



**INSTITUTO ANTÁRTICO URUGUAYO**  
DEPARTAMENTO DE RELACIONES PÚBLICAS

## Comunicado de Prensa

21 de Agosto 2008

1

### 1. **Resumen del Informe de la Delegación Uruguayo, que participara en la XXXI Reunión Consultiva del Tratado Antártico en Kiev, Ucrania (2 al 13 de junio de 2008)**

#### *Asuntos Generales*

China presentó la propuesta de Evaluación Medioambiental Global para la instalación de una nueva estación en el Domo A, estación de verano para 15 expedicionarios, a construirse hacia 2010 para obtener registros paleoclimáticos, entre otra información relevante al realizar una perforación de gran profundidad. Esta propuesta debe considerarse en el contexto de las bases de la Isla Rey Jorge, a la luz de la manifestación de Corea de su voluntad de instalar también una base en el Continente Antártico. Este desplazamiento de programas tan importantes como China y Corea hacia el continente, refuerzan la información ventilada por el Instituto Antártico Uruguayo en cuanto a la perspectiva de saturación de la Isla Rey Jorge y la importancia de operar la ECARE (Estación Científica Antártica Teniente de Navío Ruperto Elichiribehety) en la Península Antártica, en el propio continente de la Antártida.

#### *Año Polar Internacional*

La Oficina del Año Polar Internacional (API) destacó la importancia de mantener informado al público y para ello organiza un día mensual para la ciencia, tratando un día el hielo, otro la nieve y sucesivamente el cambio global, para alcanzar todos los temas del API de manera completa. Se brindará información a los maestros y se lanzan globos virtuales organizando así redes de maestros.

Brasil como país coordinador, presentó la participación conjunta latinoamericana en el programa Censo de la Vida Marina Antártica, y Uruguay comentó que participó con dos plataformas embarcadas, en el ROU “Vanguardia” y el ROU “Oyarvide”, las cuales fueron compartidas por científicos de otras Partes, alentando para la próxima temporada nuevas instancias de cooperación internacional.

**Instituto Antártico Uruguayo**

Av. 8 de Octubre 2958 CP 11600 - Montevideo - Uruguay Teléfono: (598 2) 487 8341 al 43

[www.iau.gub.uy](http://www.iau.gub.uy)

### ***Evaluación de Impacto Ambiental***

Se comentó que en casos como el ámbito de relevamiento del campo magnético terrestre es oportuno duplicar y multiplicar las observaciones para alimentar la red mundial, sucede lo contrario con actividades como la glaciología, caso en el cual está ampliando el conocimiento en la materia con las actividades de Base Concordia, Domo C, llevando los registros de 700.000 años a 1:5 millones de años.

Es importante señalar que estos debates refrendan la orientación dada por el IAU al tema de monitoreo ambiental, con el relevamiento del campo magnético en las inmediaciones de BCAA empleando tecnología nacional, y previendo también la instalación de una estación automática como actividad del Año Polar Internacional, lo cual indudablemente podrá ampliarse al ECARE en un futuro, sin temor a duplicar datos sino por el contrario brindando información más detallada que podrá interrelacionar la variación del cambio magnético terrestre con los indicadores biológicos de la fauna antártica presente.

### ***Presentación del SCAR sobre Tiempo Espacial***

El SCAR (Comité Científico de Investigación Antártica) como órgano coordinador de la actividad científica antártica y en especial como agente técnico de referencia de calidad de los programas científicos antárticos de las Partes, realizó una presentación sobre el Tiempo Espacial, marcando las tendencias y orientaciones en los temas prioritarios a ser investigados de manera cooperativa, señalando en este caso la gran ventaja de la Antártida como continente respecto al Polo Norte que es mar helado, en cuanto a sus posibilidades como laboratorio para el estudio del campo magnético terrestre.

Se mencionaron históricamente las tormentas magnéticas, que registradas desde al año 1859, interrumpieron comunicaciones, sistemas de detección, e incluso los sistemas eléctricos de poder.

Asimismo, se señaló que las estaciones magnetométricas más importantes se encuentran en Concordia, Arrival Heights y Mario Zucchelli, lo cual refuerza la importancia de instalar una estación magnetométrica automática de tecnología nacional en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA) y en el futuro también en el ECARE. Estos estudios podrán complementarse con el análisis de las variaciones ionosféricas y participar en el programa ICESTAR de SCAR.

### ***Informe y Monitoreo Ambiental***

Se convocará en el 2009 una Reunión de Expertos del Tratado Antártico, para evaluar las consecuencias del cambio climático en la Antártida, para lo cual éticamente es conveniente reducir las emisiones de las actividades de los programas antárticos nacionales. En este sentido, se comentó que hubo un gran retroceso de las barreras de hielo que permiten una mayor ablación de los glaciares con velocidades de flujo superiores al 40% respecto a la década de los '70 y con un aumento de temperatura en superficie de 0,5 °C cada 10 años. El Servicio Geográfico Militar ha realizado el seguimiento de la reducción del Glacial Collins en los últimos 10 años y podrá aportar datos interesantes a los efectos de la observación del cambio climático.

### ***Documentos presentados al Grupo de Trabajo sobre Turismo Antártico***

IP 32 “*Aspectos atinentes a la asistencia de los náufragos del M/S Explorer en la Antártida*”, en el que se explican los aspectos éticos, jurídicos y materiales involucrados en el accidente, así como la asistencia brindada por la BCAA, alojando y alimentando 67 pasajeros del mencionado crucero. La delegación de Estados Unidos agradeció a título expreso a Uruguay por la asistencia brindada a los náufragos entre los que se encontraban varios nacionales estadounidenses.

### ***Documentos presentados al Grupo de Trabajo sobre Asuntos Legales e Institucionales***

IP 31 “*Creación, a nivel Parlamentario, de la Comisión Especial sobre Intereses Uruguayos en la Antártida*”, en el que se informa sobre la creación de una Comisión Especial, para Informar, Proyectar y Eventualmente Legislar sobre los Intereses Uruguayos en la Antártida, procurando dar estado parlamentario a un tema en que existen coincidencias acerca de la relevancia en cuanto a la participación uruguaya en la Antártida.

Esta presentación fue gratamente recibida por la reunión, ya que no existen antecedentes de un relacionamiento tan fluido entre los programas nacionales antárticos y los poderes legislativos de cada país, como ejemplo, la Federación Rusa presentó el WP 49 que relata el conflicto en la toma de decisiones justamente por la falta de comunicaciones con el poder legislativo.

### ***Grupo de Trabajo sobre Asuntos Operacionales***

El grupo trató el tema de accidentes y de incidentes ocurridos en el período estival, destacando el hundimiento del Explorer (bandera Liberia, operado por Canadá) y la caída del helicóptero alemán del buque Polar Stern, destacando la importancia de tomar conciencia del sistema de búsqueda y rescate en áreas antárticas. En este sentido se desarrollará en setiembre un seminario sobre el tema en el que participará Uruguay como presidente del evento, a la luz de dirigir el grupo de Operaciones de Buques de COMNAP.

Por mayor información sobre la XXXI reunión del ATCM, visitar el sitio web:  
<http://atcm2008.gov.ua/>



**Departamento de Relaciones Públicas**  
**Instituto Antártico Uruguayo**  
Email: [rrpp@iau.gub.uy](mailto:rrpp@iau.gub.uy)