



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



Tipo Documento (DI/DT)	DI	Sesión	PLENARIO
País	Uruguay	Punto de Agenda	8
Fecha	11/9/2021	Número Documento	63

Aspectos relacionados con actividades del Consejo de Administradores de Programas Antárticos Nacionales (COMNAP) y su respectivo informe de actividades del 2021.

Resumen:

El Consejo de los administradores de los programas antárticos nacionales celebró su Reunión General Anual (AGM) desde el pasado 2 de Junio hasta el 22 de Julio de 2021, bajo una serie de sesiones virtuales, en línea, debido a la pandemia de COVID-19, que condujo a la cancelación de todas las reuniones presenciales del COMNAP previstas para Toyama, Japón.

Los representantes de 29 miembros de la COMNAP y los observadores de los programas nacionales de Canadá, Colombia, Malasia, Portugal y Suiza, asistieron a las distintas sesiones de la AGM.

Los miembros de la COMNAP intercambiaron y desarrollaron libremente sus conocimientos durante siete Foros de Grupos de Expertos temáticos. También, aprobaron el proyecto de Marco de Ambiciones de la COMNAP que apunta abordar la mejora continua de la eficiencia energética en las operaciones antárticas, busca identificar y cuantificar las mejoras en prácticas medioambientales.

El COMNAP renovó sus "Directrices de prevención y gestión de brotes de COVID-19 de prevención y gestión de brotes" para la temporada antártica 2021/22, con el fin de ayudar a los programas antárticos nacionales a preparar sus propios protocolos.



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



Aspectos relevantes: XXXIII AGM COMNAP 2021

- 1.-Al comienzo de la reunión, se dio cumplimiento a la aprobación del Informe Final de la 32^a Reunión Anual celebrada en 2020.
2. En la sesión plenaria de la Asamblea General, el Programa Antártico Nacional de Turquía, representado por la agencia principal, el Instituto de Investigación Polar TÜBITAK MAM, fue aceptado como miembro del COMNAP.
- 3.-Colombia, en abril de 2021, recibió la confirmación como Miembro Observador del COMNAP, luego de completar los procesos de revisión y aprobación por parte del Comité Ejecutivo y los demás miembros del COMNAP.
- 4.-Acorde al Reglamento interno de la COMNAP, durante la XXXIII AGM se procedió a elegir un Presidente y cuatro nuevos Vicepresidentes para el Comité Ejecutivo (EXCOM).

COMNAP informó que la Dra. Kelly K. Falkner, Directora de la Oficina de Programas Polares de la Fundación Nacional de Ciencias de EE.UU, cumplió su mandato de cuatro años como Presidenta del Comité Ejecutivo.

La Secretaría Ejecutiva del COMNAP informó también que el Contralmirante (R) Manuel Burgos (Instituto Antártico de Uruguay), John Guldahl (Instituto Polar Noruego), Agnieszka Kruszewska (Instituto de Bioquímica y Biofísica de la Academia Polaca de Ciencias) y Uwe Nixdorf (Instituto Alfred Wegener de Alemania, Centro Helmholtz para la Investigación Polar y Marina) terminaron su mandato como Vicepresidentes. En este aspecto, se recordó que el señor Gen Hashida (elegido en 2020, integrante del Instituto Nacional de Investigación Polar de Japón) continúa como Vicepresidente hasta 2023.

Luego de un proceso de discusión para la elección de un posible nuevo candidato y ante la situación de ausencia de nominaciones, el Dr. Antonio Quesada, Director Ejecutivo del Comité Polar Español, previamente consultado y ante la aceptación de la propuesta, fue elegido para ocupar la Presidencia por un período de tres años. El señor Quesada es el director del Programa Nacional Antártico de España y es un científico cuya investigación se centra principalmente en los ecosistemas acuáticos no marinos.

Los elegidos para el cargo de vicepresidente fueron: Dragomir Mateev (Instituto Antártico Búlgaro) y Patricia Ortúzar (Dirección Nacional del Antártico Argentina).

Finalizada la reunión COMNAP informó que se seleccionaron por un período de dos años los dos últimos vicepresidentes, los señores: Charlton Clark (Australia) y Pavel Kapler (República Checa).



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



5.- COMNAP presentó el “Townhall Meetings Informal Survey Summary”, que consiste en un breve informe de los encuentros virtuales post Campaña Antártica 2020-2021, y destaca lo siguientes aspectos a mencionar:

- a).- La actividad global para la temporada de verano antártica 2020/21 se redujo en un 58% de media en todos los programas.
- b).- Hubo un 60% menos de actividad logística.
- c).- Hubo un 66% menos de actividad científica (con menos científicos desplegados de lo que sería habitual/normal).
- d).- Hubo una media de 68% menos de personas desplegadas de lo que sería normal para una temporada de verano en la Antártida.
- e).- Hubo menos colaboración internacional en el hielo debido a los protocolos de COVID-19, pero la colaboración internacional siguió siendo alta fuera de la Antártida, debido a los procedimientos y protocolos nacionales de COVID-19 y a la ayuda mutua para navegar y entender esos protocolos nacionales y procedimientos de tránsito.
- f).- Todos los programas aplicaron los protocolos COVID-19 para sus expedicionarios desplegados.
- g).- La mayoría de los encuestados consideraron que la temporada fue difícil y muchos la calificaron de exitosa dado el escenario de pandemia.
- h).- La temporada de invierno 2021/22 parece ser "normal" o cercana a lo normal, con un número habitual de personas que pasan el invierno al igual que los apoyos a los proyectos científicos.

6.-COMNAP presentó a sus miembros la revisión y actualización de los párrafos operativos para consideración de la Resolución 1 (2013) “Seguridad aérea en la Antártida” de la RCTA, y así ayudar a las Partes de la RCTA en esta área, tal como había sido solicitado.

Al respecto se consideró que los resultados del Taller de Aviación Antártica en 2022 de la COMNAP, probablemente proporcionarían mayor insumo para este tema.

5.-COMNAP destacó el trabajo presentado al Comité de Protección Ambiental, documento MP.5.6, referente al virus del SARS-CoV-2 que causa el COVID-19 en los seres humanos y la "zoonosis inversa", es decir, el proceso por el que un virus humano se propaga a otras especies cuando se dan condiciones particulares. Este documento explora, desde una perspectiva operativa, las cuestiones relacionadas con la zoonosis inversa del SARSCoV-19 de los seres humanos a las especies de la fauna antártica. Las medidas recomendadas por el COMNAP al CPE y a la RCTA consisten en:

- a).- Que las Partes del Tratado Antártico continúen apoyando los protocolos proactivos relacionados con la gestión y prevención de brotes de COVID-19, como los que se



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



encuentran en las Directrices de la COMNAP para la prevención y gestión de brotes de COVID-19. b).- Que las Partes del Tratado Antártico trabajen con sus autoridades competentes y agencias nacionales no antárticas para educar a esas agencias sobre la naturaleza migratoria de las especies marinas antárticas y de los riesgos relacionados con la zoonosis inversa para las especies antárticas, especialmente para los cetáceos. c).- Garantizar que todo el personal de la Antártida reciba una formación periódica que incluya educación sobre los protocolos de su programa con respecto a las distancias de "no acercamiento" a la vida silvestre. d).- Educar a todos los expedicionarios sobre la importancia de seguir empleando prácticas sólidas de limpieza e higiene básica en todas las situaciones antárticas (en la estación, en el campo, en un barco o en un avión) y especialmente si se está en contacto cercano o directo con la fauna antártica. e).- Los investigadores o el personal de apoyo a la investigación que sospechen que tienen COVID-19, deben seguir sus protocolos del programa, que pueden incluir el autoaislamiento y las pruebas, y no deben entrar en contacto con la fauna antártica aunque se les permita hacerlo. f).- Apoyar la investigación de los estudios de zoonosis inversa con especies antárticas, y compartir la información y datos de estos estudios.

6.- Entre varias funciones, COMNAP, es el encargado de actuar como enlace entre los Programas Nacionales Antárticos (PNAs). En el marco de la reunión anual este organismo de acuerdo a la región de actividad que trabaja cada PNA, busca vincular a éstos (administradores) en reuniones regionales, a los efectos de que los programas antárticos nacionales se apoyen y coordinen activamente los esfuerzos internacionales para:

- a) proporcionar datos de importancia mundial de todas las regiones antárticas;
- b) confluyan en actividades e intercambien información de pretemporada respecto a investigación científica, operativa y logística, que sea de utilidad y beneficio para los PNA respectivamente.

Al respecto, los Grupos regionales son: High Plateau, Larsemann Hills, East Antarctica, Dronning Maud Land, Ross Sea Region y Península.

7.- Durante el 2021, los programas de los miembros de COMNAP intercambiaron libremente y desarrollaron sus conocimientos durante siete foros de grupos de expertos temáticos: Operaciones aéreas; Avance de las tecnologías críticas; Protección medioambiental; Educación, divulgación y formación; Grupo Mixto de Expertos en Biología Humana y Medicina (JEGHBM); Plataformas marinas; Seguridad, y Facilitación de la ciencia. Los temas tratados en las distintas sesiones fueron seguridad, operaciones aéreas, plataformas marinas, protección del medio ambiente, tecnologías críticas, educación y divulgación, facilitación de la ciencia, formación, diversidad e inclusión, biología humana y medicina.



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



A continuación se presenta una tabla actualizada con información de los Grupos de Expertos:

Expert Group (topic)	Expert Group Leader(s)	EXCOM Officer (oversight)
Air Operations (includes the RPA-WG)	Paul Sheppard	Charlton Clark & Patricia Ortúzar
Advancing Critical Technologies	Özgün Oktar & Mike Rose	Pavel Kapler
Environmental Protection	Ceisha Poirot	Patricia Ortuzar & Gen Hashida
Education, Outreach & Training	<i>To be confirmed</i>	Dragomir Mateev
Joint Expert Group on Human Biology & Medicine (JEGHBM)	Anne Hicks	Antonio Quesada & Michelle
Marine Platforms	Miguel Ojeda	Gen Hashida & Charlton Clark
Safety	Simon Trotter	Pavel Kapler & Dragomir Mateev
Science Facilitation	Robb Clifton	Antonio Quesada

8.- Otro punto a destacar fue la aprobación por parte de los miembros del proyecto de Marco de Ambiciones de COMNAP que aborda la mejora continua de la eficiencia energética en las operaciones antárticas y externas, y trata de identificar y cuantificar las mejoras en las prácticas medioambientales.

9.-Polonia organizará la XXXIV Asamblea General del COMNAP en Varsovia, 2022. En el marco de la negociación de futuros encuentros, Bielorrusia presentó su intención de celebrar la AGM en 2023, Argentina en 2024, España en 2025 y Noruega en 2026. La Cancillería de la República Argentina envió al Comité Ejecutivo del COMNAP, presentó su voluntad y gran interés en ser sede en 2024, en consonancia a la reunión Anual de SCAR “Antarctic Science: Crossroads for a new hope”, en Punta Arenas y Pucón, República de Chile, ese mismo año.



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



Otros aspectos trabajados por el EXCOM 2021:

- 1.-El EXCOM acordó que el principal punto de contacto/enlace con cada programa antártico nacional observador sería Gen con Malasia; Antonio y Dragomir con Portugal; Patricia con Colombia y Venezuela; Charlton con Canadá y Suiza.
- 2.Oportunidades de investigación en los buques turísticos miembros de la IAATO: EXCOM señaló que se trata de un tema importante que debe discutirse con la IAATO, el SCAR y otras entidades con un interés activo en el tema.En colaboración con las Secretarías de la IAATO y del SCAR y con expertos seleccionados de la comunidad antártica en general, convocar una mesa redonda para recopilar información preliminar y general sobre las necesidades, los retos y las oportunidades para informar a la COMNAP sobre las oportunidades de investigación en los buques turísticos de los miembros de la IAATO.
- 3.-Participación de los representantes de la COMNAP en el segundo taller regional del Océano Austral para el Decenio de los Océanos de las Naciones Unidas (20-24 de septiembre de 2021). Invitar a un representante de la "década" a una futura asamblea general de la COMNAP para que proporcione más información a los miembros de la COMNAP.No hay consenso para "asociar" a la COMNAP como organización al proyecto en este momento. Se reconoce que la COMNAP puede, y debe, actuar como facilitadora del proyecto y de la información del Plan de Acción; y para ello, un representante de la COMNAP debería estar presente/participar en las reuniones. COMNAP debería proporcionar un documento marco al grupo del proyecto SCAR, para informar a ese grupo de los conocimientos técnicos pertinentes que ya existen en la COMNAP y que podrían reforzar el plan de acción del proyecto. Como organización, no sería correcto que la COMNAP ignorara esta iniciativa. La investigación del Océano Austral es de importancia mundial y las estrategias de investigación de muchos programas antárticos nacionales, si no todos, incluyen proyectos relacionados con dicha investigación. La cuestión principal que requiere consideración es en relación con la propiedad de las Naciones Unidas del proyecto y el nivel o el grado en que involucramos a la COMNAP como organización formalmente en el proyecto.