



# **X REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS**

**26 al 30 de julio de 1999**

**Brasília - Brasil**

**TITULO:**

**EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE  
HIDROENERGIA EN LA ESTACIÓN  
MACHU PICCHU**

**PAIS:**

**PERU**

**PUNTO AGENDA:**

**12**

**PRESENTADO POR:**

**FERNANDO JIMÉNEZ UGARTE**

**DOCUMENTO N°:**

**065**

## SEMINARIO RAPAL SOBRE LA ESTRUCTURA CONCEPTUAL DE LOS ECOSISTEMAS DEPENDIENTES Y ASOCIADOS

EMBAJADOR JORGE BERGUNO

Durante la XXXV Reunión del SCAR y X Reunión COMNAP (Concepción, Chile, 1998) por decisión de RAPAL se realizó un Seminario sobre la estructura conceptual de los ecosistemas dependientes y asociados.

El Instituto Antártico Chileno está preparando la edición y publicación de la documentación del Seminario RAPAL sobre la Estructura Conceptual de los Ecosistemas dependientes y asociados.

En este Seminario se presentaron las siguientes ponencias:

- Jorge Berguno: Desarrolla y Aplicación del concepto de Ecosistemas dependientes y asociados en el Sistema del Tratado Antártico
- Victor Marin: Teoría Ecosistémica y concepto de Ecosistemas dependientes y asociados
- José Luis Agraz: Protección ambiental de la Antártida y de los Ecosistemas Sub-antárticos
- Alan Hemming: Desarrollo de los programas de Protección Ambiental en las islas Sub-antárticas de Nueva Zelanda
- Aldo de Felice: El futuro de la protección ambiental de la Antártida bajo el régimen del Protocolo de Madrid
- John Cooper: Las industrias del turismo y la pesca y su impacto en los Ecosistemas antárticos y Sub-antárticos.

A continuación de la presentación de las ponencias se constituyeron dos grupos de trabajo que elaboraron algunas conclusiones que recayeron respectivamente sobre los aspectos jurídicos y los de carácter científico y técnico.

El Grupo sobre cuestiones jurídicas estimó que, con la mención de los Ecosistemas dependientes y asociados, se habían incluido bienes protegidos mas allá del ámbito de aplicación del Tratado. La obligación de evitar efectos adversos sobre el medio ambiente antártico y los Ecosistemas dependientes y asociados requería el monitoreo de ciertas actividades, en particular el turismo y la pesca; el CEP debería evaluar periódicamente esos impactos e intercambiar información con organizaciones competentes. Se destacó la obligación del Artículo 8 del Anexo IV y se indicó que ella debía aplicarse por igual a operadores activos en el área del Tratado y en el área de los Ecosistemas dependientes y asociados. Se mencionaron además las normas de cooperación del Artículo 6, inciso 3 del Protocolo, la importancia de las áreas marinas y del hielo antártico, y la necesidad de un enfoque integrado para la protección de áreas antárticas y Sub-antárticas.

El Grupo sobre cuestiones científicas y técnicas consideró que la intención original de este concepto había sido incluir áreas situadas al norte de los 60°S. Se planteó la utilidad del concepto desde un punto de vista científico y concluyó que era imperativo incorporar áreas al norte de los 60°S para la gestión de los problemas ambientales. La redefinición de un límite septentrional presentaba cierta complejidad y como una primera aproximación las partes del Tratado podrían contemplar un límite similar al CCAMLR mas las islas Sub-antárticas, facilitando la integración de los componentes del Sistema Antártico y del trabajo que científicos del SCAR realizan al norte de los 60°S. El grupo opinó que podría ser preferible no separar los conceptos de “dependientes” y “asociados”, siendo conveniente usarlos como directrices en el contexto del establecimiento de un límite racional para la gestión ambiental.

Estas conclusiones tienen especial interés en función de los siguientes desarrollos y mandatos de reuniones del Sistema del Tratado Antártico, incluyendo las de RAPAL:

- en el tema de la responsabilidad, la XXXIII RCTA (Lima, Perú, 1998) solicitó que COMNAP y SCAR aportaran a la próxima RCTA un informe conjunto acerca del significado científico de los ecosistemas dependientes y asociados.
  - en función de la preparación del Informe sobre el Medio Ambiente Antártico, en términos del ámbito espacial que debe abarcar dicho informe;
- respecto de la estructura y contenido de un Programa Latinoamericano de Protección del Medio Ambiente Antártico y sus ecosistemas dependientes y asociados