

## ADJUNTO

SUBGRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA (AERMETSG)  
GRUPO DE TAREA COM/MET

## CUESTIONARIO SOBRE INFORMACIÓN OPMET

1. Estado/Territorio:

ECUADOR

2. El servicio meteorológico (MET) para la navegación aérea internacional es suministrado por:

- a) Servicio Meteorológico Nacional (SMN) ☐  
b) Administración de aviación civil (AAC) ☒

3. Nombre y cargo de la persona que responde el cuestionario (se recomienda que sea la persona responsable del Control OPMET y la responsable de COM)

Oswaldo Flores Arq. Danilo Cifuentes

4. ¿Qué vías utiliza para la transmisión/recepción de la información OPMET?

AFTN

5. Sistema utilizado por su Estado para el envío de mensajes aeronáuticos.

AFTN ☒  
AMHS ☐

6. Los sistemas de comunicaciones para la transmisión/recepción de información OPMET pertenecen a la autoridad MET del:

SMN ☐  
AAC ☒

Comentarios:

Ninguno

7. Existe algún tipo de arreglo administrativo que garantice el servicio de telecomunicaciones?

si ☐  
no ☒

Comentarios:

8. ¿Posee alguna plantilla para la transmisión de mensajes OPMET que permita la confección de mensajes sin errores?

si ☒

- 2 -

no

[ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Si la respuesta anterior es sí, ¿cuál o cuáles mensajes se confeccionan utilizando dichas plantillas?

SA/SP/FT \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10. El equipo desde el que se envían los mensajes OPMET está en:

- |   |     |
|---|-----|
| a) la Estación Meteorológica Aeronáutica (EMA)  | [ ] |
| b) la Oficina de Vigilancia Meteorológica (OVM) | [ ] |
| c) la Oficina Meteorológica de Aeródromo (OMA)  | [X] |
| d) la dependencia de Comunicaciones (COM)       | [ ] |

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11. ¿Si el equipo no se encuentra en la sala del operador de meteorología, que tiempo promedio transcurre entre la presentación de los mensajes meteorológicos y el envío?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12. ¿Hay algún sistema de respaldo para el enrutamiento de mensajes en el caso de falla del sistema principal?

si	[X]
no	[ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13. Si hay un sistema de respaldo, ¿está el equipo instalado en la sala del operador de meteorología?

si	[ ]
no	[X]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

14. Si la respuesta anterior es no, ¿qué tiempo promedio transcurre entre la presentación de los mensajes meteorológicos y el envío?

Comentarios: \_\_Al rededor de cinco minutos\_\_\_\_

- 3 -

---

15. ¿Existe algún plan para el uso del sistema de respaldo?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_

---

16. ¿Si la respuesta anterior es si, está el plan actualizado?

Comentarios: \_\_\_\_\_

---

17. ¿Este sistema de respaldo es conocido por todos los operadores de la meteorología y/o comunicaciones?

si ☐  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_

---

18. ¿Hay INTERNET disponible en la sala del operador de meteorología o de comunicaciones para el envío alternativamente de mensajes OPMET?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_

---

19. ¿Posee su administración algún plan de contingencia para fallos de comunicaciones?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_

---

20. Los mensajes OPMET (encabezamiento y texto) ¿son preparados y enviados por el operador de meteorología o por el operador de comunicaciones?

Comentarios: SON PREPARADOS POR EL METEOROLOGO Y ENVIADOS POR  
COMUNICACIONES.

- 4 -

21. ¿Quién actualiza la lista de destinatarios de los mensajes OPMET?

Comentarios: METEOROLOGIA

22. ¿Qué elementos toma en consideración para preparar la lista de destinatarios?

Comentarios: Según necesidades del usuario

23. ¿Tienen acuerdos bilaterales para recibir información OPMET no contenida en las tablas del FASID ANP CAR/SAM?

si  
no

☐  
☒

Comentarios:

24. Si la respuesta anterior es sí, ¿qué localidades OACI son?

Comentarios:

25. ¿Tienen acuerdos bilaterales para enviar información OPMET no contenida en las tablas del FASID ANP CAR/SAM?

si  
no

☐  
☒

Comentarios:

26. Si la respuesta anterior es sí, ¿qué localidades OACI?

Comentarios:

27. ¿De qué localidades OACI se envía información OPMET al Bando Internacional de Datos OPMET de Brasilia?

Comentarios: SI QU SEGU SEMT SELT

- 5 -

28. ¿Tiene algún procedimiento para verificar si los mensajes OPMET enviados llegaron a su destino?

si ☒  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

29. Si la respuesta anterior es sí, ¿ha detectado fallas en la recepción de sus mensajes por parte del destinatario?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

30. ¿Ha verificado que los mensajes OPMET que debe recibir de acuerdo con las tablas del FASID ANP CAR/SAM y los acuerdos bilaterales, son recibidos por los destinatarios?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

31. ¿Se han detectado fallas en la recepción de la información OPMET enviada o que debía recibir?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

32. Si la respuesta anterior es sí, ¿ha tomado algún tipo de acción? (si necesita explicar, puede agregar la información en hoja anexa)

si ☐  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 6 -

33. ¿Tienen los operadores conocimiento de la Guía de Encaminamiento AFTN (Lista N°6) disponible en la página WEB de la Oficina Regional de Lima?

si ☒ [ X ]  
no ☐ [ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

34. ¿Tienen los operadores conocimiento de las Tablas MET del PASID CAR/SAM y de la Tabla contenida en el Apéndice C de la Guía OPMET u otra publicación emitida por el Estado donde está contenida esta información, disponible en la página web de la Oficina SAM de la OACI?

si ☒ [ X ]  
no ☐ [ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

35. ¿Tienen los operadores conocimiento y acceso al Catálogo de Datos OPMET disponible en el Banco de Datos Internacional de Brasilia?

si ☒ [ X ]  
no ☐ [ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

36. ¿Realiza el Estado el control coordinado de intercambio de Datos OPMET?

si ☒ [ X ]  
no ☐ [ ]

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

37. Si hay control coordinado de datos OPMET, ¿se realiza manualmente o hay un software para realizar de forma automática?

Comentarios: NO  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 7 -

38. ¿Realizó el Estado el control coordinado de intercambio de Datos OPMET del 10 a 16 junio de 2010?

si ☒  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

39. ¿Se han recibido los controles OPMET de los Estados que intercambian información OPMET en su Estado?

si ☒  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

40. Si la respuesta anterior es sí, ¿Se ha analizado el intercambiado información con los responsables del Control OPMET sobre posibles ausencias?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

41. ¿Recibió el Estado por email las informaciones sobre los 4 controles coordinados de intercambio de datos OPMET realizados de 10 a 16 de marzo, junio, septiembre y noviembre de 2009, por el Banco Internacional OPMET de Brasilia?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

42. Si la respuesta anterior es sí, ¿Se ha analizado la eficiencia de la información OPMET recepcionada en el intercambio de datos OPMET de Brasilia?

si ☐  
no ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 8 -

43. ¿Han sido informados los operadores de meteorología y/o comunicaciones de las ausencias y retrasos de los mensajes OPMET detectadas por el control coordinado de intercambio OPMET?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_

44. ¿Se tomaron medidas correctivas para mejorar la calidad de los servicios prestados por el Estado a partir de la información contenida en el control coordinado de intercambio OPMET celebrado en junio de 2010?

si ☐  
no ☒

Comentarios: \_\_\_\_\_

45. ¿El envío de METAR y/o TAF, se realiza en el formato único o colectivo?

Comentarios: UNICO \_\_\_\_\_

46. En el encabezamiento meteorológico del mensaje SIGMET, ¿se utiliza el indicador de lugar de la OACI de FIR/UIR o el de la OVM? De ser ese el caso agréguelo a continuación.

Comentarios: SI SE UTILIZA EL INDICADOR DE LUGAR  
OACI \_\_\_\_\_

47. En el texto del mensaje SIGMET, ¿se utiliza el indicador de lugar de la OACI de FIR/UIR o el de la OVM antes de la palabra "SIGMET" en el encabezamiento del mensaje?

Comentarios: SI SE UTILIZA \_\_\_\_\_

48. En el encabezamiento meteorológico del mensaje AIREP ¿se utiliza el indicativo de FIR/UIR o el de la OVM?

Comentarios: \_\_\_\_\_

49. Escriba a continuación el grupo T<sub>1</sub> T<sub>2</sub> A<sub>1</sub> A<sub>2</sub> il utilizado en su Estado para:

WS ☐  
WV ☐  
WC ☐

Comentarios: \_\_\_\_\_



- 9 -

---

## **APÉNDICE – Comentarios Adicionales**

J:\MERTING\GRIEPCAS\APRIMA\ENCLAVE\MEF\INOTIC\Correspondencia\AdjCuestionario TP COM MIFES.doc