



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1. Actividades de la Sociedad**

A continuación, se presenta una breve descripción de los hechos más relevantes y de las actividades desarrolladas por la empresa durante el ejercicio finalizado el 30 de septiembre de 2023.

##### **1.1 Del ejercicio**

Durante el ejercicio, las ventas estuvieron concentradas en las áreas Nuclear y Gobierno, seguidas por las áreas SIT y Espacial. En cuanto a la distribución del volumen total de ventas, se repartieron un 52% destinado al mercado local y un 48% al mercado de exportación.

##### **1.2 Áreas Productivas**

###### **1.2.1 Área Nuclear**

###### **Proyectos Nacionales**

a) Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) – REACTOR RA-10

El Convenio 2020 se ejecuta conforme al alcance establecido. Para ello, INVAP y CNEA se encuentran gestionando en conjunto ciertas dificultades que presenta el contexto nacional e internacional de manera de minimizar el impacto sobre el avance de las obras.

b) CNEA – PROYECTO ALFA

Avanza la ejecución de las tareas programadas contractualmente. Conforme a requerimiento de CNEA se abrió un proceso de determinación de adendas contractuales con el objetivo de redefinir el alcance y plazo del contrato.

c) CNEA – Laboratorio LASIE – Etapa 2

Se ejecutan las tareas sobre el láser criogénico de diseño propio de acuerdo al avance previsto.

###### **Proyectos Internacionales**

a) King Abdulaziz City for Science and Technology (Arabia Saudita) - Reactor de Investigación LPRR

Se estima concretar el hito Puesta en Marcha durante la segunda mitad de 2025, conforme a los avances de la obra civil a cargo del cliente, la cual viene presentando algunas demoras. Continúa la negociación de un nuevo contrato con el cliente.

b) Centre de Recherche Nuclearire de Draria (Argelia) - Modernización reactor NUR y Planta de Radioisótopos

Continúan las negociaciones para confeccionar una adenda contractual con el cliente, referidas principalmente a proseguir el proyecto de modernización del reactor NUR.

c) República de la India - Planta de Radioisótopos

El proyecto se encuentra en la última etapa contractual correspondiente al período de garantía

d) PALLAS Foundation (Países Bajos) - Reactor Pallas

Las tareas vinculadas a la Ingeniería de Detalle, iniciada en abril 2022, se ejecutan de acuerdo al avance previsto, habiéndose concretado el hito PDR (Preliminary Design Review por sus siglas en inglés) en Países Bajos en el pasado mes de mayo de 2023.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1.2.1 Área Nuclear (cont.)**

e) Australian Nuclear Science and Technology Organisation (Australia) - SPARE

Continúan las tareas de fabricación de componentes en el taller de INVAP en el Centro Atómico Bariloche.

#### **1.2.2 Área Espacial**

##### **Proyectos Nacionales**

a) Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) – SABIA-MAR

Continúan las tareas de fabricación, puesta en marcha e integración de los componentes electrónicos y mecánicos que formarán parte del modelo de vuelo del satélite SABIA-Mar. Se dio inicio a la ejecución de las tareas de integración a nivel de sistema para el modelo de vuelo.

b) ARSAT - Soporte a operaciones de ARSAT 1 y 2

El soporte a las operaciones de los satélites ARSAT-1 y ARSAT-2 se desarrolla con normalidad.

c) ARSAT - Satélite de comunicaciones SG1

Las tareas de Ingeniería de Detalle avanzan según el plan y, paralelamente a ello, la adquisición de los suministros necesarios para las fases siguientes del proyecto también avanza según cronograma. Se iniciaron las Revisiones Críticas de Diseño de algunos sistemas y subsistema. Se espera que la revisión del Sistema se lleve a cabo en 2024.

d) CONAE – SAOCOM 2

Se realizó el hito PDR (Preliminary Design Review, por sus siglas en inglés) de la plataforma de servicios. Continúa la etapa de Ingeniería Básica del MTR (Módulo de Transmisión de Recepción) y del rediseño de la nueva electrónica para el SAR (Synthetic Aperture Radar, por sus siglas en inglés)

e) CONAE – SAOCOM - Soporte a operaciones en vuelo

Las actividades de soporte a las operaciones de los satélites SAOCOM-1A y SAOCOM-1B continúan con normalidad. La extensión de la vigencia del contrato actual permite la continuidad de las actividades mientras paralelamente se negocia junto al cliente el nuevo contrato que extenderá la provisión del servicio.

f) CONAE – Centro de ensayo de motores y componentes

La ejecución general de las tareas del proyecto avanza según cronograma y se espera que la etapa de Ingeniería Básica de los bancos principales esté completa en el primer semestre de 2024.

##### **Proyectos Internacionales**

a) GSATCOM (Turquía) – Satélites SmallGEO

Continúa la ejecución de la etapa de Ingeniería de Detalle de la familia de satélites Small-Geo. El próximo hito relevante es la Revisión Crítica de Diseño prevista para finales de 2023.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1.2.3 Área de Gobierno**

##### **Proyectos Nacionales**

a) **Empresa Argentina de Navegación Aérea (EANA) - Radar Secundario RSMA.**

Se finalizó exitosamente el proceso ORD (Demostración de Disponibilidad Operacional) y la aceptación final en sitio (FSAT) del RSMA-S instalado en el aeródromo de la ciudad de Paraná.

Cabe destacar que, con la incorporación del mencionado radar, ya son 23 los radares RSMA de la red, los cuales presentan alta disponibilidad operativa.

b) **EANA - Mantenimiento**

Continúa la ejecución del convenio por el mantenimiento de los 22 radares suscripto en julio 2022 y que cuenta con un plazo de ejecución de 42 meses. El mismo es complementario al denominado Programa de Modernización y Ampliación del Sistema de Vigilancia Aérea (MSVA) suscripto con EANA.

c) **EANA – Modernización y ampliación del Sistema de Vigilancia Aérea**

Avanzan con normalidad las tareas vinculadas al denominado Programa EANA, un proyecto de modernización y ampliación del sistema de vigilancia aérea, que alcanza: la actualización e incorporación de funcionalidad ADS-B en 22 estaciones de radares secundarios, la provisión de 3 estaciones de vigilancia que contarán con radar primario así como radar secundario y ADS-B, la provisión de 2 nuevas estaciones radar que contarán con radar secundario y ADS-B, la provisión de 5 estaciones ADS-B stand-alone y de 2 nuevos radomos para radares secundarios. El acuerdo, firmado en julio 2022, prevé un plazo de ejecución de 45 meses y actualmente se ejecuta la integración de equipamiento en Sede Bariloche y está prevista la FAT de las 2 primeras unidades radar secundario hacia finales del año 2023, y su posterior despliegue en sitio.

d) **Fuerza Aérea Argentina - Radar Primario Argentino Serie 1 (6 radares) y Serie 2 (6 radares)**

En lo relativo al contrato de Serie 1, se trabaja en el cierre de contrato, restando las entregas definitivas de los últimos radares que serán instalados en las infraestructuras construidas en el marco del contrato de la Serie 2. Finalizó satisfactoriamente la construcción de infraestructura e instalación de radomos en dos de los sitios designados, restando la finalización de un pórtico necesario para el montaje de los radares. Se estima que durante el último trimestre de 2023 se culminará con las tareas de instalación y puesta en funcionamiento de los radares en sitio.

En lo relativo a las infraestructuras del contrato Serie 2, se encuentran finalizadas 3 de ellas y en etapa final la última de los RPA240.

Respecto de los radares de nueva generación RPA200, se está ejecutando la fase final de ingeniería de detalle y continúa la adquisición de suministros para fabricación. Dentro de las actividades programadas para este contrato, se incluye la ejecución de un simulador de datos radar, de un centro de comando y control y un centro de mantenimiento.

e) **Fuerza Aérea Argentina - RAXA-POD**

Continúa la ejecución del plan de desarrollo de un prototipo del radar AESA aerotransportado, multiplataforma para aeronaves de ala fija y rotativa, tripuladas y no tripuladas, en conjunto entre la Fuerza Aérea Argentina y la Armada Argentina. El producto es una evolución del desarrollo tecnológico propio "RAXA".



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1.2.3 Área de Gobierno (cont.)**

En este marco, avanza la ejecución de la segunda etapa del desarrollo del sistema RAXA POD, que tiene por objeto proveer dos radares aerotransportados, uno con antena pasiva y otro con antena AESA (este último en carácter de demostrador tecnológico). Dicha etapa alcanza el desarrollo de un prototipo operativo del POD ISR, que contiene un radar SAR/GMTI/AMTI, un sistema electroóptico en espectro visible e infrarrojo, un sistema de Comunicaciones Aire/Tierra y un Sistema de Misión. Se prevén los primeros vuelos del prototipo experimental en la plataforma Pucará hacia finales de 2023 y un CDR (Critical Desing Review) en el primer semestre del 2024.

f) Armada Argentina – Radar de vigilancia RMF-200N

En marzo 2023 acordó con la Armada Argentina la provisión de un modelo de pre-serie de un radar naval de vigilancia aérea y de superficie RMF200N. Las actividades del proyecto se desarrollan con normalidad.

Paralelamente, y ante la necesidad planteada por el Cliente, se está elaborando una adenda a este contrato para equipar un buque naval con un derivado del contrato RMF200N.

g) Ejército Argentino - Radar Primario Argentino RPA-200M y Radares tácticos de defensa antiaérea RMF-200V

Hacia finales de 2022 se concretaron dos contratos con el Ejército Argentino. El primero para la provisión de dos radares móviles de vigilancia aérea RPA-200M así como también de un simulador de entrenamiento y elementos logísticos. El segundo para el desarrollo y provisión de un sistema de radares tácticos antiaéreos compuesto por 3 radares RMF-200V. Las actividades de ambos proyectos se ejecutan según cronograma contractual.

h) Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica – Fabricación y mantenimiento de radares meteorológicos

Dentro del Sistema SINARAME se encuentran operativos los 11 radares fabricados en el marco del primer y segundo contrato, instalados en las provincias de Córdoba, Buenos Aires, Chaco, Misiones, Formosa, Neuquén, San Luis, Santiago del Estero y Tierra del Fuego.

Se encuentra en ejecución la Etapa III de la Red Nacional de Radares Meteorológicos (SINARAME). El contrato incluye la provisión de diez (10) radares meteorológicos, las infraestructuras completas (obra civil y eléctrica) y los radomos para la protección de las antenas, entre otras provisiones. Se ha inaugurado y puesto en operación el radar de Las Grutas (Provincia de Río Negro), y se estima poder contar otros con 5 radares operativos hacia finales de 2023.

Por otro lado se encuentra en ejecución a partir de junio de 2023, y por un plazo de cuatro años, el contrato para continuar proveyendo servicios de Operación y Mantenimiento a la red de radares meteorológicos y el Centro de Operaciones.

Los mencionados contratos fueron firmados con la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica (SIPH), perteneciente al Ministerio de Obras Públicas de la Nación. Por su parte, uno de los principales usuarios del sistema es el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) perteneciente al Ministerio de Defensa de la Nación.

i) Gobierno de la Provincia de Santa Fé y Armada Argentina - Sistema RUAS 160 (helicópteros no tripulados)

Se encuentra en fase de ensayos de vuelo el MET III del sistema RUAS para la Armada Argentina. El contrato de provisión de sistemas similares para la provincia de Santa Fe se encuentra en renegociación. Estos proyectos se desarrollan en asociación con las empresas Cicaré S.A. y Marinelli S.A.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1.2.3 Área de Gobierno (cont.)**

##### **Proyectos Internacionales**

###### a) Jampur International - Radares RPA 200MC (Nigeria)

Luego del primer embarque del contrato, continúan en ejecución las tareas de ingeniería y producción del proyecto para completar la segunda entrega. Se han realizado tareas de mantenimiento del equipo situado en Abuya, Nigeria.

#### **1.2.4 Área SIT**

##### **Proyectos Nacionales**

###### a) CNEA-Centros Médicos en Argentina

-*CEARP* (Centro Argentino de Protonterapia), situado en *Ciudad Autónoma de Buenos Aires*, se están finalizando las tareas en el área convencional y se encuentra en estado avanzado la instalación de los equipos mientras que se llevan adelante tareas de finalización y puesta en marcha de servicios.

-Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear de *Bariloche*: se encuentra operativo en sus áreas de medicina nuclear y radioterapia. En el área de radiofarmacia continúan los trabajos en el edificio, fundamentalmente en algunos servicios del mismo, a modo de complementar las exigencias de las autoridades regulatorias (ARN y ANMAT), previo al inicio de la puesta en marcha. Se estima finalizar con todo lo referido a sistemas auxiliares con sus pruebas hacia finales de 2023

Paralelo a todo lo mencionado, se está generando la documentación que el cliente, Fundación INTECNUS, debe presentar ante la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN) incluyendo una nueva ingeniería de obra para los sistemas de ventilación, de manera de asegurar la operación acorde a las prácticas que serán desarrolladas en la institución.

-CMNyR CABIN de *Comodoro Rivadavia*: todo el equipamiento médico ya está siendo utilizado en diagnóstico y tratamiento. Finalizó la instalación y puesta en marcha de todos los servicios y se concretó la puesta en marcha en frío de Braquiterapia. Se hicieron trabajos de actualización de los LINACS e incorporación de algunas facilidades solicitadas por el usuario final.

-Centro de Medicina Nuclear y Radioterapia ("CMNyR") de *Río Gallegos*: se encuentra realizando tratamiento a pacientes y servicio de diagnóstico a partir de la recepción provisoria por parte de CNEA. La operación del centro está a cargo del Centro de Medicina Nuclear y Radioterapia de la Patagonia Austral (CEMPA)  
Se llevan adelante las tareas de ingeniería pendientes en el área de radiofarmacia y han comenzado las actividades de reacondicionamiento de la obra civil y servicios.

-Centro de Radioterapia de *Santa Rosa*: luego de la definición por parte del cliente de avanzar con el área de radioterapia comenzaron a ejecutarse las tareas a tal efecto. Por otro lado, el cliente comunicó formalmente la decisión de instalar el equipamiento de radiofarmacia en la Provincia de Mendoza, el cual fue trasladado y puesto a disposición de FUESMEN (Fundación Escuela de Medicina Nuclear de Mendoza). Adicional a lo anterior, se pondrá en marcha el área de radioterapia mediante tres contratos complementarios entre sí, en el cual se dio inicio a las tareas de actualización y adecuación luego de recibir los fondos asignados por el MinCyT a la Unidad de Vinculación.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **1.2.4 Área SIT (cont.)**

-CMNyR de *Pergamino*: fue recepcionado por CNEA y la Fundación Centro Diagnóstico Nuclear (FCDN), quien está realizando la operación del centro a partir del año 2020, efectuando tratamientos y prácticas médicas. Adicionalmente, INVAP finalizó la ejecución de trabajos adicionales derivados de la provisión principal.

-*Fundación Escuela de Medicina Nuclear (FUESMEN)*: se firmó un acuerdo para la prestación del servicio de ingeniería y ejecución de tareas de obra civil para la provisión del servicio de radiofarmacia. En este último período se hizo el ingreso de Ciclotron.

-*Hospital Marie Curie*: se concretó la firma de un acuerdo con el Ministerio de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires para la provisión, instalación y puesta en funcionamiento de un acelerador lineal para el Hospital de Oncología Marie Curie. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa de ingeniería.

-*Hospital Garrahan*: se firmó recientemente un contrato con el CNEA para la renovación y reequipamiento de las áreas de Medicina Nuclear y Radioterapia del Hospital de Pediatría Dr. Juan P. Garrahan en la Provincia de Buenos Aires.

Por último, sigue en ejecución el contrato con el Ministerio de Salud de la Provincia de Neuquén. Se concluyó satisfactoriamente con la instalación del equipamiento médico objeto del contrato.

#### b) Otros Proyectos:

##### Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación - Proyecto Llama

Continúan las tareas previas de ingeniería de montaje. Paralelamente se lleva adelante la planificación del cronograma de ejecución conjuntamente con proveedores de INVAP en el proyecto.

Se negocia con el cliente una segunda etapa del contrato la cual tenga por alcance la revisión y generación de documentos de integración así como también el testeado y prueba de componentes. Se concluyó el armado de la antena en piso.

##### Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación

Se presentó la propuesta de la Fase 2 para su evaluación por parte del Ministerio, la cual comprende especificación del sistema, desarrollo del software de a bordo para detección automática de eventos, armado de un prototipo y colaboración en el despliegue efectivo en la flota pesquera.

##### Secretaría de Pesca de la Provincia de Río Negro:

Concluyó la campaña de toma de datos de video y se elaboró el informe final de la primera fase del proyecto.

Se analiza junto al cliente la realización de una segunda etapa que implicaría la ingeniería y despliegue de un sistema de fiscalización.

##### Provincia de Formosa – Centros de medicina nuclear

A la fecha se entregó lo comprometido al área PET (tomografía de emisión de positrones, por sus siglas en inglés) y están finalizadas las tareas de ingeniería del sector SPECT (tomografía computarizada por emisión de fotón único, por sus siglas en inglés). Se está negociando una segunda etapa que alcance la provisión de ingeniería del sector de Radiofarmacia.

##### Provincia de Santa Fe - Inhibidores de celulares para Unidad Penitenciaria Piñero (Rosario)

A la fecha finalizaron las tareas de instalación de los inhibidores y la recepción de los mismos por parte del cliente. Se estima contar con la Recepción Definitiva durante el próximo trimestre.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

**RESEÑA INFORMATIVA**  
**SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**1.2.4 Área SIT (cont.)**

**Proyectos Internacionales**

**Sistemas Médicos**

a) ABEN Bolivia - Centros de Medicina Nuclear para Diagnóstico y Tratamiento Oncológico

El centro de medicina El Alto se encuentra operativo. Luego de cumplir satisfactoriamente los puntos relevados en las inspecciones realizadas por el cliente, se obtuvo la recepción provisoria de la obra civil y de los equipos provistos.

Continúa en proceso la puesta en marcha asistencial del Centro de Medicina Nuclear y Radioterapia de Santa Cruz de la Sierra.

Respecto de la obra de La Paz, ABEN lleva adelante las últimas acciones de acondicionamiento del Centro de Medicina Nuclear para poder brindar atención a pacientes.

**1.3 Hechos posteriores**

No existen hechos posteriores significativos para mencionar.

**2. Estructura Patrimonial y de Resultados comparativa**

La CNV ha emitido la Resolución General 777/2018 mediante la cual establece que las sociedades emisoras deberán aplicar el método de reexpresión de estados financieros en moneda homogénea, conforme lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 29 (NIC 29), siendo su aplicación obligatoria para aquellos estados financieros anuales, por períodos intermedios o especiales, que cierren a partir del 31 de diciembre de 2018.

**2.1 Estructura Patrimonial\***

<b>ESTRUCTURA PATRIMONIAL</b>	<b>30/9/2023</b>	<b>30/9/2022</b>	<b>30/9/2021</b>	<b>30/9/2020</b>	<b>30/9/2019</b>
Activo corriente	68.911.539.999	67.292.502.827	68.327.431.277	58.299.667.053	72.380.657.748
Activo no corriente	33.540.935.220	28.719.191.408	30.768.232.064	32.137.749.040	32.782.042.722
<b>Total del Activo</b>	<b>102.452.475.219</b>	<b>96.011.694.235</b>	<b>99.095.663.340</b>	<b>90.437.416.092</b>	<b>105.162.700.470</b>
Pasivo corriente	52.050.868.373	52.458.657.262	58.127.860.175	56.388.532.944	67.818.101.611
Pasivo no corriente	13.911.149.202	13.206.499.832	11.881.283.663	6.137.139.300	8.183.213.241
<b>Total del Pasivo</b>	<b>65.962.017.575</b>	<b>65.665.157.094</b>	<b>70.009.143.838</b>	<b>62.525.672.244</b>	<b>76.001.314.853</b>
Patrimonio Neto Controlante	36.367.168.037	30.183.011.455	28.945.556.428	27.767.275.718	29.010.188.105
Patrimonio Neto no Controlante	123.289.607	163.525.686	140.963.074	144.468.131	151.197.512
<b>Patrimonio Neto Total</b>	<b>36.490.457.644</b>	<b>30.346.537.141</b>	<b>29.086.519.502</b>	<b>27.911.743.848</b>	<b>29.161.385.617</b>
<b>Total Pasivo más Patrimonio Neto</b>	<b>102.452.475.219</b>	<b>96.011.694.235</b>	<b>99.095.663.340</b>	<b>90.437.416.092</b>	<b>105.162.700.470</b>

(\*) Información elaborada de acuerdo a lo previsto por la RG 777/2018 de CNV, expresada en moneda de cierre.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

**RESEÑA INFORMATIVA**  
**SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**2.2 Estructura de Resultados\***

<b>ESTRUCTURA DE RESULTADOS</b>	<b>30/9/2023</b>	<b>30/9/2022</b>	<b>30/9/2021</b>	<b>30/9/2020</b>	<b>30/9/2019</b>
Resultado operativo o de explotación (de operaciones que continúan)	5.461.272.042	1.770.757.653	2.071.184.412	1.881.468.154	5.758.694.822
Resultados financieros	-3.178.904.765	-250.928.728	-236.025.139	-562.667.394	-2.167.253.678
Otros resultados del ejercicio	-51.761.807	-127.067.219	-372.934.959	-922.986.805	-74.392.803
<b>Resultado neto del ejercicio de operaciones que continúan, antes de impuestos a las ganancias Ganancia/(Pérdida)</b>	<b>2.230.605.470</b>	<b>1.392.761.706</b>	<b>1.462.224.313</b>	<b>395.813.955</b>	<b>3.517.048.341</b>
Impuesto a las ganancias	-1.467.528.322	-462.628.505	-548.954.294	-270.226.920	-2.813.886.293
<b>Resultado neto del ejercicio de operaciones que continúan, luego de impuestos a las ganancias Ganancia/(Pérdida) A)</b>	<b>763.077.148</b>	<b>930.133.201</b>	<b>913.270.019</b>	<b>125.587.035</b>	<b>703.162.047</b>
<b>Resultado neto del ejercicio de operaciones discontinuadas, luego de impuestos a las ganancias Ganancia/(Pérdida) B)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Resultado neto del ejercicio Ganancia/(Pérdida) C) C)=A)+B)</b>	<b>763.077.148</b>	<b>930.133.201</b>	<b>913.270.019</b>	<b>125.587.035</b>	<b>703.162.047</b>
Otro resultado integral luego de impuesto a las ganancias Ganancia/(Pérdida) D)	573.523.449	-611.904.107	-783.564.546	211.504.516	2.756.606.251
<b>Resultado integral total del ejercicio C)+D)</b>	<b>1.336.600.597</b>	<b>318.229.094</b>	<b>129.705.473</b>	<b>337.091.551</b>	<b>3.459.768.298</b>

(\*) Información elaborada de acuerdo a lo previsto por la RG 777/2018 de CNV, expresada en moneda de cierre.

**2.3 Estructura de Flujo de Efectivo comparativa\***

<b>ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>	<b>30/9/2023</b>	<b>30/9/2022</b>	<b>30/9/2021</b>	<b>30/9/2020</b>	<b>30/9/2019</b>
Fondos generados por (aplicados a) las actividades operativas	-1.612.620.099	-435.002.198	3.120.132.730	-2.736.004.175	3.246.608.575
Fondos generados por (aplicados a) las actividades de inversión	-449.831.680	-840.179.447	-1.011.342.778	-842.491.450	-179.252.009
Fondos generados por (aplicados a) las actividades de financiación	-1.451.662.278	2.989.288.824	-2.387.334.837	-1.967.730.011	-3.096.376.040
<b>Total de fondos generados (o aplicados) durante el periodo</b>	<b>-3.514.114.057</b>	<b>1.714.107.179</b>	<b>-278.544.885</b>	<b>-5.546.225.636</b>	<b>-29.019.473</b>

(\*) Información elaborada de acuerdo a lo previsto por la RG 777/2018 de CNV, expresada en moneda de cierre.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

**RESEÑA INFORMATIVA**  
**SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**3. Información Estadística\***

<b>Ventas por Area de Negocio</b>	<b>30/9/2023</b>	<b>30/9/2022</b>	<b>30/9/2021</b>	<b>30/9/2020</b>	<b>30/9/2019</b>
Ventas del área SIT	4.184.077.996	5.678.793.923	5.693.489.927	3.077.466.495	9.089.068.688
Ventas del área Nuclear	11.695.512.008	6.584.494.350	5.107.316.259	4.387.165.735	10.125.769.038
Ventas del área Espacial	3.443.662.492	1.895.735.499	2.376.146.449	2.263.341.994	4.190.173.127
Ventas del área Gobierno	4.578.320.517	5.520.135.344	769.412.802	921.213.522	3.522.354.859
Resto	166.644.242	189.919.580	197.251.483	47.467.837	421.794.237
<b>Total Ventas del ejercicio</b>	<b>24.068.217.255</b>	<b>19.869.078.696</b>	<b>14.143.616.919</b>	<b>10.696.655.584</b>	<b>27.349.159.949</b>
Mercado local	52%	53%	35%	42%	32%
Exportación	48%	47%	65%	58%	68%

(\* Información elaborada de acuerdo a lo previsto por la RG 777/2018 de CNV, expresada en moneda de cierre.

**4. Índices comparativos\***

<b>Ratios</b> (fórmula de cálculo)	<b>30/9/2023</b>	<b>30/9/2022</b>	<b>30/9/2021</b>	<b>30/9/2020</b>	<b>30/9/2019</b>
<b>Liquidez</b> (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	132%	128%	118%	103%	107%
<b>Solvencia</b> (Patrimonio Neto Total / Pasivo Total)	55%	46%	42%	45%	38%
<b>Inmovilización del Capital</b> (Activo no Corriente / Activo Total)	33%	30%	31%	36%	31%

(\* Información elaborada de acuerdo a lo previsto por la RG 777/2018 de CNV, expresada en moneda de cierre.

**5. Perspectivas y oportunidades**

Se transcriben a continuación las perspectivas más relevantes en las distintas áreas de negocios de INVAP.

**5.1. Área Nuclear**

La Gerencia de Proyectos Nucleares continúa impulsando actividades de prospección de negocios e iniciativas de nuevos proyectos en Argentina y en otros países. Asimismo, dedica tiempo y esfuerzo al desarrollo de nuevas tecnologías, que marcan tendencia en el mercado nuclear. Se destacan las siguientes:

a) Argentina

Se ha presentado a CNEA una propuesta comercial para la provisión de la ingeniería básica e informe preliminar de seguridad de una Planta de Producción de Molibdeno-99/Todo-131 a realizarse en el Centro Atómico Ezeiza.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

b) China:

Continúan las negociaciones para concretar el objeto establecido en el Convenio Estratégico de Colaboración entre SPIC (State Power Investment Corporation) e INVAP, en el cual se identifican temas e intereses en los que ambas empresas desean trabajar de manera conjunta, en particular una planta de producción de radioisótopos para medicina nuclear.

c) Egipto:

Continúan las conversaciones con autoridades de EAEA (Egyptian Atomic Energy Authority) e INVAP para llevar adelante ofertas en el mediano plazo: ampliación de la planta piloto de fabricación de combustible (FMPP), provisiones para el reactor ETRR-2, readecuación de celdas calientes, modernización del sistema de control del reactor, soporte y consultoría en temas asociados a las plantas de El-Dabaa y la elaboración de un plan de gestión de residuos radioactivos.

d) Japón:

Continúan las conversaciones con la empresa Japonesa Chiyoda Technol para definir estrategias y acciones que permitan a INVAP participar en los proyectos de nuevos reactores experimentales en Japón y evaluar la oportunidad de comercializar en ese país los desarrollos tecnológicos de INVAP relacionados al área nuclear. Se realizó una visita técnica de personal de INVAP durante Septiembre 2023 en la que fueron demostradas las capacidades del desarrollo de una cámara gamma.

e) Reino Unido - Gales:

Con el gobierno de Gales se acordó prestar servicios de asesoramiento al programa ARTHUR el cual busca promover la construcción de un centro de producción de radioisótopos para uso en medicina nuclear en ese país. Actualmente dicho programa se encuentra en etapa de estudio de factibilidad con el objetivo de conseguir su aprobación y asignación presupuestaria para su implementación. El alcance del programa comprendería la provisión un reactor productor de radioisótopos, una planta de procesamiento de Molibdeno99 e Iodo, y una planta de carga de generadores.

f) Brasil

Se llevaron adelante reuniones con el IPEN (Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares) de Brasil con el objetivo de avanzar en el convenio para la provisión de la Ingeniería de Detalle para la planta de producción de radioisótopos que acompañaría al reactor RMB (Reactor Multipropósito Brasileño). También se mantuvieron reuniones con las autoridades de CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear) de Brasil referidas al estado del proyecto RMB y la posibilidad de relanzamiento durante el año 2024.

g) Estados Unidos

INVAP ha sido precalificada por la Universidad de Missouri para participar en la licitación para la primera etapa del proyecto de construcción del reactor productor de radioisótopos denominado NextGen MURR a ser construido en Estados Unidos.

h) Uganda

INVAP trabaja junto con las autoridades del MEMD (Ministry of Energy and Mineral Development) de Uganda para elaborar una propuesta de servicios de consultoría relacionados con estudios de factibilidad para el diseño y la construcción del Centre for Nuclear Science and Technology en Uganda.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

## **RESEÑA INFORMATIVA**

### **SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

#### **5.2. Área Espacial**

La Gerencia de Proyectos Espaciales continúa trabajando para mejorar la cartera de contratos vigentes. Uno de los desafíos actuales es ampliar el mercado de exportación. Se destacan los siguientes hechos:

a) Mercado Internacional:

El área de desarrollo de negocios espaciales continúa llevando adelante distintas iniciativas comerciales tanto en el área de satélites de órbita baja como así también en lo relativo a satélites de comunicaciones geoestacionarios y componentes para satélites.

b) Mercado Nacional

INVAP sigue colaborando con la CONAE en la definición del programa de satélites SARE.

#### **5.3. Área Gobierno**

La Gerencia de Gobierno se encuentra constantemente trabajando para ampliar los contratos vigentes, incrementando el esfuerzo orientado a la ampliación de la participación local y también en la exportación.

Se destacan los siguientes hechos:

a) Sistema de helicópteros no tripulados.

Continúan las acciones de desarrollo de negocio con potenciales clientes del sector agrícola, defensa y seguridad.

b) Perspectiva en Defensa

Continúa el desarrollo de iniciativas comerciales con las distintas fuerzas y autoridades del Ministerio de Defensa de Argentina, con avances concretos para continuar la inversión en radares del SINVICA (Sistema Nacional de Vigilancia y Control Aeroespacial), en nuevos sistemas como radares aerotransportados, navales y terrestres, en sistemas no tripulados, sistemas antidron y otras iniciativas de tecnologías estratégicas.

c) Prospección de demandas de radares, soluciones de sensado remoto y desarrollo de ofertas (Internacional)

Continúan desarrollándose las relaciones comerciales con distintos países, mayormente en Sudamérica, Asia y Norte de África, para detectar oportunidades en el área. Se reafirma el crecimiento de la demanda, por la necesidad de incrementar capacidades para protección de recursos naturales, fronteras, marítima, aeronavegación y meteorología, entre otros.

Se han incrementado las acciones comerciales directas y a través de la Cancillería, confirmándose el interés en nuevos productos radar, RUAS-160 y otros. Se ven con buenas perspectivas los radares meteorológicos RMA-C320 y el radar de vigilancia aérea RPA-200. Se están siguiendo en forma selectiva procesos competitivos para provisión del sistema RMA-C320 y de los RPA en países de Latinoamérica, África y Asia.

#### **5.4. Área SIT**

a) Centros de Medicina Nuclear para Diagnóstico y Tratamiento Oncológico

Se espera seguir expandiendo la provisión de centros de Medicina Nuclear y Radioterapia en las distintas localizaciones en Argentina. Entre las iniciativas, se retomaron las negociaciones con el Gobierno de Salta para concretar el proyecto de ingeniería de dos centros, uno asistencial y otro de producción de radiofármacos.

Se espera concretar nuevos acuerdos con CNEA para la construcción de un nuevo Centro de Medicina Nuclear y Radioterapia denominado COE (Centro Oncológico de Excelencia) en La Plata.



**Tecnología Argentina para el mundo**

Domicilio Legal: Comandante Luis Piedrabuena 4950

San Carlos de Bariloche – Provincia de Río Negro

Nro. de Registro en la Inspección General de Personas Jurídicas: 382

**RESEÑA INFORMATIVA**  
**SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Se llevan adelante negociaciones con autoridades de la Provincia del Chaco para la reformulación del centro de radioterapia del Hospital Julio C. Perrando.

Asimismo INVAP, como representante en Argentina de compañías nacionales e internacionales, continúa con la promoción y comercialización de los equipos y sistemas médicos.

b) Telemedicina y Sistemas Inteligentes

Se avanza en la definición de potenciales áreas de aplicación en salud para enfocar los esfuerzos en desarrollos y herramientas que tengan aplicabilidad a nivel nacional.

c) Sistemas de fiscalización para Ministerio de Agricultura y Pesca

Se iniciaron conversaciones con la Subsecretaría de Fiscalización del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca para evaluar la factibilidad de implementar sistemas de fiscalización en áreas que requieren la aplicación de sistemas de inspección y control.

Como conclusión general, la compañía continúa trabajando para atender en tiempo y forma la importante cartera de proyectos en ejecución, así como la búsqueda activa de nuevos contratos tanto en nuestro país como en el mercado internacional, siempre respetando sus pilares estratégicos de sustentabilidad: generación de empleo genuino tanto directo como indirecto, desarrollo de tecnología de avanzada en Argentina, fomento del bienestar del factor humano de la empresa y en un marco de actuación seguro, ambiental y social responsable.

*EL DIRECTORIO*

*Lic. Hugo Albani*  
*Presidente*