FUNDAMENTOS

En la Provincia de Río Negro hay radicadas diversas instituciones nacionales y provinciales dedicadas a la investigación y el desarrollo, que conforman una importante masa crítica de recursos humanos capacitados y que aplican en sus laboratorios y plantas las tecnologías más avanzadas y variadas a las más diversas actividades.

Estas prácticas de técnicas y tecnologías adecuadas y aplicadas a la medida de las necesidades y desafíos que se plantean en el ámbito científico-tecnológico en el país y en el mundo es en la que Río Negro se halla posicionado entre los primeros.

Hoy la empresa INVAP S.E. ha dado respuesta a infinidad de requerimientos tecnológicos a través de contratos y convenios internacionales con países como Corea, Argelia, Vietnam, China, Túnez.

En el sector nuclear su mayor inserción en el mercado mundial es proveer centrales en Egipto, Perú y Australia.

Asimismo la empresa, con sede en San Carlos de Bariloche, ha logrado un importante grado de avance en la construcción de los satélites de investigación SAC D y SAOCOM, proyectos en los que Argentina está asociada con EEUU e Italia.

También comenzó a desarrollar la etapa de ingeniería para el satélite de comunicaciones que le encargó la empresa nacional AR - SAT. Todo esto posicionó a la empresa INVAP S.E. entre los principales proveedores del mundo en materia satelital.

El satélite SAC D, producto de un contrato entre la NASA estadounidense y la CONAE argentina, demandará una inversión de más de 230 millones de dólares. Se trata de un satélite con un radiómetro, que le permitirá medir la radiación superficial de los océanos, además de la temperatura y su salinidad; aportará un completo modelo mundial de clima que elabora EE.UU, para observar todo lo que hace a agua, vientos y meteorología. También se escogieron otros desarrollos para estudiar simultáneamente la emisión de gases de efecto invernadero, vientos y olas superficiales de los mares.

Estos satélites ya están en construcción y estarán listos en el año 2008. Previamente se realizan

modelos estructurales y de funcionamiento sobre los que se efectúan diferentes pruebas en tierra.

El SAOCOM en acuerdo entre Argentina e Italia tiene casi completada su etapa de ingeniería, demandará una inversión de 150 millones de dólares, este equipo puede estudiar la presencia de humedad del suelo desde la superficie hasta dos metros de profundidad de tal forma que resulta ideal para prevenir inundaciones y asistir a la producción agropecuaria.

Este satélite se posicionará en una misma constelación con otros europeos que trabajarán en conjunto para prevenir catástrofes naturales.

El cuarto satélite que se está desarrollando en los talleres de la empresa en Bariloche será el primer satélite geoestacionario de comunicaciones.

Por ello:

Autor: María Inés García

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

C O M U N I C A

Artículo 1°.- Su satisfacción por el desarrollo de los satélites de investigación SAC D y SAOCOM por parte de la empresa rionegrina INVAP S.E., a través de la asociación con Estados Unidos de América e Italia.

Artículo 2°.- De forma.