



Documento: DT/9
Item Agenda: RAPAL 12b
Presentado por: Argentina

**“ REVISIÓN DE ACTIVIDADES DE GRUPOS DE TRABAJO Y
REDES DE ESPECIALISTAS ”**



REVISIÓN DE ACTIVIDADES DE GRUPOS DE TRABAJO Y REDES DE ESPECIALISTAS

La Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos ha evolucionado en los últimos años hacia una metodología de trabajo semejante a COMNAP, con la creación de varios Grupos de Trabajo y Redes de especialistas, en los que se intentó canalizar la discusión de temas particulares, a fin de otorgar al Plenario de Delegados una agenda más concreta y resolutive.

Sin embargo estos Grupos y Redes de especialistas, han sido denominados en forma indistinta, sin diferenciar las funciones que deberían tener cada uno de ellos. En otras palabras, tanto un grupo como una red tienen un funcionamiento equivalente.

Asimismo, muchos de ellos fueron creados como respuesta a una determinada demanda, sin definirse sus términos de referencia y sin designarse sus responsables y puntos de contacto.

Además, algunos grupos y redes están funcionando en forma autónoma, no tomando en cuenta las inquietudes reales que los Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (APAL) necesitan.

Por lo tanto, la intención de este Documento de Trabajo es reorganizar los Grupos de Trabajo y Redes de Especialistas para mejorar el funcionamiento de los mismos y que contribuyan al asesoramiento de los APAL en sus decisiones.

- 1) Conforme a los Términos de Referencia para el Funcionamiento de la RAPAL, aprobado en la VIII RAPAL (Montevideo, 1997), sus objetivos son:
 - a) Propiciar la cooperación, el apoyo mutuo y el intercambio de información en aspectos científicos, técnicos y logísticos de los países latinoamericanos con actividades antárticas, a fin de aunar y coordinar esfuerzos, optimizando el empleo de los recursos, en concordancia con los principios y objetivos establecidos en el Sistema del Tratado Antártico.
 - b) Acrecentar y fortalecer la presencia y los intereses comunes de los países latinoamericanos en el área del Tratado Antártico.
 - c) Intercambiar información sobre los ordenamientos jurídicos internos relativos a las actividades antárticas.
 - d) Coordinar las acciones de los operadores miembros de RAPAL, para adoptar en la medida de lo posible, posiciones comunes dentro del COMNAP.
 - e) Contribuir a la protección y conservación del Medio Ambiente antártico y de sus ecosistemas dependientes y asociados.



La creación de los Grupos de Trabajo y Redes de Especialistas debe responder al logro de éstos objetivos.

- 2) Debe definirse las diferencias operativas entre Grupo de Trabajo y Red de Especialistas.

Grupos de Trabajo: Son creados para sesionar anualmente en forma previa o paralela al Plenario de Delegados. También funcionarán intersesionalmente vía electrónica. Podrán tener Redes de Especialistas bajo su coordinación. **Red de Especialistas:** trabajarían fundamentalmente por vía electrónica en forma intersesional. Cuando el Plenario lo considere oportuno, podrán reunirse para tratar temas específicos. Dependerán de un Coordinador de un Grupo de Trabajo.

- 3) Grupo de Trabajo:
 - a) Estará compuesto por especialistas de los miembros de RAPAL, designados por cada APAL, quienes elegirán un coordinador.
 - b) Dicho coordinador durará en su funciones por un término de 2 años y podrá ser reelecto por un período más.
 - c) El coordinador será el responsable de la coordinación del grupo y de elevar al Plenario conclusiones, inquietudes, propuestas, sugerencias y proyectos de Recomendación.
 - d) Las decisiones se adoptarán por consenso y serán elevadas al Plenario para su aprobación final.
- 4) Red de Especialistas:
 - a) Estará compuesto por un especialista miembro de RAPAL, designado por cada APAL, quienes elegirán un referente.
 - b) Dicho referente durará en su funciones por un término de 2 años y podrá ser reelecto por un período más.
 - c) El referente será el responsable de la coordinación de la red y de elevar al Coordinador del Grupo de Trabajo, conclusiones, inquietudes, propuestas, sugerencias y proyectos de Recomendación.
 - d) El referente elevará las decisiones de la red al Coordinador respectivo, las que una vez debatidas en su seno, se elevarán al Plenario para su aprobación final.
- 5) En las últimas reuniones RAPAL existe el consenso de que queden 3 Grupos de Trabajo: Operaciones Logísticas, Medio Ambiente y Cooperación Científica, que tendrían como referentes principales las agendas de COMNAP, el CEP y SCAR



respectivamente. En ese sentido, de la siguiente manera quedarían conformados los grupos de trabajo: Grupo de Trabajo sobre Operaciones Logísticas (GROL), Grupo de Trabajo de Encargados Ambientales (GEAL), Grupo de Trabajo de Investigaciones Científicas Antárticas Latinoamericanas (GICAL).

- 6) El resto pasarían a ser Redes de Especialistas. La conformación de las mismas sería la siguiente: Red de Especialistas sobre Fuentes de Energías Alternativas Latinoamericanas; Red de Especialistas de Educación y Entrenamiento Latinoamericano; Red de Especialistas de Medicina y Biología Humana.
- 7) La Red de Especialistas sobre Fuentes de Energías Alternativas Latinoamericanas dependería del Grupo de Trabajo sobre Operaciones Logísticas (GROL).
- 8) El plenario tendrá las siguientes competencias:
 - a) Aprobar las decisiones de los Grupos de Trabajos y Redes de Especialistas.
 - b) Aprobar la designación de los Coordinadores y Referentes.
 - c) Aprobar los términos de referencia de los Grupos de Trabajo y Redes de Especialistas.
 - d) Recomendar la elaboración de directrices, informes, acciones y/o tareas a emprender por los Grupos de Trabajo y/o Redes de Especialistas.
 - e) Crear o derogar Grupos de Trabajo y/o Redes de Especialistas.
- 9) Se deberá utilizar la página web de RAPAL para facilitar la comunicación durante el período intersesional y para propiciar el seguimiento de las tareas que pudieran surgir en cada reunión.
- 10) En anteriores RAPAL se han aprobado mediante Recomendaciones, algunos términos de referencia para ciertos grupos y redes. Basándonos en esas Recomendaciones, los Grupos de Trabajo y Redes de Especialistas quedarían conformados de la siguiente manera:



Grupos de Trabajo y Redes

Grupo de Trabajo sobre Operaciones Logísticas		
<u>Coordinador:</u>	AR	<u>Términos de referencia (Rec. RAPAL XIII-3)</u>
	BR	1. Discutir y proponer medios y tecnologías orientadas a optimizar los esfuerzos de los APAL en las actividades logísticas de apoyo a la ciencia en la Antártida
	CL	
	EC	
	PE	2. Proponer sistemas para minimizar el impacto humano en las actividades de los APAL.
	UY	
<u>Puntos de contacto:</u>		3. Coordinar los esfuerzos logísticos-operativos de los APAL con los temas de las agendas de SCALOP.
	AR	
	BR	4. Presentar anualmente a la RAPAL los avances obtenidos en el desarrollo de sus acciones.
	CL	
	EC	
	PE	<u>Acciones o tareas:</u>
	UY	1. Medios y tecnologías orientadas a optimizar actividades logísticas, incluyendo entre otros, materiales y técnicas para el transporte, reabastecimiento, construcciones antárticas y operación de bases o estaciones.
	AR	
	BR	
	CL	
	EC	
	PE	2. Posibilidad de implementación de los "lineamientos de referencia para respuesta a emergencias y planes de contingencia"
	UY	
<u>Operaciones Marítimas:</u>	AR	3. Medios y técnicas para control de la corrosión, manejo de combustible y manejo de la energía, incluyendo el empleo de energía alternativa.
	BR	
	CL	
	EC	
	PE	4. Manejo de energía. Workshop en Bremen.
<u>Operaciones Aéreas:</u>	UY	Posibilidad de intercambiar experiencias a través de un foro del Grupo a través del WEB RAPAL.
		5. Sistema de Reporte de posicionamiento de buques. Mecanismos para lograr una participación activa de los APAL en el



		<p>sistema implementado por COMNAP.</p> <p>6. Symposium de SCALOP. Posibilidad de presentación conjunta de los APAL.</p> <p>7. Coordinación de esfuerzos logísticos – operativos, con agenda SCALOP.</p>
--	--	--

Grupo de Trabajo Encargados Ambientales Latinoamericanos (REAL)

Patricia Ortuzar	AR	<u>Términos de referencia (Rec. RAPAL X-2):</u>
Tania Brito	BR	1. Informar anualmente a la RAPAL sobre las actividades desarrolladas durante el periodo intersesional
Patricio Eberhardt	CL	
	EC	
Fernando Jimenez	PE	2. Brindar asesoramiento técnico con respecto a la implementación del Protocolo de Madrid.
Aldo Felici (Coordinador)	UY	3. Facilitar el intercambio de información, experiencias y metodologías en la implementación del Protocolo de Madrid.
		<u>Acciones o tareas:</u>
		1. Participación de los APAL en el proceso de revisión de los Anexos del Protocolo de Madrid.
		2. Vigilancia ambiental
		3. Informe sobre el Estado del Medio Ambiente Antártico
		4. Educación y Entrenamiento Ambiental

Grupo de Trabajo de Investigaciones Científicas Antárticas Latinoamericanas

	AR	<u>Términos de referencia: (Rec RAPAL XI-3)</u>
	BR	1. Optimizar el intercambio de todo lo relativo a investigaciones científicas entre los APAL.
	CL	
	EC	2. Fortalecer las investigaciones científicas antárticas comunes.
	PE	
	UY	3. Intercambiar información científica de interés común para los APAL.
		4. Fortalecer las actividades científicas en todos los ámbitos científicos del Sistema del Tratado Antártico.
		<u>Acciones o tareas:</u>



		<ol style="list-style-type: none"> 1. Síntesis de la actividad científica en desarrollo con miras a identificar oportunidades de cooperación. 2. Desarrollo del Informe del Estado del Medio Ambiente de la Isla 25 de Mayo / Rey Jorge en conjunto con la REAL. 3. Alteraciones metabólicas asociadas a la permanencia prolongada en la Antártida. <p>Desarrollos Bioprospectivos en Antártida.</p>
--	--	---

Redes de Especialistas

Red de Especialistas de Medicina y Biología Humana		
Mariano Memolli (Coordinador)	AR BR CL EC PE UY	<p><u>Términos de referencia (Rec. RAPAL IX-9):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Incluir por parte de cada Miembro APAL, especialistas médicos como puntos de contacto al Grupo de Medicina Antártica, y que asistan a las reuniones que convoque el Grupo Latinoamericano de Trabajo. 2) La creación de una base de datos que incluya estadísticas, experiencias en el campo de Medicina Antártica y Biología Humana, notificaciones de casos especiales, y la capacidad asistencial, logística y de traslado de cada Base/Estación y/o Buque en tránsito en zona del Tratado Antártico. 3) Orientar el interés del trabajo en las áreas de Nutrición, Alimentación, Oftalmología, Dermatología, Inmunología, Gastroenterología y Patologías relacionadas con la radiación ultravioleta, no siendo excluyentes sobre otras disciplinas. <p><u>Acciones o tareas:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Informe de actividades en materia sanitaria 2) Contactos intersesiones. Metodología para enlaces mensuales



		<p>3) Epidemiología. Establecimiento de bases comunes para compilar estadísticas. Evaluar conveniencia de una base de consulta latinoamericana.</p> <p>4) Evaluación del uso de la planilla de evacuación sanitaria</p> <p>5) Desarrollo tecnológico. Uso racional del recurso</p> <p>6) Desarrollo de un manual de primeros auxilios común</p> <p>7) Actividad de los programas de psicología</p> <p>Inconvenientes en la selección de personal</p>
--	--	--

Red de Especialistas sobre Fuentes de Energías Alternativas		
	AR BR CL EC PE UY	<p><u>Términos de referencia (Rec. RAPAL IX-11 y X-5)</u></p> <p>1) Intercambiar experiencias técnicas y científicas en la evaluación y información de energía renovable en la Antártida.</p> <p>La creación de un Grupo de Contacto en Energías Renovables, bajo la coordinación del Perú, como facilitador del intercambio de información.</p>

Red de Especialistas de Educación y Entrenamiento		
	AR BR CL EC PE UY	<p><u>Términos de referencia (Rec. RAPAL X-7)</u></p> <p>1) Intercambiar información y apoyos en la implementación de los programas de educación y entrenamiento.</p> <p>2) Instar a los países que aún no lo hayan hecho a designar sus puntos de contacto en las redes INFONET y TRAINET de COMNAP.</p> <p><u>Acciones o tareas</u></p> <p>1.</p>