



Tipo de Documento: DI-69
País: ARGENTINA
Tipo de Seção: (Plenária/CACAT)
Ponto da Agenda: 5

EL PLAN ANUAL ANTÁRTICO DEL PROGRAMA ANTÁRTICO ARGENTINO

EL PLAN ANUAL ANTÁRTICO DEL PROGRAMA ANTÁRTICO ARGENTINO

Introducción

El Plan Anual Antártico es elaborado por la Dirección Nacional del Antártico (DNA - Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto), que es la autoridad argentina competente en la formulación de la política nacional antártica y en el diseño y control de la actividad antártica argentina.

El Plan contiene todas las actividades que el Programa Antártico Argentino planea llevar a cabo en la Antártida entre el 1 de noviembre de un año y el 31 de octubre del año siguiente.

El formato del Plan se ajusta a la necesidad de definir los requisitos de apoyo logístico y a la vez presentar los proyectos científicos, logísticos y de servicios de manera que reflejen los objetivos generales de cada uno de ellos con sus metas de cumplimiento para cada Campaña Antártica, con el fin de poder evaluar el progreso en esos objetivos a la luz del grado de cumplimiento de las metas.

El Plan, entonces, presenta los distintos tipos de actividad que el Programa Antártico Argentino desarrolla en la Antártida:

- a) **Actividades Científico-técnicas:** se presentan los proyectos de investigación desarrollados por el IAA, incluyendo aquellos llevado a cabo en cooperación con otros organismos y universidades nacionales, como así también con Programas Antárticos de otras Partes Consultivas en el Tratado Antártico.
- b) **Actividades de gestión ambiental:** se presentan las actividades de la DNA, que es la autoridad argentina de aplicación del Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente. Estas actividades son llevadas a cabo por el Programa de Gestión Ambiental y Turismo.
- c) **Actividades de Apoyo Logístico:** el Plan describe las previsiones de personal de apoyo logístico que integrará la dotación de las 13 Bases argentinas, que se encargarán de las actividades de mantenimiento, reparación y de infraestructura, así como las tareas de transporte y distribución de carga, insumos y personal científico y logístico y otras tareas de apoyo logístico (i.e. uso de botes, buzos, despliegue de campamentos, etc.).
- d) **Actividades de Servicios:** se describe las tareas en materia de servicios meteorológico, hidrográfico y cartográfico, llevados a cabo por el Servicio Meteorológico Nacional y el Servicio de Hidrografía Naval.

2. La actividad antártica argentina

La actividad antártica argentina se desarrolla en las Bases argentinas (6 permanentes y 7 de verano), en campamentos desplegados desde algunas de esas Bases (en particular desde la

Base Marambio) y a bordo de buques dotados de instrumental para investigación en ciencias del mar. Tales precisiones se indican en el Plan respecto de cada proyecto.

El Plan asimismo indica qué instituciones nacionales participan en las actividades del Programa Antártico Argentino a través de convenios de cooperación de la DNA y el Instituto Antártico Argentino (IAA, dependiente de la DNA). Ello permite incluir a investigadores del CONICET y Universidades Nacionales en los proyectos del Instituto Antártico Argentino. En numerosos casos, esa participación prevé su desplazamiento a la Antártida como miembros del grupo del proyecto en el que participan.

Asimismo, algunos proyectos científicos del IAA se llevan a cabo en cooperación con Programas Antárticos extranjeros, lo que incluye la participación de investigadores de dichos países en las actividades científicas de la Argentina en la Antártida.

Dado que todas las actividades incluidas en el Plan Anual Antártico están sujetas al estricto cumplimiento de la normativa del Sistema del Tratado Antártico, en particular el Protocolo Ambiental, la puesta en práctica de las actividades incluidas en el Plan está sujeta a la evaluación de impacto ambiental efectuada por la DNA (a través de su Programa de Gestión Ambiental y Turismo), que es la autoridad argentina de aplicación del Protocolo. Las Directrices del Programa Antártico Argentino para la Preservación del Medio Ambiente Antártico forman parte integrante del Plan y son actualizadas según resulte necesario. En adición a ello, el Plan reitera que todos los participantes en la Campana están sujetos a la aprobación del Curso sobre Medio Ambiente Antártico dictado por la DNA.

Los proyectos científicos incluidos en el Plan Anual Antártico del Programa Antártico Argentino 2018/2019 son:

Ciencias de la Vida

- Ecosistemas y Recursos Marinos
- Comunidades Microbianas
- Biología de Predadores Tope
- Ecofisiología y Ecotoxicología
- Ecosistemas Terrestres
- Biología Humana y Psicología

Ciencias de la Tierra

- Vínculos Geológicos entre Antártida y América del Sur
- Relevamiento Cartográfico-Geológico
- Aspectos abióticos del Cambio climático
- Geofísica y Geodesia Antártica
-

Ciencias Físico Químicas e Investigaciones Ambientales

- Efectos del cambio climático global

- Control de la contaminación marina
- Oceanografía Física
- Actividades multidisciplinarias de Invierno
- Estudios de la Alta Atmósfera y parámetros relacionados al Clima Espacial
- Vigilancia de la Atmósfera

Coordinación Científica

- Coordinación Científica de Laboratorios Antárticos
- Estudios en Ciencias Sociales

3. Adopción y difusión del Plan Anual Antártico

El Plan Anual Antártico del Programa Antártico Argentino es un documento adoptado por Resolución del Ministro de Relaciones Exteriores y Culto, y es transmitido al Ministerio de Defensa para la coordinación del despliegue de la Campaña con el Comando Conjunto Antártico. Actualmente, se encuentra en proceso de aprobación por parte de las autoridades del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.

Una vez aprobado, podrá descargarse directamente de la página web de la DNA: www.dna.gov.ar/novedades.

A la vez, la DNA produce una versión impresa cuya tapa refleja algún aspecto de la actividad antártica argentina seleccionada entre las contribuciones de los miembros del personal de la DNA y el IAA.