



**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

**Revisión de Planificación e Implantación del intercambio de información
OPMET en formato IWXXM y preparación para el SWIM.**

**Seguimiento a la Implantación del intercambio de mensajes OPMET en formato
IWXXM**

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
La presente nota de estudio evalúa la implantación del intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM en la Región SAM	
Referencias:	
<ul style="list-style-type: none">• Anexo 3 – <i>Servicio Meteorológico para la navegación aérea internacional</i>• Informe de la Primera Reunión de Coordinación MET	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional</i> <i>B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i> <i>E - Protección del medio ambiente</i>

1. Introducción

1.1 El Anexo 3 de la OACI establece que el intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM es una norma desde el 4 de noviembre del 2021, según la Enmienda 80.

1.2 La primera Reunión de Coordinación MET ha dado seguimiento a los planes de implantación de esta norma.

2. Discusión

2.1 La implantación del intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM es una Norma que debió haberse implantado desde el 4 de noviembre del 2021. En el **Apéndice A** podemos observar el status de implantación evaluado durante el 2021. Los Estados podrían revisar y actualizar la información contenida en el Apéndice A.

2.2 Adicionalmente, el Banco Internacional OPMET de Brasilia solicitó la nominación de puntos focales para disposición del servicio OPMET vía Web para los Estados de la Región SAM, solicitud que fue circulada por la Secretaría a fin de solicitar el punto focal y correo institucional para el acceso al *webservice*. La Tabla siguiente contiene la lista de puntos focales nominados por los Estados:

ESTADOS SAM		
Estado	Correo Institucional	Referencia
Argentina	rcortes@smn.gob.ar	
Chile	bcoopmet@dgac.gob.cl	
Colombia	cnap.cna@aerocivil.gov.co	Sr. Juan Carlos Pulido
Guyana	hydromet.nwwc@gmail.com	Sr. Lyndon Alves
Paraguay	director@meteorologia.gov.py	
Perú	pronostico@corpac.gob.pe	Oficina Meteorológica de Aeródromo del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez (OMA SPJC) – CORPAC
Uruguay	aeronautica.comunicacion@inumet.gub.uy	INUMET
Venezuela	orlando.sanchez@inac.gob.ve	Sr. Orlando Sánchez – Tel: +584123916135
ESTADOS NAM/CAR		
Cuba	layla.rodriguez@aeronav.avianet.cu	Sra. Layla Rodríguez Vidal, Especialista del Grupo de Redes - Centro de Control de Tránsito Aéreo Habana
El Salvador	rmurillo@aac.gob.sv	Sr. Raúl Adalberto Murillo Silva, Inspector MET - Autoridad de Aviación Civil (AAC)
Haití	Riche.philippe@ofnac.gouv.ht	Sr. Philippe Riche, Deputy Air Navigation - Office National de l'Aviation Civile (OFNAC)
República Dominicana	vigilanciameteorologica@onamet.gov.do	
Estados Unidos		No requiere acceso.

2.3 Los Estados que aún no han nominado punto focal y correo institucional para el acceso al webservice, podrían consultar al Estado de Brasil la posibilidad de aún nominar a su representante de manera de poder acceder a esta funcionalidad del Banco OPMET.

2.4 El Banco internacional OPMET de Brasilia podría realizar una demostración del procedimiento para acceder al web-service.

2.5 Los Estados y proveedores de servicios meteorológicos para la navegación aérea debieran de considerar la implantación del intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM, considerando que es uno de los habilitadores para el SWIM.

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información suministrada en esta nota de estudio;
- b) revisar y actualizar las informaciones contenidas en la Tabla del Apéndice A
- c) acordar otras acciones que considere necesarias.

APÉNDICE A

Implantación del IWXXM – Región SAM			
ESTADO	Implantado	Situación actual del Proceso	Fecha de probable implantación
Argentina	Implantado	Pruebas de intercambio	
Bolivia	No		Sin fecha
Brasil	Implantado	Pruebas de intercambio con Estados de la Región SAM, CAR y EURNAT	
Chile	No		Marzo/2022
Colombia	No		Segundo Semestre/2022
Ecuador	No	Pruebas de intercambio con el Banco OPMET – Tiene módulo que convierte de formato TAC a formato IWXXM	Primer semestre del 2022 vía web-services hasta culminar el proceso por el AMHS (segundo semestre del 2023)
Guyana	Implantado	Pruebas de intercambio con el Banco OPMET	
Guyana Francesa			
Panamá	No		Finales del 2022
Paraguay	No	Adquisición del módulo para convertir de formato TAC a formato IWXXM	Marzo de 2022
Perú	No	Pruebas de intercambio con el Banco OPMET – Tiene módulo que convierte de formato TAC a formato IWXXM	Finales del 2022
Surinam	No	En proceso de adquisición	Finales del 2022
Uruguay	No	Tiene módulo que convierte de formato TAC a formato IWXXM	Segundo semestre del 2022 vía webservices hasta culminar el proceso por el AMHS

Venezuela	No	Pruebas de intercambio con el Banco OPMET – Tiene módulo que convierte de formato TAC a formato IWXXM	Finales del 2022
------------------	----	---	------------------