



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La empresa INVAP Sociedad del Estado, fue creada en la década de 1970 a partir de un convenio firmado entre la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA) y el Gobierno de la Provincia de Río Negro. Su Sede Central se encuentra en uno de los mayores centros turísticos argentinos: la ciudad de San Carlos de Bariloche.

Emplea a más de 1000 personas, entre las que se cuentan profesionales altamente experimentados en el desarrollo de sistemas tecnológicos así como en el manejo de proyectos de alta complejidad. Además, posee un sistema de calidad que responde a las más exigentes normas nacionales e internacionales, sistemas técnicos y administrativos necesarios para control de proyectos y más de treinta años de experiencia exitosa en el gerenciamiento de proyectos que involucran desarrollos novedosos. A lo largo de su trayectoria, INVAP ha invertido un esfuerzo humano y económico exitoso en la apertura de nuevos mercados para el país. En la actualidad, la Argentina es reconocida como exportadora de referencia internacional de instalaciones nucleares, equipos y sistemas de control relacionados con la tecnología nuclear.

También ha exportado equipos de cobaltoterapia y sistemas de automatización para proyectos industriales. En el área de la tecnología espacial, INVAP es la única empresa argentina calificada por la NASA para la realización de proyectos espaciales y como tal, ha demostrado su capacidad para el diseño, construcción, ensayo y operación de satélites.

Invap construirá una planta de radioisótopos para la India. La empresa estatal recibió la orden de compra para construir la planta. Llevó 3 años de negociaciones aunque aún no se firmó el contrato. La presidenta de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Norma Boero, dijo que ingresarán 30 millones de dólares al país.

Después de largos tres años de gestión y negociaciones, la empresa rionegrina recibió la orden de compra para construir una planta de radioisótopos en la India, con lo cual finalizó la licitación internacional convocada por el gigante asiático.

La buena noticia fue anunciada por Boero durante su visita a esta ciudad. De esta manera, confirma que los radioisótopos producidos con tecnología argentina están por encima de los más altos requerimientos internacionales y son utilizados en programas de salud.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Si bien resta firmar el contrato, Boero se mostró muy conforme con lo que constituirá un ingreso de más de 30 millones de dólares para Argentina. Asimismo, certifica el prestigio internacional logrado por Invap, que diseña, construye y pone en operación plantas de producción de radioisótopos. Hasta el momento, la más moderna en su tipo se encuentra en Inshas, en las afueras de El Cairo, Egipto.

La energía nuclear es una de las áreas más desarrolladas en Invap, que logró el respaldo del gobierno nacional cuando en el año 2006 anunció el relanzamiento del Plan Nuclear Argentino. La CNEA e Invap construyeron los reactores RA-6 (1982) y RA-8 (1997) en Argentina, RP-0 (1977) Y RP-10 de Perú, NUR de Argelia (1989), ETRR-2 de Egipto (1998) y OPAL de Australia (2006) y también varias plantas de radioisótopos, que son un complemento de los reactores.

El reactor australiano de agua liviana en pileta abierta es una instalación multipropósito, con un fuerte sesgo para la producción de radioisótopos. Es uno de los reactores de investigación más poderosos y complejos del mundo y representa la mayor exportación de tecnología "llave en mano" de la historia argentina. Además de abastecer al mercado de radioisótopos de Australia y de otros países, brinda servicios de irradiación para materiales de silicio destinados a la industria microelectrónica. La India, uno de los países más poblados del mundo, es hace años un potencial cliente de la ciencia y tecnología argentina.

Los radioisótopos se utilizan en medicina, para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades, esterilización de productos de uso frecuente en clínica y en cirugía. También se utilizan en la industria, para la comprobación de materiales y soldaduras en la construcción, control de procesos productivos, investigación, y en la agricultura para el control de plagas y conservación de los alimentos.

Los radioisótopos son una variedad de isótopos que se caracterizan por tener los núcleos de estos últimos con la propiedad de emitir energía en forma de radiación ionizante a medida que buscan una configuración más estable. También se utilizan en la restauración de objetos artísticos, verificación de objetos artísticos o históricos; en arqueología se usan para fechar eventos geológicos, y en farmacología, para estudiar el metabolismo de los fármacos antes de autorizar su uso público.

Por ello:

Autora: Sandra Recalt.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

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

Artículo 1°.- Al Poder Ejecutivo Provincial, empresa rionegrina Invap S.E. su beneplácito por haber sido elegida para construir una planta de radioisótopos para la India.

Artículo 2°.- De forma.