



OACI

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

ORGANISMO ESPECIALIZADO
DE LA ONU



Primera Reunión del Grupo de Tarea (TF) de Meteorología (MET) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG) (MET/TF/01)

Luis Raul Sánchez Vargas

Especialista Regional en Meteorología
Aeronáutica y Medio Ambiente

16 de marzo del 2023

Agenda

01

Adopción del Orden del Día Provisional y del Horario

02

Revisión del Programa de Trabajo del Grupo de Tarea Meteorología Aeronáutica (MET/TF)

03

Necesidades y expectativas de implementación de las Autoridades Meteorológicas y entidades delegadas

04

MET/TF Términos de Referencia (ToR)

05

Otros asuntos

Introducción

EL Panel de Expertos de Meteorología - METP

SARPS, PANS y Material Guía

El Grupo Regional de Planificación y Ejecución
CAR/SAM - GREPECAS

El Plan Mundial de Navegación Aérea - GANP

El Plan electrónico de Navegación Aérea CAR
SAM – eANP

El Grupo de Trabajo de Norteamérica,
Centroamérica y Caribe (NACC/WG)

Discusión sobre los ToR

Panel de Expertos de Meteorología - METP

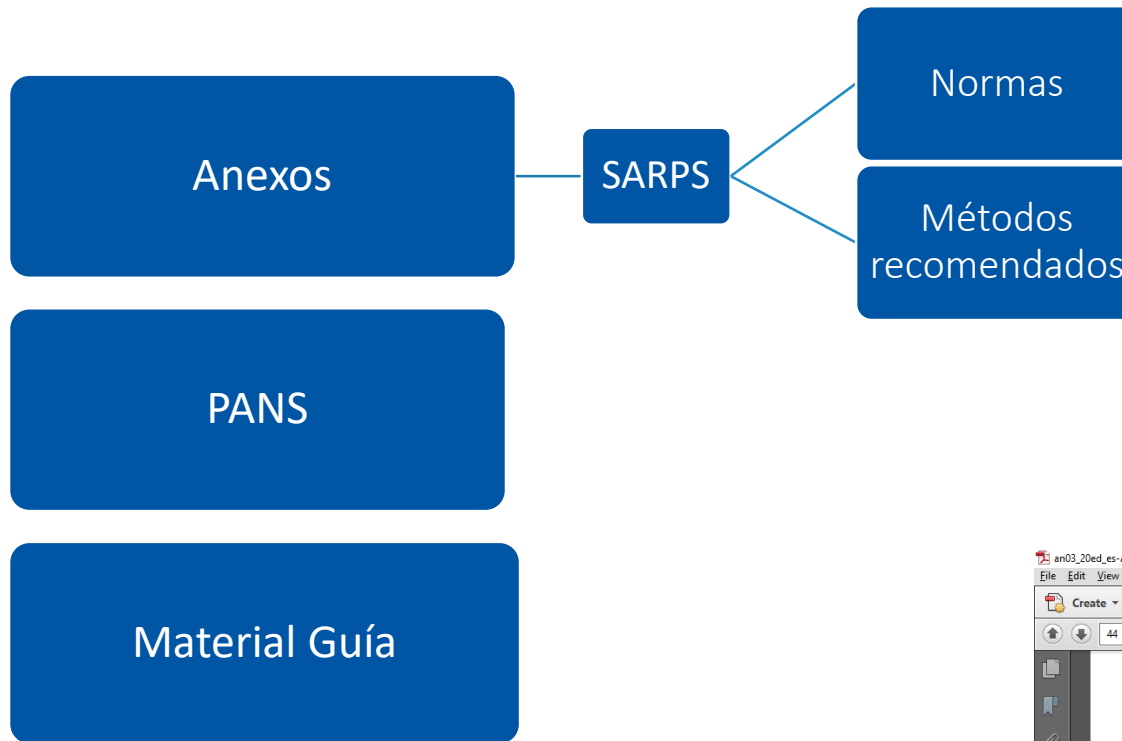
- Establecido por la Comisión de Aeronavegación (ANC) en septiembre del 2014
- Trabaja en proyectos de SARPs y demás material de soporte
- Al menos 5 reuniones plenarias
- Anexo 3 vigésima edición consolida las enmiendas 78, 79 y 80
- Enmienda 81 en curso

Meteorology Panel (METP)



<https://www.icao.int/airnavigation/METP/Pages/default.aspx>

SARPS, PANS y Material Guía



NORMA - “cualquier especificación de características

Los Estados se comprometen a cumplir o notificar inmediatamente una diferencia

MÉTODO RECOMENDADO - “toda especificación de

“Mejor práctica”, pero solamente recomendación



Doc 8896

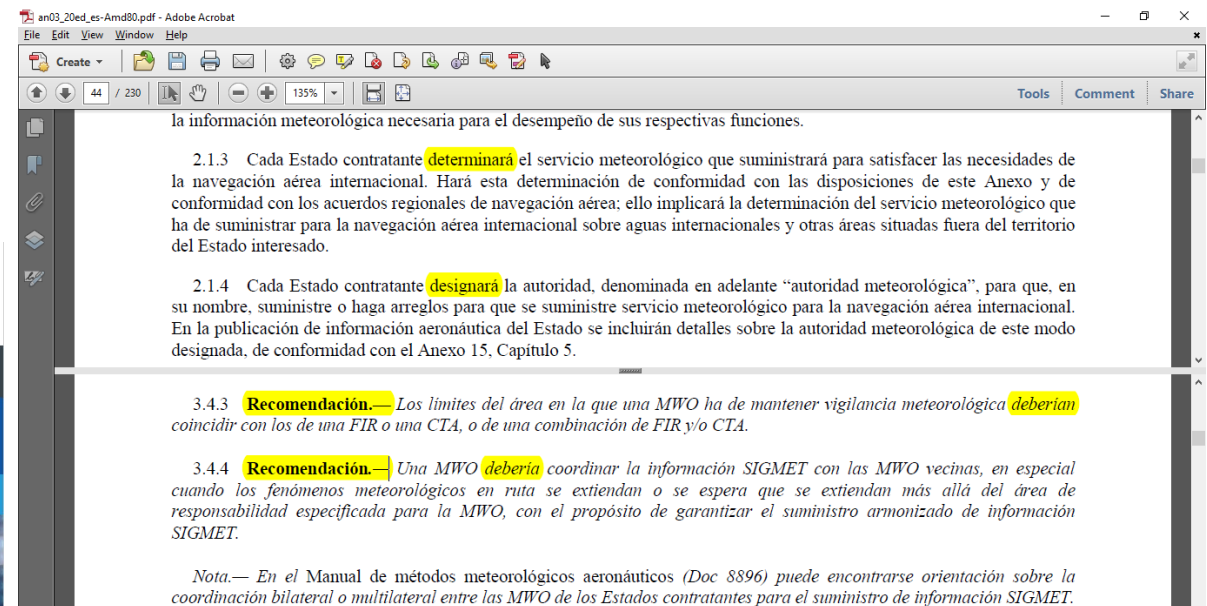
Manual de métodos meteorológicos aeronáuticos

Decimotercera edición, 2021

Doc 10003

Manual del Modelo OACI de intercambio de información meteorológica

Segunda edición, 2019





Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM GREPECAS

- Es responsable del desarrollo y mantenimiento de los planes de navegación aérea
- proporciona la planificación e implementación de los sistemas de navegación de acuerdo con los marcos de planificación acordados a nivel global y regional
- En 2011, transformación del subgrupo AERMET del GREPECAS y sus respectivos Grupos de Tarea, en programas y proyectos.
- el Comité de Revisión de Programas y Proyectos (PPRC) autoriza la ejecución de un Proyecto, realizar su seguimiento y lo cierra cuando considera alcanzados los objetivos

Plan mundial de navegación aérea - GANP

- Estrategia para buscar un sistema de navegación aérea interoperable para todos los usuarios durante todas las fases de vuelo,
- Satisface los niveles acordados de seguridad operacional, proporciona operaciones económicamente óptimas, es ambientalmente sostenible y cumple con los requisitos de la seguridad nacional

Marco de referencia para armonizar los planes regionales, subregionales y nacionales

MULTILAYER STRUCTURE OF THE GANP

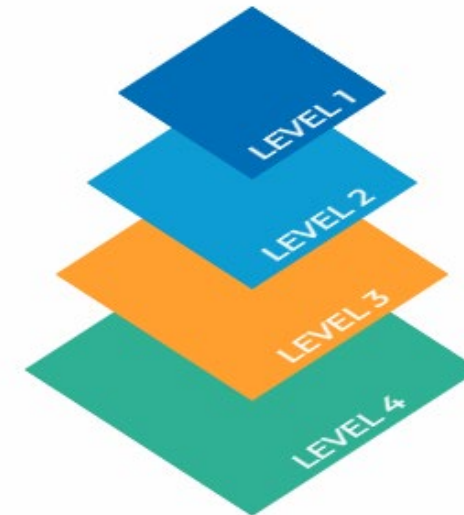
Click a level to navigate

GLOBAL STRATEGIC

GLOBAL TECHNICAL

REGIONAL

NATIONAL



Portal GANP

<https://www4.icao.int/ganportal/>

Resumen en español

<https://www4.icao.int/ganportal/GanpDocument/ES#/? k=a1oguq>

Webinario (3 hrs)

<https://www.youtube.com/watch?v=zlyVL2fFOMo>

Plan electrónico de navegación aérea CAR SAM - eANP

- Plantilla e-ANP adoptada en abril de 2014
- Desarrollado para establecer, en detalle, las instalaciones, servicios y procedimientos requeridos para la navegación aérea internacional dentro de una región específica
- contiene material de planificación y orientación
- uniformidad de estructura, formato y contenido
- El desarrollo y mantenimiento de los ANP está a cargo de los PIRG de la OACI con la asistencia de la Secretaría de la OACI.



- Contiene elementos de plan estables
- La enmienda requiere la aprobación del Consejo
- Contiene los requisitos regionales obligatorios relacionados con aeródromos e instalaciones y servicios de navegación aérea que deben implementar los Estados de conformidad con acuerdos regionales de navegación aérea y requisitos específicos de la región que no están cubiertos en los SARPS
- Límites de la FIR; Límites de las regiones de búsqueda y salvamento; Centros de Avisos de Cenizas Volcánicas (VAAC); Centros de Avisos de Ciclones Tropicales (TCAC); Aeródromos internacionales

PART V — Meteorology (MET) V-1

General Regional Requirements V-2

Table MET I-1 — State Volcano Observatories

Specific Regional Requirements V-2

- Contiene elementos dinámicos del plan
- Material relacionado con la asignación de responsabilidades a los Estados para el suministro de instalaciones y servicios de aeródromo y navegación aérea
- Requisitos regionales obligatorios actuales a mediano plazo relacionados con aeródromos, servicios de navegación aérea e instalaciones, que implementan los Estados de conformidad con los acuerdos regionales de navegación aérea que involucren a los PIRG pertinentes.
- Grandes flujos de tráfico; red de rutas ATS; MWO; AMO; Códigos de Radar de Vigilancia Secundaria (SSR); Códigos de nombre de cinco letras;

PART V — Meteorology (MET) V-1

General Regional Requirements

Table MET II-1 — Meteorological watch offices

Table MET II-2 — Aerodrome meteorological offices

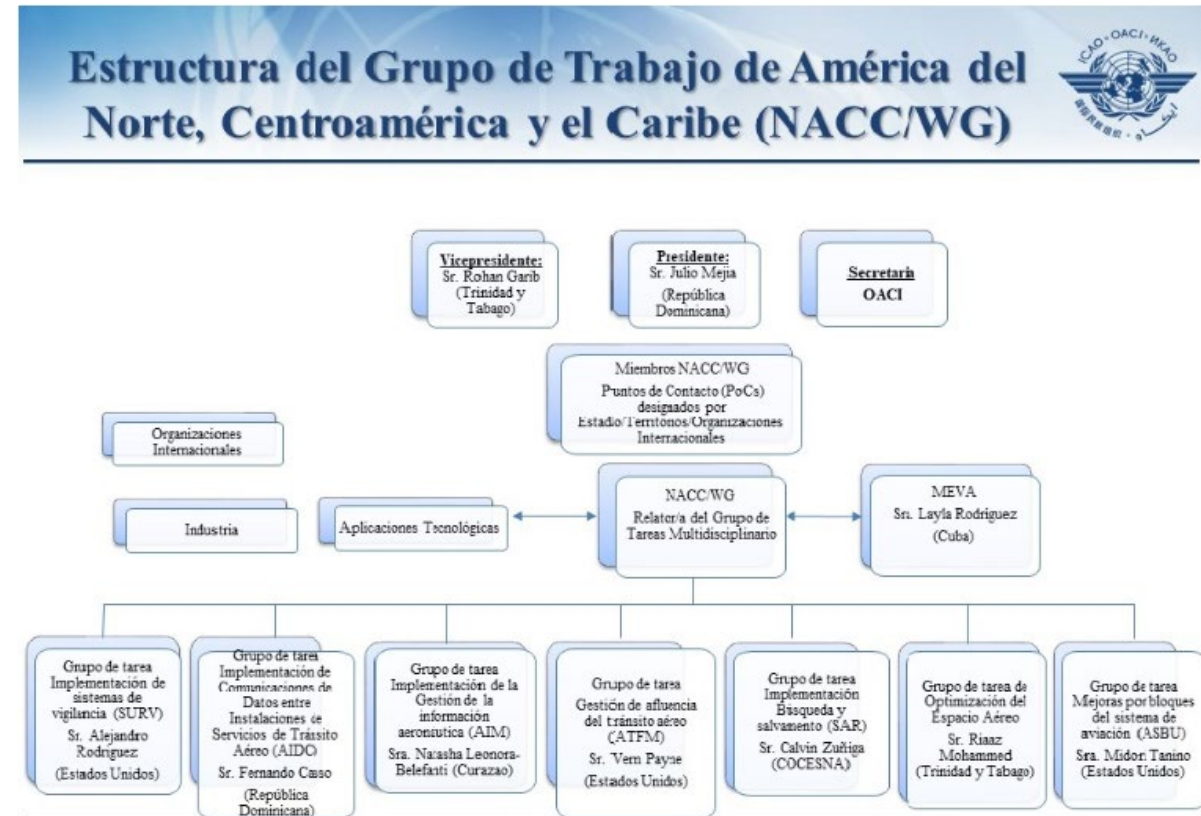
Table MET II-3 —VOLMET broadcasts

Specific Regional Requirements

- contiene elementos de plan dinámicos/flexibles
- orientación para la planificación de la implementación de los sistemas de navegación aérea y su modernización teniendo en cuenta los ASBU y las hojas de ruta de tecnología asociada descritas en el GANP
- orientación adicional apropiada, particularmente con respecto a la implementación, para complementar el material contenido en los Volúmenes I y II del ANP;
- La enmienda del Volumen III no requiere la aprobación del Consejo (la aprobación es responsabilidad del PIRG correspondiente).

Grupo de trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG)

- mecanismo de implementación regional,
- integra todos los Grupos de Tarea en las diferentes aéreas de navegación aérea
- mecanismo a través del cual la región reporta su nivel de implementación



[NACC/WG \(icao.int\)](http://icao.int)



Gracias!