



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

NOTA DE ESTUDIO

NACC/WG/SAR/TF/4 — NE/07
20/07/23

Cuarta Reunión del Grupo de Tarea de Búsqueda y Salvamento (SAR) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/SAR/TF/4)

Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México, 07 al 11 de agosto de 2023

**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

**Asuntos Regionales y Mundiales de Búsqueda y Salvamento (SAR)
2.2 Proyecto GREPECAS de apoyo a la implementación SAR en las Regiones
CAR/SAM**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE GREPECAS DE APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN SAR EN LAS
REGIONES CAR/SAM**

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN EJECUTIVO	
Esta Nota de Estudio brinda información sobre el proyecto aprobado por GREPECAS para apoyar la implementación SAR en las Regiones CAR/SAM y propone acciones para integrar sus actividades relacionadas al Programa de Trabajo del Grupo de Tarea SAR del NACC/WG.	
Acción:	Las Acciones sugeridas se encuentran incluidas en la Sección 5.
Objetivos Estratégicos:	<ul style="list-style-type: none">• Seguridad Operacional• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea
Referencias:	<ul style="list-style-type: none">• Informe Final de la Vigésima Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe y Sudamérica (GREPECAS/20), Salvador, Brasil, 16 al 18 de noviembre de 2022

1. Introducción

1.1 Los servicios de búsqueda y salvamento (SAR) constituyen una parte esencial de los servicios de navegación aérea (ANS), reflejado como parte de los compromisos de los Estados Contratantes del Convenio de Chicago.

1.2 El adecuado establecimiento de los servicios SAR representa un medio importante para proteger la vida de quienes utilizan la aviación como medio de transporte. Además, la disponibilidad de recursos SAR a menudo proporciona una respuesta inicial crítica y una capacidad de socorro para salvar vidas en las primeras etapas de un desastre natural o provocado por el hombre. Por lo tanto, los servicios SAR a veces forman parte de un sistema de gestión de emergencias local, nacional o regional.

2. Antecedentes

2.1 Durante varios años, las iniciativas regionales para apoyar la implementación de los servicios de búsqueda y salvamento en la Región CAR han venido enfrentando importantes desafíos para mantenerse.

2.2 La falta de apoyo y representación adecuada en las reuniones organizadas por la OACI había provocado la suspensión de estas actividades, provocando un rezago en el apoyo regional para la implantación SAR.

2.3 Desde 2017 la Oficina Regional NACC de la OACI inició la implementación de una estrategia de apoyo SAR renovada, que permitió la aprobación del Plan SAR de la Región CAR, el establecimiento del Grupo de Trabajo NACC del Grupo de Trabajo para la Implementación SAR y la convocatoria de reuniones anuales de seguimiento SAR.

3. Análisis

3.1 A pesar de las actividades antes mencionadas, aún quedaba pendiente el enlace con la Región Sudamericana, así como el informe de las actividades SAR al Consejo de la OACI.

3.2 GREPECAS es el órgano de guía y coordinación de todas las actividades realizadas por La OACI en relación con el sistema de navegación aérea para las Regiones CAR/SAM y sus actividades están sujetas a revisión por el Consejo de la OACI. Es decir, es a través del GREPECAS que se informa al Consejo de la OACI sobre el desarrollo e implementación de temas específicos para la navegación aérea, así como los desafíos regionales y emergentes de navegación aérea experimentados que afectan la implementación de las disposiciones. Directrices globales de la OACI por los Estados y las medidas tomadas o recomendadas para abordarlas de manera efectiva.

3.3 La Conclusión GREPECAS/19/04 instruyó a las Oficinas Regionales NACC y SAM de la OACI evaluar los desafíos actuales en cuanto a la provisión de servicios SAR en las Regiones CAR/SAM, identificar oportunidades de mejora para promover el trabajo conjunto del SAR entre las Regiones CAR/SAM Regiones y desarrollar una propuesta de Proyecto que apoye las actividades SAR, para consideración del GREPECAS en la Reunión GREPECAS/20.

3.4 Luego de consultar con los grupos de coordinación SAR correspondientes para las Regiones CAR y SAM, la Secretaría presentó en la Reunión GREPECAS/20 (Salvador, Brasil, 16 – 18 de noviembre de 2022) una propuesta de Proyecto de Implementación SAR para las Regiones CAR/SAM, para agilizar la implementación SAR y armonizar el apoyo a las actividades CAR y SAM.

3.5 Mediante Decisión GREPECAS/20/02 se aprobó el Proyecto de Implementación SAR para las Regiones CAR y SAM para permitir una mayor visibilidad y apoyo a las actividades relacionadas, comunicando al Consejo de la OACI de manera más objetiva el avance de la implementación SAR en las Regiones CAR/SAM. El proyecto aprobado se presenta como **Apéndice** a esta Nota de Estudio.

4. Conclusiones

4.1 Las Regiones CAR y SAM cuentan con sus mecanismos de implementación para la navegación aérea, que sirven para la implantación de los servicios SAR, por separado.

4.2 Para cumplir con las actividades aprobadas en este proyecto, el Grupo de Tarea de Implementación SAR del NACC/WG necesita integrar las actividades y entregables del proyecto GREPECAS en su propio programa de trabajo, para asegurar el cumplimiento del mandato GREPECAS.

5. Acciones sugeridas

5.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información proporcionada en esta Nota de Estudio;
- b) que defina y complete la información del Proyecto GREPECAS que se presenta en el Apéndice a esta nota;
- c) que incluya en su programa de trabajo y actividades las Tareas del Proyecto de GREPECAS presentado en el Apéndice a esta nota; y
- d) sugerir cualquier otra acción que estime conveniente.

— — — — —

**SAR IMPLEMENTATION PROJECTS FOR CAR AND SAM REGIONS/
PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN SAR PARA LAS REGIONES CAR Y SAM**

<i>CAR Region / Región CAR</i>	PROJECT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (DP)	DP N° XX	
<i>Programme / Programa</i>	Title of the Project / Título del Proyecto	Start / Fecha inicio	End / Fecha término
<i>SAR Implementation/ Implementación SAR (Programme Coordinator / Coordinador del Programa: Eddian Méndez)</i>	<i>SAR Implementation/ Implementación SAR Project Coordinator / Coordinador del Proyecto: Calvin Zúniga (COCESNA)</i>	2023	2026
Objective / Objetivo	Support the SAR implementation based on the requirements of Annex 12 and the CAR/SAM Regional Air Navigation Plan/ Apoyar la implementación SAR con base en los requisitos del Anexo 12 y el Plan Regional de Navegación Aérea CAR/SAM.		
Scope / Alcance	Implementation of the elements of the search and rescue system that allow to ensure an effective response when the activation of these services is required, promoting continuous improvement towards an efficient use of available resources./ Implementación de los elementos del Sistema de búsqueda y salvamento que permitan asegurar una respuesta eficaz cuando la activación de estos servicios sea requerida, promoviendo la mejora continua hacia un uso eficiente de los recursos disponibles.		
Metrics / Métricas	<ul style="list-style-type: none"> • % of States that have arranged for the establishment and provision of SAR services within its territory and the areas where the State has accepted responsibility to provide SAR on a 24-hour basis in accordance with Annex 12 provisions/ % de Estados que han hecho arreglos para el establecimiento y suministro de servicios SAR dentro de su territorio y las áreas donde el Estado ha aceptado la responsabilidad de proporcionar SAR las 24 horas del día de conformidad con las disposiciones del Anexo 12. • % of States with established RCC or, as applicable, an RSC in each search and rescue region (SRR)/ % de Estados con RCC establecido o, según corresponda, un RSC en cada región de búsqueda y salvamento (SRR). • % of States that have prepared detailed plans of operation for the conduct of SAR operations/% de Estados que han preparado planes de operación detallados para la realización de operaciones SAR. • % of States with operational coordination SAR agreements between their SAR Organization and their neighboring States SAR Organizations/% de Estados con acuerdos SAR de coordinación operativa entre su Organización SAR y las Organizaciones SAR de sus Estados vecinos. 		
Strategy / Estrategia	The implementation activities will be coordinated between Project members, the Project Coordinator and the Programme Coordinator. The Programme Coordinator will coordinate with the Project Coordinator requirements of other projects and NAM/CAR implementation working groups. Experts nominated by States, Territories and International Organizations will be incorporated, as required. / La ejecución de las actividades será coordinada entre miembros del Proyecto, el Coordinador del Proyecto y el Coordinador del Programa. El coordinador del Programa coordinará con el Coordinador del Proyecto los requerimientos de otros proyectos y Grupos de Trabajo de Implementación NAM/CAR. Se incorporarán expertos nominados por los Estados, Territorios y Organizaciones Internacional, según sea requerido.		

<i>CAR Region / Región CAR</i>	PROJECT DESCRIPTION / DESCRIPCION DEL PROYECTO (DP)	DP N° XX	
<i>Programme / Programa</i>	Title of the Project / Título del Proyecto	Start / Fecha inicio	End / Fecha término
<i>SAR Implementation/ Implementación SAR</i> (Programme Coordinator / Coordinador del Programa: Eddian Méndez)	<i>SAR Implementation/ Implementación SAR</i> Project Coordinator / Coordinador del Proyecto: Calvin Zúniga (COCESNA)	2023	2026
Targets / Metas	<ul style="list-style-type: none"> 80% of States that have arranged for the establishment and provision of SAR services within its territory and the areas where the State has accepted responsibility to provide SAR on a 24-hour basis in accordance with Annex 12 provisions/ 80% de Estados que han hecho arreglos para el establecimiento y suministro de servicios SAR dentro de su territorio y las áreas donde el Estado ha aceptado la responsabilidad de proporcionar SAR las 24 horas del día de conformidad con las disposiciones del Anexo 12. 80% of States with established RCC or, as applicable, an RSC in each search and rescue region (SRR)/ 80% de Estados con RCC establecido o, según corresponda, un RSC en cada región de búsqueda y salvamento (SRR). 80% of States that have prepared detailed plans of operation for the conduct of SAR operations/ 80% de Estados que han preparado planes de operación detallados para la realización de operaciones SAR. 60% of States with operational coordination SAR agreements between their SAR Organization and their neighboring States SAR Organizations/ 60% de Estados con acuerdos SAR de coordinación operativa entre su Organización SAR y las Organizaciones SAR de sus Estados vecinos. 		
Justification / Justificación	<p>The CAR/SAM ANP includes the agreed regional requirements considered to be the minimum necessary for effective planning and implementation of search and rescue (SAR) facilities and services in the Caribbean and South American regions and the assignment of responsibilities to States for the provision of SAR facilities and services within the ICAO CAR and SAM Regions in accordance with Article 28 of the Convention on International Civil Aviation (Doc 7300). As such, GREPECAS must provide adequate monitoring and regional support.</p> <p>El ANP CAR/SAM incluye los requisitos regionales acordados que se consideran los mínimos necesarios para la planificación e implementación efectiva de las instalaciones y servicios de búsqueda y salvamento (SAR) en las regiones del Caribe y Sudamérica y la asignación de responsabilidades a los Estados para la provisión de instalaciones y servicios SAR dentro de las regiones CAR/SAM de la OACI de conformidad con el Artículo 28 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional (Doc 7300). Como tal, GREPECAS debe brindar un adecuado seguimiento y apoyo regional.</p>		
Related Projects / Proyectos relacionados	<p>No related Project is currently identified. Actualmente no se identifica proyectos relacionados.</p>		

Project Deliverable Results / Resultados Entregables del Proyecto	Relationship to the Global Air Navigation Plan / Relación con el Plan Mundial de navegación aérea	Responsible / Responsable	Implementation Status / Estado de Implantación*	Delivery date / Fecha entrega	Comments / Comentarios
Action plan to strengthen the H24 operation of SAR services as well as other matters considered as Basic Building Blocks (BBB). Plan de acción para fortalecer la operación H24 de los servicios SAR así como otras materias consideradas en los Bloques básicos constitutivos (BBB)	GADS-B1 GADS-B2				
Activities to update and strengthen SAR Operation Plans of States Actividades para actualizar y fortalecer los Planes de operación SAR de los Estados	GADS-B1 GADS-B2				
Activities to update and/or sign operational coordination agreements/procedures between adjacent SAR organizations. Actividades para actualizar y /o suscribir acuerdos/procedimientos de coordinación operativa entre organizaciones SAR adyacentes.	GADS-B1 GADS-B2				

— END / FIN —