



# COMITÉ DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN OCTUBRE 2022

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# ESTRUCTURA

# MISIÓN INSTITUCIONAL

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



# VISIÓN INSTITUCIONAL

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.

INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# DOCUMENTOS DE CREACION

GACETA OFICIAL DE BOLIVIA

DECRETO SUPREMO No. 19130

GRAL. BRIG. GUIDO VILDOSO CALDERON  
Presidente de la República

CONSIDERANDO:

Que el Decreto Supremo No. 5389 de 14 de enero de 1960, establece categóricamente que la Comisión Boliviana de Energía Nuclear, es el organismo rector de las actividades científicas y técnicas en materia nuclear en Bolivia, y por consiguiente, representa al Supremo Gobierno en todos los problemas relativos a la Energía Nuclear y materiales radioactivos en todos sus campos de aplicación.

Que el Artículo 3o. del Código de Salud de la República de Bolivia, determina que corresponde al Poder Ejecutivo a través del Ministerio de Previsión Social y Salud Pública, al definición de la Política nacional de salud, la normalización, planificación control y coordinación de todas las actividades en el territorio nacional, e instituciones públicas y privadas sin excepción alguna.

Que "El Centro de Medicina Nuclear" fue organizado el año 1963, dentro del área hospitalaria del Hospital de Clínicas de Miraflores de la ciudad de La Paz, como encargado de la aplicación de los radios isótopos a la medicina, encontrándose actualmente, dentro de la estructura orgánica de la "Comisión Boliviana de Energía Nuclear" (COBOEN)

Que el Centro de Medicina Nuclear, al haber alcanzado un nivel de desarrollo que le permita prestar servicios de diagnóstico a la comunidad mediante la aplicación y uso de material radioactivo, está en condiciones de incorporarse al Ministerio de Previsión Social y Salud Pública.

Que la incorporación de la Medicina Nuclear en el país ha constituido un real y efectivo adelanto de la ciencia médica boliviana, utilizándola como instrumento indispensable de la práctica médica cotidiana en el diagnóstico de enfermedades, lo que demuestra el hallarse sus actividades asistenciales, de investigación y enseñanza del "Centro de Medicina Nuclear", enmarcadas dentro del campo del sector salud.

No. 1289 GACETA OFICIAL DE BOLIVIA

Siendo por ello necesario determinar su dependencia con las mismas, razón por la cual, debe disponerse su incorporación al Ministerio de Previsión Social y Salud Pública.

Que es deber del Estado precautelar la salud del pueblo boliviano, incorporar a los planes y programas de salud metodologías acordes al adelanto técnico de la ciencia médica y tecnológica actual.

EN CONSEJO DE MINISTROS,

D E C R E T A:

ARTICULO PRIMERO. Dispónese que el Centro de Medicina Nuclear actualmente dependiente de la Comisión de Energía Nuclear por razones de su campo de aplicación, pase a depender del Ministerio de Previsión Social y Salud Pública con toda su infraestructura, recursos humanos, materiales y presupuestarios.

ARTICULO SEGUNDO. El Centro de Medicina Nuclear, continuará funcionando de acuerdo a la actual estructura técnico-Administrativa, incorporándose como unidad con identidad propia en la estructura Técnico-Administrativa del Ministerio de Previsión Social y Salud Pública.

ARTICULO TERCERO. Para el uso radiaciones ionizantes, el Centro de Medicina Nuclear, se sujetará a las normas y disposiciones legales vigentes y las que proponga la Comisión de Energía Nuclear.

ARTICULO CUARTO. Quedan abrogadas todas las disposiciones contrarias al presente Decreto Supremo.

Los señores Ministros de Estado en los Despachos de Finanzas, Previsión Social y Salud Pública, Planeamiento y Coordinación y de Minería y Metalurgia, quedan encargados de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto Supremo.

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los diez días del mes de septiembre de mil novecientos ochenta y dos años.

GACETA OFICIAL DE BOLIVIA

FDO. GRAL. BRIG. GUIDO VILDOSO CALDERON, Agustín Saavedra Weise, Edgar Rojas Ruiz, Alfredo Villarroel Barja, Alfonso Revollo Tennier, Amadeo Saldías Cordero, Marcelo Calvo Valda, Douglas Estremadoiro García, Raúl soria Ruiz, Julio Villagomez Vargas, Octavio Villavicencio Q., Víctor Hugo Balderrama C., Augusto Sanchez Valle, Heriberto Gorená Urizar, Manuel Luján Alba, Alfredo Careaga Guebara, José Antonio Ona Costas, Luis Penaranda Beltrán.

DECRETO SUPREMO No. 19131

GRAL. BRIG. GUIDO VILDOSO CALDERON  
Presidente de la República



# DOCUMENTOS DE CREACION



LA PAZ, 19 DE NOVIEMBRE DE 2021  
CITE: GADLP/SEDES/SDIS/360/11/2021

## CERTIFICACIÓN DE REGISTRO SNIS DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD

025

La Unidad del Sistema Departamental de Información en Salud – SDIS del SEDES La Paz, Certifica que el:

**INSTITUTO ESPECIALIZADO: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR**

De acuerdo al registro de habilitación y funcionamiento, a la fecha se encuentra registrado en la base de datos de estructura del SNIS, de acuerdo a lo siguiente:

### CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

SEDES	LA PAZ
RED DE SALUD:	RED - 3 NORTE CENTRAL
PROVINCIA	MURILLO
MUNICIPIO	LA PAZ
CÓDIGO DEL ESTABLECIMIENTO	200878
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR
TIPO	INSTITUTO ESPECIALIZADO
NIVEL DE ATENCIÓN	3er NIVEL
SUBSECTOR DE SALUD	Público
ÁMBITO	URBANO
ZONA / LOCALIDAD *	MIRAFLORES
DIRECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO *	CALLE MAYOR RAFAEL ZUBIETA NRO 1555
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO *	JULIETA MONICA MARISCAL ROJAS
Nº. CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN *	---
POBLACIÓN ASIGNADA *	---
AÑO DE CREACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO *	13/11/1962

\* Datos de acuerdo al IUGS.

Es cuanto podemos certificar para fines consiguientes.

**FECHA DE VIGENCIA: 1 AÑO CALENDARIO**

CC/SDIS  
CC/ARCH/SDIS  
RBSF: A.C.H.Y.

*Adriana Ayala Choque*  
JEFE DE UNIDAD a.i.  
SISTEMA DEPARTAMENTAL DE  
INFORMACIÓN EN SALUD  
SEDES - LA PAZ

*Dr. Mayber Condor*  
DIRECTOR TÉCNICO  
SEDES - LA PAZ

# ANALISIS FODA

## FORTALEZAS

- Realización de pruebas de baja, media y alta complejidad en el área de medicina nuclear, laboratorio
- Tercer nivel
- Programa de Tamizaje neonatal como servicio a la población
- Profesionales altamente capacitados
- Áreas de especialidades en Laboratorio
- Ubicación estratégica
- Costos accesibles
- Tiempos reducidos en la entrega de resultados
- Se cuenta con equipamiento y tecnologías para el cumplimiento de sus funciones en la mayoría de las Unidades

## OPORTUNIDADES

- Convenios con instituciones - ABEN
- Convenios con Instituciones- SUS
- Convenios con Instituciones gubernamentales
- Importadoras de reactivos, insumos y equipos
- Llegar a pacientes particulares
- Cursos de capacitación y actualizaciones
- SE PROYECTA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (GAMMACAMARA, EQUIPO CENTAURO, ETC.)

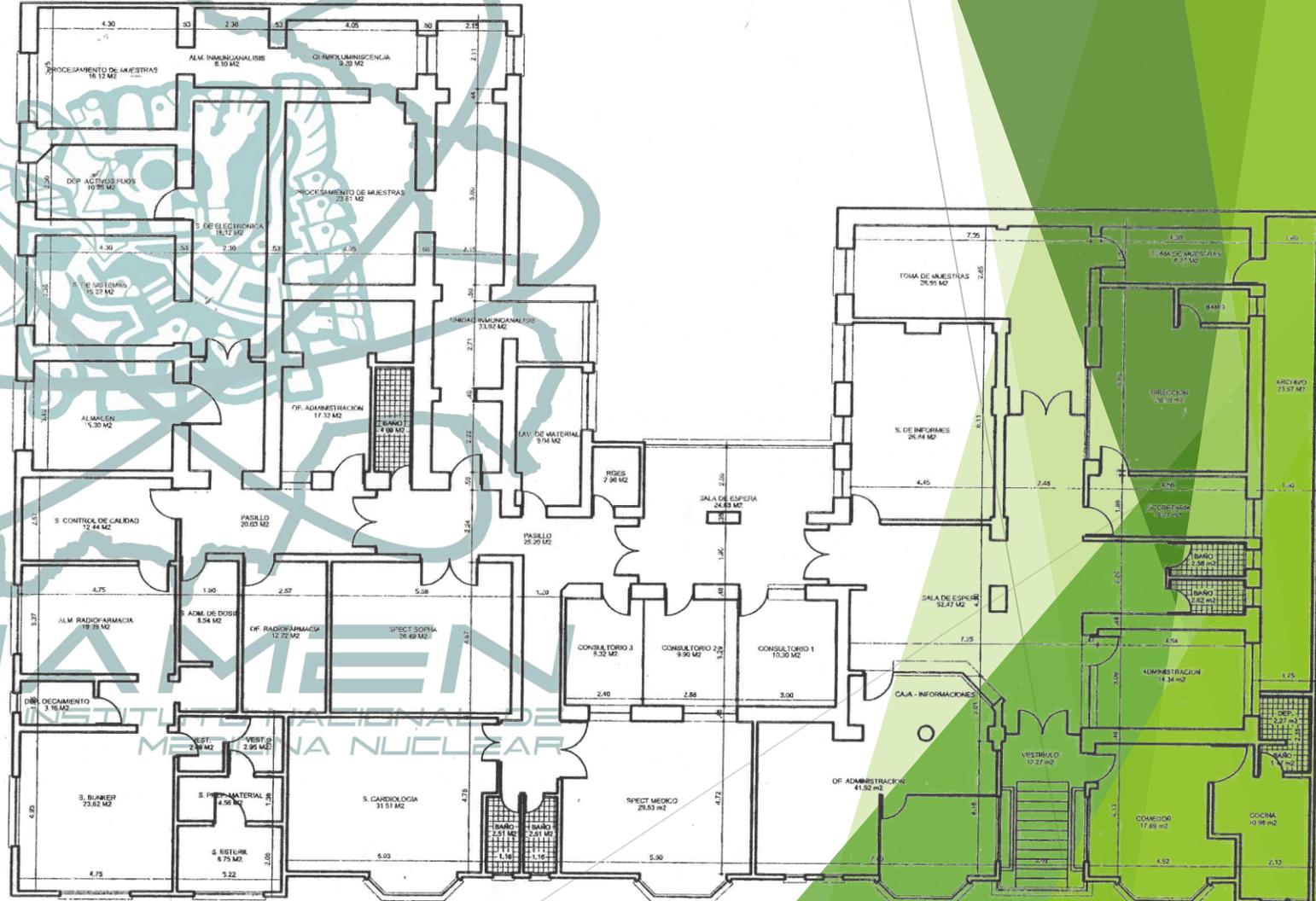
## DEBILIDADES

- Personal desmotivado (Poca disposición de trabajo en equipo en algunas Unidades)
- Trámites administrativos burocráticos
- Capacitaciones discontinuas
- Desconocimiento y/o ausencia de manuales de procedimientos.
- Ausencia de área de comunicación y marketing
- Recursos insuficientes para el Tamizaje neonatal como programa departamental

## AMENAZAS

- Cierre de fronteras
- Infraestructura
- Pandemia
- Disminución de trabajo producto de paros del área de salud
- Costos de reactivos elevados
- Malas proyecciones financieras del SUS
- El mercado nacional no dispone de generadores nucleares

# INFRAESTRUCTURA PLANO DE LA INSTITUCION



# EQUIPAMIENTO

UNIDADES	EQUIPAMIENTO
Unidad de Medicina Nuclear	Gamma cámara Planar Marca Searle (1975) Gamma cámara SPECT Marca SOPHA (1991) Gamma cámara Marca MEDISO (2008) Gamma cámara Marca ANY SCAN (2017) Sonda para Ganglio centinela
Unidad de Radiofarmacia	Activimetro CAPINTEC Contador de pozo CAPRAC-T 2 máquinas de flujo laminar
Unidad de Laboratorio	Lector de Elisás Marca BIOTEK (2022) Maglumi Marca SNIBE (2019) Inmulite 1000 SIEMENS Hemeral (lector de células) Victor (programa de tamizaje Neonatal) Microscopio óptico Nefelómetro, Marca GODSITE Easy Lite (lector de electrolitos)



# CARTERA DE SERVICIOS



## MEDICINA NUCLEAR

### DIAGNOSTICO

- 39 TIPOS DE ESTUDIOS EN:
  - GAMAGRAFÍA PLANAR
  - SPECT

### TRATAMIENTO

- TERAPIA METABOLICA CON IODO-131
- DOSIS TERAPEUTICA CON SAMARIO 153 - EDTMP

### CIRUGIA RADIOGUIADA

- GANGLIO CENTINELA



## LABORATORIO

### ENDOCRINOLOGÍA - HORMONAS

- 59 PRUEBAS

### BIOQUIMICA CLINICA

- 30 PRUEBAS

### INMUNOLOGÍA

- 38 PRUEBAS

### HEMATOLOGÍA

- 9 PRUEBAS



## TAMIZAJE NEONATAL

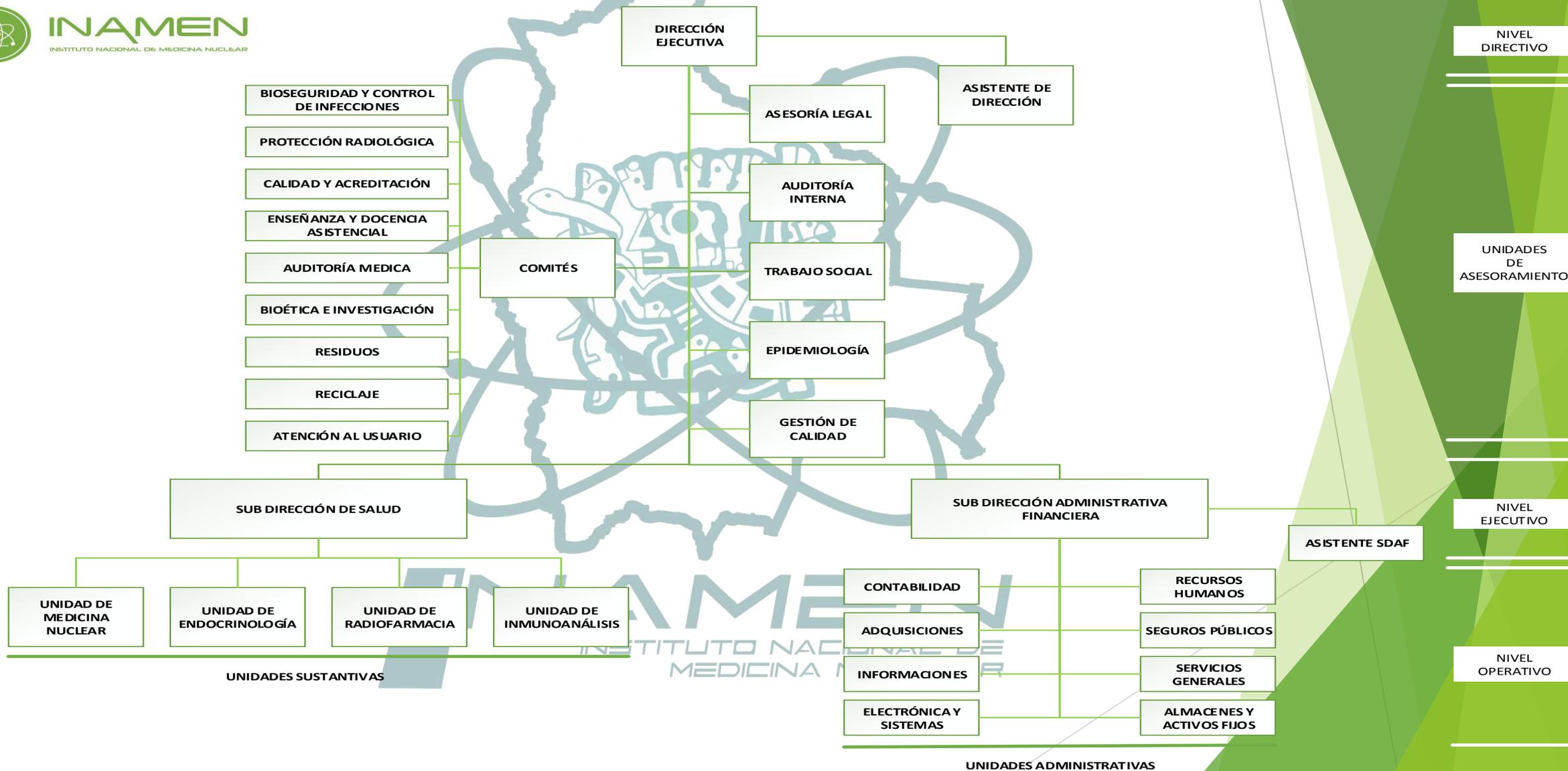
### DETECCIÓN DE 4 ENFERMEDADES:

- HIPOTIROIDISMO CONGENITO,
- FENILCETONURIA,
- HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGENITA Y
- FIBROSIS QUISTICA



**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR

# ORGANIGRAMA



NIVEL DIRECTIVO

UNIDADES DE ASESORAMIENTO

NIVEL EJECUTIVO

NIVEL OPERATIVO

UNIDADES ADMINISTRATIVAS

UNIDADES SUSTANTIVAS

# INDICADORES DE ESTRUCTURA

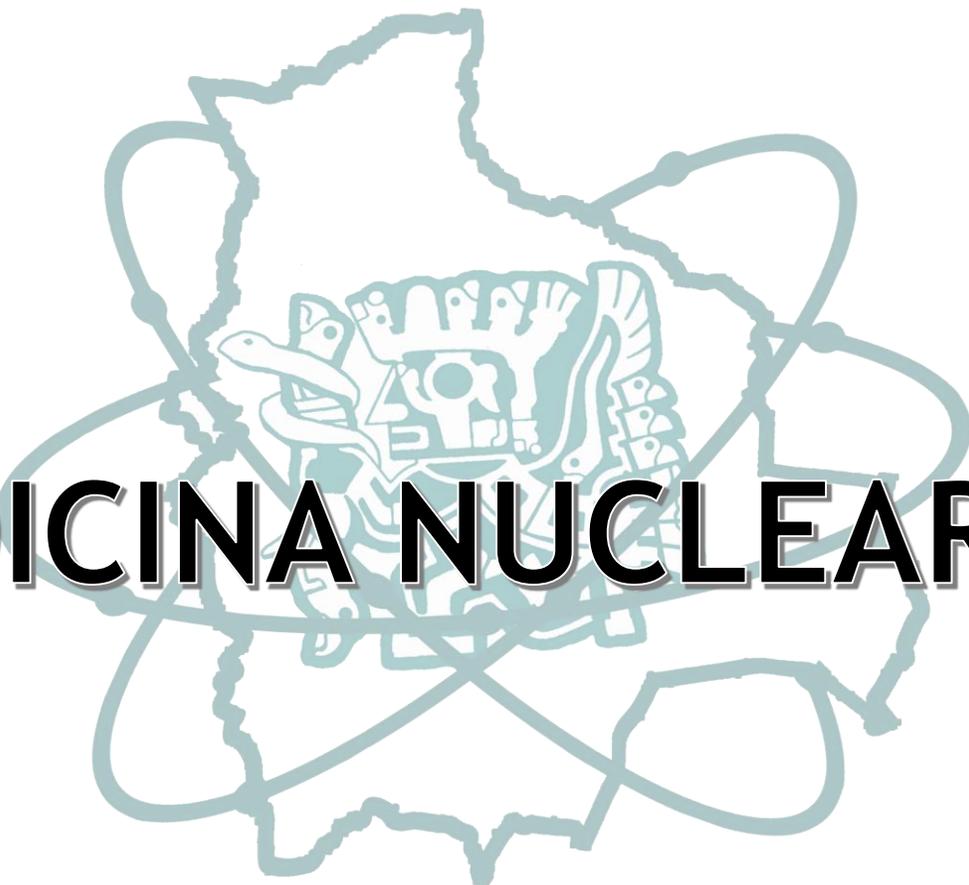
# RECURSO HUMANO 2022 POR DEPENDENCIA

N°	CARGOS	DEPENDENCIA				TOTAL
		SEDES LA PAZ	MIN. SALUD	CONTRATOS		
				CONSULTORES	EVENTUALES	
1	MEDICOS	4	2	2		8
2	TECNOLOGOS	2	1			3
3	BIOQUIMICOS	7	4	2		13
5	LICENCIADAS EN ENFERMERIA	1	3	1		5
6	AUXILIARES EN ENFERMERIA	1	4	1		6
7	ADMINISTRATIVOS	10	13	10	1	34
TOTAL RECURSO HUMANO POR DEPENDENCIA		25	27	16	1	69

# INDICADORES DE RESULTADOS

# REFERENCIAS AL INAMEN 2022

UNIDAD	OPERACIÓN	REFERENCIAS AL INAMEN	% DE REFERENCIAS
UNIDAD MEDICA	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	1705	100%
	TRATAMIENTOS ADMINISTRADOS	141	100%
LABORATORIO	PRUEBAS LABORATORIALES	32911	100%

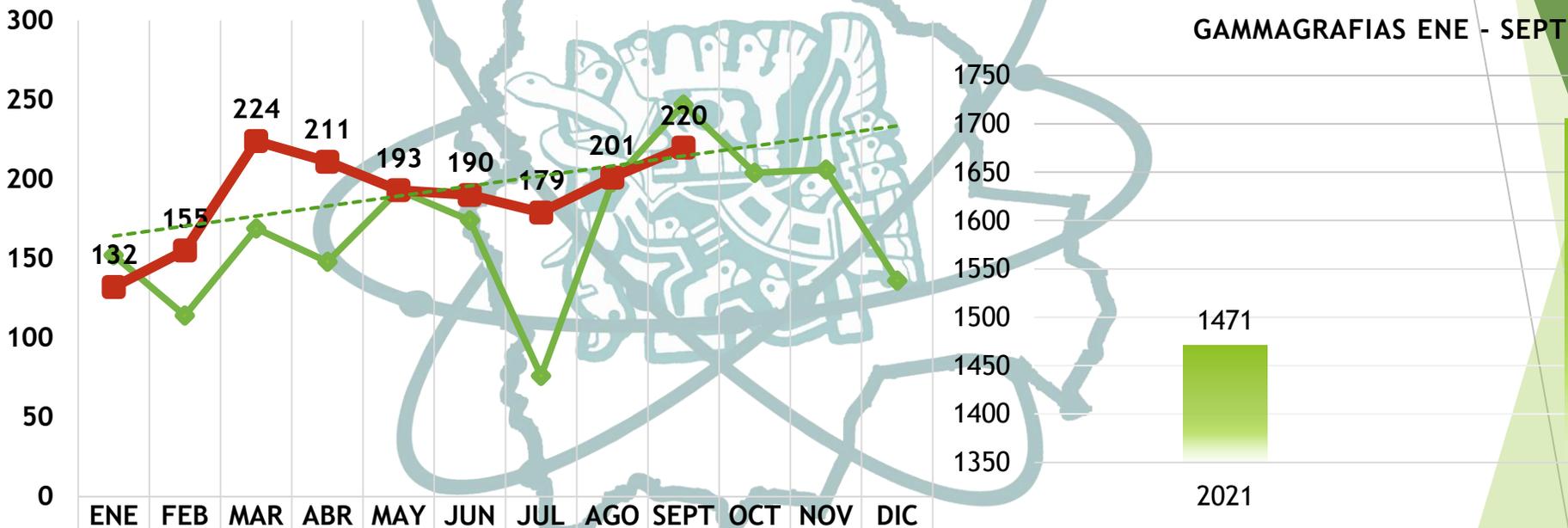


# MEDICINA NUCLEAR

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# PRODUCCIÓN DE GAMMAGRAFÍAS INAMEN 2021-2022

◆ Gammagrafías 2021 
 ■ Gammagrafías 2022 
 - - - Lineal (Gammagrafías 2022)

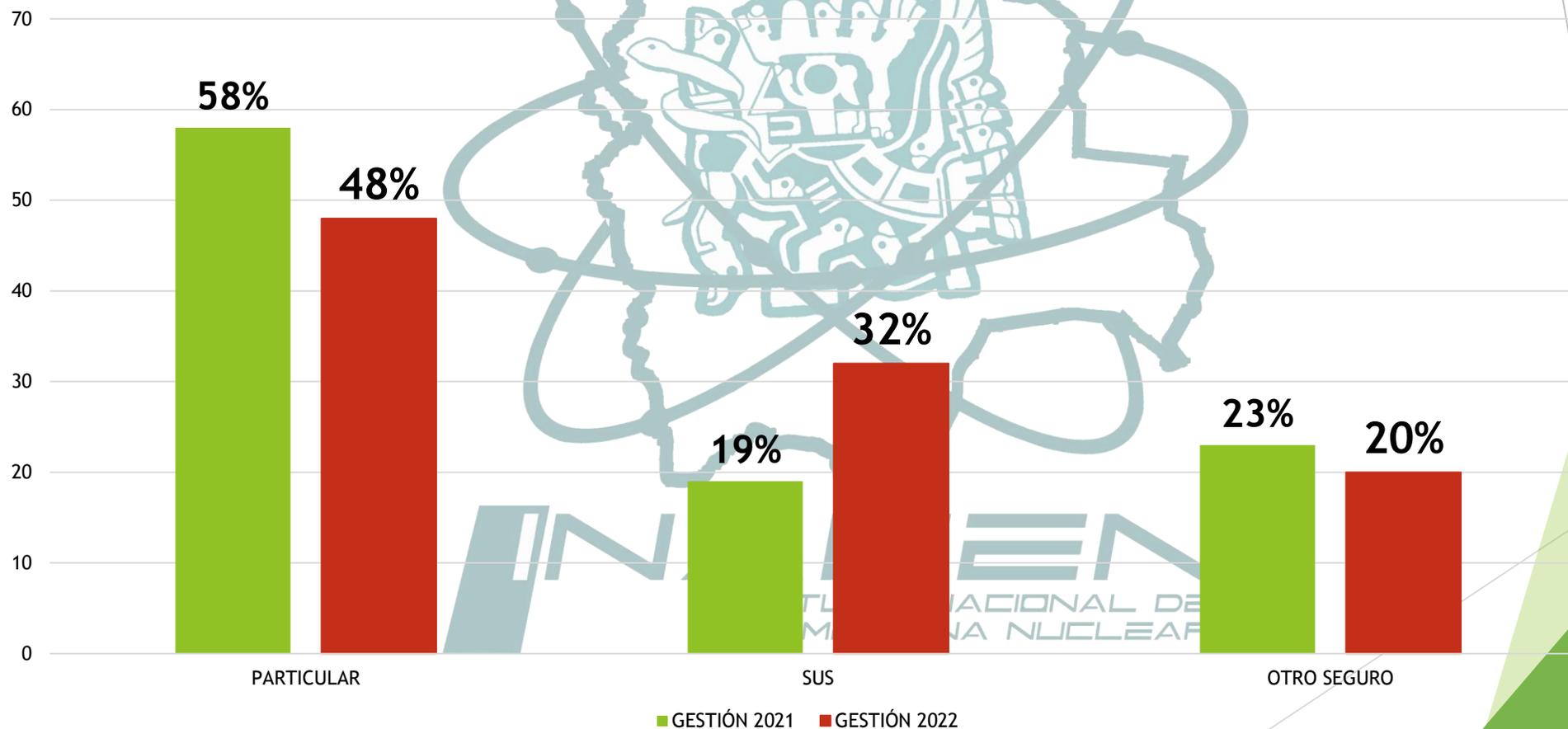


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
<span style="color: green;">◆</span> Gammagrafías 2021	152	114	169	148	193	174	76	198	247	204	206	136
<span style="color: red;">■</span> Gammagrafías 2022	132	155	224	211	193	190	179	201	220			

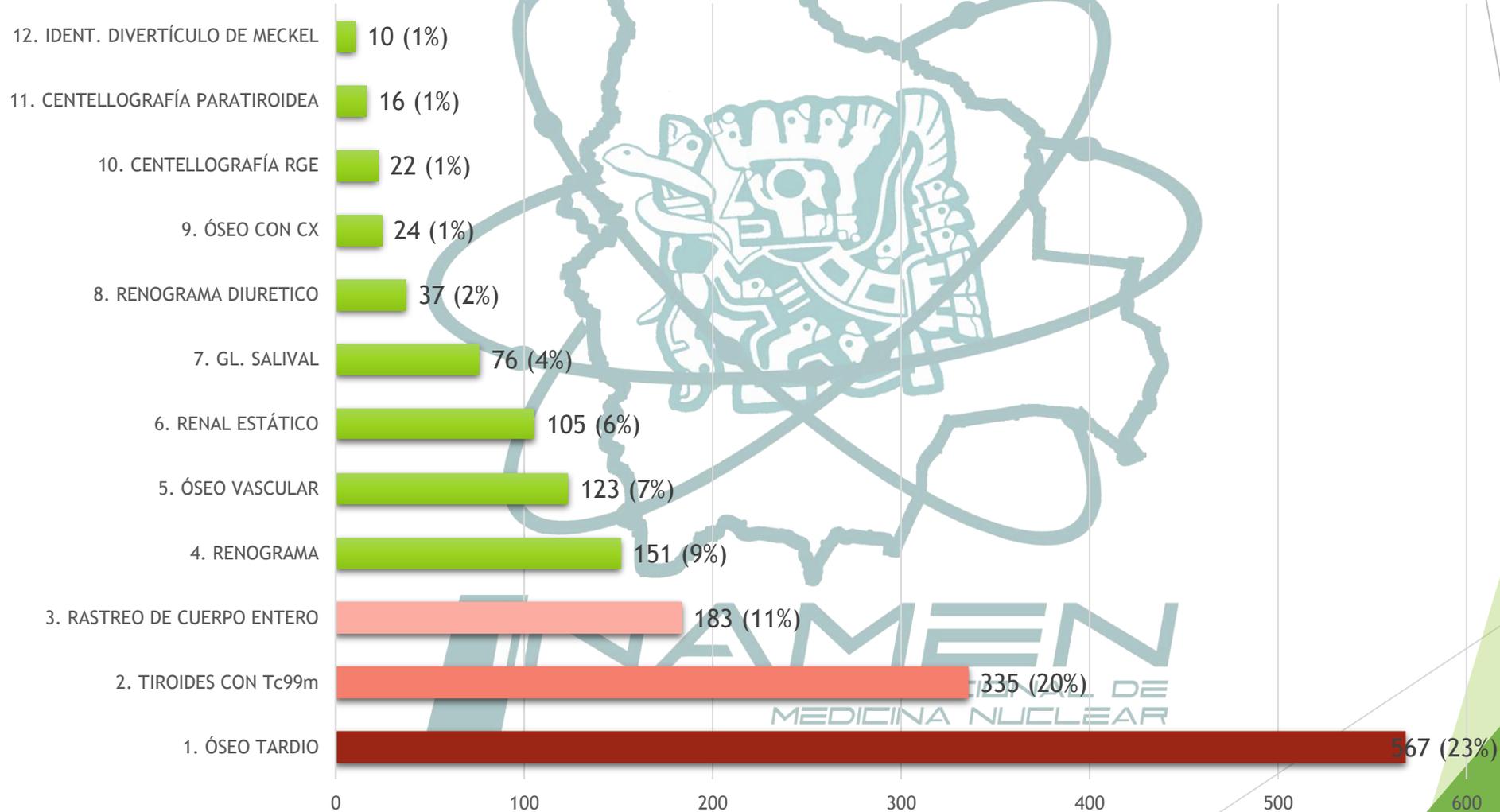


	PLANIFICADAS	REALIZADAS (de enero a septiembre 2022)	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ANUAL
Gammagrafías	3000	1705	57%

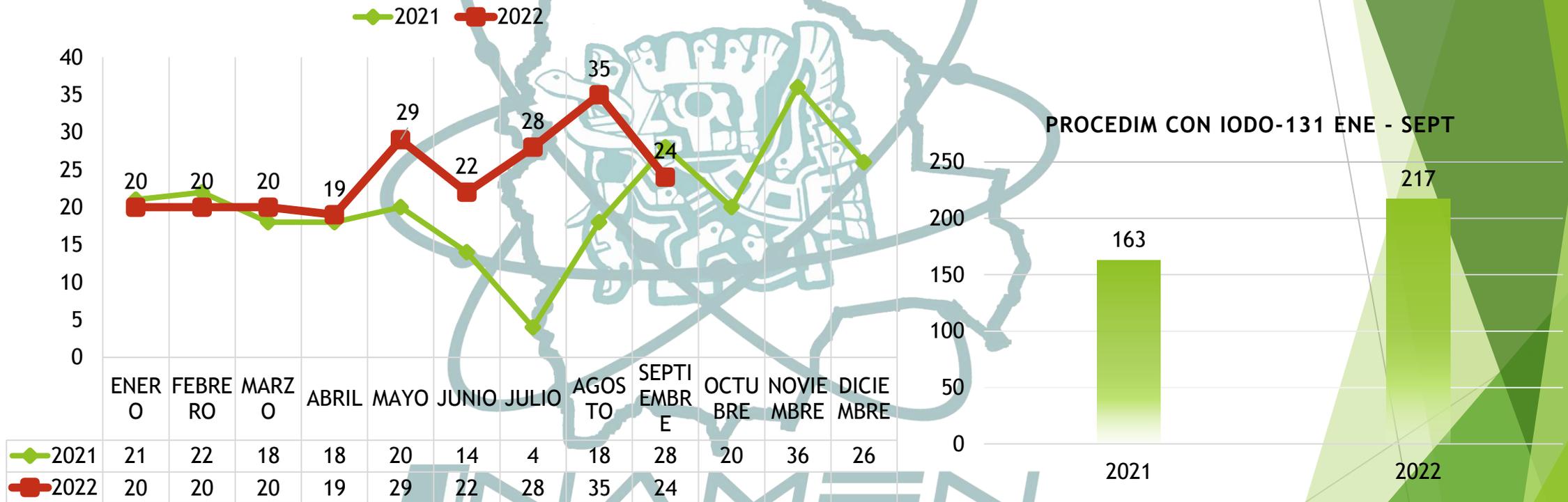
# ESTUDIOS DE GAMMAGRAFÍAS SEGÚN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A CORTO PLAZO 2021 - 2022



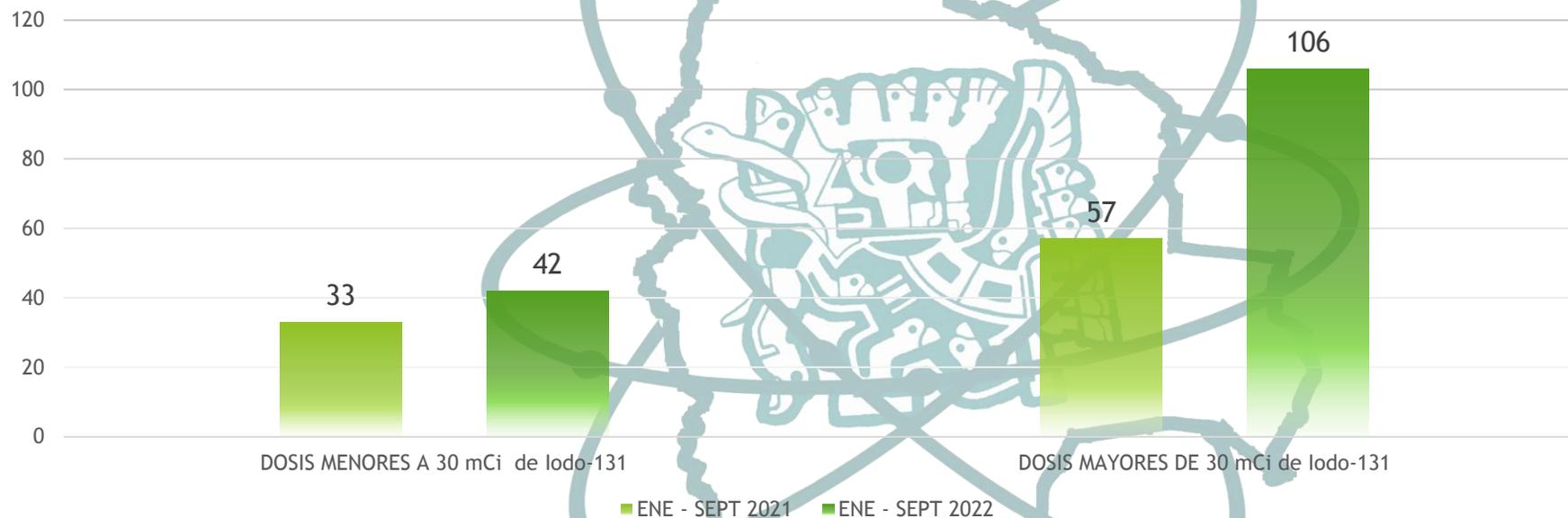
# ESTUDIOS DE GAMMAGRAFIA MÁS FRECUENTES ENERO A SEPTIEMBRE 2022



# PROCEDIMIENTOS CON IODO-131 (IODOTERAPIAS+RASTREOS) 2021 - 2022



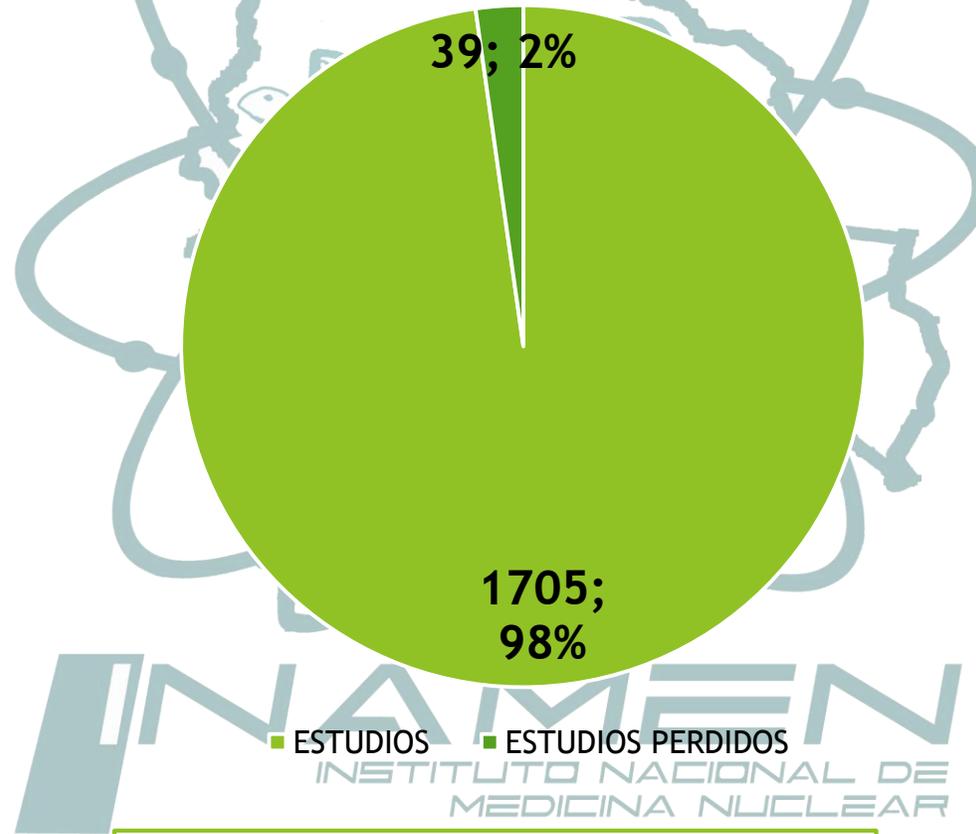
# IODOTERAPIAS 2021 - 2022



- Todos los pacientes que reciben menos de 30mCi de Iodo-131 tienen Diagnóstico hipertiroidismo y su tratamiento es ambulatorio.
- Todos los pacientes que reciben más de 30mCi de Iodo-131 tienen Diagnóstico de Cáncer de tiroides y su tratamiento es ambulatorio. Con estadía en promedio de 4 días.

	PLANIFICADAS	REALIZADAS	CUMPLIMIENTO ANUAL
POA 2022 (ENE - SEPT)	200	148	74%

# ESTUDIOS DE GAMMAGRAFÍAS PERDIDOS 2022



GAMAGRAFÍAS PERDIDAS  
----- \*100  
TOTAL DE GAMMAGRAFAS

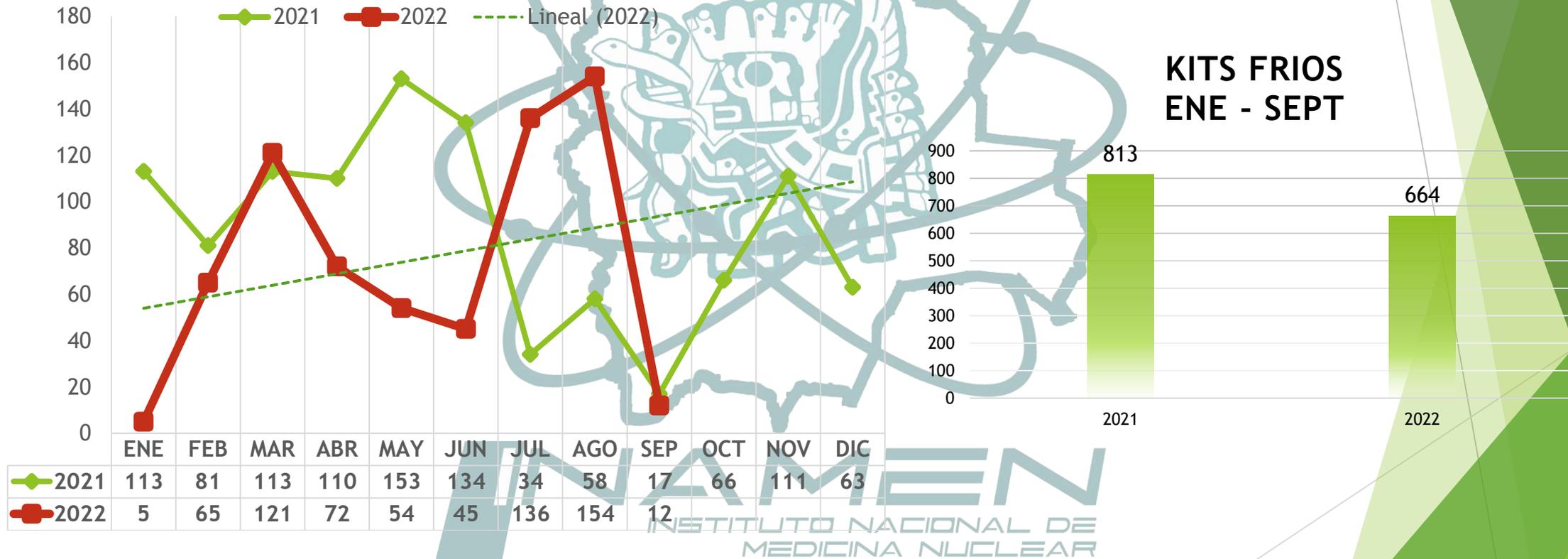


# RADIOFARMACIA

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# PRODUCCIÓN DE KITS FRIOS 2021 -2022

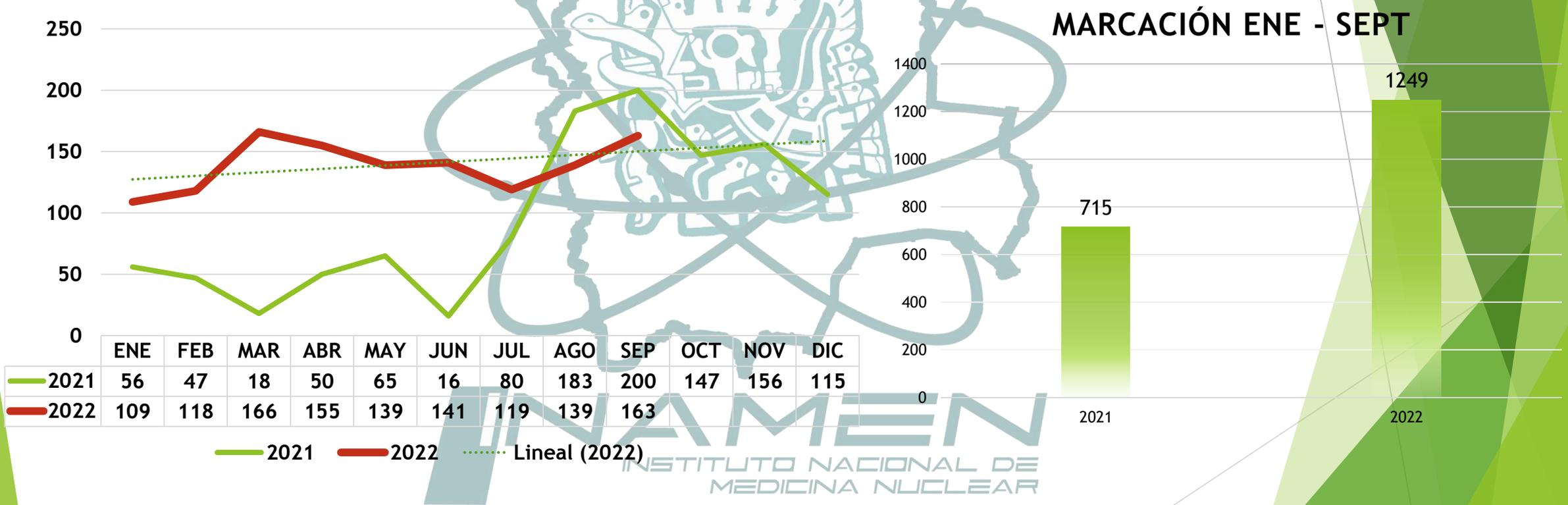
**Kit frío:** sustancias no radiactivas, requeridas para reaccionar con un isótopo radiactivo y producir un radiofármaco específico.



OBJETIVO	PLANIFICADO 2022	AVANCE A SEPT 2022	% CUMPLIMIENTO ANUAL
Producción de kits fríos para su marcación	1178	664	56

# MARCACIONES DE RADIOFÁRMACOS CON TC99M 2021 -2022

Radiomarcación: Unión de átomos radiactivos con sustancias químicas para obtener un radiofármaco.



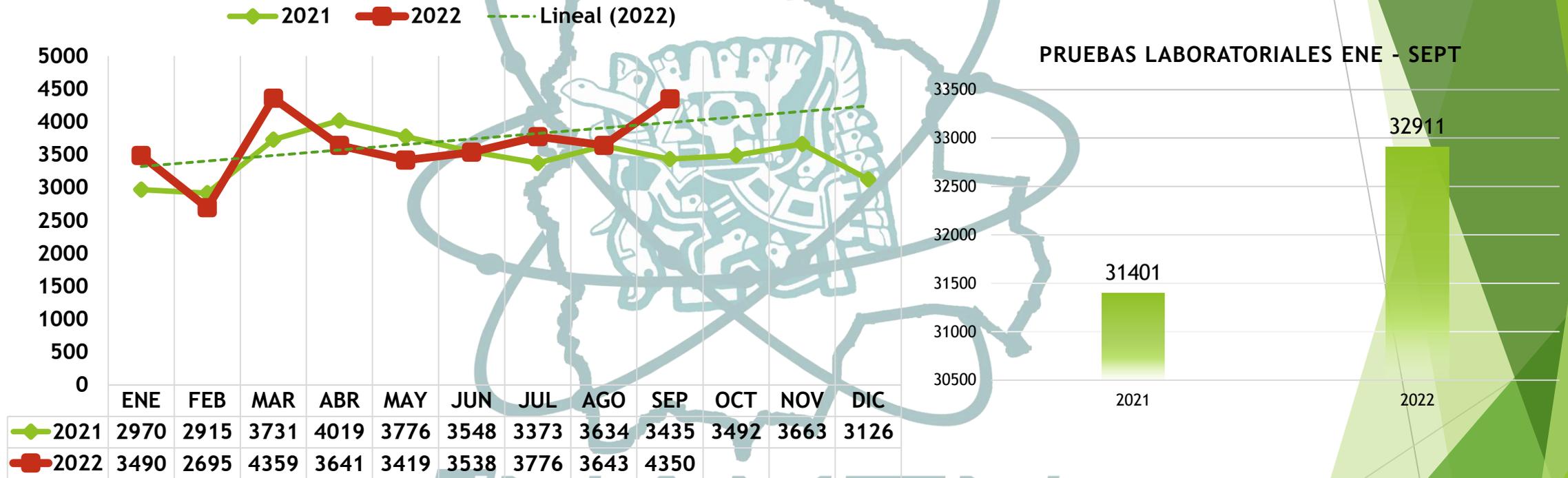
OBJETIVO	PLANIFICADO 2022	AVANCE	% CUMPLIMIENTO ANUAL
Marcación de moléculas con el pertecneciato de sodio.	2467	1249	51



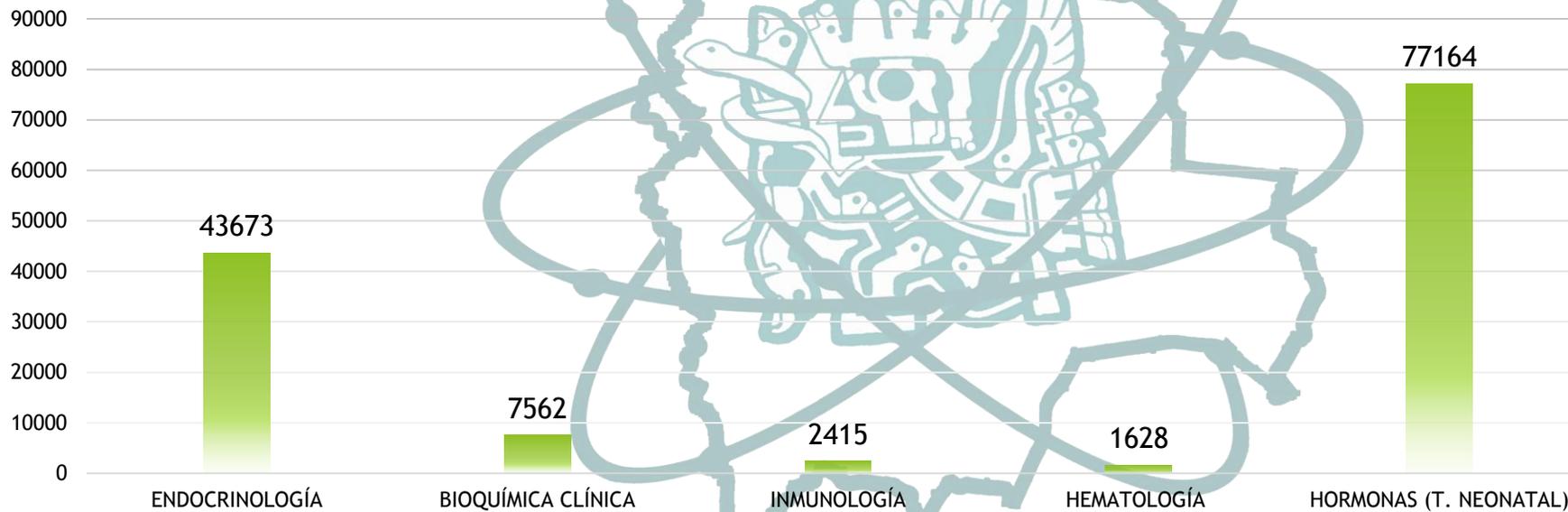
# LABORATORIO CLINICO

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# ESTUDIOS DE LABORATORIO 2021 - 2022



# PRODUCCIÓN DE LABORATORIO INAMEN ENE-SEPT 2022



**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR

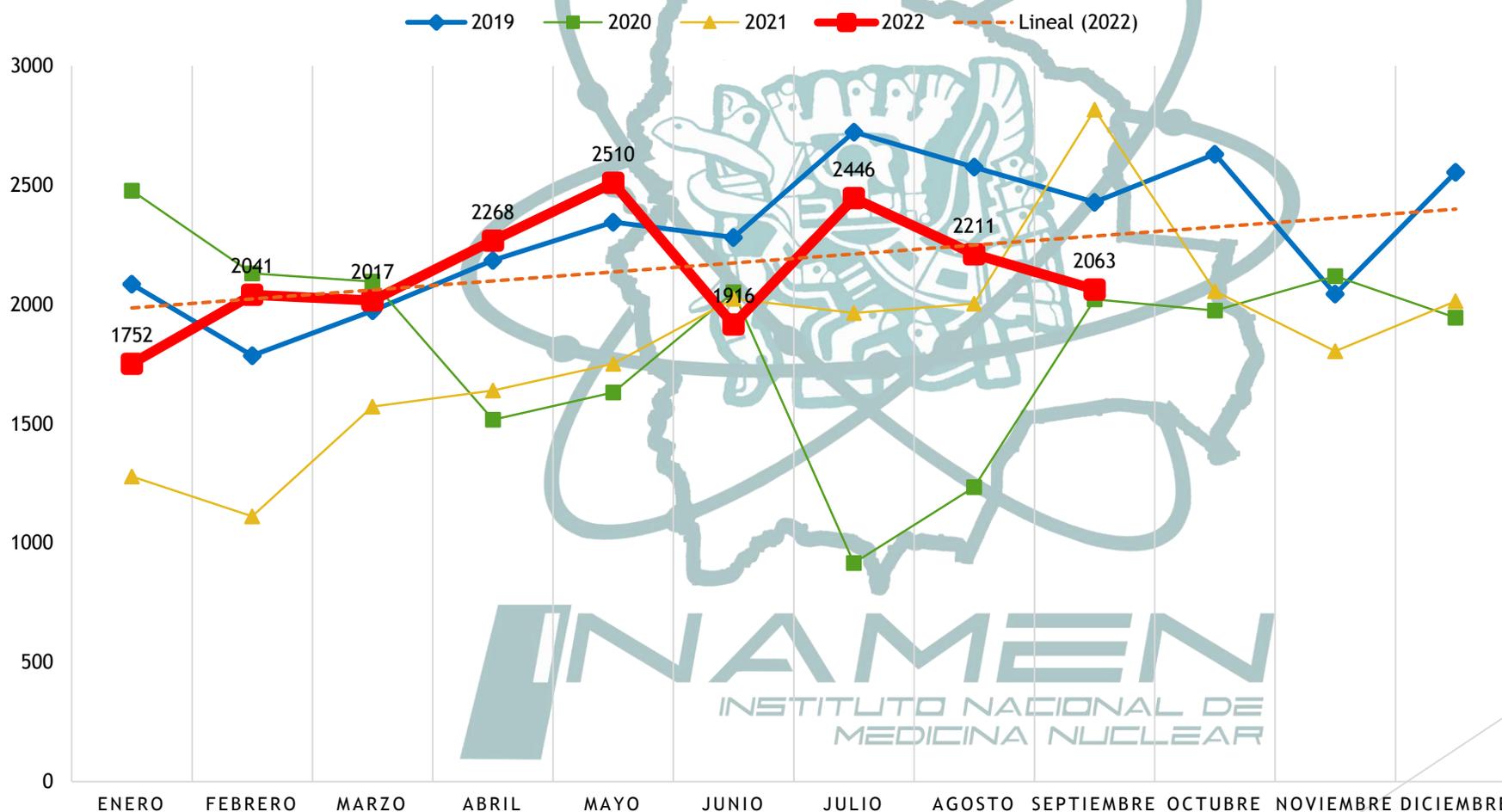
OBJETIVO	PLANIFICADO 2022	PRUEBAS REALIZADAS 2022	% CUMPLIMIENTO ANUAL
PRUEBAS DE LABORATORIO	33755	32911	97%



# PROGRAMA DE TAMIZAJE NEONATAL

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

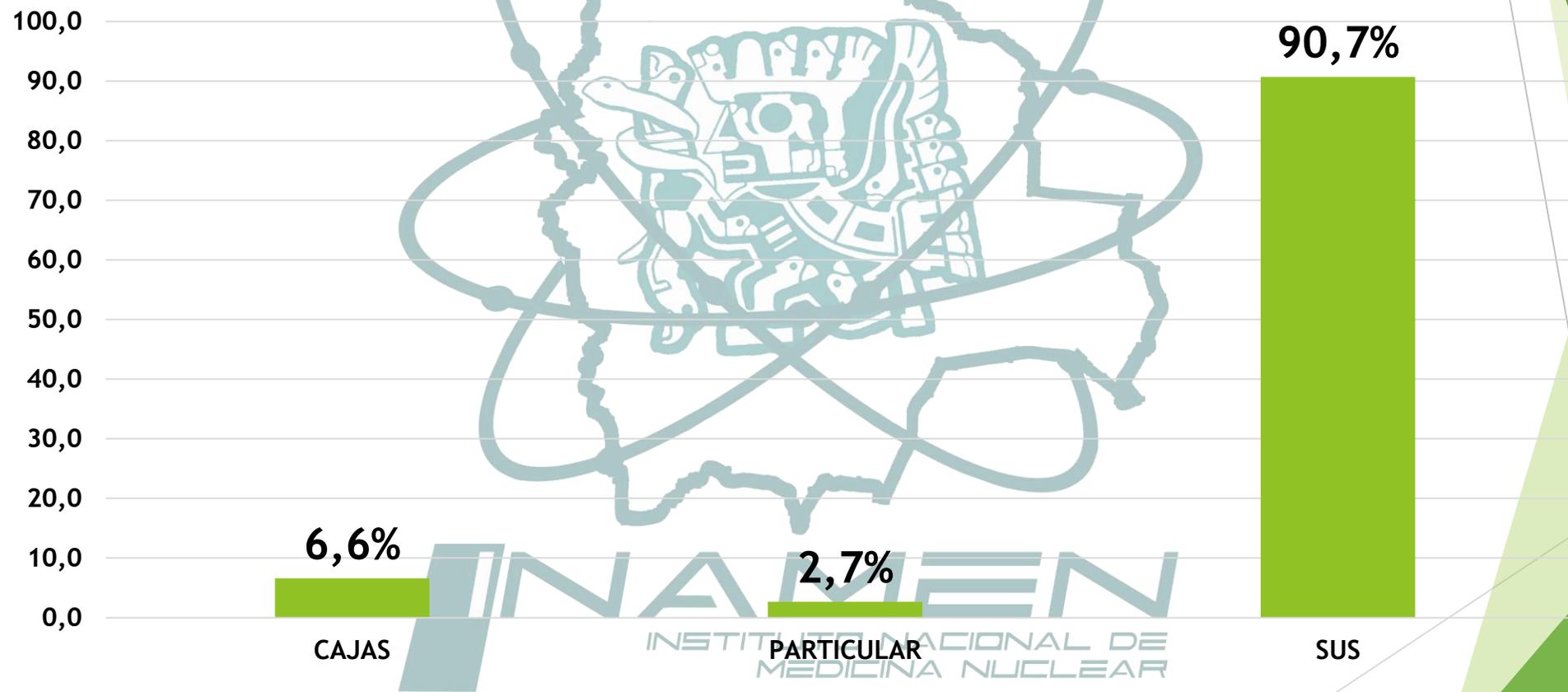
# RECIEN NACIDOS TAMIZADOS POR EL PROGRAMA 2019 - 2022



GESTIÓN	TOTAL DE NEONATOS TAMIZADOS
2017	1730
2018	17205
2019	27612
2020	22113
2021	22036
2022 (ENE-SEPT)	19314 (25.741 APROX. A DIC)

Desde la Gestión 2017 a septiembre de 2022 se tamizaron a **110.010 recién nacidos**

# TAMIZAJE NEONATAL SEGÚN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A CORTO PLAZO



# COBERTURA DEL PROGRAMA DEL 2022

GESTION	TAMIZADOS	TOTAL RNV	COBERTURA
SEPT A DIC 2017	1730	13858	12
2018	17205	41650	41
2019	27612	44139	63
2020	22113	40840	54
2021	22036	36769	60
ENE A SEPT 2022	19314	23576	82
<b>TOTAL</b>	<b>110010</b>	<b>200832</b>	<b>52</b>

N° RNT

----- \*100

N° RN

INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# INDICADORES DE IMPACTO

# INCIDENCIA DE CASOS POSITIVOS DE TAMIZAJE NEONATAL

ENFERMEDAD TAMIZADA	PERIODO DE TAMIZAJE	N° DE RN TAMIZADOS	INCIDENCIA TEÓRICA	N° CASOS	INCIDENCIA REAL
Hipotiroidismo Congénito (HC)	2017 - 2022	110.010	1/1.170 (1) 1/2985 (2)	34	1/3.250
Fenilcetonuria (PKU)	2017 - 2022	110.010	1/15.000 (3)	8	1/13800
Fibrosis Quística (FQ)	2017 - 2022	110.010	1/5000-8000(4) (Latinoamérica)	1	1/100010
Hiperplasia suprarrenal congénita (HSC)	2017 - 2022	110.010	1/15.000 (5)	0	-----

[1] HOYOS DELFIN, Carlos et al. Detección y tratamiento precoz de hipotiroidismo congénito en recién nacidos en el Hospital regional San Juan de Dios y Hospital Obrero N°. 7 C.N.S." Tarija - Bolivia. Rev. Vent. Cient., Tarija, v. 1, 4, nov. 2012.

[2] Siácar Bacarreza, Sandra, Aparicio Rodríguez, Amparo, & Soliz Aldana, Olga. (2014). Tamiz neonatal: detección de hipotiroidismo congénito. Hospital Materno Infantil de la Caja Nacional de Salud. Revista de la Sociedad Boliviana de Pediatría, 53(3), 121-124. Recuperado en 05 de septiembre de 2022, de [http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-06752014000300002&lng=es&tIng=es](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-06752014000300002&lng=es&tIng=es).

[3] Torres-Goitia J. Fenilcetonuria. En: Perinatología. Mazzi E, Sandoval O, eds. 2da. ed. La Paz: Élite Impresiones; 2002. p.516-20.

[4] Coronado A., Chanis R. Características clínicas y epidemiológicas de pacientes pediátricos con fibrosis quística en Panamá, de enero 2008 a diciembre 2019. *Pediatric Panama* 2019; 2019; 48 (3):4-12.

[5] HAYES DORADO, Juan Pablo; EID DE POMMIER, Martha y MONTERO JUSTINIANO, Walter. Hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 21 hidroxilasa. *Rev. bol. ped.* [online]. 2005, vol.44, n.2, pp.93-96. ISSN 1024-0675.



**POA 2022**

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# AVANCE CON EL CUMPLIMIENTO DEL POA 2022

UNIDAD	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO ANUAL	N° PROCEDIMIENTOS REALIZADOS ENE - SEPT 2022	% CUMPLIMIENTO ANUAL	% CUMPLIMIENTO ANUAL
UNIDAD MEDICA	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	3000	1705	57	64
	TRATAMIENTOS ADMINISTRADOS	200	141	71	
UNIDAD DE RADIOFARMACIA	KITS PRODUCIDOS	1178	664	56	54
	MARCACIONES REALIZADAS	2467	1249	51	
	DOSIS FRACCIONADAS	945	332	35	
	DOSIS ADMINISTRADAS	325	235	72	
UNIDAD DE INMUNOANALISIS	DOSIFICACIONES HORMONALES	33755	32911	97	97
PROGRAMA DE TAMIZAJE NEONATAL	RECIÉN NACIDOS TAMIZADOS UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA DE INMUNO ANÁLISIS	25000	19314	77	77



# SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# EVALUACION DE EJECUCION FINANCIERA

## FUENTE 41 ORGANISMO 111 TGN SEGURO UNIVERSAL DE SALUD

Organismo Financiador:	GESTION 2021			GESTION 2022 (AL 30 DE SEPTIEMBRE 2022)		
DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
Productos Quimicos y Farmaceuticos	11.666.185,00	1.043.762,50	89,50%	1.159.103,00	1.039.775,00	89,71%
Instrumental Menor Medico Quirurgico	50.000,00	49.991,72	99,98%	40.000,00	9.998,50	25,00%
Energia Electrica	-	-	0,00%	76.014,00	52.611,30	69,21%
Agua	-	-	0,00%	13.553,00	8.720,80	64,35%
<b>TOTALES</b>	<b>11.716.185,00</b>	<b>1.093.754,22</b>	<b>89,93%</b>	<b>1.288.670,00</b>	<b>1.111.105,60</b>	<b>86,22%</b>

# EVALUACION DE EJECUCION FINANCIERA

## FUENTE 41 ORGANISMO 117 PRESUPUESTO GOBERNACION

Organismo Financiador:	GESTION 2021			GESTION 2022( AL 30 DE SEPTIEMBRE 2022)		
DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
Mantenimiento y Reparacion de Vehiculos, Maquinaria y Equipo	-	-	0,00%	90.632,00	39.784,50	43,90%
Mantenimiento y Reparacion de Muebles y Enseres	-	-	0,00%	3.795,00	3.795,00	100,00%
<b>TOTALES</b>	-	-	<b>0,00%</b>	<b>94.427,00</b>	<b>43.579,50</b>	<b>77,21%</b>

# EVALUACION DE EJECUCION FINANCIERA

## FUENTE 20 ORGANISMO 230 RECURSOS PROPIOS

DESCRIPCION DE LA PARTIDA	GESTION 2021			GESTION 2022 (AL 30 DE SEPTIEMBRE 2022)		
	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
Clase de gasto 1	333.498,00	-	0,00%	1.171.607,00	112.228,67	9,58%
Clase de gasto 2	860.960,00	683.209,32	79,35%	1.317.324,00	411.966,53	31,27%
Clase de gasto 4	5.262.734,42	2.632.983,09	50,03%	6.449.794,00	1.598.557,38	24,78%
Clase de gasto 5	65.220,00	51.306,56	78,67%	139.120,00	39.287,22	28,24%
Clase de gasto 6	2.182.300,00	182.384,00	8,36%	2.772.024,00	150.764,00	5,44%
Clase de gasto 11	296.389,00	81.932,80	27,64%	529.500,00	64.535,90	12,19%
<b>TOTALES</b>	<b>9.001.101,42</b>	<b>3.631.815,77</b>	<b>40,35%</b>	<b>12.379.369,00</b>	<b>2.377.339,70</b>	<b>19,20%</b>

# **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**



# LOGROS DE CONTROL DE PROCESOS ABRIL - SEPTIEMBRE 2022

## CONTROL DE INDICADORES MEDIANTE EL SISTEMA SAMIR

- Registro de pacientes de emergencias sistematizado
- Registro de muestras remitidas sistematizado
- Registro de fechas de toma de muestra, recepción de tarjetas por el laboratorio sistematizado
- Resultados de las pruebas sistematizado un 100 %

## ELABORACION DE DOCUMENTOS DE GESTION

- Elaboración del PEI-INAMEN
- Elaboración del Manual de Calidad
- Elaboración del Manual de Contingencia
- Elaboración de la guía de elaboración de documentos
- Elaboración de informe epidemiológico
- Elaboración de indicadores hospitalarios y de producción
- Evaluación de la Calidad del Programa de Tamizaje Neonatal

# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD

ACTIVIDADES	Meses (semanas) 2022											
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Campaña contra el cáncer de próstata (PSA)												
Campaña de detección de trastornos funcionales de la tiroides												
Campaña preventivo Y detección contra el cáncer cervico uterino (captua de híbridos y CA125)												
Campaña por el día mundial del Corazón												
CAMPAÑA DE PREVENCIÓN, DIAGNOSTOCO Y CONTROL DE LA DIABETES												
CAMPAÑA DE DETECCIÓN DE CHAGAS												

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR

# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES RELACIONADAS A EVENTOS ACADÉMICOS

ACTIVIDADES	Mes es (semanas) 2022											
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Curso internacional de Radio protección												
Curso de Medicina Nuclear												
Curso de Tamizaje neonatal												
Curso de actualización de Enfermedades tiroideas												
Cursos de capacitación continua al personal de salud del primer nivel en coordinación con SEDES												
Curso de actualización en Inmunoanálisis												
Renovación de la licencia individual del personal (protección radiológica)												
CAI Institucional												
Cierre de Gestión mediante el rendimiento de cuentas												
cursos de capacitación continua al personal de salud del primer nivel en coordinación con SEDES												
Cursos de actualizaciones al personal del INAMEN, organizado por Comites												



# GRACIAS

**INAMEN**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA NUCLEAR