



Organización de Aviación Civil Internacional
Grupo Regional CAR/SAM de Planificación y Ejecución (GREPECAS)
**Undécima Reunión del Subgrupo de Meteorología Aeronáutica del
GREPECAS (AERMETS/11)**
Lima, Perú, del 28 al 30 de noviembre de 2011

**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

**Examen del estado de implantación del Sistema Mundial de Pronósticos de
Area (WAFS) en las Regiones CAR/SAM**

**SERVICIO DE ARCHIVOS POR INTERNET GTS DEL SERVICIO NACIONAL DE
METEOROLOGIA (NATIONAL WEATHER SERVICE - NWS)**

(Presentada por Estados Unidos)

RESUMEN

Introducción a un nuevo servicio que permitirá a las Regiones seguir obteniendo información que se perderá cuando el ISCS deje de prestar servicios en 2012.

1. Antecedentes

1.1 La actual radiodifusión del ISCS terminará el 30 de junio de 2012. Se alienta a todos los usuarios del ISCS/WAFS a que se registren a fin de tener acceso al actual Servicio de Archivos por Internet del WAFS (*WAFS Internet File Service - WIFS*). La información sobre la manera de registrarse para tener acceso al WIFS se puede obtener en: <http://www.aviationweather.gov/wifs/registration/index> .

1.2 La Oficina del Programa ISCS (*ISCS Program Office*), en apoyo de la comunidad internacional de los Estados Miembros del RA-IV y otros usuarios asociados, está iniciando un nuevo servicio para la transmisión de datos meteorológicos al Centro Regional de Telecomunicaciones (*Regional Telecommunication Hub - RTH*) de Washington. El nuevo servicio utilizará tecnología SSL VPN de manera que las computadoras en los centros nacionales y regionales RA-IV puedan transmitir archivos en forma segura al RTH utilizando el protocolo de transferencia de archivos (*File Transfer Protocol - FTP*) tradicional. La transición al nuevo servicio se iniciará en enero de 2012, previéndose su finalización el 31 de marzo de 2012. Todo los actuales servicios NOAAnet utilizados para el ISCS FTP concluirán con la transición exitosa de los Estados Miembros al servicio SSL VPN. Los Estados Miembros pueden seguir utilizado el Sistema de Ingreso de Datos por Correo Electrónico (*eMail Data Input System - EDIS*) del RTH de Washington como servicio de respaldo.

2. **Discusión**

2.1 Todos los usuarios de la Red Regional de Telecomunicaciones Meteorológicas (*Regional Meteorological Telecommunications Network - RMTN*) del Sistema Mundial de Telecomunicaciones (GTS) en la Asociación Regional IV (RA-IV) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) deberían saber que el Servicio Meteorológico Nacional (*National Weather Service - NWS*) de la NOAA está trabajando para identificar e implantar métodos de comunicación alternativos en remplazo de la porción RMTN de la radiodifusión del ISCS en la RA-IV.

2.2 El principal método a ser utilizado para poder contar con los productos será un servicio basado en la Internet, o el Servicio de Archivos por Internet del NWS (*NWS Internet File Service*). Para mayor información, visitar: [NWS GTS Internet File Service \(GIFS\)](#):

2.3 **Respaldo para el GIFS del NWS:**

- El NWS está analizando el uso del actual servicio de radiodifusión por satélite *GEONET Cast-Americas* (GNC-A).
- El GNC-A funcionará como un medio alternativo que tendrán los usuarios del GIFS de la RMTN RA-IV para obtener los productos de datos del GTS.
- De ser implementado, los usuarios finales interesados en recibir la radiodifusión GNC-A tendrán que adquirir el equipo receptor y el soporte lógico para este sitio. En el futuro, se brindará una lista de posibles distribuidores de equipos e instalaciones satelitales.
- El resultado de la investigación del NWS GNC-A y la futura implantación de este servicio es incierto. Información actualizada se publicará en esta página *web*.
- <http://www.nws.noaa.gov/ics/countdown.php>

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a tomar nota de la información contenida en esta nota informativa.

APENDICE

A continuación, se enumera los colectivos para TAF, METAR y SPECI recientemente adquiridos y que cumplen con las disposiciones de la AFTN/OACI, y que han sido asignados a distintas regiones de Estados Unidos.

- NE de Estados Unidos FTUS71, SAUS71 y SPUS71
- Sur de Estados Unidos FTUS72, SAUS72 y SPUS72
- Centro de Estados Unidos FTUS73, SAUS73 y SPUS73
- Oeste de Estados Unidos FTUS74, SAUS74 y SPUS74
- Alaska/Pacífico FTUS75, SAUS75 y SPUS75

- FIN -