



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Tipo de Documento: (DI)
Presentado por: (Uruguay)
Tipo de Sesión: (Plenario)
Punto de Agenda: (8.a)

Consejo de Administradores de Programas Antárticos Nacionales (COMNAP)

Resumen de actividades de la XXXII AGM COMNAP 2020



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Antecedentes

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de la Salud (OMS) fue informada sobre casos de neumonía de causa desconocida en la ciudad de Wuhan, China. El 7 de enero de 2020 las autoridades chinas identificaron un nuevo coronavirus como su causante.

El 30 de enero de 2020, el Director General de la OMS, el Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, declaró que el brote del nuevo coronavirus (2019 - CoV) era una emergencia de salud pública de importancia internacional. El 11 de febrero de 2020, esa organización anunció un nombre para la nueva enfermedad causada por el virus: COVID - 19.

El 12 de marzo, la OMS anunció que el brote de COVID - 19 era una pandemia. En ese momento había 55 países con casos notificados; 125.260 casos totales confirmados; y 4.613 muertes. La mayoría de los casos y muertes reportados en ese momento eran de China, siendo 80,981 y 3,173 respectivamente.

Cuando la OMS declaró la pandemia de COVID-19, la mayoría de los programas nacionales antárticos, PNA, de los miembros del COMNAP y sus instalaciones ya estaban en fase de inicio del período de aislamiento de invierno.

La base de datos del COMNAP contiene información sobre los operadores miembros, observadores y no gubernamentales del COMNAP con registros de las instalaciones antárticas abiertas, desglosadas de la siguiente manera:

- 68 estaciones
 - 40 anuales (dotadas durante el invierno)
 - 28 Estacional



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

- 7 campos de aviación
 - 1 anual
 - 6 de verano
- 13 campamentos de verano
- 3 depósitos de verano
- 2 laboratorios de verano
- 5 refugios de verano

Las estaciones de verano y anuales se distribuyen por todo el continente antártico con una concentración en la región de la Península Antártica

De modo que el 12 de marzo, la mayoría de las 40 estaciones antárticas abiertas durante todo el año ya estaban comenzando su temporada de invierno antártico. No se informaron casos de enfermedad por COVID-19 en ninguna de estas estaciones que ahora están aisladas durante el período de invierno.

De las 28 estaciones antárticas de verano, la mayoría ya habían cerrado, no había personal en la estación; sin embargo, varios programas antárticos nacionales continuaban apoyando sus operaciones antárticas de la temporada de verano, especialmente en la Península.

Varios programas antárticos nacionales informaron que habían acortado su período operativo de verano con el fin de extraer al personal debido a la situación emergente de COVID-19.

Según el Sistema de Intercambio de Información Electrónica (EIES) de la Secretaría del Tratado Antártico, trece buques del Programas Antárticos Nacionales (incluidos militares y



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

contratados) estaban operando en el área del Tratado Antártico, predominantemente en la Península en marzo de 2020.

La Asociación Internacional de Operadores Turísticos de la Antártida (IAATO) informó que los operadores miembros tenían buques en la región de la Península en esa fecha, al menos trece buques operaban en el área antártica a mediados de marzo.

Las situaciones en los países de entrada a la Antártida merecieron una consideración especial.

Australia: antes del 12 de marzo, el gobierno australiano había prohibido la entrada a los pasajeros que llegaban desde China, Irán, Corea o Italia o que durante los 14 días anteriores habían estado allí. Desde el 16 de marzo, el gobierno australiano requirió que todas las personas que llegaran a su territorio (excepto las tripulaciones de vuelos comerciales) se aislaran por sí mismas durante 14 días. El 20 de marzo, impuso una prohibición total de entrada al país, excepto para los ciudadanos y sus familiares directos.

Argentina: el 16 de marzo, el gobierno argentino impuso el aislamiento forzoso a los pasajeros que llegaran o hubieran estado en China, Francia, Alemania, Irán, Italia, Japón, Corea, España y Estados Unidos. El 17 de marzo, cambió el aislamiento forzoso en una prohibición de entrada para esos países y de Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Grecia, Hungría, Irlanda, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, Suecia y Reino Unido. Más tarde, el 17 de marzo, el gobierno impuso una prohibición total de entrada al país, confirmándola el 2 de abril.

Chile: El 15 de marzo, el gobierno chileno prohibió el atraque de cruceros en todos los puertos chilenos. Todas las fronteras cerradas a los no residentes a partir de la medianoche del 19 de



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

marzo, quedando exentos los ciudadanos chilenos y los residentes permanentes. Todos los extranjeros y chilenos que ingresen a Chile estarían sujetos a una cuarentena obligatoria de 14 días.

Nueva Zelanda: El 12 de marzo, el gobierno de Nueva Zelanda prohibió la entrada a todos los pasajeros que llegaron desde, o que hubieran estado en China o Irán durante los últimos 14 días. El 13 de marzo, el gobierno agregó a Italia y Corea a esa prohibición. Los pasajeros (sin incluir las tripulaciones de aerolíneas comerciales) que habían estado en Italia o Corea antes de su arribo al país debían aislarse por sí mismos durante un período de 14 días y debían completar un formulario de registro sanitario a su ingreso. El 16 de marzo, el gobierno extendió el requisito de 14 días de aislamiento al ingresar a Nueva Zelanda a todos los pasajeros que ingresen al país sin importar desde dónde arriban. El 1 de abril, el gobierno de Nueva Zelanda impuso una prohibición total de entrada, excepto para ciudadanos y residentes permanentes y sus familiares inmediatos.

Sudáfrica: el 18 de marzo, el gobierno sudafricano prohibió la entrada a los pasajeros que llegaron o que habían estado en China, Alemania, Irán, Italia, República de Corea, España, Reino Unido y Estados Unidos. El 20 de marzo, agregaron a Francia y el 21 de marzo a Suiza. El 24 de marzo, el gobierno declaró que los pasajeros que llegaban y que habían estado en Hong Kong, Portugal o Singapur debían tener una visa y estaban sujetos a controles adicionales. El 25 de marzo, se suspendieron todos los vuelos al aeropuerto de Lanseria (HLA), Johannesburgo y se impuso el aislamiento forzoso para los pasajeros que llegaran desde, o que habían estado en China, Francia, Alemania, Irán, Italia, Corea, España, Suiza, Reino Unido o Estados Unidos después del 9 de marzo. A partir de la medianoche del 26 de marzo se prohibió la entrada al país, incluso para los ciudadanos sudafricanos.

En general, el movimiento de carga estuvo, y sigue estando, gravemente afectado a nivel mundial, incluso hacia y desde todos los países de entrada. Esto se debió en su mayor parte a la cancelación de vuelos de pasajeros, las restricciones a los movimientos de embarcaciones, pero fundamentalmente por las condiciones de demanda y producción, ambas afectadas por la situación sanitaria a nivel mundial.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Mantener la Antártida libre de COVID-19

Organizaciones de las NNUU como OACI (Organización de Aviación Civil Internacional) o la OMI (Organización Marítima Internacional) exhortan a los países en minimizar las medidas que puedan entorpecer el tráfico comercial a nivel global, sin interferir en sus políticas sanitarias. A su vez la UNCTAD (Conferencia de la Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo) produjo trabajos sobre la correlación de la situación pandémica y movimiento marítimo, especialmente de contenedores en el mundo.

Estos hechos no afectan el interés prioritario de los programas antárticos nacionales en mantener a los expedicionarios seguros y saludables en tránsito y durante cualquier momento en la Antártida.

La situación que generaría la introducción de un nuevo virus, altamente infeccioso, con una mortalidad y morbilidad significativas en la Antártida, donde se cuenta con instalaciones médicas limitadas, es de alto riesgo con posibles consecuencias catastróficas.

Ante la gravedad de la situación mundial, el Comité Ejecutivo de COMNAP, EXCOM, se reunió a través de ZOOM el 9 de marzo de 2020. La reunión tuvo solo un ítem de agenda y un objetivo, que fue: *“Centrarse en diseñar una estrategia que fortalezca los esfuerzos nacionales para evitar la introducción de coronavirus (COVID-19) a la Antártida. Describir los puntos principales a considerar para una estrategia colectiva y los elementos básicos para un plan de acción, teniendo en cuenta la rápida evolución de las circunstancias. Afirmar el compromiso como EXCOM ante los miembros del COMNAP con respecto al intercambio de información sobre COVID- 19; así como con otros miembros de la comunidad antártica (en particular con la IAATO), sobre prácticas de prevención, capacidad de respuesta en estaciones antárticas y planes de comunicación y medios ”*



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Durante esta reunión, el COMNAP EXCOM estableció el subcomité ad hoc COVID- 19 dirigido por el Dr. Tim Heitland (AWI) con el Dr. Pradip Malhotra (NCPOR) y el Dr. Fabio Catalano (ENEA) y en colaboración con la Dra. Anne Hicks (Líder de JEGHBM) y participantes del Grupo Conjunto de Expertos en Biología y Medicina Humanas (JEGHBM).

El subcomité elaboró las Recomendaciones del COMNAP SARS-CoV-2 / COVID - 19 (no vinculantes). En el contexto del Documento de trabajo de operaciones antárticas que se distribuyó a todos los MNAP del COMNAP el 16 de marzo y está disponible en la página web, con acceso restringido a miembros, en la tabla “Documentos actuales y de trabajo”, el mensaje clave de las recomendaciones fue *"Actúe pronto, actúe enérgicamente, ya que la contención y la prevención deben ser la prioridad para evitar la introducción del SARS-CoV-19 en la Antártida"*.

Las Recomendaciones brindan orientación sobre cuatro objetivos principales:

Objetivo 1: Prevenir la propagación intercontinental del SARS-CoV-2.

Objetivo 2: Prevenir la propagación intracontinental del SARS-CoV-2.

Objetivo 3: Prevenir la propagación del SARS-CoV-2 dentro de una estación.

Objetivo 4: Hacer frente a COVID-19 en la Antártida.

Como parte de estas recomendaciones, en el párrafo 5.2 del objetivo 1 se establece que *"... todos los programas antárticos nacionales que aún no hayan cerrado sus instalaciones de verano o que aún no hayan ingresado al modo de aislamiento total de invierno deben reconsiderar urgentemente cualquier acceso programado, personal y transporte de carga a la Antártida dados los riesgos"*



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

potenciales de la pandemia y la capacidad limitada para responder médicamente en ese continente". De modo que, al 16 de marzo de 2020, la orientación del COMNAP para todos los programas antárticos nacionales de los miembros del COMNAP consistía en considerar la posibilidad de cerrar sus estaciones de verano prohibir las visitas de todo el personal que no pertenezca a las estaciones que permanecen operativas todo el año.

Situación actual de la Antártida

Los programas fueron proactivos en su reconocimiento de la importancia de una respuesta rápida para evitar que el coronavirus ingrese a la población antártica.

Actualmente, no hay casos reportados de COVID-19 en la Antártida. con todas las estaciones ahora en modo de invierno, con un total de 975 personas en el continente.

La Antártida es el único continente libre de COVID-19.

Reuniones virtuales en el período

Atendiendo a la situación generada por la pandemia se generaron reuniones virtuales a través de la plataforma Zoom. Se realizaron cuatro, los días 7, 8 y 15 de abril.

Se identificaron varios puntos en común, dentro de los que predominaron los relativos a la preocupación sanitaria, las medidas de precaución a adoptar y los protocolos de prevención nacionales y de los países de entrada al continente, aspectos que inciden definitivamente en los aspectos logísticos como aprovisionamiento de las bases y relevo de sus dotaciones.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Hubo un total acuerdo en limitar el acceso al continente antártico, las actividades científicas se verían reducidas, así como las logísticas, el objetivo de los PNAs sería el evitar la introducción del SARS-CoV-2 a la Antártida.

La XXXII Reunión Anual General del COMNAP (Annual General Meeting, AGM), que habría sido realizada en Hobart-Australia fue suspendida debido a la pandemia y se empleó la plataforma Zoom. Se celebró entre el 3 y 5 de agosto, fue la primera vez en 32 años en la que no se realizó en forma presencial.

En las diferentes sesiones participaron representantes de los 30 PNAs miembros que integran COMNAP, además de representantes de: Malasia, Portugal, Suiza y Turquía. También lo hicieron lo propio delegados de la Secretaría del Tratado Antártico, Comisión de Protección Ambiental (CPA) y de la IAATO.

Los seis grupos de discusión sobre la situación de pandemia que se convocaron fueron: Península Antártica, Mar de Ross, Antártida Oriental, Colinas Larsemann, Reina Maud y Meseta Antártica.

También se realizaron reuniones de actualización de las medidas de prevención de infección con SARS-CoV-2 a cargo del Grupo Conjunto de Expertos en Biología y Medicina Humana.

Se presentó el informe financiero-contable, el presupuesto propuesto para el período 20-21 (1 de julio-30 de junio). Éste supone ingresos de las cuotas anuales de los PNA miembros y no prevé aumento de egresos con respecto al período que acaba de finalizar.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Actualización del Comité Ejecutivo, EXCOM de COMNAP

La Dra. Kelly K. Falkner, Directora de la Oficina de Programas Polares de la Fundación Nacional de Ciencias (National Science Foundation, NSF) de EE. UU, fue reelegida para un período de un año como Presidente del COMNAP (hasta el final de la AGM 2021). John Guldahl (Instituto Polar Noruega (NPI), Noruega), Agnieszka Kruszewska (Instituto de Bioquímica y Biofísica de la Academia Polaca de Ciencias (IBB PAS), Polonia) y Uwe Nixdorf (Instituto Alfred Wegener, Centro Helmholtz de Investigación Polar y Marina (AWI), Alemania) fueron reelegidos por un período de un año como vicepresidentes (hasta el final de la AGM 2021). Manuel Burgos (Instituto Antártico Uruguay (IAU), Uruguay) y Gen Hashida (Instituto Nacional de Investigaciones Polares (NIPR), Japón) fueron elegidos cada uno para un mandato de Vicepresidente de tres años (hasta el final de la AGM 2023). Michelle Rogan - Finnemore (Secretaria Ejecutiva) continuará en su función, completando el Comité Ejecutivo, EXCOM de COMNAP de siete miembros.

La AGM XXXIII del COMNAP se llevará a cabo en Toyama, Japón, del 11 al 14 de julio de 2021. Será seguida inmediatamente por el Taller de Aviación Antártica del COMNAP, los días 15 y 16 de julio de 2021.

Sedes de las reuniones futuras AGM-COMNAP y SCAR Open Science Conference

La Presidente confirmó que India será la sede de SCAR Open Science Conference 2022, a realizarse en Hyderabad, del 19 al 26 de agosto de 2022.

India manifestó su interés en ser anfitriona de la AGM del COMNAP 2022 simultáneamente con el SCAR. Open Science Conference. La Presidente invitó a M. Ravichandran (India) a proporcionar más detalles para su consideración, manifestando también que India había sido sede de la AGM en 2016.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Agnieszka Kruszewska (Polonia) señaló que el Programa Antártico Nacional de Polonia nunca había organizado una AGM y que estaban dispuestos a hacerlo en 2022 si las fechas propuestas por la India resultaban inadecuadas para los Miembros. Se ofreció a proporcionar al COMNAP más información si los Miembros desearan considerar la oferta.

Charlton Clark (Australia) señaló que la AAD había planificado la AGM COMNAP 2020. Manifestó que gran parte del trabajo realizado podría reutilizarse fácilmente para albergar la AGM 2022 del COMNAP. Se ofreció a proporcionar al COMNAP más información si los Miembros desean considerar la oferta.

La Secretaria Ejecutiva expresó su agradecimiento a los tres proponentes y destaca la gran cantidad de trabajo que implica la organización de una AGM del COMNAP. La AGM acordó buscar más información sobre las tres expresiones de interés para albergar COMNAP AGM 2022 y tomar una decisión basada en la información proporcionada por India, Polonia y Australia.

La Presidente declaró que COMNAP AGM 2023 está confirmada en Bielorrusia y pidió a Aleksei Haidashou e Igor Pilshchikov (República de Bielorrusia) que actualicen la información sobre la ciudad sede y las fechas. Igor confirmó que la reunión se celebraría en Minsk y que las fechas aún estaban en discusión en función de la fecha de la Reunión Consultiva del Tratado Antártico (RCTA) para 2023.

La Presidente preguntó si había alguna manifestación de interés para albergar la AGM 2024 de COMNAP y señaló que ese año también se celebraría SCAR Open Science Conference. Marcelo Leppe (Chile) informó a la AGM que dos países sudamericanos estaban trabajando en una oferta conjunta para ser sede de las reuniones de la AGM COMNAP y el SCAR en 2024 y que se enviarían más detalles al COMNAP en un futuro próximo.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Antonio Quesada (España) confirmó su interés en albergar el AGM COMNAP 2025 en las Islas Canarias.

Jérôme Chappellaz (Francia) señaló que ya hacían varios años desde que Francia había organizado una AGM COMNAP y expresó interés en albergarla en una fecha futura. Se tomó nota de esta expresión de interés. Agregó que se podría prestar atención a la huella de carbono de las reuniones, eligiendo lugares que minimicen el uso de vuelos regionales.

Dick van der Kroef (Países Bajos) pidió a los Miembros que consideren la posibilidad de celebrar las reuniones anuales de COMNAP en forma virtual una vez cada tres o cuatro años.

Grupos de expertos y actividades intersesionales

En el COMNAP funcionan ocho grupos de expertos que constituyen una oportunidad de intercambio y actualización de información entre PNAs.

Los grupos trabajan en modo intersesional en forma virtual y en reuniones presenciales que se convocan ad-hoc.

Los grupos que se encuentran activos son:

- Temas medioambientales
- Facilitación de actividades científicas
- Seguridad
- Difusión y comunicaciones
- Operaciones aéreas
- Biología y Medicina humana



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

- Energía y tecnologías críticas
- Plataformas marinas

Reunión de EXCOM- COMNAP

Finalizada la XXXII AGM de COMNAP se llevó a cabo la Parte I de la Reunión de EXCOM en forma virtual el día 7 de octubre próximo pasado.

Inicialmente se les dio la bienvenida a los nuevos integrantes e inmediatamente el Comité se abocó a evaluar el estado de preparación para la campaña 20-21, atendiendo las condicionantes que impuso la situación sanitaria del SARS-CoV-2.

Dentro de esos aspectos se consideraron la creación del Subcomité COVID-19, para la prevención de la propagación de la pandemia y la producción de los Lineamientos oportunamente difundidos por COMNAP. Uno central fue la afectación al apoyo a la ciencia.

Otros documentos distribuidos fueron: una pre-impresión de un trabajo sobre la posible afectación a la fauna antártica debido al SARS-CoV-2 y el tratamiento de las noticias por la prensa.

Se analizó el balance anual aprobado en la última AGM, se mantiene el mismo nivel de ingresos-egresos que en ejercicios anteriores.

Se fijó para el próximo 21 de octubre la realización de la segunda parte de la reunión.