

## Se realizó el Seminario de la Misión Satelital SAC-D/Aquarius

El viernes 19 de Marzo fue presentado el SAC-D/Aquarius en Bariloche, fue una ocasión especial en la que se mostraron los objetivos y avances de la misión. Además constituyó una buena oportunidad para ver al satélite antes de su partida desde Argentina hacia el INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) de Brasil para la realización de los ensayos ambientales. Luego de esta etapa será trasladado hacia Vandenberg (EEUU) desde donde será lanzado a bordo de un Delta II.



SAC-D



Aquarius aportado por NASA

El Seminario que fue presidido por el Ministro de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto y Presidente del Directorio de la CONAE, el Lic. Jorge Taiana, contó con la participación del Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Dr. Lino Barañao; el Secretario de Relaciones Exteriores y Vicepresidente del Directorio de la CONAE, Emb. Victorio Taccetti y los Secretarios: de Determinantes de la Salud del Ministerio de Salud, Dr.

Eduardo Bustos Villar; de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Dra. Ruth Landeheim; de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Dr. Homero Bibiloni; el Subsecretario de Inversión Pública, Lic. Alejandro Robba; y los embajadores de Brasil, Estados Unidos, Canadá, Italia y Francia.

Asimismo estuvieron presentes representantes de los entes de Sistema Científico Nacional participantes del proyecto tales como: la Comisión Nacional de Energía Atómica (CONEA), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR), el Instituto Nacional del Agua (INA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), el Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP), entre otros.

La Misión SAC-D/Aquarius permitirá:

- Contribuir a la comprensión de la circulación oceánica, la predicción de sus cambios, su efecto sobre el clima, el ciclo hídrico y la biología marina.
- Establecer relación entre parámetros ambientales con la biología y la ecología, el manejo y el control de las principales especies de importancia económica para la actividad pesquera.
- Conectar variables climáticas y de humedad del suelo con la aparición y la dispersión de enfermedades.
- Estudiar la relación entre humedad del suelo a gran escala y alerta temprana de inundaciones.

Para cumplir con los objetivos enunciados, la misión satelital ha sido concebida como un complejo Observatorio, integrado por 8 instrumentos, encargados de realizar mediciones específicas vinculadas al océano, el clima y el ambiente.

La Misión SAC-D/Aquarius se desarrolla en el marco de una relevante cooperación asociativa entre la CONAE de Argentina y la NASA de los Estados Unidos de América y cuenta además como socios a los entes espaciales de Brasil, Canadá, Francia e Italia.

La misión es una cabal demostración de un Proyecto Nacional Científico Tecnológico de gran envergadura, desarrollado con la participación de los entes del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, con un muy fuerte apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

**CONAE, Marzo 2010.**