



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

NOTA DE INFORMACIÓN

GREPECAS/22 — NI/01Rev2
07/10/24

**Cuarta Reunión Conjunta GREPECAS–RASG-PA y
Vigésima segunda Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y
Sudamérica (GREPECAS/22)
Fase Virtual (Asincrónica, en línea 16 de septiembre al 11 de octubre de 2024)
Fase Presencial (Lima, Perú, 20 al 22 de noviembre de 2024)**

LISTA DE NOTAS DE ESTUDIO, NOTAS DE INFORMACIÓN Y PRESENTACIONES

(Presentada por la Secretaría)

NOTAS DE ESTUDIO

Número	Cuestión No.	Título y correo electrónico como medio de comunicación alternativo durante la fase virtual	Fecha	Preparada y Presentada por
NE/01	1	Adopción del orden del día provisional y del horario c96991bc.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	16/08/24	Secretaría
NE/02	2	Coordinación GREPECAS-RASG-PA 916181d6.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	06/09/2024	Secretaría
NE/03	3	Seguimiento de las conclusiones y decisiones vigentes sobre GREPECAS e7b35a71.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	09/09/2024	Secretaría
NE/04	4	Decimocuarta Conferencia de Navegación Aérea de la OACI (AN-Conf/14) d06290af.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	26/08/2024	Secretaría
NE/05	4	Situación del plan regional de navegación aérea CAR/SAM 4c88a75d.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	28/08/2024	Secretaría
NE/06	9	Análisis de las áreas críticas de implementación de ANS - Identificación de prioridades 695abaea.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	19/09/2024	Secretaría
NE/07	5.1	Avance de PBN y ATFM en las regiones CAR/SAM 075c80a5.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	26/08/2024	Secretaría
NE/08	5.1	Informe sobre el avance de las actividades de apoyo a la implementación de búsqueda y salvamento en las regiones CAR/SAM 7aebd5c6.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	25/08/2024	Secretaría
NE/09	5.2	Programas y proyectos CNS – región SAM f325e2fd.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	06/09/2024	Secretaría
NE/10	5.3	Fenómenos meteorológicos severos y sus impactos en la aviación f8828c21.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	23/08/2024	Secretaría

NOTAS DE ESTUDIO

Número	Cuestión No.	Título y correo electrónico como medio de comunicación alternativo durante la fase virtual	Fecha	Preparada y Presentada por
NE/11	5.3	Estrategia de Medio Ambiente en las Regiones NAM/CAR/SAM 3527106b.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Secretaría
NE/12	5.4	Avances en los programas y proyectos AIM de las regiones CAR/SAM 3e67e460.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	27/08/2024	Secretaría
NE/13	5.5	Implementación CAR/SAM – Aeródromos y ayudas terrestres (AGA) 9481d49a.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	17/09/2024	Secretaría
NE/14	6	Revisión del programa de trabajo y los proyectos de GREPECAS e5d92c24.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Secretaría
NE/15	6	Actualización del manual de procedimiento de GREPECAS b82c6cea.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Secretaría
NE/16	5.1	Contingencias ATM - respuesta a crisis - implementación CAR/SAM e1294231.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	29/08/2024	Secretaría
NE/17	6	Informe de los resultados del programa de monitoreo del espacio Aéreo RVSM de las regiones CAR/SAM en 2023 y reporte de actividades 2023-2024 del GTE de7e1677.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	19/08/2024	Secretaría
NE/18	5.3	Análisis de implementación de los elementos constitutivos básicos (BBB) del Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional 565a8cd9.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	29/08/2024	Secretaría
NE/19	5.1	Estado del programa de optimización del espacio aéreo y del proyecto NEOSPACE-1 88119173.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	29/08/2024	Secretaría
NE/20	6	Actualización del Manual de Orientación para los Puntos de Contacto (POC) acreditados ante CARSAMMA eb29e19d.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Secretaría
NE/21	12	Aviación civil: un pilar de seguridad nacional e internacional 098e2352.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Chile
NE/22	5.4	Cumplimiento de los SARPS OACI y adopción de las mejores prácticas internacionales en materia AIM 94ab05f0.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	IATA
NE/23	5.2	Aspectos aeronáuticos en los puntos del orden del día de la CMR-27 ec635322.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/24	5.2	Implantación del ADS-B en brasil y complementación del sistema de navegación aérea – multilateración en porto alegre 9bd13f79.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/25	5.4	Intercambio de información mediante MISP (malware information sharing platform) y su contribución a la mejora de la ciberseguridad y la resiliencia de los sistemas de información. 93776d24.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil

NOTAS DE ESTUDIO

Número	Cuestión No.	Título y correo electrónico como medio de comunicación alternativo durante la fase virtual	Fecha	Preparada y Presentada por
NE/26	5.2	Flexibilidad ATN-BR y su papel en la resiliencia CNS/ATM: caso de uso - inundaciones en Rio Grande Do Sul b285f827.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/27	4	Desarrollo regional de movilidad aérea avanzada (AAM): Integración de aeronaves eVTOL en el espacio aéreo 0537d5f6.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/28	5.4	Desarrollo de FF-ICE en Brasil d28d2bcb.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/29	5.1	Hoja de ruta para la estandarización de datos (entrada/salida) resultantes de simulaciones realizadas por aerolíneas en proyectos ATM 4d2efbee.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/30	5.3	Implementación de un TCAC en Brasil 4fcbd0d5.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/31	5.1	Taller ATFM realizado en Brasil 419a2411.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NE/32	5.2	Implementación de CPDLC en Brasil 0bf95c91.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Brasil
NE/33	5.1	Digital Airspace System Analysis (DASA) 12428b70.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Brasil
NE/34	4	Indicadores clave de desempeño ATM: Gestión basada en el desempeño en SISCEAB 45560c91.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Brasil
NE/35	5.1	Diagnóstico del espacio aéreo Centroamericano 4b92dab8.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	04/09/2024	COCESNA
NE/36	5.2	Fortalecimiento de comunicaciones e intercambio de data de vigilancia aeronáutica entre COCESNA y SENEAM 31a72e81.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	04/09/2024	COCESNA
NE/37	12	Symposio IFIS 2026 en Centroamérica 19235385.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	04/09/2024	COCESNA
NE/38	12	Cooperación internacional inspección en vuelo f726ab81.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	04/09/2024	COCESNA
NE/39	12	Implementación de la armonización regulatoria 380931d9.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	04/09/2024	COCESNA
NE/40	5.2	Medidas preventivas y correctivas para las interferencias GNSS 24fe3169.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	13/09/2024	Argentina
NE/41	2	Factores de riesgo de seguridad en CAR/SAM RVSM 90b81275.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Secretaría
NE/42	5.2	Recomendaciones de seguridad para aterrizajes PBN 30cc7273.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Francia

NOTAS DE ESTUDIO

Número	Cuestión No.	Título y correo electrónico como medio de comunicación alternativo durante la fase virtual	Fecha	Preparada y Presentada por
NE/43	5.1	Las operaciones en el espacio aéreo superior (HAO) y las operaciones espaciales 1e5b7fab.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Brasil
NE/44	5.2	Infraestructura de navegación y planes de contingencia 56141ece.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Brasil
NE/45	12	Actualización del marco de planificación nacional de aviación de la OACI para facilitar la preparación de planes maestros de aviación civil (CAMP) 34c88443.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	26/09/2024	Panamá
NE/46	5.2	Programas y proyectos CNS – región CAR 26ed2d29.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	30/09/2024	Secretaría

NOTAS DE INFORMACIÓN

Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por
NI/01Rev2	---	Lista de notas de estudio, notas de información y presentaciones 799c5827.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	07/10/2024	Secretaría
NI/02	8	Presentado para la reunión en persona		Secretaría
NI/03	9	Presentado para la reunión en persona		Secretaría
NI/04	9	Presentado para la reunión en persona		Secretaría
NI/05		Cancelada		
NI/06		Cancelada		
NI/07	6	Dashboards de GREPECAS 813d9043.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Secretaría
NI/08	5.3	Informe de avances del programa MET 6e99bdfc.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	28/08/2024	Secretaría
IP/09	5.1	COSPAS-SARSAT Distress Alerts Database – ECCAIRS (disponible únicamente en inglés) f489db66.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	13/09/2024	Suriname
NI/10	5.4	Estado actual de la implementación de SWIM en Brasil a519e970.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/09/2024	Brasil
NI/11	5.2	Avances en la modernización de sistemas de vigilancia de tránsito aéreo en Argentina	13/09/2024	Argentina

NOTAS DE INFORMACIÓN				
Número	Cuestión No.	Título	Fecha	Preparada y Presentada por
		fed175e1.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms		
NI/12	5.2	Consideraciones sobre despliegue 5G en Argentina 9d9cd42d.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	13/09/2024	Argentina
NI/13	5.1	Las dificultades de previsibilidad y coordinación anticipada relacionadas con el reingreso aleatorio de desechos espaciales 43d0cf01.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Estados Unidos
NI/14	5.2	Mitigación del jamming y spoofing de GNSS: Mejorando la seguridad y resiliencia en la aviación d66fd18a.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Estados Unidos
NI/15	4	Delimitación del espacio EE. UU. e849be10.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	20/09/2024	Estados Unidos
NI/16	5.2	Implementación del ADS-B en la región CAR 5d209a38.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	24/09/2024	Secretaría
NI/17	12	Armonización de las operaciones de aeronaves no tripuladas en alta mar e7474639.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	27/09/2024	Estados Unidos
NI/18	4	Avances de Ecuador en la gestión de indicadores clave de performance: KPI06 capacidad del espacio aéreo en ruta 737d28cc.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	30/09/2024	Ecuador
NI/19	5.5	Actividad de la asociación latinoamericana y caribeña de pavimentos aeroportuarios – ALACPA d56ac1d8.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/10/2024	ALACPA
NI/20	5.1	Coordinación para la emisión de avisos por lanzamiento y reingreso de vehículo espacial 2599198f.OACI.onmicrosoft.com@ca.teams.ms	02/10/2024	Secretaría

ORDEN DE LAS CUESTIONES DEL ORDEN DEL DÍA	
General	NI/01Rev2 (Sec.)
Cuestión 1 del Orden del Día	NE/01 (Sec.)
Cuestión 2 del Orden del Día	NE/02 (Sec.); NE/41 (Sec.);
Cuestión 3 del Orden del Día	NE/03 (Sec.)
Cuestión 4 del Orden del Día	NE/04 (Sec.); NE/05 (Sec.); NE/27 (Brasil); NE/34 (Brasil); NI/15 (Estados Unidos); NI/18 (Ecuador);
Cuestión 5 del Orden del Día	5.1 NE/07 (Sec.); NE/08 (Sec.); NE/16 (Sec.); NE/19 (Sec.); NE/29 (Brasil); NE/31 (Brasil); NE/33 (Brasil); NE/35 (COCESNA); NE/43 (Brasil); IP/09 (Suriname); NI/13 (Estados Unidos); NI/20 (Sec.);
	5.2 NE/09 (Sec.); NE/23 (Brasil); NE/24 (Brasil); NE/26 (Brasil); NE/32 (Brasil); NE/36 (COCESNA); NE/40 (Argentina); NE/42 (Francia); NE/44 (Brasil); NE/46 (Sec.); NI/11 (Argentina); NI/12 (Argentina); NI/14 (Estados Unidos); NI/16 (Sec.)
	5.3 NE/10 (Sec.); NE/11 (Sec.); NE/18 (Sec.); NE/30 (Brasil); NI/08 (Sec.);
	5.4 NE/12 (Sec.); NE/22 (IATA); NE/25 (Brasil); NE/28 (Brasil), NI/10 (Brasil),
	5.5 NE/13 (Sec.); NI/19 (ALACPA)
Cuestión 6 del Orden del Día	NE/14 (Sec.); NE/15 (Sec.); NE/17 (Sec.); NE/20 (Sec.); NI/07 (Sec.);
Cuestión 7 del Orden del Día	
Cuestión 8 del Orden del Día	NI/02 (Sec.);
Cuestión 9 del Orden del Día	NE/06 (Sec.); NI/03 (Sec.); NI/04 (Sec.);
Cuestión 10 del Orden del Día	
Cuestión 11 del Orden del Día	
Cuestión 12 del Orden del Día	NE/21 (Chile); NE/37 (COCESNA); NE/38 (COCESNA); NE/39 (COCESNA); NE/45 (Panamá); NI/17 (Estados Unidos)