

Presentado por: Colombia
Sesión: Plenaria, CAOL
Punto agenda: 5 - 9
Categoría: Documento Informativo
Contacto: oceano@cco.gov.co

Aportes y logros de Colombia en la 37ª AGM COMNAP y 21º Simposio

Resumen

Se presenta un balance de la participación de Colombia en la 37ª Reunión General Anual del Consejo de Administradores de Programas Antárticos Nacionales (AGM COMNAP), desarrollada del 5 al 8 de agosto de 2025 en Varsovia, Polonia. Además, se resalta la aceptación del Programa Antártico Colombiano (PAC) como Miembro Pleno de este organismo, un hito que fortalece el posicionamiento del país en los escenarios internacionales de cooperación científica y logística en la Antártica.

Colombia en la 37ª AGM COMNAP y 21º Simposio

Durante la 37ª AGM COMNAP Colombia participó de las diferentes discusiones que se dieron en la reunión plenaria, así como en las sesiones de Grupos de Expertos de este foro internacional. La delegación del país estuvo conformada por la Dirección del Programa Antártico Colombiano (PAC), la Dirección General Marítima (DIMAR) y la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC).

De manera general, como se detalla en la **tabla 1**, Colombia presentó diferentes Documentos Informativos que reflejaron las actividades científicas y complementarias, realizadas en la Expedición del verano austral 2024-2025, así como las proyecciones de la 12ª Expedición Antártica Colombiana. Por otro lado, estos documentos también detallaron el fortalecimiento del PAC en el desarrollo de capacidades logísticas en la Antártica, especialmente en lo que se refiere a la realización de operaciones aéreas y la recolección y análisis de información clave para la seguridad marítima.

Así mismo, el país participó en la versión 21 del Simposio titulado “Our Antarctic Future”, con la presentación de resultados y avances científicos de algunos proyectos que se han desarrollado en el marco de las Expediciones Antárticas (gráficos 1, 2, 3 y 4) y que prevén continuar generando aportes para la comprensión del continente, la aplicación de tecnologías críticas y la formulación de estrategias para la conservación de los ecosistemas de la región.

Aceptación de Colombia como Miembro Pleno del COMNAP

De acuerdo con la agenda de la reunión y los procedimientos establecidos, el primer día de la 37ª AGM COMNAP, Colombia presentó su candidatura como Miembro Pleno, resolviendo las inquietudes planteadas por los demás Programas Antárticos, en la sesión del último día, se aprobó por unanimidad la aceptación de Colombia en este organismo

internacional. Este logro constituye un hito para el país en el proceso de consolidación del Programa Antártico Colombiano (PAC) y reafirma su interés estratégico de avanzar hacia la condición de Miembro Consultivo del Tratado Antártico (TA).

A partir de lo anterior, el país plantea fortalecer su participación en los diferentes Grupos de Expertos de interés, enfocados en áreas como la educación y difusión antártica, la aplicación de medidas para la protección ambiental, y el fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de operaciones aéreas y marítimas.

En concordancia con los avances alcanzados, Colombia reafirma su compromiso de continuar fortaleciendo la cooperación bilateral con los países latinoamericanos y sus respectivos Programas Antárticos, con el objetivo de robustecer las capacidades logísticas y operacionales necesarias para apoyar el desarrollo de actividades científicas en el continente. En este marco, el país expresa su agradecimiento a los miembros de la Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), por el valioso respaldo que permitió la obtención del estatus de Miembro Pleno del COMNAP.

Documento	Título del Documento de Información
MP7.13 PEN	11ª Expedición Antártica Colombiana (11 EAC).
MP7.14 PEN	12ª Expedición Antártica Colombiana (12 EAC).
MP9.13 ENV	Código de Conducta para las Expediciones Antárticas Colombianas.
MP9.14 ACT MAR	Estrategias de Descarbonización en el Transporte Marítimo.
MP9.15 AIR	Lecciones Aprendidas en la Planificación/ Desarrollo de la VII Campaña Aérea.
MP9.16 AIR	Capacidades Satelitales para el Análisis de Gases de Efecto Invernadero en la Antártida.
MP9.17 SAF	Identificación de Peligros Operacionales.
MP9.18 EOT	Prevención de la Violencia Basada en Género: Rol de la educación y la formación.
MP9.20 SAF	ICEMAN - Investigación Científica Marina para la Seguridad Marítima.

Tabla 1. Documentos de Información presentados por Colombia en la 37ª AGM COMNAP



*Poster Sustainable Hydrogen Production by Water Electrolysis on 316 Stainless Steel
and its Application in Antarctica*

SCAN 105

Gráfico 3. Poster “Unlocking Opportunities for Antarctic Monitoring: A Systematic Review of Remote Sensing Applications to Understand Tourism Impact on Polar Region Vegetation”



Gráfico 4. Capacidades científicas del ARC "Simón Bolívar"