z 090024 VRB03KT CAV0K BKN200 =  
         NNNN

(Haiti)

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

MTEGZQZX            METAR            MTEG

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         122001 MTEGZQZX  
         **SHA31** MTPP 122000Z  
         METAR MTPP 2000Z 27014KT 9999 SCT033 SCT085 FEW 240 28/21 1016.5=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         122001 MTEGZQZX  
         **SAHA31** MTPP 122000Z  
         METAR MTPP 2000Z 27014KT 9999 SCT033 SCT085 FEW 240 28/21 1016.5=  
         NNNN

**II) MÁS DE UN ENCABEZAMIENTO / MORE THAN ONE HEADING**

MTEGZQZX                      METAR y TAF                      MTPP

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          091917 MTEGZQZX  
          SAHA31 MTPP 0919  
          METAR MTPP 1900Z 27007KT 9999 FEW030 SCT240 30/15 Q1016.5  
          **FTHA31 MTPP 092200TAFMTPP 092200 100024 VRB03KT 9000 SCT026 SCT075**  
          **BKN240 BECMG 0506 10005KT 8000 FEW024 SCT240 BECMG 1112 08012KT 9999**  
          **FEW028 FEW 080 SCT250 BECMG 1920 29016KT 9999 FEW 032 FEW085 SCT250=**  
          NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          091917 MTEGZQZX  
          SAHA31 MTPP 0919  
          METAR MTPP 1900Z 27007KT 9999 FEW030 SCT240 30/15 Q1016.5  
          NNNN  
  
          ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          091917 MTEGZQZX  
          **FTHA31 MTPP 092200TAFMTPP 092200 100024 VRB03KT 9000 SCT026 SCT075**  
          **BKN240 BECMG 0506 10005KT 8000 FEW024 SCT240 BECMG 1112 08012KT 9999**  
          **FEW028 FEW 080 SCT250 BECMG 1920 29016KT 9999 FEW 032 FEW085 SCT250=**  
          NNNN

**III) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

MTEGZQZX                      METAR                      MTPP

EJ: 1)    ZCZC  
          GG SBBRYZYX  
          081259 MTEGZQZX  
          SAHA31 MTPP 0813  
          METAR MTPP 1300Z 09007KT 9999 SCT026 BKN090 24/18 Q1016.8  
          NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081259 MTEGZQZX  
SAHA31 MTPP 0813  
METAR MTPP 1300Z 09007KT 9999 SCT026 BKN090 24/18 Q1016.8 =  
NNNN

**(Honduras)**

**I) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CODIGO Y LA LOCALIDAD / WORD BETWEEN CODE NAME AND LOCATION:**

MHTGYMYX            METAR            MHTG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100549 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 100500  
METAR **RR**A MHTG 100500Z 23004KT 9999 SKC 18/12 Q1021 FU=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
100549 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 100500 **RR**A  
METAR MHTG 100500Z 23004KT 9999 SKC 18/12 Q1021 FU=  
NNNN

**II) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MHTGYMYXTAFMHLC, MHLM, MHRO, MHTG

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081446 MHTGYMYX  
FTCA31 MHTG 081500  
TAF  
MHLC **081818Z** 04010KT 9999 SCT025 BKN250 BECMG 0608 00000KT SCT022 SCT250  
BECMG 1315 00000K T 9999 SCT025 SCT250=  
MHLM **081818Z** 02010KT 9999 SCT032 BKN300 BECMG 0608 00000KT SCT025 SCT250  
BECMG 1315 19006K T 9999 SCT025TCU SCT250=  
MHRO **081818Z** 08010KT 9999 SCT020 BKN250 BECMG 1315 12010KT 9999 SCT020  
SCT250=  
MHTG **081818Z** 36010KT 9999 SCT030TCU BKN250 BECMG 0608 00000KT SCT025  
SCT250 BECMG 1315 00000KT 8000 FU SCT020 SCT250=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081446 MHTGYMYX  
FTCA31 MHTG 081500  
TAF  
MHLC **081818** 04010KT 9999 SCT025 BKN250 BECMG 0608 00000KT SCT022 SCT250  
BECMG 1315 00000KT 9999 SCT025 SCT250=  
MHLM **081818** 02010KT 9999 SCT032 BKN300 BECMG 0608 00000KT SCT025 SCT250  
BECMG 1315 19006KT 9999 SCT025TCU SCT250=  
MHRO **081818** 08010KT 9999 SCT020 BKN250 BECMG 1315 12010KT 9999 SCT020  
SCT250=  
MHTG **081818** 36010KT 9999 SCT030TCU BKN250 BECMG 0608 00000KT SCT025 SCT250  
BECMG 1315 00000KT 8000 FU SCT020 SCT250=  
NNNN

**III) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

MHTGYMYX            METAR            MHLM, MHTG

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081102 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 081100  
METAR  
MHLM 081100Z 23002KT 9999 FEW020 SCT250 22/21 Q1015  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081102 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 081100  
METAR  
MHLM 081100Z 23002KT 9999 FEW020 SCT250 22/21 Q1015 =  
NNNN

**IV) PALABRAS DESPUÉS DE SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTER EQUAL SIGN:**

MHTGYMYXMETARMHSR

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
092205 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 092200  
METAR  
MHSR 092200Z 02006KT 310V110 8000 FU (04) BKN030TCU BKN254 26/15=  
Q1018 TCU TDS=  
NNNN

A - 61

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
092205 MHTGYMYX  
SACA31 MHTG 092200  
METAR  
MHSR 092200Z 02006KT 310V110 8000 FU (04) BKN030TCU BKN254 26/15  
Q1018 TCU TDS=  
NNNN

**(Antigua y Barbuda Antigua and Barbuda)**

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

TAPAYMYX                      TAF                      TAPA

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091605 TAPAYMYX  
FTCAI TAPA 091555  
TAFTAPA 091600Z 091818 06013KT 9999 SCT023 BKN300 TEMPO 1818 SHRA BKN018  
BKN040  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091605 TAPAYMYX  
FTCAI TAPA 091555  
TAFTAPA 091600Z 091818 06013KT 9999 SCT023 BKN300 TEMPO 1818 SHRA BKN018  
BKN040 =  
NNNN

**II) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

TAPAYMYXTAFTAPA

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091605 TAPAYMYX  
FTCAI TAPA 091555  
TAFTAPA 091600Z 091818 06013KT 9999 SCT023 BKN300 TEMPO 1818 SHRA BKN018  
BKN040  
NNNN

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/A ttachment A

A - 62

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091605 TAPAYMYX  
FTCA TAPA 091555  
TAFTAPA 091600Z 091818 06013KT 9999 SCT023 BKN300 TEMPO 1818 SHRA BKN018  
BKN040 =  
NNNN

**(Jamaica)**

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

MKJPYMYX                      METAR                      MKJP

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081908 MKJPYMYX  
**MET REPORT** MKJP 081900Z WND. 12009KT VIS. 10KM CLDS. FEW2400FT  
BKN240000FT TEMP./DEW PT. 29/18 QNH 1015HPA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081908 MKJPYMYX  
**SAJM MKJP 081900**  
**METAR** MKJP 081900Z WND. 12009KT VIS. 10KM CLDS. FEW2400FT  
BKN240000FT TEMP./DEW PT. 29/18 QNH 1015HPA=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
090209 MKJPYMYX  
METAR MKJP 090200Z WIND 01006KT VIS 10KM CLDS FEW2200FT  
TEMP/DEW PT 26/19 QNH 1016HPA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
090209 MKJPYMYX  
**SAJM MKJP 090200**  
METAR MKJP 090200Z WIND 01006KT VIS 10KM CLDS FEW2200FT  
TEMP/DEW PT 26/19 QNH 1016HPA=  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**



A - 63

MKJPYMYX  
MKJSYMYX

METAR y TAF  
METAR

MKJP  
MKJS

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100918 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 100900  
METAR MKJP 090900Z 13004KT 9999 FEW022 26/20 Q1016=  
**FTJM31 MKJP 100900TAFMKJP 100900Z 101212 36005KT 9999 FEW 024 BECMG 1517  
12014KT BECMG 0406 36005KT=**  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100918 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 100900  
METAR MKJP 090900Z 13004KT 9999 FEW022 26/20 Q1016=  
NNNN

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100918 MKJPYMYX  
**FTJM31 MKJP 100900TAFMKJP 100900Z 101212 36005KT 9999 FEW 024 BECMG 1517  
12014KT BECMG 0406 36005KT=**  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122009 MKJSYMYX  
**SAJM31 MKJS 122000Z** WIND 08014KT VIS 10KM CL  
FEW2200FT SCT3400FT TMP/DW.PT. 29/21 QNH 1016HPA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
122009 MKJSYMYX  
**SAJM31 MKJS 122000**  
**METAR MKJS 122000Z** WIND 08014KT VIS 10KM CL  
FEW2200FT SCT3400FT TMP/DW.PT. 29/21 QNH 1016HPA=  
NNNN

**III) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

MKJPYMYX

METAR

MKJP

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
081908 MKJPYMYX  
**MET REPORT** MKJP 081900Z WND. 12009KT VIS. 10KM CLDS. FEW2400FT  
BKN240000FT TEMP./DEW PT. 29/18 QNH 1015HPA=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
081908 MKJPYMYX  
**SAJM MKJP 081900**  
**METAR** MKJP 081900Z WND. 12009KT VIS. 10KM CLDS. FEW2400FT  
BKN240000FT TEMP./DEW PT. 29/18 QNH 1015HPA=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
111509 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 111500  
**METR** MKJP 111500Z 12013KT 9999 FEW022 28/21 Q1019=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
111509 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 111500  
**METAR** MKJP 111500Z 12013KT 9999 FEW022 28/21 Q1019=  
NNNN

**IV) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

MKJPYMYX

METAR

MKJP

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090313 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 090300  
METAR MKJP 090300Z 13004KT 9999 FEW022 26/20 Q1016  
NNNN

A - 65

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090313 MKJPYMYX  
SAJM31 MKJP 090300  
METAR MKJP 090300Z 13004KT 9999 FEW022 26/20 Q1016 =  
NNNN

**(Nicaragua)**

**I) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MNMGYMYX            TAF            MNMG, MNPC

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080411 MNMGYMYX  
FTNK31 MNMG 080400  
TAF  
MNMG **080400Z 080606Z** 10004KT 9999 FEW023 SCT300 BECMG 1113 SCT020 SCT070  
TEMPO 1412 09006KT BECMG 1921 SCT300 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080411 MNMGYMYX  
FTNK31 MNMG 080400  
TAF  
MNMG **080400Z 080606** 10004KT 9999 FEW023 SCT300 BECMG 1113 SCT020 SCT070  
TEMPO 1412 09006KT BECMG 1921 SCT300=  
NNNN

**II) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

MNMGYMYXTAFMNMG, MNPC

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
082051 MNMGYMYX  
FTNK31 MNMG 082051  
TAF  
MNPC 082051Z 090024 06006KT 9999 SCT025 SCT300 BECMG 0102 00000KT BECMG  
1415 10008KT SCT025 SCT300  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
082051 MNMGYMYX  
FTNK31 MNMG 082051  
TAF  
MNPC 082051Z 090024 06006KT 9999 SCT025 SCT300 BECMG 0102 00000KT BECMG  
1415 10008KT SCT025 SCT300 =  
NNNN

**(República Dominicana / Dominican Republic)**

**I) SIN ENCABEZAMIENTO ABREVIADO / WITHOUT ABBREVIATED HEADING:**

MDSYMYX                      METAR                      MDSD

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
090615 MDSYMYX  
METAR MDSD 090615 36008KT 9999 FEW025 SCT300 19/16 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
090615 MDSYMYX  
**SADR31 MDSD 090615**  
METAR MDSD 090615 36008KT 9999 FEW025 SCT300 19/16 Q1015=  
NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

MDSYMYX                      TAF                      MDHE, MDLR, MDPC, MDPP, MDSD, MDST

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
130314 MDSYMYX  
**SADR31 MDSD 130400**  
MDHE 130400Z 130606 36004KT 9999 SCT020=  
MDLR 130400Z 130606 04004KT 9999 SCT020=  
MDPC 130400Z 130606 09005KT 9999 SCT020 BECMG 1416 09012KT=  
MDPP 130400Z 130606 VRB03KT 9999 SCT020 =  
MDST 130400Z 130606 VRB03KT 9999 SCT020=  
MDSD 130400Z 130606 04004KT 9999 SCT020=  
NNNN

A - 67

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
130314 MDSYMYX  
**FTDR**31 MDS 130400  
MDHE 130400Z 130606 36004KT 9999 SCT020 =  
MDLR 130400Z 130606 04004KT 9999 SCT020=  
MDPC 130400Z 130606 09005KT 9999 SCT020 BECMG 1416 09012KT=  
MDPP 130400Z 130606 VRB03KT 9999 SCT020 =  
MDST 130400Z 130606 VRB03KT 9999 SCT020=  
MDS 130400Z 130606 04004KT 9999 SCT020=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132140 MDSYMYX  
**FTDR**31 **MDSDD** 132200  
TAF  
MDS 132200Z 140024 36005KT 9999 SCT020=MDST 132200Z 140024 VRB03KT 9999  
SCT020=MDPP 132200Z 140024 VRB03KT 9999 SCT020 TEMPO 0006 BKN020=MDLR  
132200Z 140024 36005KT 9999 SCT0210=MDPC 132200Z 140024 VRB03KT 9999  
SCT020=MDHE 132200Z 140024 36004KT 9999 SCT020 TEMPO 0006 BKN020 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
132140 MDSYMYX  
**FTDR**31 **MDS** 132200  
TAF  
MDS 132200Z 140024 36005KT 9999 SCT020=MDST 132200Z 140024 VRB03KT 9999  
SCT020=MDPP 132200Z 140024 VRB03KT 9999 SCT020 TEMPO 0006 BKN020=MDLR  
132200Z 140024 36005KT 9999 SCT0210=MDPC 132200Z 140024 VRB03KT 9999  
SCT020=MDHE 132200Z 140024 36004KT 9999 SCT020 TEMPO 0006 BKN020 =  
NNNN

**III) PALABRA ENTRE EL NOMBRE DEL CODIGO Y LA LOCALIDAD / WORD BETWEEN CODE NAME AND LOCATION:**

MDSYMYX                      METAR                      MDPP

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
121227 MDSYMYX  
SADR31 MDS 121200  
METAR **RTD**MDPP 121200Z 00000KT 9999FEW018 SCT080 18/17 Q1018 =  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/A Attachment A

A - 68

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
121227 MDSYMYX  
SADR31 MDSY 121200 **RRA**  
METARMDPP 121200Z 0000KT 9999FEW018 SCT080 18/17 Q1018 =  
NNNN

**IV) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

MDSYMYX	METAR TAF	MDSY MDLR
---------	--------------	--------------

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
132244 MDSYMYX  
SADR31 MDSY 132300Z  
METAR  
MDSY **132300Z04006KT** 7000 VCSH BKN016 BKN080 24/20 Q1015=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
132244 MDSYMYX  
SADR31 MDSY 132300Z  
METAR  
MDSY **132300Z 04006KT** 7000 VCSH BKN016 BKN080 24/20 Q1015=  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
140920 MDSYMYX  
FTDR31 MDSY 141000  
TAF  
MDLR 141000Z **11212** 07008KT 9999 SCT025 SCT100 BECMG 1416 10012KT BECMG 1618  
14012KT PROB40 TEMPO 1924 8000 -SHRA BKN017 SCT070=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
140920 MDSYMYX  
FTDR31 MDSY 141000  
TAF  
MDLR 141000Z **141212** 07008KT 9999 SCT025 SCT100 BECMG 1416 10012KT BECMG  
1618 14012KT PROB40 TEMPO 1924 8000 -SHRA BKN017 SCT070=  
NNNN

**V) PALABRAS DESPUÉS DE SEÑAL DE IGUAL / WORDS AFTER EQUAL SIGN:**

MDSYMYX                      TAF                                      MDHE, MDLR, MDPC, MDPP, MDS, MDST

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         112155 MDSYMYX  
         SADR31 MDS 112200  
         METAR  
         MDST 112200Z 09007KT 9999 FEW020 27/17 Q1018 =  
         68%MDS 112200Z 13008KT 9999 FEW030 27/19 Q1015 =  
         69 %  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         112155 MDSYMYX  
         SADR31 MDS 112200  
         METAR  
         MDST 112200Z 09007KT 9999 FEW020 27/17 Q1018 68% =MDS 112200Z 13008KT 9999  
         FEW030 27/19 Q1015 69% =  
         NNNN

**(Trinidad y Tabago / Trinidad and Tobago)**

**I) ENCABEZAMIENTO INCOMPLETO / INCOMPLETE HEADING**

TTPYMYX                      METAR                                      TTCP

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         141708 TTPYMYX  
         **SATD31 141700 RRA**METARTTCP 141700Z 10015KT 9999 FEW023 30/19 Q1014 NOSIG=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         141708 TTPYMYX  
         **SATD31 TTCP 141700 RRA**METARTTCP 141700Z 10015KT 9999 FEW023 30/19 Q1014  
         NOSIG=  
         NNNN

**II) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

TTPPYMYX                    METAR                    TTPP

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         080354 TTPPYMYX  
         SA**TD3?** TTPP 080400METAR TTPP 080400Z 0000KT 9999 FEW020 BK?300 21/20 Q1014  
         NOSIG=NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         080354 TTPPYMYX  
         SA**TD31** TTPP 080400METAR TTPP 080400Z 0000KT 9999 FEW020 BK?300 21/20 Q1014  
         NOSIG=NNNN

**III) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

TTPPYMYX                    SPECI                    TTPP

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         101737 TTPPYMYX  
         **SPTD01** TTPP 1017  
         **METAR** TTPP 101735Z 08013KT 2000 FU FEW030 BKN280 32/20 Q1014 NOSIG=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         101737 TTPPYMYX  
         **SPTD01** TTPP 1017  
         **SPECI** TTPP 101735Z 08013KT 2000 FU FEW030 BKN280 32/20 Q1014 NOSIG=  
         NNNN

EJ: 2)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         101803 TTPPYMYX  
         SPTD31 TTPP 1018  
         **SOPECI** TTPP 101800Z 0601KT 7000 FEW030 BKN280 32/18 Q1014 NOSIG=  
         NNNN



A - 71

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101803 TTPPYMYX  
SPTD31 TTPP 1018  
**SPECI**TTPP 101800Z 06011KT 7000 FEW030 BKN280 32/18 Q1014 NOSIG=  
NNNN

**IV) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

TTPPYMYX                      METAR                      TTCP

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141606 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 141600  
METAR TTCP 11016KT 9999 SCT020 30/20 Q1015 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
141606 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 141600  
METAR TTCP **141600Z** 11016KT 9999 SCT020 30/20 Q1015 NOSIG=  
NNNN

**V) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

TTPPYMYX                      METAR                      TTCP, TTPP

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080000 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 080000  
METAR  
TTCP 080000Z NIL=  
TTPP **080?00Z** 00000KT 9999 FEW022 BKN300 25/19 Q1013 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080000 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 080000  
METAR  
TTPP **08000Z** 00000KT 9999 FEW022 BKN300 25/19 Q1013 NOSIG=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
130004 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 1300  
METAR TTCP **13000Z** 05005KT 6000 FEW018 SCT300 26/22 Q1015 NOSIG=  
METAR TTPP **13000Z** 08005KT 5000 FEW020 BKN300 26/22 Q1014 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
130004 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 1300  
METAR TTCP **13000Z** 05005KT 6000 FEW018 SCT300 26/22 Q1015 NOSIG=  
METAR TTPP **13000Z** 08005KT 5000 FEW020 BKN300 26/22 Q1014 NOSIG=  
NNNN

**VI) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

TTPPYMYX                      METAR                      TTCP, TTPP

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
101252 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 101300  
METAR  
TTCP 101300Z 05008KT 9999 FEW020 BKN300 28/21 Q1017 NOSI  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
101252 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 101300  
METAR  
TTCP 101300Z 05008KT 9999 FEW020 BKN300 28/21 Q1017 NOSI =  
NNNN

A - 73

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141642 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 141600  
METAR TTPP 141600Z 06014KT 9999 SCT030 SCT120 30/19 Q1014 NOSIG  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
141642 TTPPYMYX  
SATD31 TTPP 141600  
METAR TTPP 141600Z 06014KT 9999 SCT030 SCT120 30/19 Q1014 NOSIG =  
NNNN

**(Estados Unidos / United States)**

**I) ENCABEZAMIENTO ABREVIADO CON ERROR / ABBREVIATED HEADING WITH ERROR:**

KWBCYMYX	METAR	AGGH, KABQ, KATL, KBNA, KBOS, KBWI, KCHS, KCLE, KCLT, KCVG, KDFW, KDTW, KEWR, KIAD, KIAH, KIND, KJAX, JFK, KLAS, KLAX, KLGA, KMCI, KMCO, KMIA, KMSY, KOKC, KORD, KORF, KPBI, KPHL, KPHX, KPIT, KRDU, KSAN, KSEA, KSFO, KSTL, KTEB, PGRO, PGUA, PHLI, PJON, PKMJ, PMDY, PTYA, PWAK
----------	-------	---

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
162119 KWBCYMYX  
SAUS31 KWBC 162100  
**PART ONE OF TWO PARTS**  
KABQ 162056Z 06004KT 10SM SCT055 SCT250 09/M06 A3012=  
KORF 162051Z 16008KT 10SM FEW030 SCT045 BKN070 21/18 A2998=  
**END PART 1**  
**NNNN**

**ZCZC**  
**GG SBBRYZYX**  
**162119 KWBCYMYX**  
**PART 2**  
**KPBI 162053Z 15015G26KT 10SM SCT025 SCT250 26/19 A3006=**  
**END OF MSG**  
**NNNN**

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/Attachment A

A - 74

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
162119 KWBCYMYX  
**PART TWO OF TWO PARTS**  
KPHL 162054Z 22006KT 10SM FEW080 BKN130 OVC150 19/11 A2997=  
KTEB 162051Z 22010KT 10SM OVC090 18/07 A2996=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
162119 KWBCYMYX  
SAUS31 KWBC 162100  
KABQ 162056Z 06004KT 10SM SCT055 SCT250 09/M06 A3012=  
KORF 162051Z 16008KT 10SM FEW030 SCT045 BKN070 21/18 A2998=  
**KPBI 162053Z 15015G26KT 10SM SCT025 SCT250 26/19 A3006=**  
NNNN

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
162119 KWBCYMYX  
KPHL 162054Z 22006KT 10SM FEW080 BKN130 OVC150 19/11 A2997=  
KTEB 162051Z 22010KT 10SM OVC090 18/07 A2996=  
NNNN

**II) NOMBRE DEL CODIGO CON ERROR / CODE NAME WITH ERROR:**

KWBCYMYX                      TAF                      PGUA, PHLI, PJON, PMDY, PWAK

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080519 KWBCYMYX  
FTPA31 PHFO 0805  
**TAFPA**  
**TAF**  
PHLI 080520Z 080606 06012KT P6SM SCT025 SCT050=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080519 KWBCYMYX  
FTPA31 PHFO 0805  
**TAF**  
PHLI 080520Z 080606 06012KT P6SM SCT025 SCT050=  
NNNN

**III) PALABRA ENTRE LA LOCALIDAD Y EL GRUPO FECHA -HORA / WORD BETWEEN LOCATION AND DATE-TIME GROUP:**

KWBCYMYX                    METAR y TAF                    MBGT, MBPV

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081049 KWBCYMYX  
         FTBA31 MYNN 091045  
         TAF  
         MBGT **PROVISIONAL** 081000Z 081212 06012KT 9999 SCT020 BKN035 BECMG 1416  
         SCT025 SCT040 TEMPO 2101 08008KT SCT022 BKN040 BECMG 0103 09004KT=  
         MBPV **PROVISIONAL** 081000Z 081212 06012KT 9999 SCT020 BKN035 BECMG 1416  
         SCT025 SCT040 TEMPO 2101 08008KT SCT022 BKN040 BECMG 0103 09004KT=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081049 KWBCYMYX  
         FTBA31 MYNN 091045  
         TAF  
         MBGT 081000Z 081212 06012KT 9999 SCT020 BKN035 BECMG 1416 SCT025 SCT040  
         TEMPO 2101 08008KT SCT022 BKN040 BECMG 0103 09004KT=  
         MBPV 081000Z 081212 06012KT 9999 SCT020 BKN035 BECMG 1416 SCT025 SCT040  
         TEMPO 2101 08008KT SCT022 BKN040 BECMG 0103 09004KT=  
         NNNN

**IV) SIN GRUPO FECHA-HORA / WITHOUT DATE-TIME GROUP:**

KWBCYMYX                    METAR                    FHAW, MDSD

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081504 KWBCYMYX  
         SAAI41 FHAW 0815  
         FHAW 13022KT 9999 FEW018 30/22 Q1012=  
         NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1)    ZCZC  
         GG SBBRYZYX  
         081504 KWBCYMYX  
         SAAI41 FHAW 0815  
         FHAW **081500Z** 13022KT 9999 FEW018 30/22 Q1012=  
         NNNN

AERMETS/4 - WP/14  
Adjunto A/A Attachment A

A - 76

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100134 KWBCYMYX  
SACA32 KWBC 100000 RRC  
METAR  
MDSD 36006KT 9999 SCT025 SCT300 20/15 Q1017=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
100134 KWBCYMYX  
SACA32 KWBC 100000 RRC  
METAR  
MDSD **10000Z** 36006KT 9999 SCT025 SCT300 20/15 Q1017=  
NNNN

**V) GRUPO FECHA-HORA CON ERROR / DATE-TIME GROUP WITH ERROR:**

KWBCYMYX            TAF            FHAW, NFFN

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080034 KWBCYMYX  
FTPA32 KWBC 080022  
TAF  
NFFN **08000Z** 24007KT 50KM FEW020CB BKN025TCU 30/25 Q1007 NOSIG=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080034 KWBCYMYX  
FTPA32 KWBC 080022  
TAF  
NFFN **08000** 24007KT 50KM FEW020CB BKN025TCU 30/25 Q1007 NOSIG=  
NNNN

EJ: 2) ZCZC  
GG SBBRYZYX  
091705 KWBCYMYX  
FTAI41 FHAW 091700  
TAF  
FHAW **0916309+ 091812** 12017KT 9999 FEW020 TEMPO 1812 SCT017 PROB30 TEMPO  
1809 SCT014=  
NNNN

A - 77

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
091705 KWBCYMYX  
FTAI41 FHAW 091700  
TAF  
FHAW **091630Z 091812** 12017KT 9999 FEW020 TEMPO 1812 SCT017 PROB30 TEMPO  
1809 SCT014=  
NNNN

**VI) SIN SEÑAL DE IGUAL / WITHOUT EQUAL SIGN:**

KWBCYMYX                      TAF                      KGRO, KGTF

EJ: 1)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
080119 KWBCYMYX  
FTUS44 KWBC 080117 AAA  
TAF AMD  
KGTF 080113Z 080124 01010KT P6SM 3SM -SN OVC010 TEMPO 0108 1SM -SN OVC003  
FM0800 04008KT 5SM BR OVC003 PROB30 0814 1SM -SN BR OVC001 FM1500 09006KT  
P6SM SCT005 OVC012  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
080119 KWBCYMYX  
FTUS44 KWBC 080117 AAA  
TAF AMD  
KGTF 080113Z 080124 01010KT P6SM 3SM -SN OVC010 TEMPO 0108 1SM -SN OVC003  
FM0800 04008KT 5SM BR OVC003 PROB30 0814 1SM -SN BR OVC001 FM1500 09006KT  
P6SM SCT005 OVC012 =  
NNNN

EJ: 2)

ZCZC  
GG SBBRYZYX  
092104 KWBCYMYX  
SAPA31 KWBC 092000 RRC  
METAR  
PGRO **092020Z** 07015KT 7SM SCT012 BKN060 BKN250 26/21 A2996=  
NNNN

**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 2) ZCZC

GG SBBRYZYX  
 092104 KWBCYMYX  
 SAPA31 KWBC 092000 RRC  
 METAR  
 PGRO **092020Z** 07015KT 7SM SCT012 BKN060 BKN250 26/21 A2996=  
 NNNN

**MENSAJES CON DIRECCION ERRADA**

LOCALIDAD	MENSAJE	LOCAL	DIRECCIÓN
KWBCYMYX	TAF	KABE, KAGC, KAMA, KAUS, KAVP, KBAF, KBDL, KBDR, KBPT, KBRO, KBTR, KBTW, KCAE, KCAK, KCHA, KCRP, KCRW, KDAL, KDRT, KERP, KERI, KFTW, KGLS, KGPT, KGSO, KGSP, KHOU, KHPN, KHRL, KHSV, KHTS, KHUL, KILG, KILM, KINT, KLCH, KLRD, KLSV, KMAF, KMDT, KMFJ, KMGH, KMOB, KMSS, KORH, KPFN, KPIE, KPNS, KPVD, KPWM, KRCI, KRSW, KSAT, KSAV, KSSI, KSYR, KTUL, KTYS	SBGLYMYX
	METAR, SPECI Y TAF	MYNN	SBBRYZYM
	TAF	MBGT, MBPV	SBBRYZYM
	SYNOP	SNNG01 AMMC	SBSPYMYX

**(Francia / France)**

**I) SIGMET CON ERROR / SIGMET WITH ERROR:**

LFPWYMYX                      SIGMET WS                      LFFF

EJ: 1)

ZCZC  
 GG SBBRYZYX  
 061040 LFPWYMYX  
 WSFR31 LFPW 0610  
 LFFF SIGMET **SST1** VALID 061100/061600 LFPW-UIR FRANCE MOD TURB FCST BLW  
 FL360 E OF 07W MOV E 15 KT NC=  
 NNNN



**MENSAJE CORRECTO / CORRECT MESSAGE**

EJ: 1) ZCZC

GG SBBRYZYX  
061040 LFPWYMYX  
WSFR31 LFPW 0610  
LFFF SIGMET **SST 1** VALID 061100/061600 LFPW-UIR FRANCE MOD TURB FCST BLW  
FL360 E OF 07W MOV E 15 KT NC=  
NNNN

**Observaciones / Remarks:**

- a) Los mensajes METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS y WV), AIRMET (WA) y AIREP (UA) deberán ser enviados con exclusividad para el Banco OPMET de Brasilia con la siguiente dirección: **SBBRYZYX**. / METAR, SPECI, TAF, SIGMET (WC, WS and WV), AIRMET (WA) and AIREP (UA) should be sent to the OPMET databank of Brasilia, making use of the AFTN address: **SBBRYZYX**
- b) Los mensajes SYNOP, TEMP y PILOT deberán ser transmitidos con exclusividad al RAFC de Brasilia via red del sistema Mundial de Telecomunicaciones (GTS) de la OMM. Si no es posible lo anterior, se podrá enviar a la siguiente dirección AFTN: **SBBRZXCP**. / SYNOP, TEMP and PILOT messages should be sent to Brasilia RAFC through the WMO Global Telecommunication System (GTS) Network. In case of communication difficulties with this network arise, send the aforementioned messages via AFTN to the Brasilia RAFC address: **SBBRZXCP**
- c) Los mensajes 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**. / Area forecasts and altitude wind forecasts shall be sent to the AFTN address: **SBBRZXCP**
- d) Los mensajes NOTAM deberán ser encaminados para las dependencias AIS. / NOTAM messages should be sent to AIS units.
- e) Los Planes de Vuelo deberán ser encaminados para las dependencias ATS. / Flight plans should be sent to AIS units.

- END-