



Documento: DT/8  
Item Agenda: RAPAL 10  
Presentado por: Argentina

**“CRITERIOS PARA LA CAPACITACIÓN ANTÁRTICA Y  
OFERTA DOCENTE DEL PROGRAMA  
ANTÁRTICO ARGENTINO”**



## **CRITERIOS PARA LA CAPACITACIÓN ANTÁRTICA Y OFERTA DOCENTE DEL PROGRAMA ANTÁRTICO ARGENTINO**

### **Introducción**

Teniendo en cuenta la importancia creciente que el tema de Educación y Entrenamiento ambiental posee en el marco de diversos foros del Sistema del Tratado Antártico, fundamentalmente en la *Red de Funcionarios Ambientales (AEON)* y la *Red de entrenamiento (TRAINET)*, ambas de COMNAP; y el reflejo que esta importancia ha tenido en la RAPAL, a través de la RECOMENDACIÓN RAPAL XIV-10: "EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO AMBIENTAL", la Argentina, mediante el presente documento, propone una serie de contenidos mínimos que deberían ser incorporados a los cursos de Educación y Entrenamiento ambiental que los países APAL desarrollan en su ámbito interno, de modo de estandarizar su currícula.

Asimismo, y en función de las oportunidades de capacitación que en temas relacionados con la protección del medioambiente antártico y con el funcionamiento del Sistema del Tratado Antártico, desarrolla el Programa Antártico Argentino desde hace una década, se propone asimismo la oferta a los países miembros de la RAPAL de los recursos humanos y técnicos que la Argentina emplea en la preparación de estos cursos de capacitación.

### **Propuestas**

Considerando las propuestas presentadas por el *Taller de Trabajo Conjunto entre AEON y TRAINET*, realizado en la ciudad de Brest, Francia, entre el 7 y el 8 de julio, 2003, en cuanto a los principales aspectos que deberían ser tenidos en cuenta en los cursos de Educación y Entrenamiento ambiental, cuyo resumen se adjunta como Apéndice a este documento, y que estos lineamientos ya fueran incorporados en la web RAPAL, bajo el vínculo REAL, la Argentina propone que los contenidos de este apéndice sean considerados por los miembros APAL para, de ese modo, contar con un criterio común a fin de unificar los contenidos de los cursos que en esta materia se dictan en los respectivos Programas Nacionales, salvando las particularidades que podrán presentar en cada país, especialmente teniendo en cuenta el marco legislativo de cada miembro APAL.

La facilidad que brinda el hecho de no tener barreras idiomáticas que dificulten la comprensión de los contenidos presentados, la proximidad geográfica de las naciones APAL, y la existencia misma de un foro de Educación y Entrenamiento dentro de la RAPAL, son oportunidades únicas que deberían ser aprovechadas para la unificación de criterios en esta materia, para



intensificar la cooperación regional y así mejorar la Educación y Entrenamiento Ambiental de los Programas Antárticos Latinoamericanos.

Por esta razón, la Argentina propone que los criterios adjuntos en el apéndice 1 a este documento sean considerados por la RAPAL para ser adoptados formalmente como contenidos guía de los cursos que oportunamente se dicten en el marco de los Programas Nacionales Antárticos.

En sintonía con esta propuesta y considerando que la Argentina implementa desde hace más de una década cursos en materia ambiental y de funcionamiento del Sistema del Tratado Antártico, los cuales ya han incorporado los contenidos propuestos por AEON y TRAINET, y que oportunamente fueron informados a las diferentes ediciones de RAPAL, la Argentina ofrece los recursos humanos y técnicos empleados en el dictado de estos cursos a los países APAL, como una manera de difundir su experiencia en estas cuestiones, la cual podrá resultar de utilidad para la articulación de programas de capacitación locales del personal que asiste a las campañas antárticas por medio de los miembros de APAL, o bien para ajustar, en base a análisis comparativos, los cursos ya existentes.

En particular, el Programa Antártico Argentino realiza en forma sostenida cursos de Educación y Entrenamiento, entre los que se destacan:

- Curso general de Política Antártica y de Protección del Medio Ambiente, orientado a describir las bases jurídicas e instrumentos legales pertenecientes al Sistema del Tratado Antártico, como así también, en un análisis más particular, las disposiciones del Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente (Protocolo de Madrid).
- Curso a Jefes y Encargados de Bases Antárticas sobre Protección del Medio Ambiente, que apunta a capacitar a personal clave con funciones ejecutivas en las bases antárticas en temas de implementación práctica de las normas del Tratado Antártico y Protocolo de Madrid.

En ambos casos, los cursos tienden a asegurar un alto nivel de calificación en materia de normativa ambiental, garantizando el efectivo cumplimiento del Protocolo de Madrid por parte del personal afectado a las campañas antárticas. Asimismo, los contenidos de estos cursos están apoyados por manuales y guías en soporte digital que se encuentran disponibles tanto en la página web de la Dirección Nacional del Antártico como en la página de la RAPAL, tal como se acordara por RECOMENDACIÓN RAPAL XIV-10.

La presente oferta, que alcanza a todos los países APAL, es a título general, y las particularidades de su aceptación, surgirán de acuerdos bilaterales.

**APENDICE****LISTA DE CONTROL VOLUNTARIA REVISADA PARA ENTRENAMIENTO AMBIENTAL**

*Elaborada por el Taller de Trabajo Conjunto entre AEON y TRAINET. Brest, Francia. 7 –8 de julio, 2003.*

<b>TEMA</b>	<b>SUBTEMA</b>
<b>1. Marco Legal</b>	a. Tratado Antártico b. Protocolo de Madrid c. Legislación Nacional d. Sistema de Permisos
<b>2. Anexo I: Evaluación de Impacto Ambiental</b>	a. Requerimientos b. Nivel (Preliminar, Inicial, Exhaustiva)
<b>3. Anexo II: Flora y fauna</b>	c. Disturbio sobre la vida silvestre (código de conducta) d. Introducción de especies no autóctonas (cuarentena, códigos de conducta, microorganismos)
<b>4. Anexo III: Gestión de Residuos</b>	a. Clasificación y reciclado b. Embalaje y rotulación c. Equipamiento, herramientas d. Manipulación (peligrosos/no peligrosos) e. Minimización f. Residuos de trabajos de campo g. Items prohibidos
<b>5. Anexo IV: Prevención de la Contaminación Marina</b>	a. Riesgo de derrames de hidrocarburos y otras sustancias químicas b. Planes de Contingencia ante derrames de hidrocarburos c. Respuesta ante derrames químicos d. Gestión de residuos en el mar
<b>6. Anexo V: Zonas Protegidas</b>	a. Areas Protegidas cercanas b. Planes de Gestión y Permisos c. Informes post visita
<b>7. Manejo de Energía</b>	a. Prevención de derrames de hidrocarburos y actividades de limpieza (ambiente terrestre) b. Procedimientos para el manejo de hidrocarburos (ambientes terrestre y marino; vehículos) c. Manejo de energía (reducción del consumo y producción) d. Diseños
<b>8. Incidentes ambientales</b>	a. Comprensión y evaluación de riesgos asociados a las actividades planificadas b. Sistema de Informes (EIRS, Sistemas Nacionales)