



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 31 DE DICIEMBRE 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 31 de diciembre de 2023.

1.2 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 60% destinado al mercado local y un 40% 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
Con el objetivo de continuidad en la ejecución de las tareas relativas al proyecto de construcción del reactor multipropósito RA10, se concretó la actualización del cronograma de proyecto y ello quedó plasmado con la firma de una nueva adenda, bajo el convenio vigente. Conjuntamente, INVAP y CNEA se encuentran gestionando soluciones para poder mitigar los impactos que presenta el contexto nacional e internacional a fin de minimizar el impacto sobre el avance de las obras.
- b) CNEA – PROYECTO ALFA
Conforme a requerimiento del cliente, INVAP elaboró y puso a consideración de CNEA el Acuerdo Específico N°3 (AEIII) que incluye cambios programáticos acordados con el cliente.
- c) CNEA – Laboratorio LASIE – Etapa 2
En la actualidad se está trabajando junto a CNEA en la readecuación del plan de trabajo a fin de dar continuidad a las tareas en la tecnología del láser criogénico.
- d) CNEA – PLANTA DE PRODUCCIÓN DE RADIOISÓTOPOS DE FISIÓN – PPRF+
Iniciaron las tareas del Acuerdo Específico del año 2023 para la ejecución del diseño conceptual de la Planta de Producción de Mo-99 / I-131 por fisión. El I-131 y Mo-99 son radioisótopos para diagnóstico y tratamiento de cáncer y la planta se construirá como anexo al actual edificio del Reactor Argentino RA10 y tendrá una capacidad de 2500 Ci por semana. Adicionalmente el contrato incluye la provisión de equipos de prueba para la planta actual, que impactaran en mejoras sobre el proceso productivo de la nueva planta.

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 en negociación la firma de un nuevo contrato con el cliente. A fin de acompañar estas actividades se está gestionando la apertura de una nueva sucursal de INVAP en Arabia Saudita.
- 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 dar continuidad al 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, a fin de alcanzar la Recepción Definitiva



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

1.2.1 Área Nuclear (cont.)

- d) PALLAS Foundation (Países Bajos) – Reactor Pallas
Las tareas vinculadas a la Ingeniería de Detalle, iniciada en abril 2022, se ejecutan de acuerdo al cronograma previsto, habiéndose concretado el hito PDR (Preliminary Design Review por sus siglas en inglés) en Países Bajos.
- e) ANSTO- Australian Nuclear Science and Technology Organisation (Australia) – SPARE
Continúan las tareas de fabricación de componentes en los talleres de fabricación de INVAP en Bariloche.

1.2.2 Área Espacial

Proyectos Nacionales

- a) Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) – SABIA-MAR
Están finalizando las tareas de fabricación de unidades que formarán parte del modelo de vuelo del satélite SABIA-Mar. Actualmente se están ejecutando ensayos funcionales y ambientales de las partes que ya terminaron la fabricación, previamente a su integración a nivel de módulo de servicios o carga útil para el modelo de vuelo. Durante el 2024 se prevé la integración completa de ambos módulos (servicios y cargas útiles) en sí mismos con la respectiva ejecución de ensayos funcionales.
- 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 siguientes fases del proyecto también avanza según cronograma. Se iniciaron las CDR (Critical Design Review, por sus siglas en inglés) de determinados subsistemas. Por su parte, la CDR del segmento de vuelo se llevará a cabo en la segunda mitad de 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).
Durante el 2024 se espera concretar el hito del PDR SP (Service Platform Preliminary Design Review), que finaliza la ingeniería básica de la plataforma del satélite. Se está trabajando en la elaboración de un prototipo de la electrónica central, correspondiente a la carga útil del SAOCOM-2. La necesidad del prototipo surge con la incorporación de nuevas tecnologías (Software Defined Radio), respecto a las usadas en los satélites SAOCOM 1^a y 1B, lo cual representa un salto tecnológico de importancia.
- e) CONAE – SAOCOM – Soporte a operaciones en vuelo
Las actividades de soporte a las operaciones de los satélites SAOCOM-1^a y SAOCOM-1B continúan con normalidad. La extensión de la vigencia del contrato actual permite la continuidad de las actividades mientras paralelamente se negocia la extensión de la provisión del servicio.
- f) CONAE – Centro de ensayo de motores y componentes
El objetivo del contrato es el desarrollo de la Ingeniería Conceptual, Básica y primera etapa de Ingeniería de Detalle del Centro de Ensayos de Motores y Componentes. El centro de ensayos estará ubicado en Capetina, formando parte del centro espacial Punta Indio, en la Provincia de Buenos Aires, y consta de los siguientes elementos principales: BEB – Banco de Ensayos de Bombas cuyo objetivo es ensayar la TBB (turbo bomba) del motor MCA3 de eje único, así como también cada uno de los componentes. BELD – Banco de Ensayos de Encendido de Larga Duración, cuyo objeto es ensayar un motor del tipo MCA3 de manera individual con y sin Turbobomba (dispuestos



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

1.2.2 Área Espacial (Cont.)

en posición horizontal). IGS – Infraestructura General del Sitio, que completa las capacidades brindando aquellos servicios de soporte necesarios para llevar a cabo sus respectivas misiones.

La ejecución general de las tareas del proyecto avanza según cronograma. Se planifica completar la fase de Ingeniería Básica del Banco de Bombas, Banco de Ensayos de Larga Duración y la Infraestructura General de Sitio en el primer semestre del 2024.

Proyectos Internacionales

a) GSATCOM (Turquía) – Satélites SmallGEO

Hacia finales del año 2023 se logró exitosamente la Revisión Crítica de Diseño, de esta manera se dio por concluida la etapa de Ingeniería de Detalle y avanzan las siguientes etapas según cronograma.

b) INPE (Brasil) – MTR y TAM

Recientemente se suscribió un contrato con el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) de Brasil por la provisión de componentes de vuelo para el satélite brasileiro AMAZONIA 1B.

1.2.3 Área de Gobierno

Proyectos Nacionales

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

Se encuentra en operación el RSMA-S instalado en el aeródromo de la ciudad de Paraná, el primero con modo S de los 23 los radares RSMA de la red, los cuales presentan alta disponibilidad operativa. Con la incorporación del modo S se alcanza la máxima exigencia normativa para estos sistemas, permitiendo la operación en entornos de tráfico aéreo de alta densidad.

b) EANA – Mantenimiento

Continúa la ejecución del convenio por el mantenimiento de los 22 radares suscripto en julio 2022 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 civil, 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.

Se encuentran en etapa de integración las nuevas electrónicas de los radares. En noviembre 2023 se concluyó exitosamente, junto con el cliente, la primera FAT (ensayos en fábrica).

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 las etapas finales 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. Luego de la recepción del pórtico (equipo necesario para el montaje del radar en torre con radomo), se instaló el radar en el Litoral Argentino, se realizaron ensayos de liberación y ya se encuentra operativo dentro del sistema de la Fuerza Aérea Argentina.



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1.2.3 Área de Gobierno (cont.)

En lo relativo a las infraestructuras del contrato Serie 2, se encuentra en etapa final la última de infraestructura relativa a los radares 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 construcción de infraestructuras para los radares RPA200, 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. Se encuentra en ejecución a un 90% el MET-2 (Modelo de Evaluación Tecnológica), a la espera de la recepción de compras del exterior para concluir el mismo y realizar los primeros vuelos en la plataforma Pucará. El producto es una evolución del desarrollo tecnológico propio "RAXA".

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.

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

El contrato con la Armada Argentina, por la provisión de un modelo de pre-serie de un radar naval de vigilancia aérea y de superficie RMF200N, se ejecuta con normalidad.

Paralelamente, y ante la necesidad planteada por el cliente, en diciembre 2023 se instaló un radar primario en el rompehielos Almirante Irizar, encontrándose ya en campaña Antártica. El mismo será reemplazado oportunamente por el RMF200N.

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

Se encuentran en ejecución según cronograma, los 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.

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 el contrato por la Etapa III de la Red Nacional de Radares Meteorológicos (SINARAME) que 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. Luego de concluir la construcción de 7 torres, en 5 de ellas se instalaron los correspondientes meteorológicos. Nos encontramos a la espera de definiciones de energía y conectividad en los sitios por parte del cliente para poner en marcha los mismos.



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

1.2.3 Área de Gobierno (cont.)

Por otro lado, se encuentra en ejecución el segundo contrato por 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 (Modelo de Evaluación Tecnológica) del sistema RUAS para la Armada Argentina.
El contrato de provisión de sistemas similares para la provincia de Santa Fe se encuentra en renegociación.

Proyectos Internacionales

- a) Jampur International – Radares RPA 200MC (Nigeria)
Luego del primer embarque vinculado al contrato, continúan en ejecución las tareas de integración. Por otro lado, INVAP continúa ejecutando la ingeniería y producción para completar la segunda entrega.

1.2.4 Área SIT

Proyectos Nacionales

- a) CNEA-Centros Médicos en Argentina

CEARP (Centro Argentino de Protonterapia), 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 cumplimentar las exigencias de las autoridades regulatorias, previo al inicio de la puesta en marcha. Se estima finalizar con la activación de la ventilación a finales de marzo 2024.

CMNyR CABIN, Comodoro Rivadavia

El proyecto se encuentra en su etapa final. 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"), Rio Gallegos

A partir de la recepción provisoria por parte de CNEA, el centro se encuentra realizando tratamiento a pacientes y servicio de diagnóstico. 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, 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 adquirido a INVAP 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



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1.2.4 Área SIT (cont.)

área de radioterapia mediante tres contratos complementarios entre sí, en el cual se dio inicio a las tareas de actualización y adecuación.

CMNyR, Pergamino

Luego de que el centro fuera recepcionado por CNEA, y encontrándose prestando servicios médicos desde 2020, INVAP finalizó la ejecución de trabajos adicionales derivados de la provisión principal. Se encuentran pendientes algunas tareas de capacitación y cierre definitivo del proyecto.

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 autónoma. Se encontrará listo para su puesta en marcha hacia mediados del 2024.

Hospital Garrahan

Se firmó recientemente un contrato con CNEA para la renovación y reequipamiento de las áreas de Medicina Nuclear y Radioterapia del Hospital de Pediatría Dr. Juan P. Garrahan en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa de ingeniería.

Centro de medicina nuclear y radioterapia C.O.E.

Hacia finales del año 2023 se celebró un contrato con CNEA para la construcción de un nuevo servicio de Medicina Nuclear y Radioterapia con área de resonancia en el Centro Oncológico de Excelencia de La Plata. Se están comenzando tareas correspondientes al estudio de suelo, relevamiento topográfico inicial del lugar, y determinados trabajos de ingeniería civil.

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.

b) Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires – 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. Se realizaron trabajos de demolición y se lanzó la compulsa para las obras civiles como parte de las tareas programadas según cronograma.

c) Otros Proyectos

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación – Proyecto Llama

Continúan las tareas previas de ingeniería de montaje y se ha logrado un avance importante en lo correspondiente a la parábola (antena desde la cual se captará la señal). Se logró un acuerdo con el cliente de una segunda etapa del contrato que tendrá por alcance la revisión y generación de documentos de integración, así como también el testeado y prueba de componentes.

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.



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

1.2.4 Área SIT (cont.)

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 Santa Fe, Inhibidores de celulares para Unidad Penitenciaria Piñero (Ciudad de Rosario)

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 primer trimestre 2024.

Proyectos Internacionales

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

Los tres centros de medicina El Alto, Santa Cruz de la Sierra y La Paz se encuentran operativos. 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 en ambos centros. Particularmente, en La Paz, se están revisando los términos relativos al acta provisoria y las acciones a concretar.

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*

ESTRUCTURA PATRIMONIAL	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Activo corriente	131.304.220.670	113.177.506.974	107.222.352.955	94.408.994.902	108.998.482.669
Activo no corriente	60.209.681.134	45.351.489.744	46.652.444.564	48.558.329.432	49.097.554.802
Total del Activo	191.513.901.804	158.528.996.717	153.874.797.519	142.967.324.334	158.096.037.471
Pasivo corriente	105.983.719.296	88.693.936.655	89.273.206.264	90.820.204.148	103.755.196.859
Pasivo no corriente	19.583.947.318	19.520.701.062	19.748.150.709	8.631.152.202	9.845.615.987
Total del Pasivo	125.567.666.614	108.214.637.716	109.021.356.973	99.451.356.350	113.600.812.846
Patrimonio Neto Controlante	65.750.020.157	50.075.381.518	44.635.973.544	43.304.246.613	44.241.633.911
Patrimonio Neto no Controlante	196.215.033	238.977.483	217.467.003	211.721.371	253.590.714
Patrimonio Neto Total	65.946.235.190	50.314.359.001	44.853.440.547	43.515.967.984	44.495.224.624
Total Pasivo más Patrimonio Neto	191.513.901.804	158.528.996.717	153.874.797.519	142.967.324.334	158.096.037.471

(* 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 31 DE DICIEMBRE DE 2023

2.2 Estructura de Resultados*

ESTRUCTURA DE RESULTADOS	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Resultado operativo o de explotación (de operaciones que continúan)	14.880.903.855	7.664.114.054	4.413.336.872	4.631.132.794	13.077.758.271
Resultados financieros	-6.359.737.195	-1.580.299.477	838.906.963	256.505.636	-3.629.333.505
Otros resultados del ejercicio	-606.583.839	-482.985.602	-992.574.793	-2.502.103.084	-375.154.383
Resultado neto del ejercicio de operaciones que continúan, antes de impuestos a las ganancias Ganancia/(Pérdida)	7.914.582.821	5.600.828.975	4.259.669.042	2.385.535.345	9.073.270.383
Impuesto a las ganancias	-2.673.879.467	-1.524.283.865	-1.694.328.561	-1.403.017.333	-4.690.979.566
Resultado neto del ejercicio de operaciones que continúan, luego de impuestos a las ganancias Ganancia/(Pérdida) A)	5.240.703.354	4.076.545.110	2.565.340.481	982.518.012	4.382.290.817
Resultado neto del ejercicio Ganancia/(Pérdida) C) C)=A)+B)	5.240.703.354	4.076.545.110	2.565.340.481	982.518.012	4.382.290.817
Otro resultado integral luego de impuesto a las ganancias Ganancia/(Pérdida) D)	6.818.582.531	207.760.601	-2.099.472.192	376.507.895	859.253.690
Resultado integral total del ejercicio C)+D)	12.059.285.885	4.284.305.711	465.868.289	1.359.025.907	5.241.544.507

(* 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*

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Fondos generados por (aplicados a) las actividades operativas	11.868.414.780	2.650.822.416	5.964.402.464	7.828.025.477	12.511.207.069
Fondos generados por (aplicados a) las actividades de inversión	-2.671.532.374	-1.944.237.781	-4.626.381.093	-1.711.001.291	-2.812.559.876
Fondos generados por (aplicados a) las actividades de financiación	-1.580.627.276	2.848.750.648	-5.076.793.326	-7.356.458.615	-11.741.729.236
Total de fondos generados (o aplicados) durante el período	7.616.255.130	3.555.335.283	-3.738.771.955	-1.239.434.429	-2.043.082.043

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

3. Información Estadística*

Ventas por Area de Negocio	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Ventas del área SIT	10.770.105.152	16.706.883.466	15.646.646.374	8.522.470.246	24.993.132.792
Ventas del área Nuclear	32.555.441.771	20.678.360.500	18.753.556.536	16.998.290.309	28.055.238.457
Ventas del área Espacial	8.331.724.090	9.643.042.211	7.080.371.803	6.839.886.624	9.454.947.862
Ventas del área Gobierno	15.242.439.999	15.239.284.064	3.720.556.738	4.212.183.204	7.175.469.968
Resto	474.885.583	592.311.392	600.678.973	152.117.851	488.918.470
Total Ventas del ejercicio	67.374.596.595	62.859.881.633	45.801.810.424	36.724.948.234	70.167.707.549
Mercado local	60%	56%	49%	46%	34%
Exportación	40%	44%	51%	54%	66%

(* 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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

4. Índices comparativos*

Ratios (fórmula de cálculo)	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Liquidez (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	124%	128%	120%	104%	105%
Solvencia (Patrimonio Neto Total / Pasivo Total)	53%	46%	41%	44%	39%
Inmovilización del Capital (Activo no Corriente / Activo Total)	31%	29%	30%	34%	31%

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

El semestre bajo análisis refleja el impacto que las variables macroeconómicas (tasas de interés, inflación y tipo de cambio) generan sobre la operación y el resultado de INVAP. La marcada devaluación hacia finales de 2023 permite que los ingresos de exportación sean un importante punto de apoyo al capital de trabajo de INVAP y ello se ve reflejado también en la reducción de los índices de endeudamiento destinados a capital de trabajo.

Sin embargo, el alto grado de exposición de los contratos nacionales ante la inflación, devaluación y las nuevas condiciones normativas sobre las importaciones, genera la necesidad de obtener en tiempo y forma las redeterminaciones de precio previstas contractualmente, así como también, en los casos que corresponda, generar el espacio a la renegociación de los contratos de manera que se puedan adecuar al contexto económico actual. Todo ello, en resguardo de la ecuación económica-financiera de los contratos en ejecución.

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 Negocios 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 firmó con CNEA un Memorando de Entendimiento relacionado con el Laboratorio para Estudio de Materiales Irradiados (LEMI) que estará emplazado en el Centro Atómico Ezeiza. El mismo establece el marco para la cooperación y colaboración entre CNEA e INVAP, para la provisión de servicios de gestión de las siguientes etapas del proyecto: diseño, ingenierías básicas y de detalle, fabricaciones, construcción, montaje y puesta en marcha.

b) China:

Avanzan 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



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023

5.1. Área Nuclear (Cont.)

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:

Se mantiene el contacto permanente 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. La fecha de presentación de la respuesta técnica se realizará a principios del primer trimestre 2024

h) Uganda

En diciembre 2023 INVAP presentó una propuesta a las autoridades del MEMD (Ministry of Energy and Mineral Development) de Uganda para proveer un estudio de factibilidad para el diseño y la construcción del Centre for Nuclear Science and Technology en Uganda.

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.



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

5.2. Área Espacial (Cont.)

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 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



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 31 DE DICIEMBRE DE 2023

5.4. Área SIT (Cont.)

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*