



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Desde San Carlos de Bariloche donde se desarrolló un Seminario, se destacó el aporte de la Comunidad Científica Argentina con el desarrollo de la misión espacial SAC-D/Aquarius ideado por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), diseñado por la empresa rionegrina Investigaciones Aplicadas (INVAP S.E.), en sociedad con la NASA. La misión será enviada al espacio a fines de año y medirá entre otras cosas la conducta del clima, los océanos y la tierra.

El Seminario se desarrolló con la participación del Ministro de Ciencia y Tecnología Nacional, Luis Barañao, los Embajadores de Estados Unidos, Italia, Brasil, Francia y Canadá, entre otras autoridades, científicos y técnicos.

La presentación de la misión espacial satélite SAC-D/Aquarius se realizó en Bariloche a pocas semanas de la culminación de la integración del satélite con sus ocho instrumentos que se realizan en las instalaciones de INVAP, para luego ser enviado a Brasil donde se realizarán los ensayos finales previo a su lanzamiento desde Estados Unidos.

El satélite pesa 1.500 Kilos y medirá más de 7 metros una vez desplegado en el espacio, será ubicado en una órbita de 650 Km de altura y registrará 4 contactos diarios de 10 minutos cada uno con la Argentina, con una vida útil estimada en 5 años.

La misión espacial forma parte de un proyecto de cooperación entre Argentina y EEUU, en Bariloche se realizó la plataforma satelital y la carga de los instrumentos de los cuales cinco son argentinos, uno italiano (Rosa) y otro francés (Carmen).

El objetivo de la misión que estará en el espacio en diciembre será la observación de la tierra que será de gran "utilidad" para conocer de manera fehaciente el comportamiento del clima, el medio ambiente, la salinidad de los océanos, el monitoreo de las altas temperaturas (como pueden ser incendios o erupciones de volcanes), la situación hidrológica (para prevenir inundaciones) y cuestiones vinculadas a la salud en vinculación directa con la humedad de los suelos como la malaria, el hantavirus, el dengue, entre otras.

Es importante destacar la cooperación e integración con diversos países, lo que demuestra lo que podemos hacer cuando trabajamos coordinadamente, el desarrollo



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

del máximo nivel tecnológico permitiendo al país un importante
impacto en el aspecto socioeconómico.

Por ello

Autora: María Inés García



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
COMUNICA**

Artículo 1°.- Su satisfacción, a la empresa rionegrina Investigaciones Aplicadas (INVAP S.E.), por al finalización del diseño del satélite SAC-D/Aquarius, que fuera ideado por la CONAE en sociedad con la NASA-EEUU, realizado con cinco (5) instrumentos argentinos, uno aportado por Italia y otro por Francia.

Artículo 2°.- Felicita a la Comunidad Científica Argentina y especialmente a científicos y técnicos rionegrinos por el alto nivel científico-tecnológico y la amplia capacidad para la cooperación e integración.

Artículo 3°.- De forma.