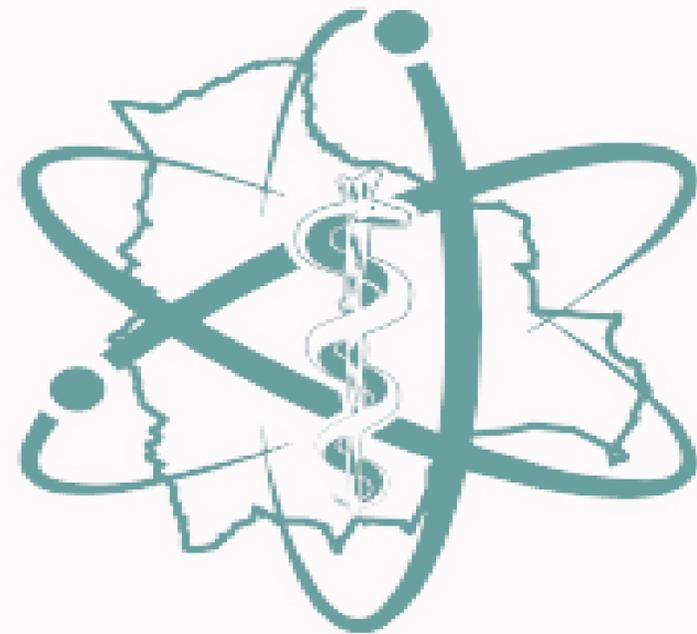


# GOBIERNO AUTÓNOMO DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR



## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2023

# ANTECEDENTES HISTÓRICOS

- El INAMEN fue creado el 13 de noviembre del 1962 Iniciando sus actividad en la Comisión Nacional de energía nuclear
- 10 de septiembre 1982 mediante Decreto supremo 130 se establece que el INAMEN pasa a depender del Ministerio de Salud
- La ley 1654 de descentralización administrativa y el Decreto supremo 24182 de 12 de diciembre 1988 determina que el INAMEN pasa a depender de la prefectura del Departamento de La Paz
- El 15 de octubre 2008 SEDES La Paz nos incorpora dentro de su estructura organizativa acatando la Resolución Prefectural 082 del 17 de noviembre 2005
- El INAMEN es reconocido como Instituto de especialidad de atención de salud por el SEDES según Resolución Administrativa N° 277/18 ,el 26 de febrero de 2018.

# ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Dependiente del Gobierno Autónomo del Departamento de La Paz del Estado Plurinacional de Bolivia, es una Institución médica con apoyo multidisciplinario, pionera en el uso de la energía nuclear que otorga servicios a todo el territorio nacional , sin fines de lucro, emplea material radiactivo con fines de diagnósticos y terapéuticos a través de la Medicina Nuclear y de últimas tecnologías en Inmunoanálisis y Laboratorio Clínico , con especial atención a la población de escasos recursos y brindando los costos más bajos de la región, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población boliviana mediante el uso de estas técnicas.

- Su organización multidisciplinaria integrada por profesionales, médicos, bioquímicos, farmacéuticos ,Lic. En Enfermería y tecnólogos, así como su equipamiento de alta tecnología permiten alcanzar resultados comparables a los ofrecidos en centros de medicina nuclear latinoamericanos,norteamericanos y europeos.

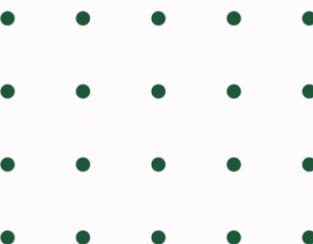
# Misión

Somos una Institución Pública de salud, líder en la aplicación de material radiactivo para la Medicina Nuclear y en estudios especializados de laboratorio, con fines de diagnóstico, tratamiento e investigación, con acceso universal, de alta calidad asistencial, científica y tecnológica, apoyados en procesos estandarizados y cuenta con un equipo multidisciplinario altamente calificado y orientado a satisfacer las necesidades de la población boliviana.



# Visión

Ser una Institución modelo en Medicina Nuclear y laboratorio de reconocimiento Nacional e Internacional, ejecutores de proyectos de investigación científica, comprometida con los avances científicos y tecnológicos, y generadora de servicios de diagnóstico y tratamiento altamente especializados, equitativos, personalizados, eficientes, seguros, de calidad y orientados hacia la excelencia.



A modern office interior with a large conference table, several office chairs, and numerous potted plants. The room has large windows and a high ceiling with exposed ductwork. The image is overlaid with a semi-transparent green filter and decorative horizontal lines on the left and right sides.

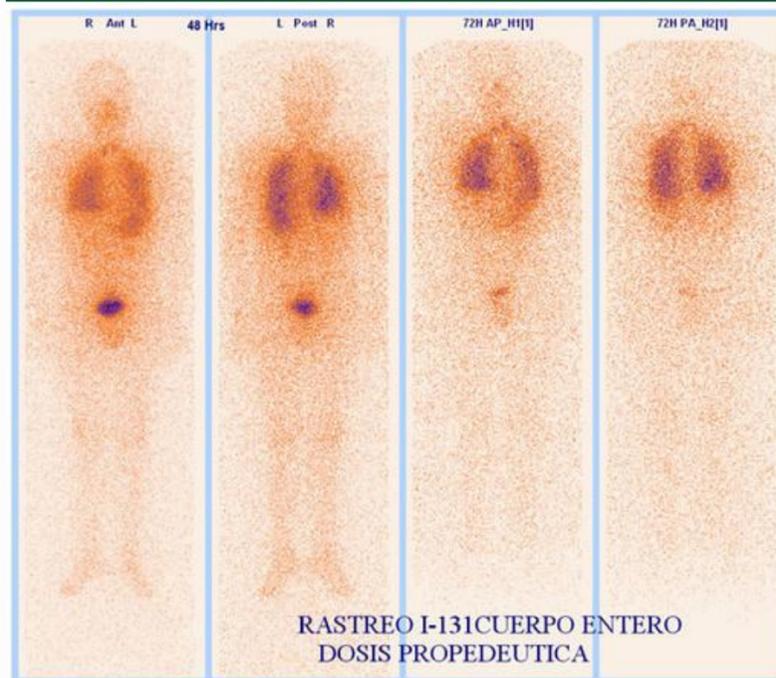
# SUBDIRECTOR DE SALUD

# OBJETIVOS

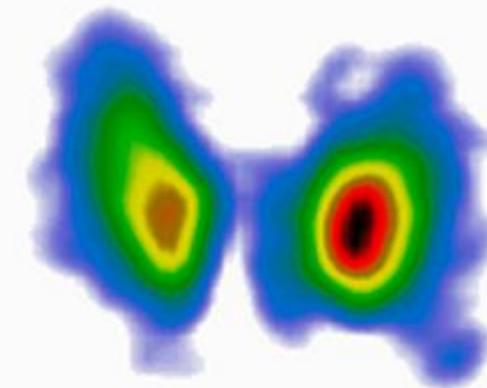
- Asesorar y colaborar con la dirección ejecutiva en la formulación y cumplimiento de los objetivos de las unidades de Salud del INAMEN.
- Coordinar, supervisar y controlar los servicios de la Unidad de Medicina Nuclear, Radiofarmacia, laboratorio de Inmunoanálisis y el programa de Tamizaje Neonatal.
- Controlar y evaluar el cumplimiento de las metas y objetivos programados por la dirección ejecutiva.

# Unidad de Medicina Nuclear

## *Rastreo de cuerpo entero Post Terapia IODO 131*



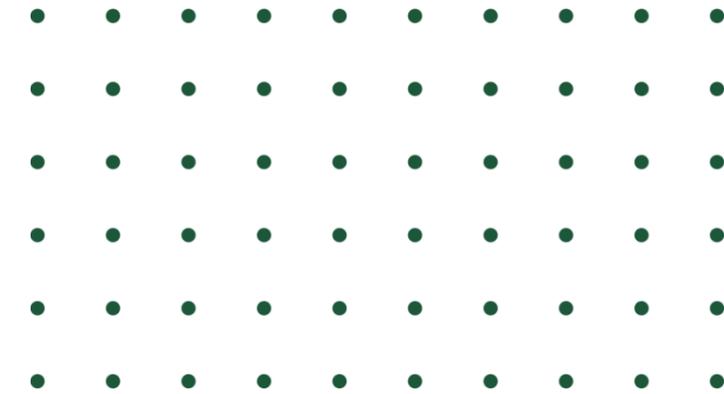
## *Centellografia Tiroidea*



# SERVICIOS DE GAMMAGRAFÍA

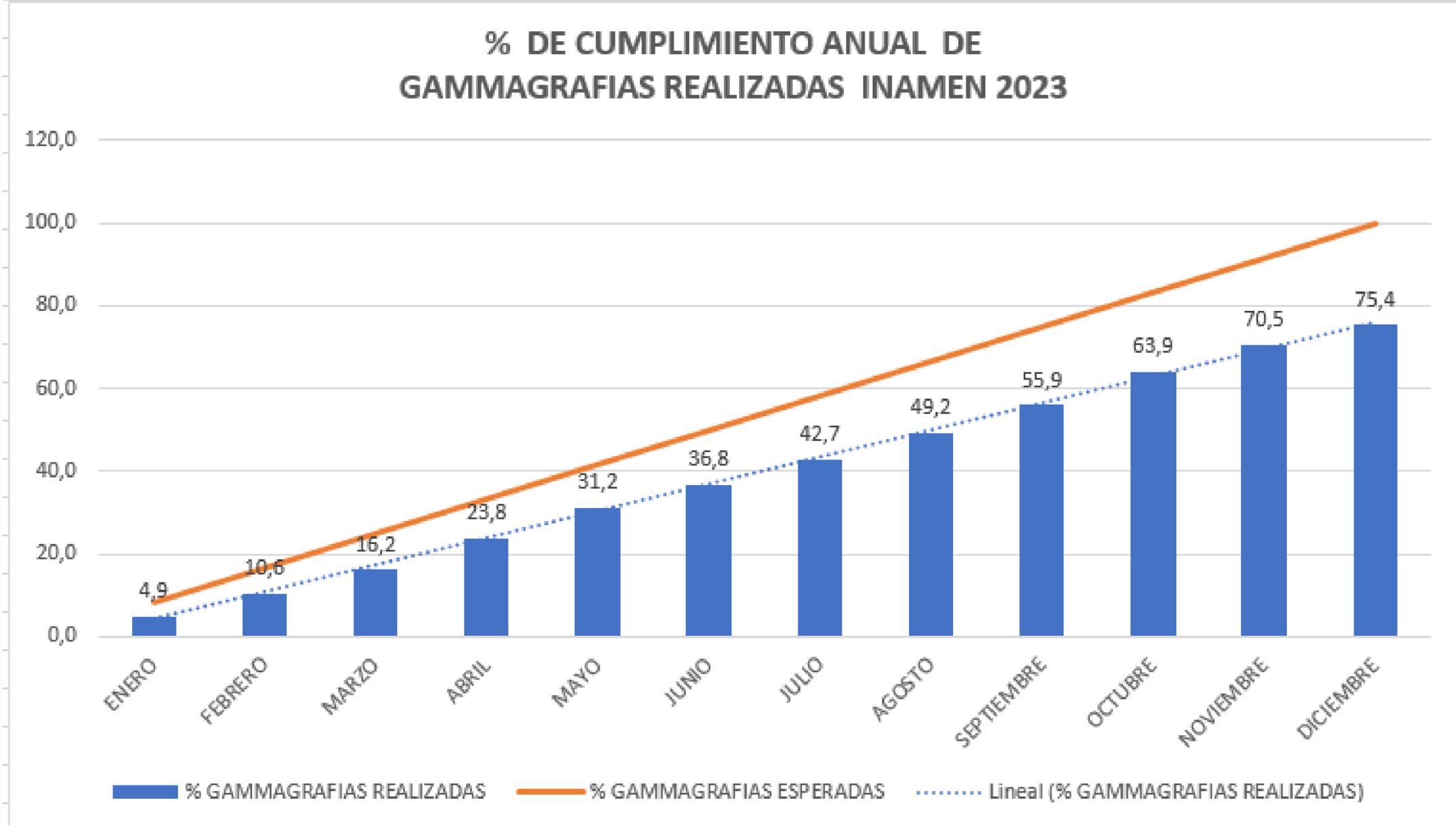


CENTELLOGRAFÍA CON CIPROFLOXACINA
CENTELLOGRAFIA DE BAZO CON SULFURO COLOIDE
CENTELLOGRAFÍA DE GLÁNDULAS SALIVALES
CENTELLOGRAFÍA DE IDENTIFICACIÓN DE DIVERTÍCULO DE MECKEL
CENTELLOGRAFÍA DE IDENTIFICACIÓN DE HEMORRAGIA DIGESTIVA
CENTELLOGRAFÍA DE PERFUSIÓN PULMONAR
CENTELLOGRAFÍA DE REFLUJO GASTROESOFÁGICO
CENTELLOGRAFÍA DE VACIAMIENTO GÁSTRICO A LÍQUIDOS
CENTELLOGRAFÍA DE VACIAMIENTO GÁSTRICO A SÓLIDOS
CENTELLOGRAFÍA DE VÍAS BILIARES Y VESÍCULA
CENTELLOGRAFÍA HEPATICA CON SULFURO COLOIDE
CENTELLOGRAFÍA ÓSEA TARDÍA DE CUERPO ENTERO
CENTELLOGRAFÍA ÓSEA VASCULAR EN TRES FASES
CENTELLOGRAFÍA PARA BRONCOASPIRACIÓN
CENTELLOGRAFÍA PARATIROIDEA
CENTELLOGRAFÍA RENAL DINÁMICA BASAL CON DTPA
CENTELLOGRAFÍA RENAL DINÁMICA CON DIURÉTICO
CENTELLOGRAFÍA RENAL ESTÁTICA CON DMSA
CENTELLOGRAFÍA SUPRARRENAL
CENTELLOGRAFÍA TESTICULAR
CENTELLOGRAFÍA TIROIDEA
CENTELLOGRAFIA TIROIDEA I-131
CISTOGAMMAGRAFÍA INDIRECTA
IDENTIFICACION GANGLIO CENTINELA ANTES Y DURANTE OPERACIÓN
LINFOGRAFIA RADIOISOTOPICA
RASTREO DE CUERPO ENTERO CON I-131
SPECT CEREBRAL
SPECT DE PERFUSION MIOCARDICA EN REPOSO
SPECT REGIONAL



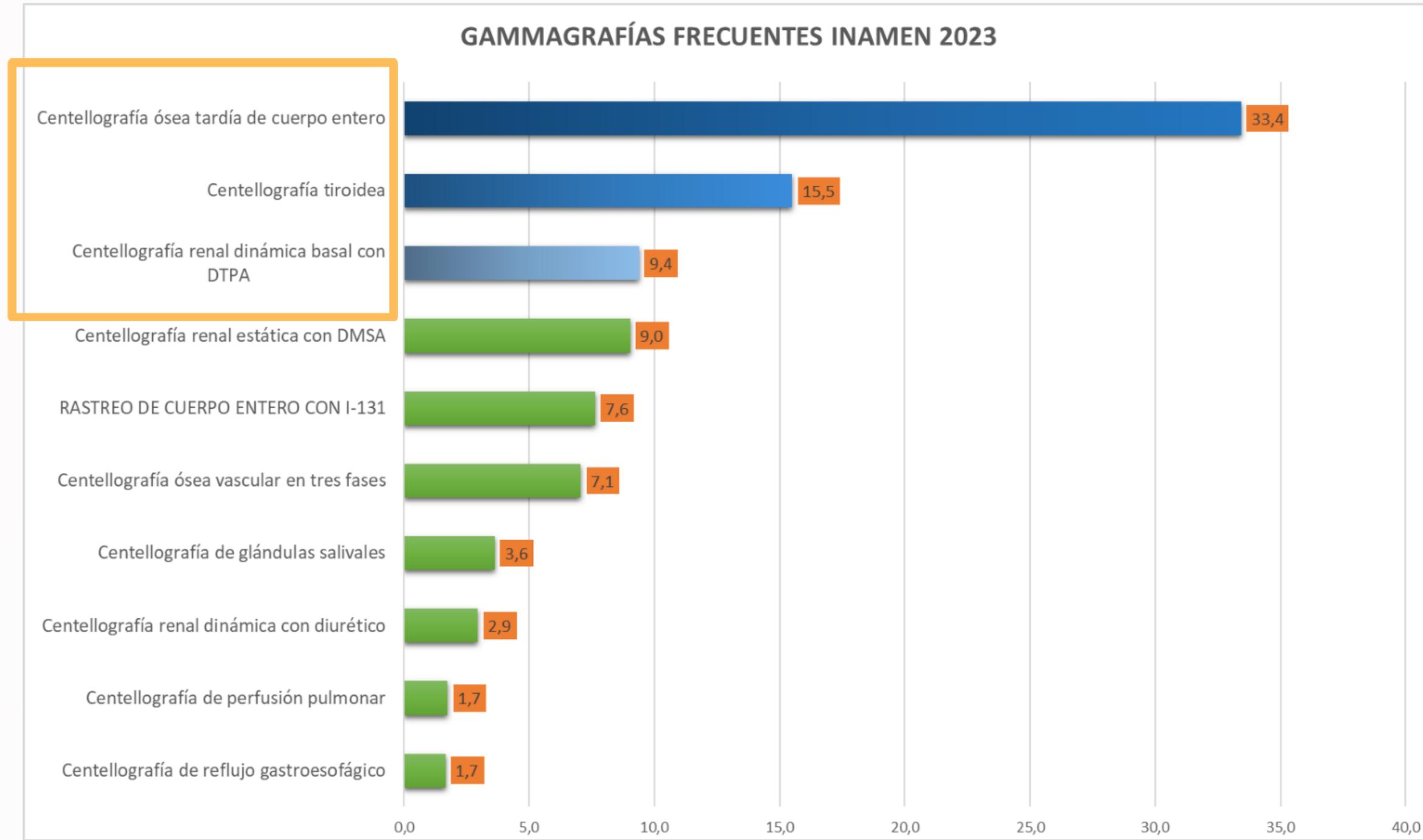
# GAMMAGRAFIAS REALIZADAS INAMEN 2023 (enero - octubre)

La Unidad de Medicina Nuclear en la Gestion 2023, realizó un total de 2639 estudios de gammagrafia (75% del POA)

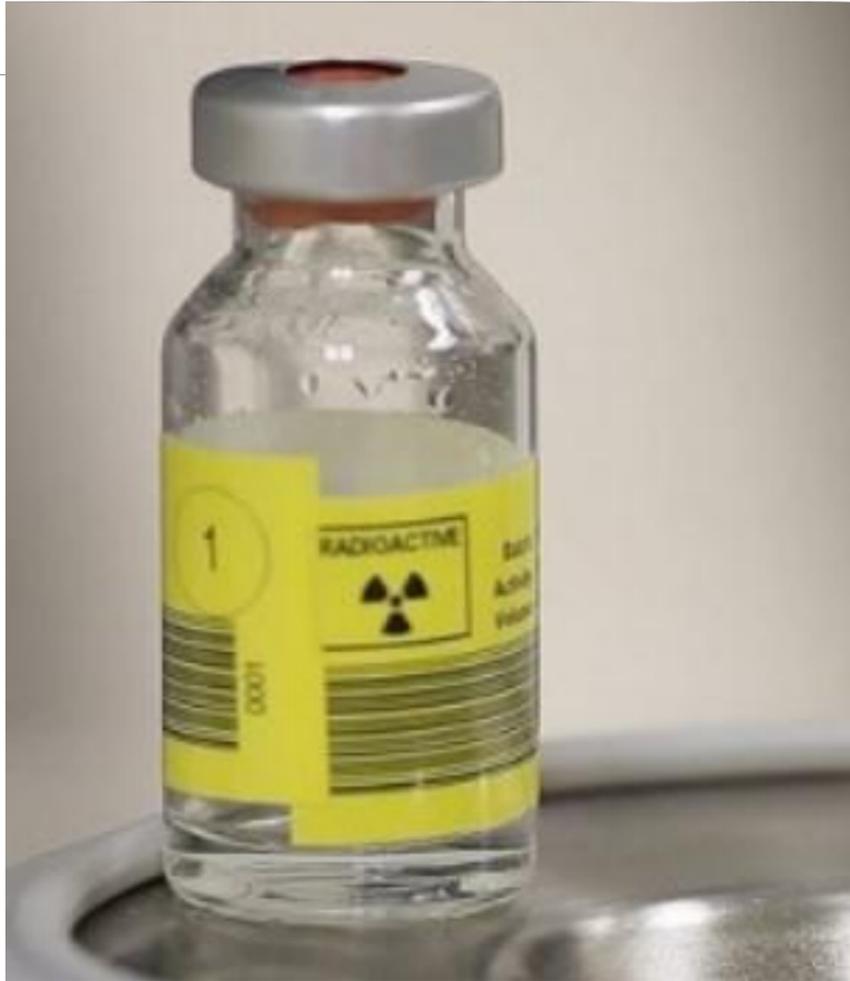


PLANIFICADAS	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
3500	2639	75,4

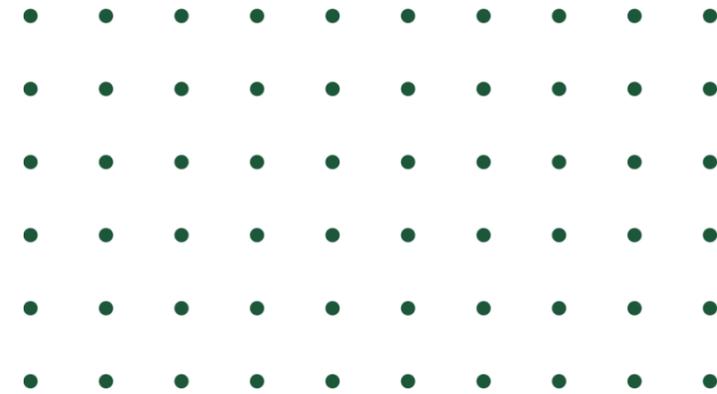
# GAMMAGRAFÍAS FRECUENTES INAMEN 2023 (enero- octubre)



# SERVICIOS DE IODOTERAPIA



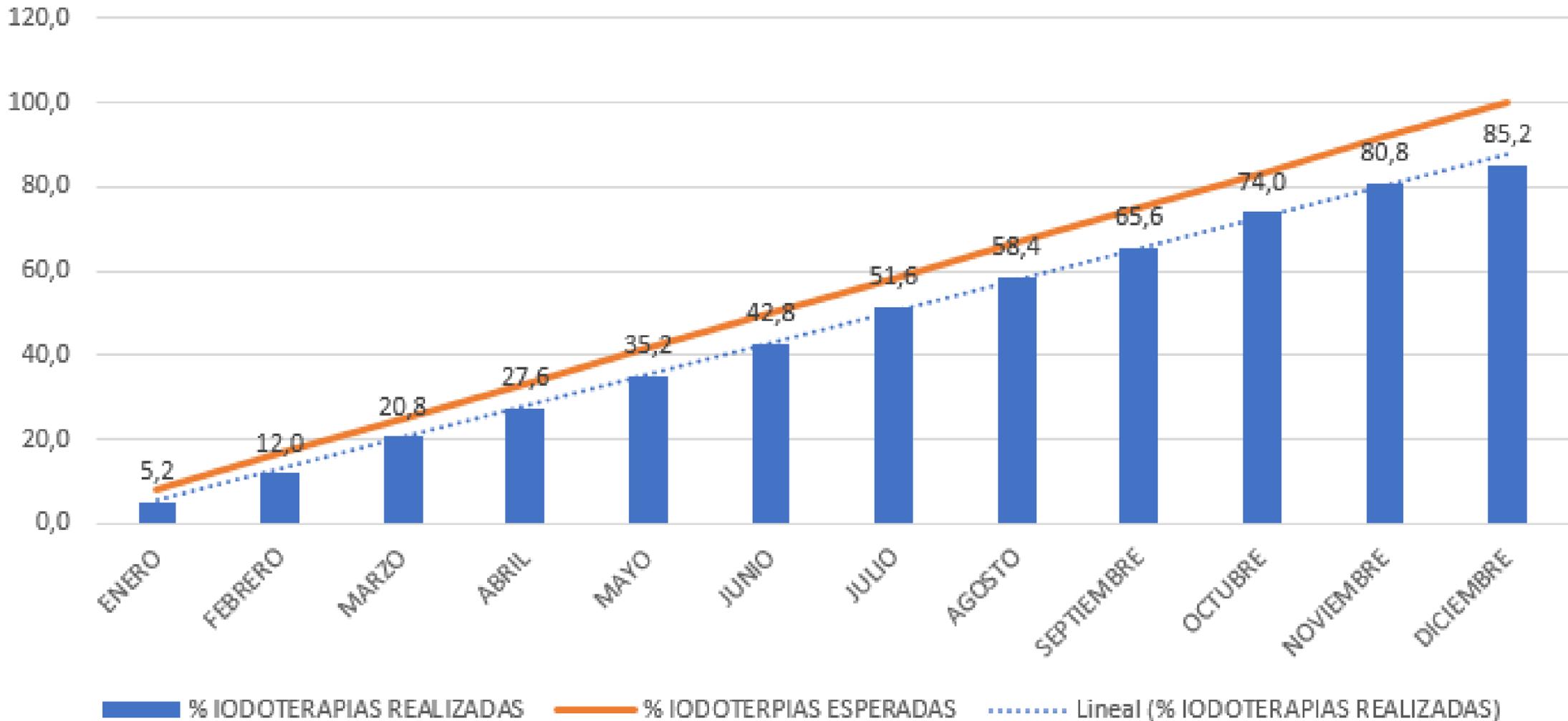
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131 hasta 30 mCi
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131 hasta 50 mCi
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131      100 mCi
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131      150 mCi
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131      200 mCi
DOSIS TERAPÉUTICA IODO-131      250 mCi



# IODOTERAPIAS REALIZADAS INAMEN 2023 (enero - octubre)

La Unidad de Medicina Nuclear en la Gestión 2023, realizó un total de 213 iodoterapias (85% del POA)

**% DE CUMPLIMIENTO ANUAL DE IODOTERAPIA REALIZADOS INAMEN 2023**



PLANIFICADA	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
250	213	85,2

# Problemas y desafíos para la ejecución del POA



## Problemas

- Falta de marketing de los servicios que oferta la Unidad
- Desconocimiento del personal de salud externo de la utilidad de los estudios de gabinete (centellografía) en el diagnóstico de enfermedades.

## Desafíos

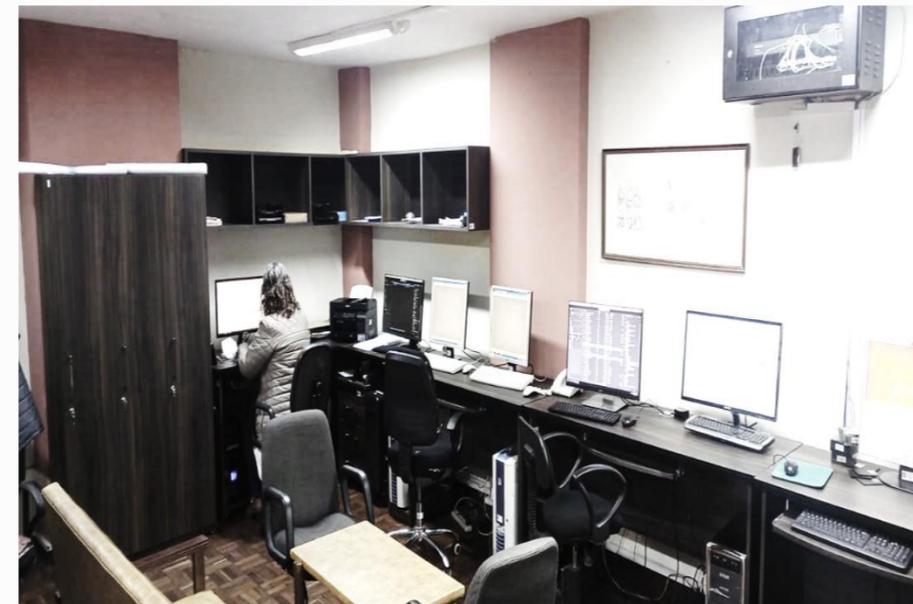
- Concientizar al paciente sobre los beneficios de la medicina nuclear
- La importancia de aplicar las normas de radioprotección
- Contar con material radioactivo constante para el desarrollo de las gammagrafías y terapias metabólicas.
- Que el personal ocupacionalmente expuesto cumpla con los principios ALARA y se vigile los valores ideales en las lecturas del dosímetro.
- Promoción y difusión de los estudios de gabinete (centellografía) realizados en la Unidad de medicina Nuclear.
- Actualización continua al personal INAMEN

# Logros



En la gestión del 2023 el INAMEN realizó el cambio de mobiliario en la Sala de Informes de Medicina Nuclear con la renovación de los siguientes activos:

- Escritorios
- Gabeteros
- Estantes
- Casilleros para el personal médico



# Unidad de Radiofarmacia

## PRODUCCIÓN DE KITS FRÍOS PARA SU MARCACIÓN



*Realizar la Producción de Kits para contar con el suficiente stock para su marcación*

## MARCACIÓN Y DISPENSACIÓN DE RADIOFÁRMACOS DOSIS TECNECIADAS



*Dispensación de dosis de moléculas marcadas bajo un estricto Control de Calidad*

## FRACCIONAMIENTO DE DOSIS TERAPÉUTICAS DE I-131

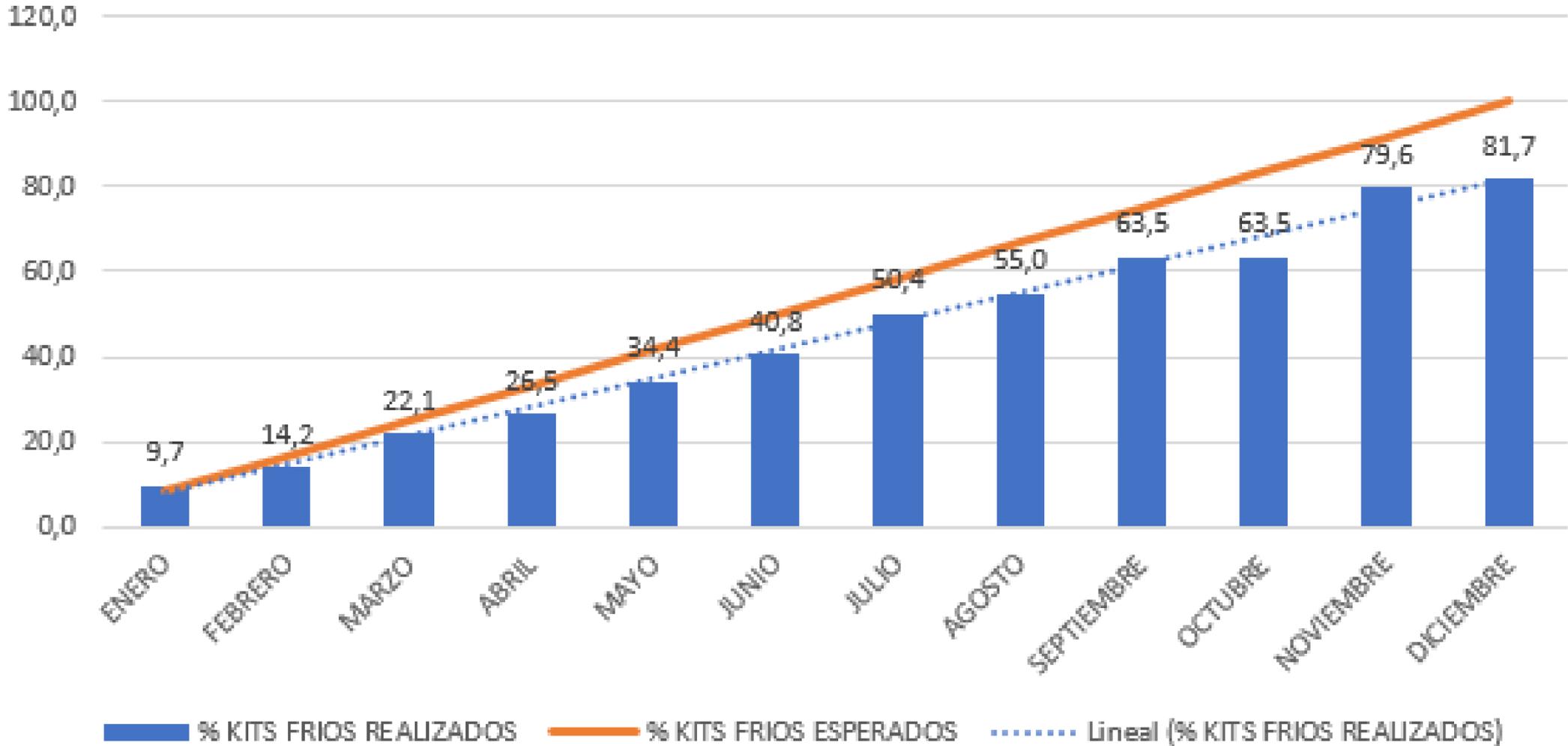


*Recepción y fraccionamiento de dosis terapéuticas de I-131*

# PRODUCCION DE KITS FRIOS INAMEN 2023

La Unidad de Radiofarmacia en la Gestión 2023, produjo un total de 915 Kits fríos (81.7% del POA)

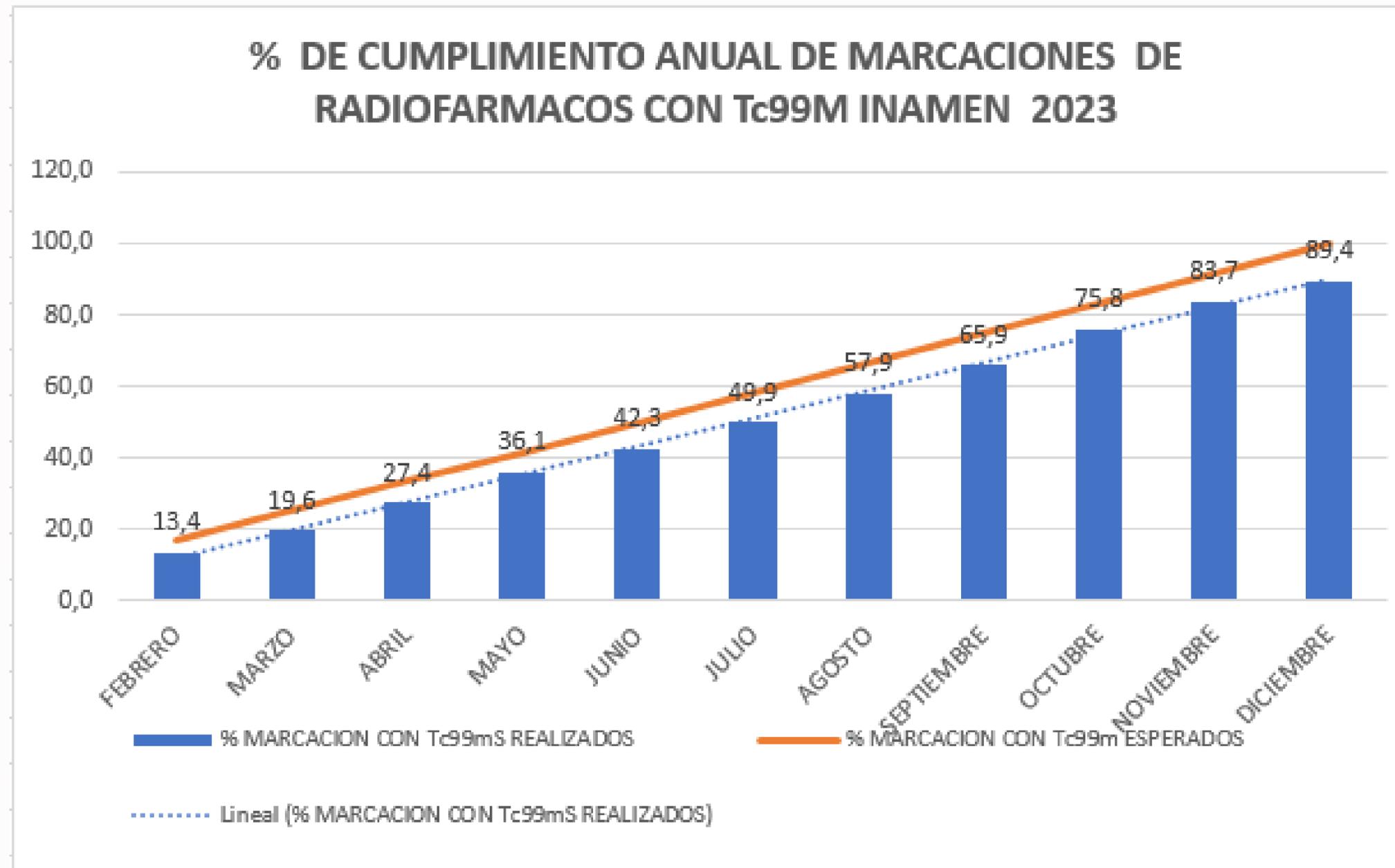
### % DE CUMPLIMIENTO ANUAL DE KITS FRIOS REALIZADAS INAMEN 2023



PLANIFICADA	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
1120	915	81,7

# MARCACIONES DE RADIOFÁRMACOS CON TC99m INAMEN 2023

La Unidad de Radiofarmacia en la Gestión 2023, realizó un total de 2102 marcaciones de moléculas (89,4% del POA)

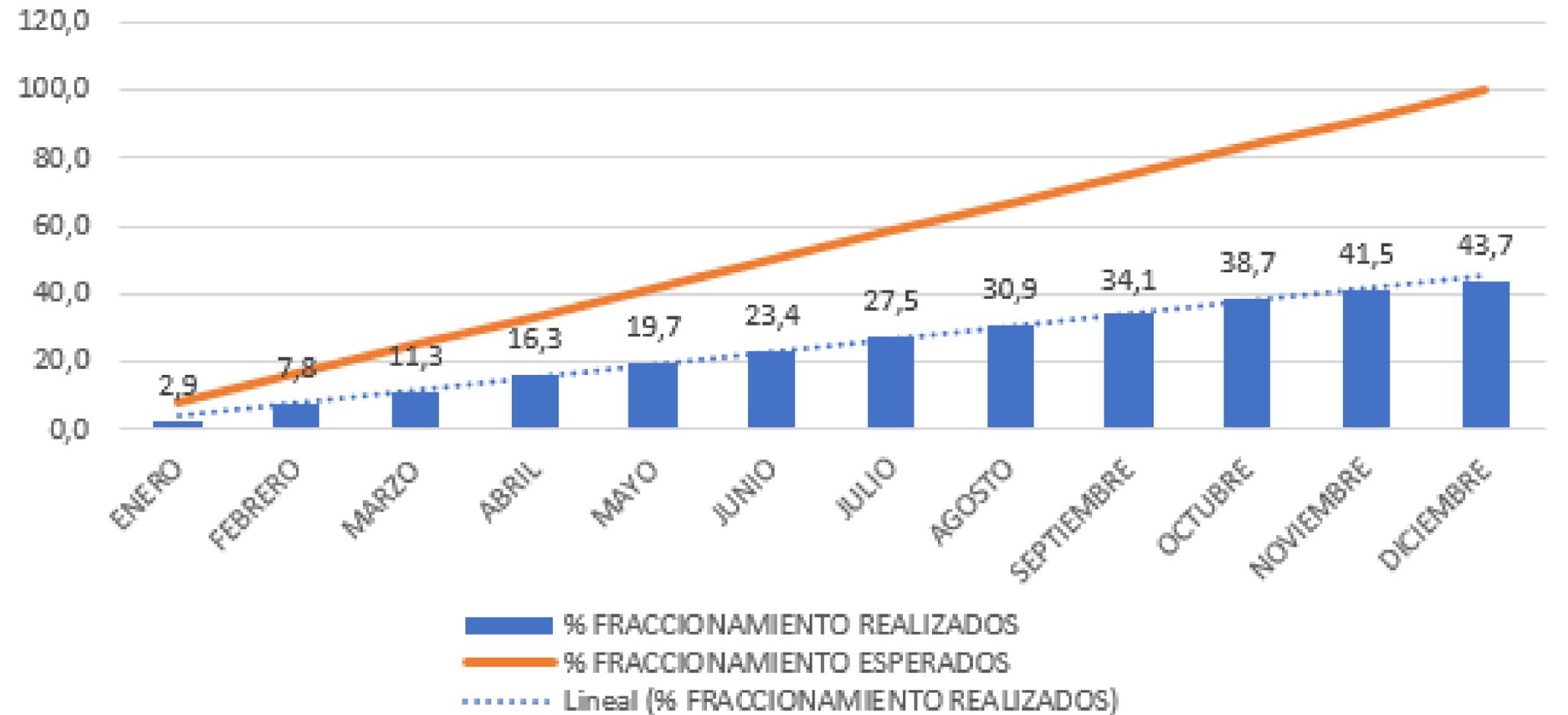


PLANIFICADA	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
2350	2102	89,4

# FRACCIONAMIENTO DE DOSIS Tc99m PARA DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TIROIDEAS INAMEN 2023 (enero - octubre)

La Unidad de Radiofarmacia en la Gestión 2023, realizó un total de 398 fraccionamientos de dosis Tc99m (43,7% del POA)

% DE CUMPLIMIENTO ANUAL DE DOSIS FRACCIONADAS DE Tc99M INAMEN 2023

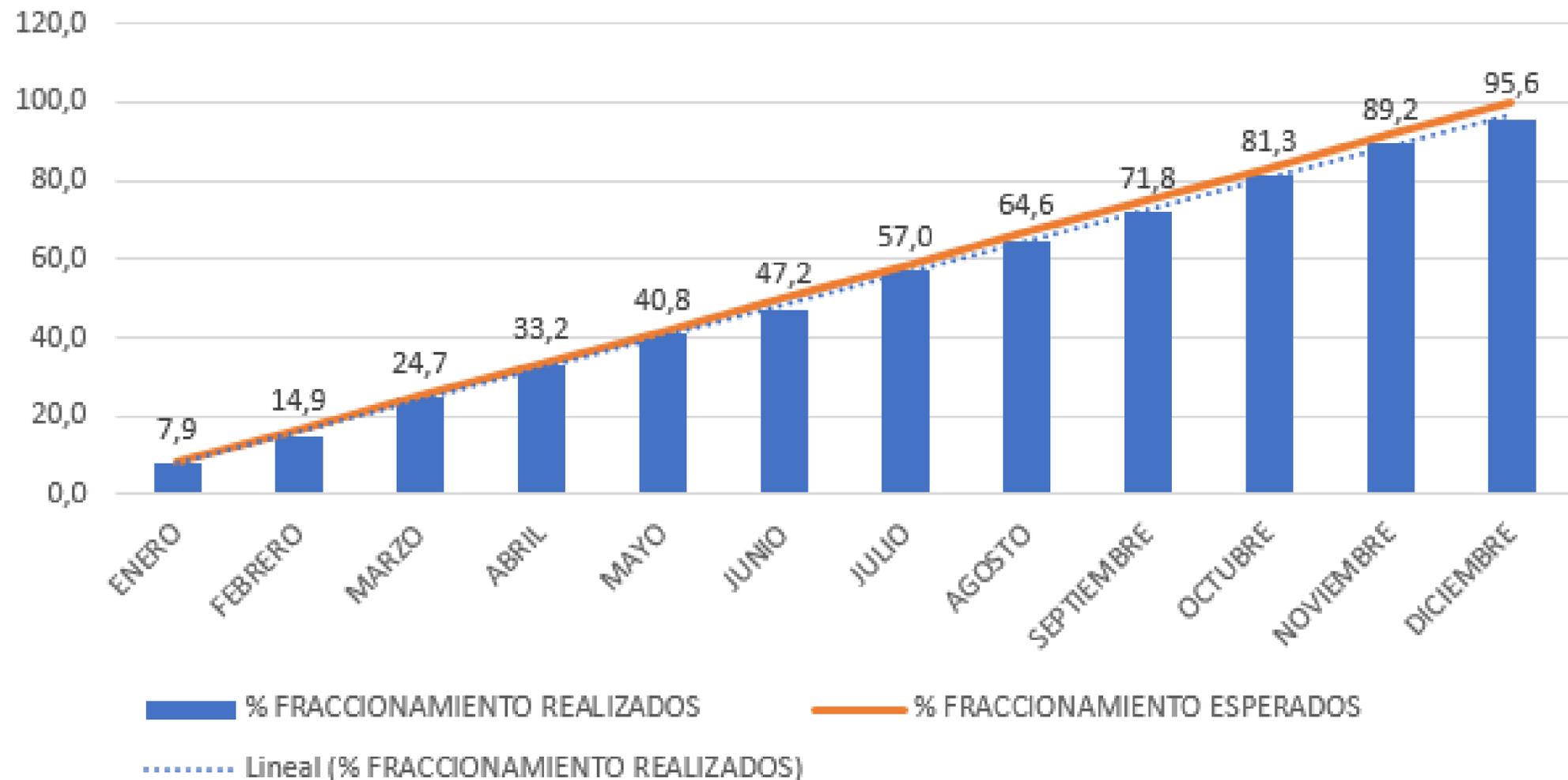


PLANIFICADA	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
910	398	43,7

# FRACCIONAMIENTO DE DOSIS TERAPÉUTICA Y DIAGNÓSTICO CON I-131 INAMEN 2023 (enero - octubre)

La Unidad de Radiofarmacia en la Gestión 2023, realizó un total de 302 fraccionamientos de Dosis terapéutica y Diagnóstico con I-131 (95,6% del POA)

% DE CUMPLIMIENTO ANUAL DE DOSIS ADMINISTRADAS DE IODO INAMEN 2023



PLANIFICADAS	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
316	302	95,6

# Problemas y desafíos para la ejecución del POA



## Problemas

- Retraso en la importación de material radioactivo por problemas administrativos debido a que el Ministerio de Economía no realiza el pago de manera oportuna a la empresa Tecnonuclear.
- Necesidad de celeridad del Area Administrativa Financiera del INAMEN para facilitar los procesos de compra de materia prima e insumos de importación para la producción de los Radiofármacos
- Falta de Personal capacitado con Item para el area.

## Desafíos

- Lograr la Remodelación y Mantenimientos de las AREAS de PRODUCCION DE RADIOFARMACOS Y AREA DE ESTERILIZACION.

# Logros



En la gestión 2023 el INAMEN invirtió en adquisición de equipos y de material para protección radiológica de la Unidad e Radiofarmacia.

-Adquisición de activimetro para Iodo 131, Mandiles plomados para protección del personal, Refrigerador de congelación para kits producidos, Impresora para la oficina, Timbre inalámbrico para control de calidad.



# Unidad de Inmunoanálisis

*Hormonas y biomarcadores*



*Biouimica clinica y  
Hematologia*



*Pruebas inmunologicas*



# HORMONAS Y BIOMARCADORES

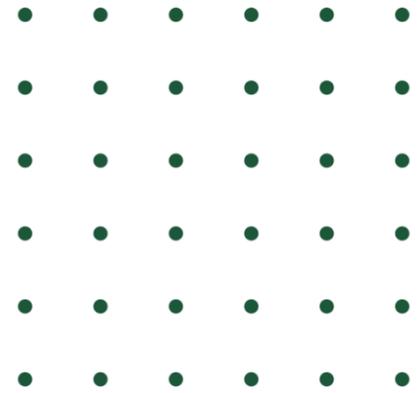


HORMONAS Y BIOMARCADORES	
17 ALFA HIDROXIPROGESTERONA	HORMONA ANTIMÜLLERIANA (AMH)
ACTH	HORMONA DEL CRECIMIENTO HUMANA POR QUIMIOLUMINISCENCIA - HGH
ALFAFETOPROTEINA (MARCADOR TUMORAL) / AFP	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH)
ANTICUERPO ANTI-TIROPEROXIDASA POR QUIMIOLUMINISCENCIA ANTI-TPO	HORMONA GONADOTROFINA CORIONICA FRACCIÓN BETA CUANTITATIVA
ANTICUERPOS ANTIRECEPTORES DE TSH POR QUIMIOLUMINISCENCIA - ANTI-RTSH	HORMONA LUTEINIZANTE
ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA POR QUIMIOLUMINISCENCIA ANTI-TG	INSULINA
ANTÍGENO CARBOHIDRATO 125	INSULINA POSTPRANDIAL
ANTÍGENO CARBOHIDRATO 15.3	MUESTRA A LOS 120 MIN.
ANTÍGENO CARBOHIDRATO 19-9	MUESTRA A LOS 15 MIN.
ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	MUESTRA A LOS 30 MIN.
ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO	MUESTRA A LOS 60 MIN.
ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO FRACCIÓN LIBRE	MUESTRA A LOS 90 MIN
BETA 2 MICROGLOBULINA	PANEL LSD Y PANEL STEPONE
B-HCG LIBRE POR QUIMIOLUMINISCENCIA	PARATOHORMONA- PTH INTACTA
B-HCG TOTAL POR QUIMIOLUMINISCENCIA	PROBNP
CORTISOL PLASMÁTICO SIMPLE (CLIA) (1 MUESTRA)	PROCALCITONINA
CORTISOL PLASMÁTICO (2 MUESTRAS)	PROGESTERONA POR QUIMIOLUMINISCENCIA
CORTISOL SÉRICO AM	PROLACTINA
CORTISOL SÉRICO PM	PRUEBA DE HGH CON SUPRESIÓN DE GLUCOSA
CORTISOL URINARIO	QUIMIOLUMINISCENCIA IGG PARA RUBEOLA
CREATINA KINASA-MB	QUIMIOLUMINISCENCIA IGG PARA TOXOPLASMOSIS
DESHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEA-S)	QUIMIOLUMINISCENCIA IGM PARA RUBEOLA
DIMERO D	QUIMIOLUMINISCENCIA IGM PARA TOXOPLASMOSIS
ELISA PARA CITOMEGALOVIRUS IGG	T3 LIBRE POR QUIMIOLUMINISCENCIA
ELISA PARA CITOMEGALOVIRUS IGM	T3 TOTAL POR QUIMIOLUMINISCENCIA
ELISA PARA HERPES VIRUS 1 Y 2 IGG	T4 LIBRE POR QUIMIOLUMINISCENCIA
ELISA PARA HERPES VIRUS 1 Y 2 IGM	T4 TOTAL POR QUIMIOLUMINISCENCIA
ESTIMULO DE HGH CON CLONIDINA	TESTOSTERONA (TO)
ESTIMULO DE HGH CON EJERCICIO (*)	TESTOSTERONA LIBRE
ESTÍMULO DE LH CON LHRH (*)	TIROGLOBULINA
ESTRADIOL (E2)	TIROGLOBULINA POR PAAF
FACTOR DE CRECIMIENTO INSULINICO TIPO 1	TROPONINA I
FERRITINA	TSH US POR QUIMIOLUMINISCENCIA
FSH C/LH-RH	VITAMINA D, 25 HIDROXI

# BIOQUIMICA CLINICA



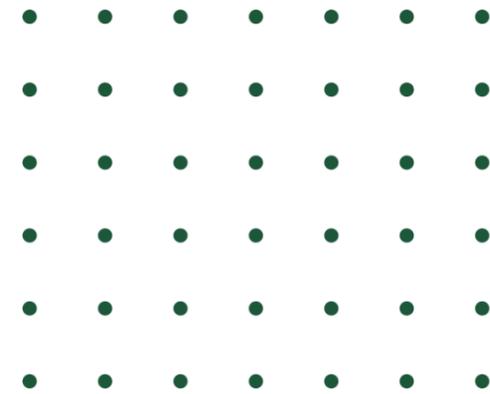
BIOQUIMICA CLINICA	BIOQUIMICA CLINICA
Acido Úrico	Magnesio
Albúmina	Nitrógeno Ureico
Amilasa	Nitrógeno uréico/Úrea/NUS
Bilirrubinas (total, indirecta, directa)	Proteínas Totales
Calcio Serico	TIBC, % de Saturación
Colesterol (HDL, LDL, VLDL)	Transaminasas (ALT, GPT)
Colesterol Total	Transaminasas (AST, GOT)
Colesterol, triglicéridos, HDL-C, LDL-C, VLDL-C	Transaminasas GOT y GPT
Creatinina Sérica	Triglicéridos
CTG	Urea
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA (5MUESTRAS)	<b>HEMATOLOGIA</b>
Fosfatasa Alcalina	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA A 1C)
Fosforo	Hemograma
Gamma Glutamil Transpeptidasa (GGT)	Hemograma más plaquetas
Globulinas	Recuento de plaquetas
GLUCEMIA	T. de Coagulación
GLUCOSA POSTPRANDIAL	T. de Protrombina TP/INR
Hierro serico	T. de Sangría
Hierro sérico y TIBC	VES (Eritrosedimentación)
LDH Deshidrogenasa Lactica	<b>UROANALISIS</b>
	Examen general de orina



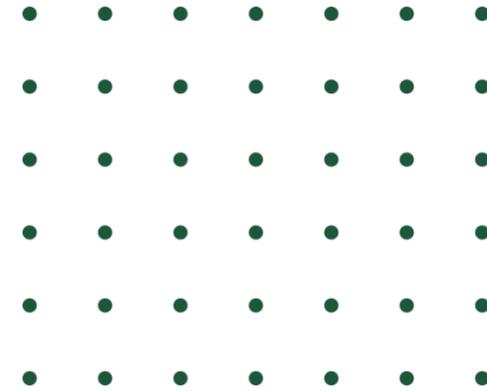
# PRUEBAS INMUNOLOGICAS



INMUNOLOGIA
AMNISURE
ANA
ANDROSTENEDIONA
Anticardiolipina IgG
Anticardiolipina IgM
Anti-CCP
Anticoagulante Lúpico
Anti-DsDNA IgG
ANTIGENO NASAL SAR COV - 2
ASTO Cuantitativo
C3
C4
cANCA (PR3 Anti-proteinasa 3)
Coombs Directo
Coombs Indirecto
ELISA PARA ANTI HBC (ANTICORE HEPATITIS B TOTALES)
ELISA PARA CHAGAS
ELISA PARA HBsAG (ANTÍGENO S HEPATITIS B)
ENA Profile (SSA-Ro, SSB-La, Sm, Sm/RNP, Scl-70, Jo-1)
Factor Reumatoideo método de aglutinación
Grupo sanguíneo y Factor Rh
Inmunoglobulina A
Inmunoglobulina E
Inmunoglobulina G
Inmunoglobulina M
pANCA( Anti-mieloperoxidasa)
Proteína C reactiva método de aglutinación
RPR
RPR para sífilis - VDRL



# PRUEBAS DE TAMIZAJE NEONATAL



## HORMONAS (TAMIZAJE)

HSC (TAMIZAJE HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA 17 OHPRG)

IRT (TAMIZAJE FIBROSIS QUÍSTICA IRT)

PKU TAMIZAJE DE FENILCETONURIA (FENILALANINA)

TSH-N (TAMIZAJE NEONATAL DE HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO)

# PRUEBAS DE HORMONAS Y BIOMARCADORES INAMEN 2023 (enero - octubre)

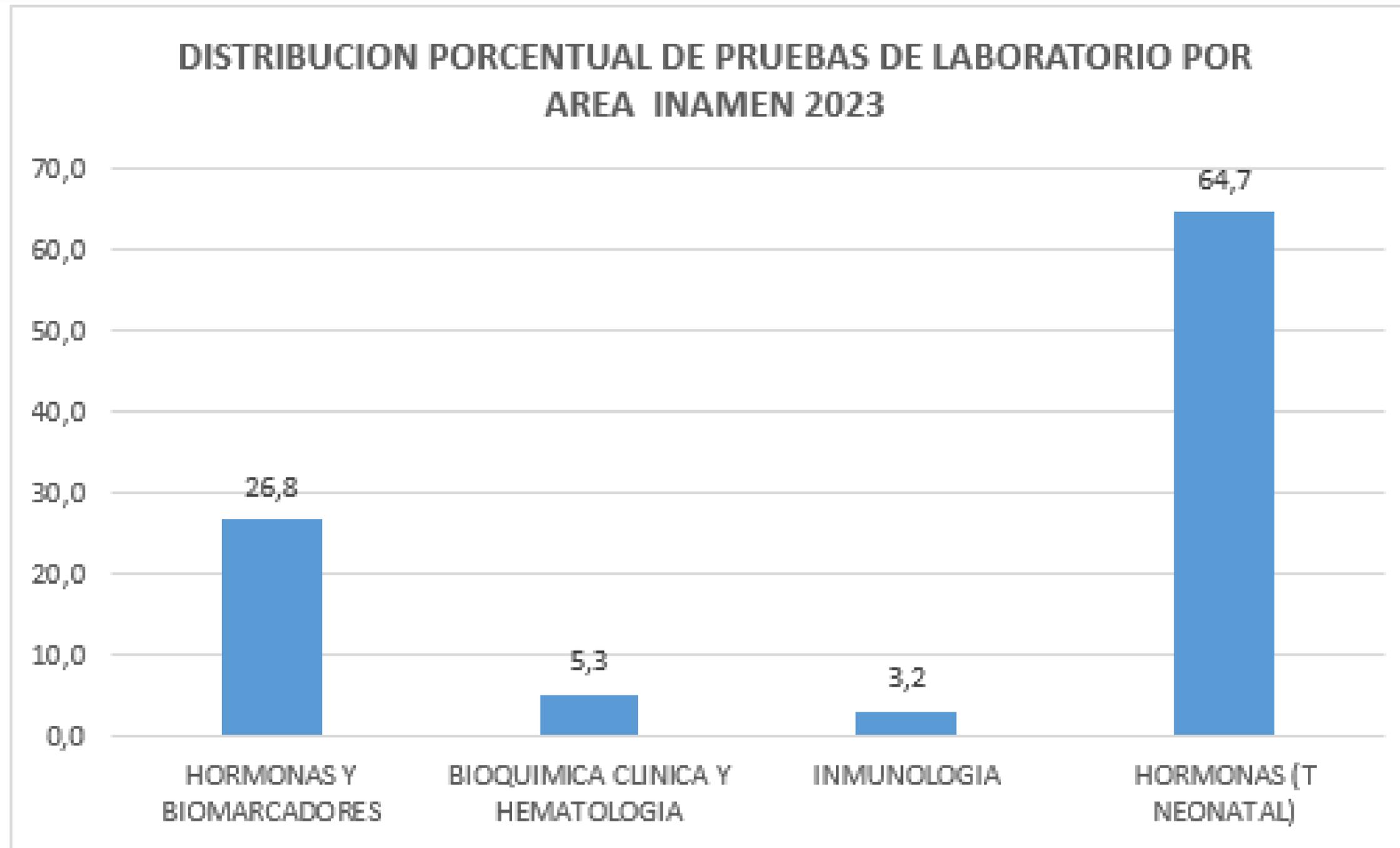
La Unidad de Laboratorio de Inmunoanálisis en la Gestión 2023, realice:

En la gestión 2023 se realizaron:

- **39289** estudios de Hormonas y Biomarcadores que supera el **100%** de la meta planificada
- **7870** estudios de Bioquímica Clínica y hematología superando el **100%** de la meta planificada
- **4683** pruebas inmunológicas que representa más del **100%** de la meta planificada
- **94014** pruebas de tamizaje neonatal que representa el **85%** de la Ejecución del POA 2023

# DISTRIBUCIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO, 2023

La Unidad de Laboratorio de Inmunoanálisis en la Gestión 2023, realizó una ejecución del 94% del POA)



# Problemas y desafíos para la ejecución del POA



## Problemas

- Limitado personal en la fase preanalítica y analítica del laboratorio
- Suspensión de pruebas por falta de reactivos
- Problemas técnicos de equipamiento

## Desafíos

- Implementación de más pruebas de especialidad de mediana y alta complejidad
- Contar con más personal capacitado.
- Realizar las evaluaciones médicas ocupacionales de manera periódica.

# Logros

La Unidad de Inmunoanálisis en la gestión 2023, fue reforzada en el Área de Endocrinología el equipo **Maglumi X3**



En el Área de Bioquímica Clínica se adquirió el equipo **Stat Fax** Analizador bioquímico autónomo

# Logros

Para el Área de Hematología se adquirió el Coagulometro Automatizado



# Programa de Tamizaje neonatal

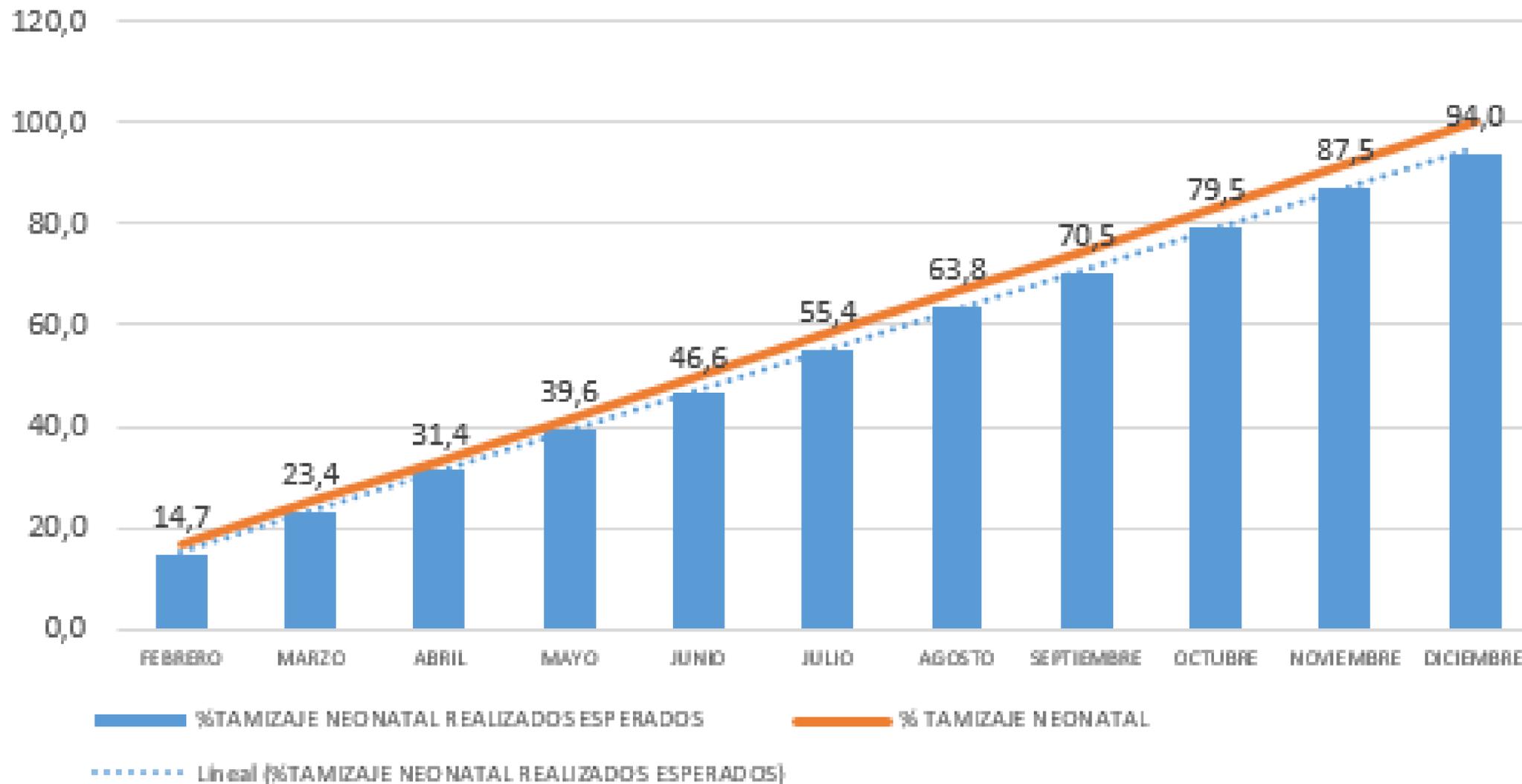
*Tamizaje neonatal*



# RECIEN NACIDOS TAMIZADOS INAMEN 2023

El programa de Tamizaje neonatal en la Gestión 2023 , tamizó un total de 23498 recién nacidos (94% del POA)

**% DE CUMPLIMIENTO ANUAL DE RECIEN NACIDOS  
TAMIZADOS INAMEN 2023**



PLANIFICADA	REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
25000	23498	94,0

# Problemas y desafíos para la ejecución del POA



- Problemas
- Limitada colaboración por parte del personal de salud externo de los Hospitales y establecimientos en Salud
- Falta de información y conciencia de los padres de Familia sobre la importancia de la realización del tamizaje neonatal.
- Retraso en la entrega de resultados por falta de reactivos para el proceso de las muestras.
- Retraso en la entrega de muestras de parte del área Rural.
- **Desafíos:**
- Capacitar y concientizar al personal de salud externo sobre la Importancia del Tamizaje neonatal (toma de muestra adecuada, tiempo oportuno de entrega de muestra, etc.)
- Encontrar el mecanismo para contrarrestar los percances ocasionados por la distancia que coadyuvan en el retraso en la entrega de muestras en los establecimientos del Área Rural.

# Problemas y desafíos para la ejecución del POA



- Cumplir con los Instructivos Emitidos Por el SEDES-LAPAZ (toma de muestra obligatoria en todos los establecimientos de Salud).
- Cumplir con la cobertura establecida en el Tamizaje del departamento de La Paz.
- Apoyar a los pacientes Positivos detectados con el Programa colaborando en realizar su atención y seguimiento.

## Logros

- En la gestión 2023 se logró Tamizar a 23.498 bebés.
- Se logró detectar 15 casos positivos en la gestión 2023. (11 casos de hipotoidismo congénito y 4 de hiperplasia suprarrenal congénita).
- Se logró consolidar los casos Positivos del programa desde la gestión 2017 a 2023. Teniendo 64 casos Positivos.

# UNIDAD DE ENDOCRINOLOGÍA



# CONSULTAS EXTERNAS - ENDOCRINOLOGÍA

## INAMEN 2023 (enero - octubre)

La Unidad de Endocrinología en la Gestión 2023 (enero- octubre), atendió un total de 203 pacientes (22.6% del POA)

De junio a diciembre de 2023 se realizaron 266 atenciones de pacientes que representa el 29.6% y se realizaron 12 punciones de aguja fina que representa el 6%

### **Principales problemas, desafíos y logros**

#### **Problemas:**

Insumos limitados para la atención de consulta (glucómetro, tiras reactivas)

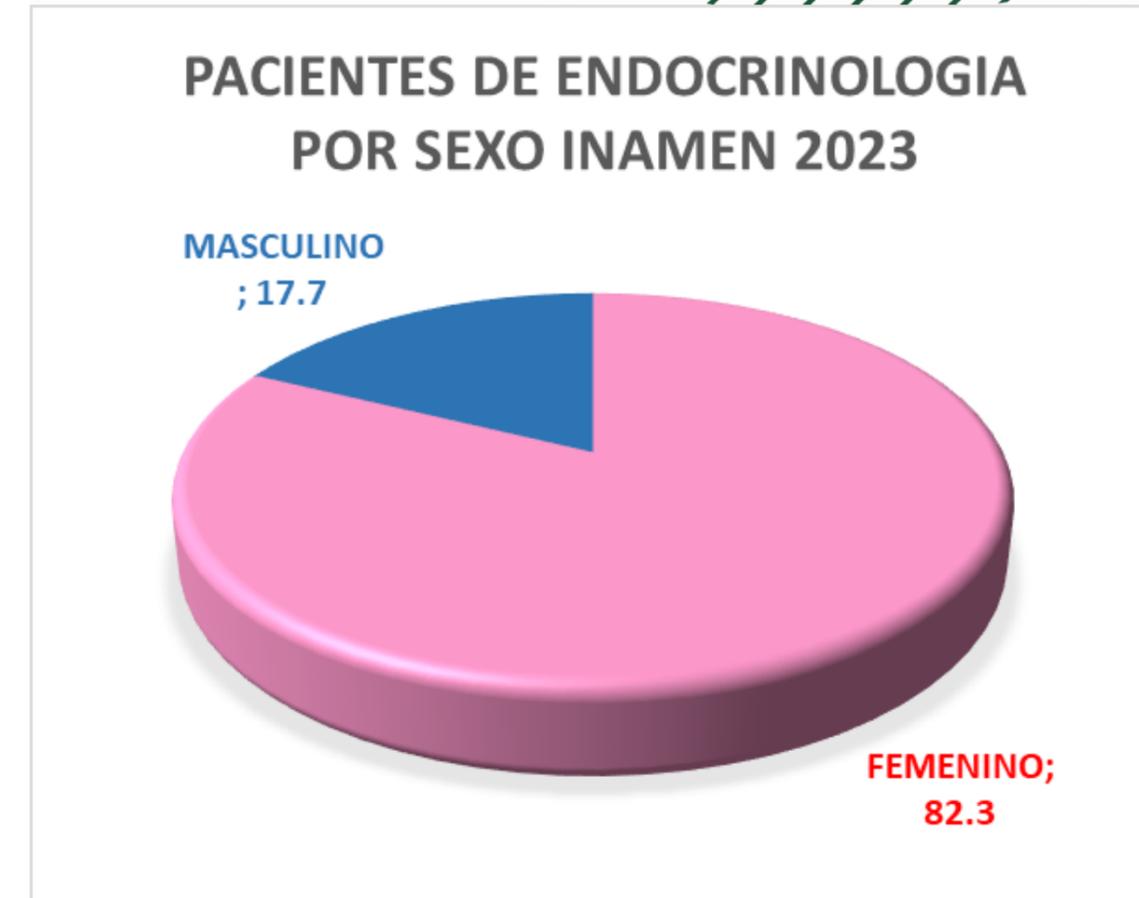
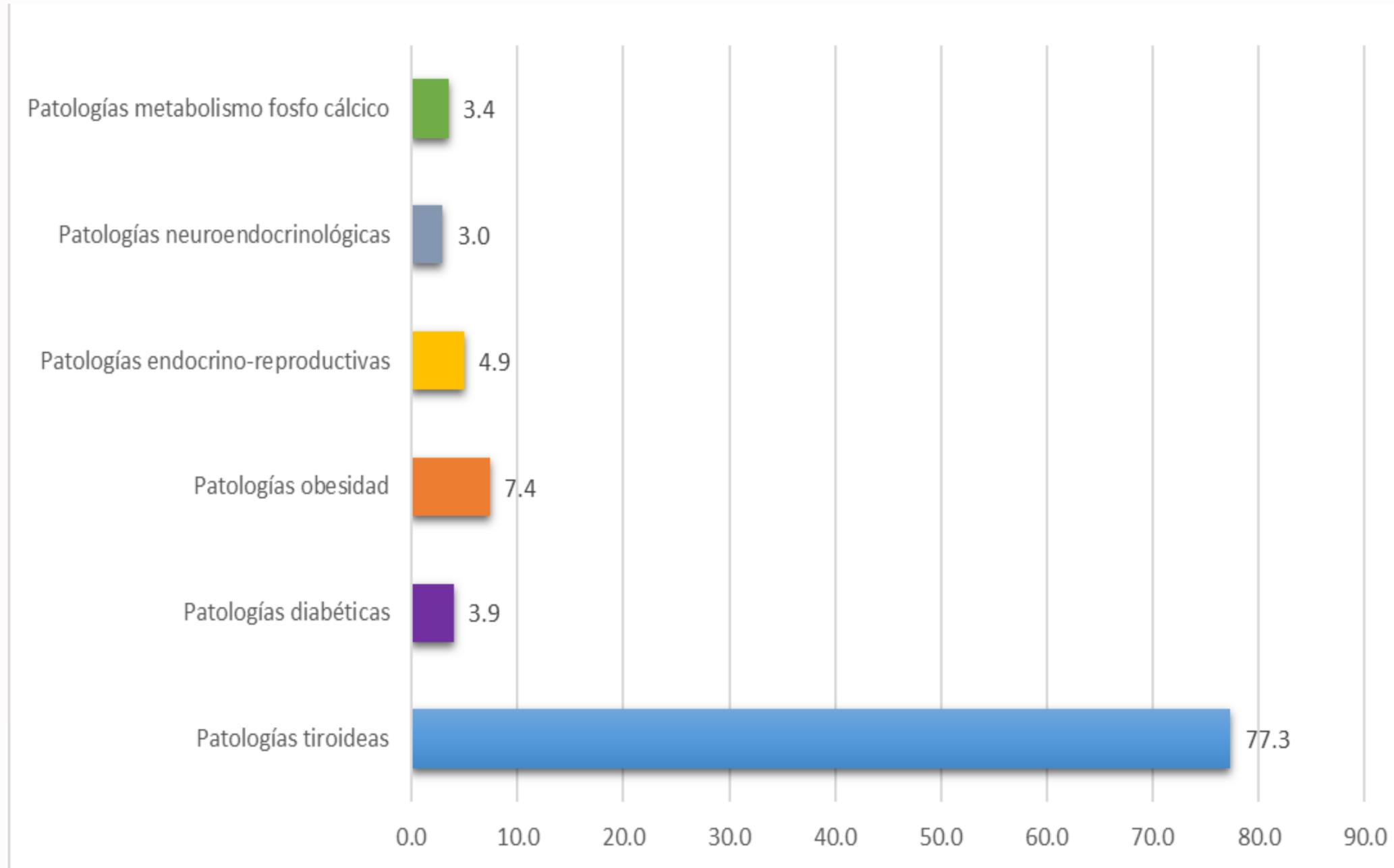
#### **Desafíos**

Realizar campañas de salud con descuentos en la consulta de endocrinología, estudios de laboratorio y ecografía de tiroides para atraer mayor cantidad de pacientes, en coordinación con dirección.

#### **Logros**

Se cuenta con nueva mobiliaria desde octubre de 2023 donde destaca mesa de escritorio, monitor de pc, equipo de computación, silla semiejecutiva, 2 sillas para pacientes. Mejorando de esa manera la satisfacción del paciente y una mejor actividad médica.

# CONSULTAS EXTERNAS - ENDOCRINOLOGIA INAMEN 2023



# TRABAJO SOCIAL



## OBJETIVO

- **PROPORCIONAR EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE LABORATORIO Y ESTUDIOS EN MEDICINA NUCLEAR A TODA LA POBLACIÓN QUE ACUDE A LA INSTITUCIÓN.**

# PACIENTES ATENDIDOS GESTIÓN 2023 EN TRABAJO SOCIAL

MES	Nº DE PACIENTES	ENTREVISTAS	REFERENCIA SOCIAL
ENERO	18	18	2
FEBRERO	VACACIÓN	VACACIÓN	VACACIÓN
MARZO	22	20	3
ABRIL	31	25	4
MAYO	39	30	2
JUNIO	67	60	5
JULIO	76	70	5
AGOSTO	84	68	2
SEPTIEMBRE	95	83	4
OCTUBRE	67	63	4
NOVIEMBRE	73	66	2
DICIEMBRE	94	84	5
TOTAL	666	587	38

A modern office interior with desks, chairs, and plants. The image is overlaid with a dark green semi-transparent filter and decorative horizontal lines on the left and right sides. The text is centered in white.

# EJECUCIÓN DEL POA

GESTIÓN 2023

# EJECUCION GENERAL DEL POA

ÁREA/UNIDAD ORGANIZACIONAL EJECUTORA	OPERACIÓN (debe ser medible/ cuantificable)	RESULTADO DE LA OPERACION (Enero noviembre 2023)	CUMPLIMIENTO ANUAL	CUMPLIMIENTO ANUAL
UNIDAD DE MEDICINA NUCLEAR	3500 GAMMAGRAFIAS REALIZADAS	2639 GAMMAGRAFIAS REALIZADAS	75,4%	80%
	250 TERAPIAS CON IODO 131 ADMINISTRADAS	213 TERAPIAS ADMINISTRADAS	85,2%	
UNIDAD DE RADIOFARMACIA	1120 kits producidos	915 kits producidos	81,7%	78%
	2350 marcaciones realizadas	2102 marcaciones realizadas	89,4%	
	910 dosis fraccionadas Tecnecio 99m	398 dosis marcadas	43,7%	
	316 dosis administradas Yodo 131	302 dosis administradas Yodo 131	95,6%	
UNIDAD DE INMUNOANALISIS	32000 pruebas de hormonas y biomarcadores garantizando resultados con estandares de calidad, cuantificadas	39289 PRUEBAS	122,8%	100%
	7500 determinaciones con las pruebas del área de bioquímica clínica y hematología, cuantificadas	7870 DETERMINACIONES	104,9%	
	1800 procesamientos de pruebas inmunológicas con alta tecnología y equipamiento, realizados	4683 PROCESAMIENTOS	260,2%	
	110000 pruebas de tamizaje neonatal a recién nacidos en la ciudad de La Paz el 2023, procesados	94014 PRUEBAS	85,5%	
UNIDAD DE ENDOCRINOLOGIA	900 PACIENTES POR CONSULTA EXTERNA ATENDIDOS	266 PACIENTES	29,6%	18%
	200 PUNCIONES CON AGUJA FINA REALIZADAS	12 PAAF	6,0%	
PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE TAMIZAJE NEONATAL	25000 NIÑOS TAMIZADOS	23498 niños tamizados	94,0%	94%
			90%	

# SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

GESTIÓN 2023(enero -octubre)

# **SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

## **EJECUCION PRESPUESTARIA**

**EJECUCION PRESUPUESTARIA FUENTE 20 ORGANISMO 230**

**DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

**(Expresado en Bolivianos)**

<b>CLASE DE GASTO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRESUPUESTO VIGENTE</b>	<b>PRESUPUESTO PAGADO</b>	<b>PORCENTAJE DE EJECUCION</b>
10000	SERVICIOS PERSONALES	1,023,126.00	190,177.79	18,59%
20000	OTROS SERVICIOS PERSONALES	1,149,900.00	802,982.59	69,83%
40000	BIENES Y SERVICIOS	5,590,981.00	3,497,033.12	62,55%
50000	SERVICIOS BASICOS	104,600.00	55,573.04	53,13%
60000	ACTIVOS FIJOS	1,636,710.00	637,845.90	38,97%
11000	OTROS	451,500.00	121,449.00	26,9%
<b>TOTALES</b>		<b>9,956,817.00</b>	<b>5,305,061.44</b>	<b>53,28%</b>

# PRESUPUESTO ASIGNADO POR EL S.U.S.

EJECUCION PRESUPUESTARIA FUENTE 41 ORGANISMO 111

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

(Expresado en Bolivianos)

PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO PAGADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
<b>COSTOS DIRECTOS</b>				
34200	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	1,286,827.71	1,286,827.66	100.00%
39400	INSTRUMENTAL MENOR MEDICO - QUIRURGICO	30,000.00	30,000.00	100.00%
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>				
21200	ENERGIA ELECTRICA	65,000.00	65,000.00	100.00%
21300	AGUA	10,500.00	10,407.30	99,12%
<b>TOTALES</b>		<b>1,392,327.71</b>	<b>1,392,234.96</b>	<b>99,99%</b>

# PRESUPUESTO CONTRAPARTE ASIGNADO POR EL GADLP PARA EL S.U.S.

EJECUCION PRESUPUESTARIA FUENTE 20 ORGANISMO 220

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

(Expresado en Bolivianos)

PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO PAGADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
24120	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS	94,427.00	92,122.68	97,56%
<b>TOTALES</b>		<b>94,427.00</b>	<b>92,122.68</b>	<b>97,56%</b>

# PRESUPUESTO INICIAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL POR FUENTE Y ORGANISMO FINANCIADOR				
CLASE DE GASTO	DETALLE	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO INICIAL
10000	SERVICIOS PERSONALES	20	230	1,023,126.00
20000	OTROS SERVICIOS PERSONALES	20	230	1,149,900.00
40000	BIENES Y SERVICIOS	20	230	5,590,981.00
50000	SERVICIOS BASICOS	20	230	104,600.00
60000	ACTIVOS FIJOS	20	230	1,636,710.00
11000	OTROS	20	230	451,500.00
<b>SUB TOTAL FUENTE 20 ORGANISMO 230</b>				<b>9,956,817.00</b>
PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO INICIAL
34200	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	41	111	1,286,827.71
39400	INSTRUMENTAL MENOR MEDICO - QUIRURGICO	41	111	30,000.00
21200	ENERGIA ELECTRICA	41	111	65,000.00
21300	AGUA	41	111	10,500.00
<b>SUB TOTAL FUENTE 41 ORGANISMO 111</b>				<b>1,392,327.71</b>
PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO INICIAL
24120	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS	20	220	94,427.00
<b>SUB TOTAL FUENTE 20 ORGANISMO 220</b>				<b>94,427.00</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL</b>				<b>11,443,571.71</b>

# PRESUPUESTO EJECUTADO Y SALDO PRESUPUESTARIO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PRESUPUESTO EJECUTADO Y SALDO PRESUPUESTARIO POR FUENTE Y ORGANISMO FINANCIADOR					
CLASE DE GASTO	DETALLE	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO EJECUTADO	SALDO PRESUP.
10000	SERVICIOS PERSONALES	20	230	190,177.79	832,948.21
20000	OTROS SERVICIOS PERSONALES	20	230	802,982.59	346,917.41
40000	BIENES Y SERVICIOS	20	230	3,497,033.12	2,093,947.88
50000	SERVICIOS BASICOS	20	230	55,573.04	49,026.96
60000	ACTIVOS FIJOS	20	230	637,845.90	998,864.10
11000	OTROS	20	230	121,449.00	330,051.00
<b>SUB TOTAL FUENTE 20 ORGANISMO 230</b>				<b>5,305,061.44</b>	<b>4,651,755.56</b>
PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO EJECUTADO	SALDO PRESUP.
34200	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	41	111	1,286,827.66	0.05
39400	INSTRUMENTAL MENOR MEDICO - QUIRURGICO	41	111	30,000.00	0.00
21200	ENERGIA ELECTRICA	41	111	65,000.00	0.00
21300	AGUA	41	111	10,407.30	92.70
<b>SUB TOTAL FUENTE 41 ORGANISMO 111</b>				<b>1,392,234.96</b>	<b>92.75</b>
PARTIDA DE GASTO	DESCRIPCION	FUENTE DE FINAN.	ORGANISMO	PRESUPUESTO EJECUTADO	SALDO PRESUP.
24120	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS	20	220	92,122.68	2,304.32
<b>SUB TOTAL FUENTE 20 ORGANISMO 220</b>				<b>92,122.68</b>	<b>2,304.32</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO Y SALDO PRESUPUESTARIO</b>				<b>6,789,419.08</b>	<b>4,654,152.63</b>

# MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS

*Durante la gestión 2023, se realizaron 2 (dos) Modificaciones Presupuestarias Intrainstitucionales y 1 (una) Desestimación Presupuestaria las mismas fueron remitidas al Servicio Departamental de Salud SEDES La Paz, para su posterior aprobación.*

- 1. Modificación Presupuestaria Fuente 20 Organismo 230 (2 modificaciones).*
- 2. Desestimación Presupuestaria de la Fuente 20 Organismo 230 equivalente a Bs.  
4.357.682,00.-*

# DETALLE DE RECURSOS EN LA LIBRETA DE LA FUENTE 20 ORGANISMO 230

<b>TOTAL, DE INGRESOS PERCIBIDOS POR PAGOS DE MUNICIPIOS DURANTE LA GESTION 2023</b>	
<b>DETALLE</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>TOTAL, PAGOS REALIZADOS POR LOS MUNICIPIOS</b>	620.698,00
<b>IMPORTE QUE DEBE SER DEVUELTO A LOS MUNICIPIOS</b>	5,496,828.00
<b>IMPORTE DISPONIBLE POR EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR</b>	<b>620.698,00</b>

# RECURSOS HUMANOS

PERSONAL DE PLANTA - GESTION 2023				
N°	PERSONAL	ITEM SEDES	ITEM MINISTERIO	TOTAL
1	DIRECTOR	1	0	1
2	MEDICOS	3	2	5
3	BIOQUIMICOS FARMACEUTICOS	5	1	6
4	BIOQUIMICOS	2	3	5
5	TECNICOS EN RADIOLOGIA	2	1	3
6	LICENCIADAS EN ENFERMERIA	1	3	4
7	AUXILIARES EN ENFERMERIA	1	4	5
8	ADMINISTRATIVOS	5	12	17
9	TRABAJADOR MANUAL	4	1	5
10	TRABAJADORA SOCIAL	1	0	1
TOTAL		25	27	52

# RECURSOS HUMANOS

<b>PERSONAL A CONTRATO - GESTION 2023</b>				
<b>N°</b>	<b>PERSONAL</b>	<b>PERSONAL EVENTUAL</b>	<b>CONSULTORES EN LINEA</b>	<b>TOTAL</b>
1	MEDICO NUCLEAR	0	1	1
2	MEDICO (TIEMPO COMPLETO)	0	1	1
3	MEDICO (MEDIO TIEMPO)	0	3	3
4	BIOQUIMICOS	0	2	2
5	TECNICOS EN RADIOLOGIA	0	0	0
6	LICENCIADAS EN ENFERMERIA	0	1	1
7	AUXILIARES EN ENFERMERIA	0	1	1
8	PROFESIONAL II	0	4	4
9	AUDITOR INTERNO	1	1	2
10	TECNICO I	2	1	3
11	TECNICO II	0	4	4
12	ADMINISTRATIVO I	0	3	3
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>22</b>	<b>25</b>

# RECURSOS HUMANOS – CAPACITACIONES INTERNAS

CAPACITACIONES INTERNAS AL PERSONAL - GESTION 2023			
N°	N° DE FUNCIONARIOS CAPACITADOS	TEMAS DE CAPACITACION	MES DE REALIZACION
1	15	CONCEPTOS BASICOS CONTRATACIONES Y COTIZACIONES	MARZO
2	3	MANEJO DE BULTOS Y DESEMBALAJE DE BULTOS DE MATERIAL RADIOACTIVO	MARZO
3	4	INTRODUCCION A MANEJO DE DETECTORES, CALIBRADORES EN EL AREA DE RADIOFARMACIA CAPACITACION PRACTICA DE CALIBRACIONES	MARZO
4	42	NORMATIVA DEL SISTEMA UNICO DE SALUD	ABRIL
5	18	ENDOCRINOLOGIA Y BIOMARCADORES	ABRIL
6	18	BIOQUIMICA CLINICA, HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA	MAYO
7	5	RETROALIMENTACION A LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE RECICLAJE	MAYO
8	23	MEDICINA NUCLEAR Y RADIOPROTECCION	JUNIO
9	7	REENTRENAMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE RUTINA Y EMERGENCIAS A LA UNIDAD DE MEDICINA NUCLEAR	JUNIO
10	55	BIOSEGURIDAD Y GESTION DE RESIDUOS	JUNIO
11	42	CLASIFICACION, SEPARACION, Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS, HORARIOS DE RECOLECCION, RECICLAJE	AGOSTO
12	15	RETROALIMENTACION DE LAS CONDICIONES DE TOMA DE MUESTRA	SEPTIEMBRE
13	46	RECICLAJE DE RESIDUOS SANITARIOS	OCTUBRE
14	12	PREPARACION DE SOLUCIONES EN LABORATORIO	OCTUBRE
15	12	REGISTRO DE PREPARADOS MAGISTRALES	OCTUBRE

16	12	PROBLEMAS DEL GENERADOR	OCTUBRE
17	10	EL ADECUADO MANEJO DE ACTIVOS FIJOS	OCTUBRE
18	15	LIBERACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS ACTIVOS FIJOS ASIGNADOS	OCTUBRE
19	36	PRINCIPIOS DE PROTECCION RADIOLOGICA	NOVIEMBRE
20	36	INCIDENTES Y ACCIDENTES RADIOLOGICOS	NOVIEMBRE
21	40	PLAN DE CONTINGENCIAS RADIOLOGICAS: SIMULACROS DE ACCIDENTES RADIOLOGICOS	NOVIEMBRE
22	40	PROTECCION RADIOLOGICA EN MEDICINA NUCLEAR Y REVISION DE PROTOCOLO DE ADMINISTRACION TERAPEUTICA DE I-131	NOVIEMBRE
23	43	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	NOVIEMBRE
24	38	ACTUALIZACION DE LA LEY 1152 – SISTEMA UNICO DE SALUD	DICIEMBRE
25	35	REGLAMENTO INTERNO SOBRE FONDO ROTATIVO	DICIEMBRE
26	33	RETROALIMENTACION DE LOS ESTUDIOS DE Gammagrafias Y TRATAMIENTO DE IODO-131, PREPARACION DEL PACIENTE, CUIDADOS, ETC	DICIEMBRE
27	23	RESPONSABILIDAD PROFESIONAL POR EL ACTO MEDICO	DICIEMBRE
28	26	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS BASICAS	DICIEMBRE
29	23	MANEJO DE EXPEDIENTE CLINICO Y CONSENTIMIENTO INFORMADO	DICIEMBRE
30	10	SIMULACRO EN ADMINISTRACION DE IODOTERAPIA Y PLAN DE CONTINGENCIA	DICIEMBRE
31	16	MANEJO Y CLASIFICACION DEL MATERIAL CLASE A, B, C	DICIEMBRE
32	16	RELACIONES HUMANAS, BUEN TRATO AL PACIENTE	DICIEMBRE
33	42	SENSIBILIZACION DEL PERSONAL QUE ESTA EN CONTACTO CON EL PACIENTE, PARA FAVORECER EL TRATO IGUALITARIO DE LAS PERSONAS CON EL VIH	DICIEMBRE

# ADQUISICIONES

- En la gestión 2023, el INAMEN registro un total de 303 procesos con las tres fuentes de financiamiento.
- Con la Modalidad de Contratación menor de Bs. 1.- a Bs. 20.000 fueron un total de 245 Procesos con las fuentes de Financiamiento 20-230, 41-111 y 20-220.
- Con la Modalidad de Contratación menor de Bs. 20.001.- a Bs. 50.000 fueron un total de 52 Procesos con las fuentes de Financiamiento 20-230, 41-111 y 20-220.
- Con la Modalidad ANPE de Bs. 50.001.- a Bs. 1.000.000 fueron un total de 6 Procesos con las fuentes de Financiamiento 20-230, 41-111 y 20-220.
- Y con la Modalidad Licitación Publica no se registraron procesos con ninguna de las fuentes de Financiamiento.

MESES	CONTRATACION MENOR DE Bs. 1.- a Bs. 20.000			CONTRATACION MENOR DE Bs. 20.001.- a Bs. 50.000			MODALIDAD ANPE DE Bs. 50.001 a Bs.1.000.000			LICITACION PUBLICA		
	Fuente			Fuente			Fuente			Fuente		
	20-230	41-111	20-220	20-230	41-111	20-220	20-230	41-111	20-220	20-230	41-111	20-220
Enero	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febrero	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	6	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0
Abril	16	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	19	2	0	3	5	1	1	1	0	0	0	0
Junio	13	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Julio	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	15	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Octubre	32	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0
Noviembre	58	0	6	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Diciembre	24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



# AUDITORIA INTERNA





# INFORMACIÓN SOBRE EL SEGUIMIENTO DE AUDITORIAS

- La Auditoría Interna es una función de evaluación independiente, establecida dentro del Instituto Nacional de Medicina Nuclear (INAMEN), para examinar y evaluar sus actividades como un servicio a la misma. El aporte de los trabajos efectuados por el Área de Auditoría Interna contribuye al mejor aprovechamiento de los recursos disponibles, a la obtención de información útil para la toma de decisiones y al cumplimiento adecuado de los objetivos institucionales.
- El objetivo del Área de Auditoría Interna es ayudar a los funcionarios de los niveles gerenciales y a la Máxima Autoridad Ejecutiva de la entidad, para que puedan dar cumplimiento efectivo a sus responsabilidades. Para lograr dicho objetivo, el Área de Auditoría Interna evalúa el desempeño institucional y formula las recomendaciones necesarias para mejorarlo; presta asesoramiento a través de sus informes sobre la organización de los procesos y promueve la implantación de controles adecuados que permitan garantizar el logro de los objetivos institucionales.
- El Auditor Interno no participa en las operaciones de la entidad ni ejecuta el control interno previo.



El Área de Auditoría Interna debe cumplir principalmente con las siguientes actividades:

- La evaluación del grado de cumplimiento y eficacia de los Sistemas de Administración y de los instrumentos de control incorporados a ellos, para coadyuvar al logro de los objetivos del INAMEN y a la protección de sus recursos contra irregularidades, errores y actos ilícitos.
- La evaluación de la eficiencia, eficacia y economía de las actividades, áreas o programas respecto a indicadores estándares apropiados para el Instituto Nacional de Medicina Nuclear (INAMEN).
- La verificación del cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias aplicables al Instituto Nacional de Medicina Nuclear (INAMEN), informando los actos ilegales detectados.
- El análisis de los resultados de gestión, en función a las políticas definidas por los sistemas nacionales de planificación e inversión pública, considerando entre otros, el cumplimiento de objetivos y metas establecidos por el INAMEN en su programación de operaciones.
- La determinación del grado de confiabilidad de la información financiera.
- La información de los hallazgos, conclusiones y recomendaciones detectadas en la ejecución de las auditorías para fortalecer los Sistemas de Administración y Control existentes, procurando la eficiencia operativa del Instituto Nacional de Medicina Nuclear (INAMEN).
- El seguimiento a la implantación de las recomendaciones emitidas por auditoría interna y las firmas privadas de auditoría, para determinar el grado de cumplimiento de las mismas.

## Actividades Programadas Gestión 2023

- Examen de Confiabilidad de los Registros y Estados de Ejecución Presupuestaria y Estados Complementarios del Instituto Nacional de Medicina Nuclear – INAMEN, por la gestión terminada al 31 de diciembre de 2022.
- Auditoría de Cumplimiento para verificar la existencia de documentación que respalde la adquisición de reactivos de los equipos IMMULIFE y MAGLUMI de la unidad de Inmunoanálisis del Instituto Nacional de Medicina Nuclear – INAMEN.
- Primer Seguimiento al cumplimiento de las Recomendaciones del Informe GADLP//INAMEN/UAI/INF AC N° 01/2021 "Auditoría de Confiabilidad de los Registros DE Ejecución Presupuestaria de Recursos y Gastos Corrientes, por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021".
- Actividades para la etapa de planificación y ejecución de Examen de Confiabilidad de los Registros y Estados de Ejecución Presupuestaria y Estados Complementarios del Instituto Nacional de Medicina Nuclear – INAMEN, por la gestión terminada al 31 de diciembre de 2023.

## Actividades no Programadas Gestión 2023

Como parte de las actividades propias al ejercicio del control interno posterior y las actividades referidas a la formalización de la organización y funcionalidad del Área de Auditoría Interna del Instituto Nacional de Medicina Nuclear – INAMEN, durante la gestión 2023 se ejecutaron y concluyeron un total de dos (2) actividades no programadas, las cuales se detallan a continuación:

- Relevamiento de Información General al Instituto Nacional de Medicina Nuclear, Gestión 2023.
- Autoevaluación a la Organización y Funcionamiento del Área de Auditoría Interna del Instituto Nacional de Medicina Nuclear, Gestión 2023.

## Logros Alcanzados Durante la Gestión 2023

### **Sistema de Archivo de la Documentación e Información.**

El Área de Auditoría Interna del Instituto Nacional de Medicina Nuclear, como resultado de las actividades de organización y formalización realizadas a partir del segundo semestre de la gestión 2023, actualmente cuenta con procedimientos específicos para la administración, flujo y archivo de la documentación e información generada por Auditoría Interna del INAMEN. En ese sentido, se establece un logro importante respecto a la fuente de información de las actividades desarrolladas en el ejercicio del control interno posterior, manteniéndose un archivo físico y digital de toda la información generada por Auditoría Interna.

### **Capacidad Técnica del Personal y Control de Calidad.**

El Área de Auditoría Interna del Instituto Nacional de Medicina Nuclear – INAMEN, como resultado de las actividades de organización y formalización realizadas en dicha Área a partir del segundo semestre de la gestión 2023, actualmente ha implementado procedimientos que aseguran que el Responsable del Área de Auditoría Interna cumpla con los factores técnicos, legales, administrativos, de liderazgo y otros, que permitan cumplir con un desempeño integro en el marco de sus funciones, valores, principios, actitudes, conocimiento técnico, organización del tiempo y del trabajo asignado. Asimismo, se han implementado procedimientos de control de calidad que permiten asegurar el cumplimiento de las Normas de Auditoría Gubernamental y el cumplimiento de los objetivos establecidos en cada auditoría. En ese sentido, se establece un logro importante respecto a la calidad y suficiencia de las actividades desarrolladas en el ejercicio del control interno posterior, manteniéndose reflejado dicho aspecto en los informes y documentación de sustento (física y digital) generada por Auditoría Interna.

**MUCHAS  
GRACIAS**

