



## Organización de Aviación Civil Internacional Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS)

## NOTA DE INFORMACIÓN

GREPECAS/21 — NI/01 **Rev. 5** 15/11/23

## Vigésima Primera Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y Sudamérica (GREPECAS/21)

Santo Domingo, República Dominicana, 15 al 17 de noviembre de 2023

## LISTA DE NOTAS DE ESTUDIO, NOTAS DE INFORMACIÓN Y PRESENTACIONES

(Presentada por la Secretaría)

Notas de Estudio						
Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por  Secretaría		
NE/01 <b>Rev. 2</b>	1	Adopción del Orden del Día Provisional y del Horario	10/11/23			
NE/02 <b>Rev.</b>	2.1	Seguimiento a las conclusiones y decisiones vigentes de GREPECAS y de RASG-PA	13/11/23	Secretaría		
NE/03	2.2	Coordinación GREPECAS-RASG-PA	06/10/23	Secretaría		
NE/04	2.3	Temas de interés para GREPECAS y RASG-PA	03/10/23	Secretaría		
NE/05	2.2	Coordinación entre el GTE y PA-RAST	27/09/23	Relatora del GTE		
NE/06	3.2	Avance del Plan Regional CAR/SAM de Navegación Aérea - Volumen III	13/10/23	Secretaría		
NE/07 <b>Rev2.</b>	3.3	Programas y Proyectos CNS - CAR/SAM	13/11/23	Secretaría		
NE/08	3.3	Reporte de los avances en los programas y proyectos de ANS	10/10/23	Secretaría		
NE/09	3.3	Implementación de PBN en Francia: Un retorno de experiencia	06/11/23	Francia		
NE/10	3.3	Información de avances PBN y ATFM en las regiones CAR/SAM	18/10/23	Secretaría		
NE/11	3.3	Revisión y estado de los Proyectos del Programa de Aeródromo F	25/10/2023	Secretaría		
NE/12	3.3	Informe de avances del Programa MET	29/09/23	Secretaría		
NE/13	3.3	Informe de avance de las actividades de apoyo a la implementación de búsqueda y salvamento en las regiones CAR/SAM	21/09/23	Secretaría		

NOTAS DE ESTUDIO					
Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por	
NE/14 2.3		Aprovechar los productos y servicios de apoyo a la implementación de la OACI para atender las necesidades de los miembros del GREPECAS	10/11/23	Secretaria	
NE/15 <b>Rev.</b>	3.3	Enmienda de los proyectos A1 de GREPECAS sobre la implantación del PBN	16/11/23	Secretaría	
NE/16	3.4	Preparación de la Decimocuarta Conferencia de Navegación Aérea de la OACI (AN-CONF/14)	08/11/23	Secretaría	
NE/17	3.3	Actividades de implementación de los Conjuntos de Datos Digitales (DDS)	10/10/23	Secretaría	
NE/18	3.3	Actualización y estado del DOC AIM (DOC 7383)	10/10/23	Secretaría	
NE/19 Rev.	4	Implementación ADS-B en regiones CAR/SAM	16/11/23	IATA	
NE/20	4	Programa de trabajo del GREPECAS (Proyectos/ Programas y Programa de Trabajo)	07/11/23	Secretaría	
NE/21	5	Consideraciones de Mejoras a la Gestión del Trabajo del GREPECAS	02/11/23	Presidencia/Vicepresidenci del GREPECAS	
NE/22	3.3	Actualización del formato y procedimiento para los planes de contingencia ATM de las Regiones CAR/SAM	22/09/23	Secretaría	
NE/23	4	Informe de los resultados del programa de monitoreo del espacio aéreo RVSM de las Regiones CAR/SAM en 2022	26/09/23	Relatora del GTE	
NE/24 Rev.	4	Desarrollo de un SBAS Regional para América Latina (CAR-SAM)	06/11/23	Thales	
NE/25	3.3	Programa de procedimientos de vuelo (FPP) en Centroamérica	13/10/23	Centroamérica	
NE/26 <b>Rev. 2</b>	4	ADS-B en Centroamérica	16/11/23	Centroamérica	
NE/27	3.3	Toma de decisiones colaborativa (CDM) para la gestión de flujo de Tránsito Aéreo en Centroamérica	13/10/23	Centroamérica	
NE/28	4	Aporte a la Seguridad Operacional en el Manejo del Peligro Aviario y Fauna – Guía Regional de Peligro Aviario y Fauna	13/10/23	Centroamérica	
NE/29	4	Armonización de Normativas por parte de los Estados	23/10/23	Centroamérica	
NE/30 Rev.	3.3	Apoyo mejorado para la Implementación de la Navegación Aérea en el Caribe Oriental	30/10/23	ECCAA	
NE/31	3.3	Adopción de la Aplicación Frequency Finder 2023 como Herramienta de Gestión de las Frecuencias VHF NAV/VHF COM	07/10/23	Secretaría	
NE/32 Rev.	3.2	Actualización de la Parte III (CNS) del Volumen II del ANP CAR/SAM	03/10/23	Secretaría	
NE/33	3.3	Aumento de la capacidad de los Aeródromos	30/10/23	ACI-LAC	
NE/34	3.3	Adopción de las recomendaciones de la ICAO como Normas Nacionales	30/10/23	ACI-LAC	
NE/35	3.3	Apoyo para conseguir la Certificación de Aeródromo	30/10/23	ACI-LAC	

NOTAS DE ESTUDIO						
Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por		
NE/36	3.3	Estrategia ATFM para las Regiones CAR/SAM	13/10/23	IATA		
NE/37	3.3	Implementación de Servicio Automático de Información Terminal por Enlace de Datos (ATIS-D) y Autorización de Salida por Enlace de Datos (DCL) en Aeropuertos Internacionales de las Regiones CAR/SAM	13/10/23	IATA		
NE/38	3.3	Propuesta de Transición de RNAV 5 A RNAV 2 de la Especificación de Navegación de las Rutas ATS Superiores de la Región del Norte América y el Caribe	13/10/23	República Dominicana		
NE/39	3.3	Pertinencia de otorgamiento de licencias al personal AIM	13/10/23	República Dominicana		
NE/40	3.3	Necesidad de Actualización del Sistema Reglamentado de Regulación y Control de la Información Aeronáutica (AIRAC)	13/10/23	República Dominicana		
NE/41	3.3	Propuesta para implementación de un requerimiento medible del Nivel de Competencia Lingüística para el Personal AIM	13/10/23	República Dominicana		
NE/42	3.3	Implementación de medidas para garantizar la mejora continua en la elaboración y emisión de NOTAM	13/10/23	República Dominicana		
NE/43	3.3	Portal ATFM de la Región SAM	02/11/23	Brasil		
NE/44	3.3	Concepto de Operaciones (CONOPS) para la Gestión de Tránsito Mejorada en la Región SAM	02/11/23	Brasil		
NE/45	4	Movilidad Aérea Urbana	02/11/23	Brasil		
NE/46	3.3	Indicadores clave de performance ATM: Gestión basada en la performance en SISCEAB	02/11/23	Brasil		
NE/47	3.3	Sistema Aeronáutico de Búsqueda y Salvamento (SAR) de Brasil: desafíos estructurales y coordinación con los Estados vecinos	02/11/23	Brasil		
NE/48	3.3	Propuesta brasileña para la reunión de CITEL sobre el punto 10 del orden del día de la CMR-23 Tema 2.9	02/11/23	Brasil		
NE/49	3.2	Actualizaciones del Grupo de Expertos en rendimiento del GANP para el GANP/8	08/11/23	PEG		
NE/50	3.3	Optimización acceso en la Web a la Publicación de Información Aeronáutica	13/10/23	República Dominicana		
NE/51	3.3	Toma de decisiones para el desarrollo de una herramienta de Gestión del espectro Radio Eléctrico para la Aviación	03/11/23	República Dominicana		
NE/52	6	Utilización De La Teledetección De Imágenes Obtenidas Por Aeronaves Pilotadas A Distancia (RPA) Aplicada A La Evaluación De Objetos Proyectados En El Espacio Aéreo, De Conformidad Con El Anexo 14 - Superficies Limitadoras De Obstáculos (OLS)	10/11/23	Brasil		
NE/53	3.3	Evolución de la GNSS en regiones de baja latitud	02/11/23	Brasil		

Número	Cuestión	Notas de Información Título	Fecha	Preparada y
	No.	Titulo	- Ceria	Presentada po
NI/01 <b>Rev. 5</b>			16/11/23	Secretaría
NI/02	3.1	Review of the action taken by the Air Navigation Commission on the Report of GREPECAS/20 and RASG-PA/12 Meetings (Disponible solo en inglés)	·	
NI/03	3.3	Acciones llevadas a cabo por los Estados CAR/SAM para resolver las brechas de la base de datos del ICARD	22/09/23	Secretaría
NI/04 <b>Rev.</b>	3.3	La Implementación de ADS-B (Vigilancia dependiente automática — radiodifusión)	10/11/23	Secretaría
NI/05 <b>Rev.</b>	3.2	Implementación eficaz del ANP CAR/SAM Vol. III	10/11/23	Secretaría
IP/06	6	Aerodrome Certification and Inspector Techniques Course at FAA Academy. (Disponible solamente en inglés)	27/10/23	Estados Unidos
NI/07	3.3	Reducción de las emisiones de CO2 mediante la aplicación de Medidas Operacionales	02/11/23	Brasil
NI/08	3.3	Modernización de AERO DB en formato AIXM 5.1	02/11/23	Brasil
NI/09	6	ANÁLISIS DEL SISTEMA DIGITAL DEL ESPACIO AÉREO (DASA): Centralización del análisis de las solicitudes de uso del espacio aéreo brasileño	02/11/23	Brasil
NI/10	3.3	Cooperación Civil-Militar en la Gestión del Tránsito Aéreo en Brasil: Un Sistema Integrado	02/11/23	Brasil
NI/11 Rev.	3.3	Regulatory Measures Adopted in Brazil to Mitigate Interference due to the use of 5G in the 3,300- 3,700 MHz (Disponible solamente en inglés)	16/11/23	Brasil
NI/12	4	Implementación de la vigilancia ADS-B en Brasil	02/11/23	Brasil
NI/13 Rev.	3.3	Listado actualizado Acuerdos de Búsqueda y Salvamento (SAR) Regionales y locales firmados por República Dominicana	16/11/23	República Dominicana
NI/14	3.3	Enrutamiento directo estratégico en la República Dominicana	03/11/23	República Dominicana
NI/15	3.3	Optimización de las Rutas de Llegada de Vuelo por Instrumentos del Aeropuerto Internacional de Punta Cana, MDPC.	13/10/23	República Dominicana
NI/16	3.3	Avances del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional de la Dirección De Navegación Aérea	03/11/23	República Dominicana
NI/17	3.3	Avances de la ATFM en La República Dominicana	13/10/23	República Dominicana
NI/18	3.3	Implementación de radares Doppler y Productos Meteorológicos para el ATC	03/11/23 Repút	
NI/19	6	Actividades del Grupo para la Mejora Continua del ATS sobre el Atlántico Sur (SAT)	03/11/23	Secretaría
NI/20 <b>Rev</b>	3.3	Avance en la implementación de los Protocolos Automatizados	13/11/23	Secretaría

NOTAS DE INFORMACIÓN					
Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por	
NI/21	6	Calibración de PAPI mediante drones	02/11/23	FRACS/Heliper	
NI/22 <b>Rev.</b>	3.3	Propuesta de creación del nuevo documento sobre los - PANS-IM de la Oaci	06/11/23	Secretaría	
NI/23	4	Sistema de Aumentación Basado en Satélite/Espacial (SBAS) en Centroamérica	01/11/23	Centroamérica	
NI/24	3.3	Centroamérica reactiva el Comité de búsqueda y salvamento (COBUSA)	01/11/23	Centroamérica	
NI/25	3.3	Centroamérica fortalece su espacio aéreo RVSM	01/11/23	Centroamérica	
NI/26	3.3	Planificación de respuesta ante emergencias y contingencias en Centroamérica	01/11/23	Centroamérica	
NI/27	4	Panorama regional de peligro aviario y fauna de los Estados CAR & SAM - Encuesta	27/10/23	CARSAMPAF	
NI/28	4	Primera edición de la revista CARSAMPAF		CARSAMPAF	
IP/29	3.3	SOOOFRA: Implementation of a Free Route Airspace in CAYENNE UTA on April 15th 2023 (Disponible solamente en inglés)	06/11/23	Francia	
NI/30	3.2	Sesión de trabajo para los KPIS de los RASG-PA y los GREPECAS	08/11/23	Secretaría	
NI/31	6	Acuerdo de cooperación técnica para impartir los cursos de capacidad del sector ATC y sistemas de pistas en el Instituto Dominicano De Aviación Civil (IDAC	10/11/23	República Dominicana	
NI/32	6	Actividades De La Secretaría Para Tratar Los Temas De Igualdad De Género	13/11/23	Secretaría	
NI/33	4	Implementación de Sistemas ADS-B En México	15/11/23	México	
NI/34	3.3	Implementación de sistemas de detección de cizalladura de viento en México	15/11/23	México	
NI/35	6	Flota de drones para calibrar radioayudas	15/11/23	México	

Presentaciones				
Número Cuestión No.		Título	Presentada por	
1	4	Dashboards GREPECAS	Secretaría	
2	6	ICAO Global Implementation Support Symposium 2024 (disponible solamente en inglés)	Secretaría	
3	6	Productos y servicios de apoyo a la implementación para atender las necesidades de la aviación	Secretaría	
4	4	FAA ADS-B Overview (disponible solamente en inglés)	Estados Unidos	
5 <b>Rev.</b>	3.1	Air Navigation Global Developments (disponible solamente en inglés)	Secretaría	

		Presentaciones	
Número	Cuestión No.	Título	Presentada poi
6	3.2	Effective Implementation of the CAR/SAM ANP Vol. III (disponible solamente en inglés)	Secretaría
7	6	La influencia de la mujer en la Aviación Civil Internacional	Secretaría
8 <b>Rev.</b>	4	ADS-B	Secretaría
9	3.3	France PBN implementation issues REX (disponible solamente en inglés)	Francia
10	4	SBAS Solution for CAR/SAM Regions (disponible solamente en inglés)	Thales

Orden de las Cuestiones del Orden del Día				
General Cuestión 1 del Orden del Día		NI/01 <b>Rev. 5</b> (Sec.)		
		NE/01 <b>Rev. 2</b> (Sec.)		
Cuestión 2 del Orden del Día	2.1	NE/02 <b>Rev.</b> (Sec.)		
	2.2	NE/03 (Sec.), NE/05 (Relatora)		
	2.3	NE/04, NE/14 (Sec.)		
Cuestión 3 del Orden del Día	3.1	NE/22, P/05 <b>Rev.,</b> NI/02 (Sec.)		
	3.2	NE/06, NE/32 <b>Rev.</b> (Sec), NE/49 (PEG), P/06, NI/05 <b>Rev.</b> , NI/30 (Sec.)		
	3.3	NE/07 Rev2., NE/08 (Sec.), NE/09 (Francia), NE/10, NE/11, NE/12, NE/13, NE/15 Rev., NE/17, NE/18 (Sec.), NE/22, NE/25, NE/27 (Centroamérica), NE/30 Rev. (ECCAA), NE/31 (Sec.), NE/33, NE/34, NE/35 (ACI-LAC), NE/36, NE/37 (IATA), NE/38, NE/39, NE/40, NE/41, NE/42, (República Dominicana), NE/43, NE/44, NE/46, NE/47, NE/48, NE/49 (Brasil), NE/50, NE/51 (República Dominicana), NE/53 (Brasil), P/09 (Francia), NI/03, NI/04 Rev. (Sec.), NI/07, NI/08, NI/10, NI/11 Rev. (Brasil), NI/13 Rev. (República Dominicana), NI/14, NI/15, NI/16, NI/17, NI/18 (República Dominicana), NI/20 Rev., NI/22 Rev. (Sec.), NI/24, NI/25, NI/26 (Centroamérica), IP/29 (Francia), NI/34 (México)		
	3.4	NE/16 (Sec.)		
Cuestión 4 del Orden del Día		NE/19 Rev. (IATA), NE/20 (Sec.), NE/23 (Relatora), NE/24 Rev. (Thales), NE/26 Rev.2, NE/28, NE/29 (Centroamérica), NE/45 (Brasil), P/04 (Estados Unidos), P/08 Rev. (Sec.), P/10 (Thales), NI/12 (Brasil), NI/23 (Centroamérica), NI/27, NI/28 (CARSAMPAF), NI/33 (México),		
Cuestión 5 del Orden del Día		NE/21 (Presidencia-Vicepresidencia GREPECAS)		
Cuestión 6 del Orden del Día		NE/52 (Brasil), P/02, P/07 (Sec.), IP/06 (Estados Unidos), NI/09 (Brasil), NI/19 (Sec.), NI/21 (FRACS/Heliper), NI/31 (República Dominicana), NI/32 (Sec.), NI/35 (México)		