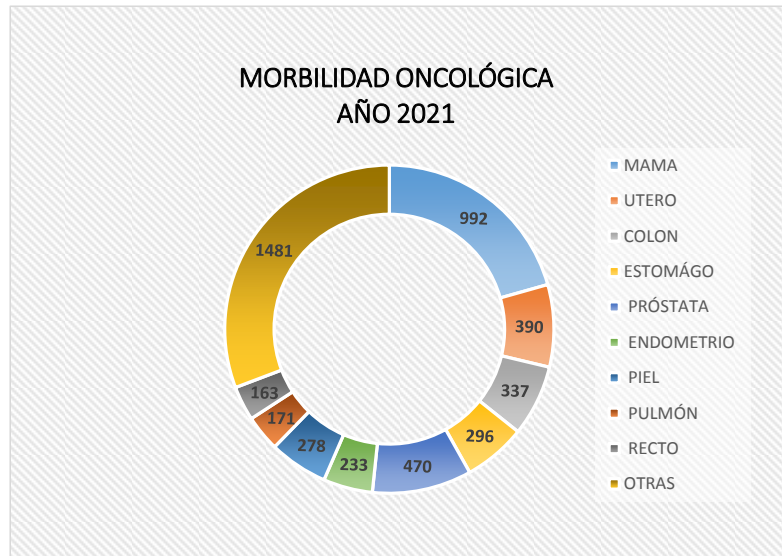




**MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
“Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA”**

**BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS
Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.**



AÑO 2021

**AUTORIDADES DEL
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL**

DR. JUAN CARLOS ALCEDO
Director General

DR. ANIBAL VILLA – REAL
Sub - Director General

LICENCIADO JOSÉ BATISTA
Jefe de Planificación

DR. OMAR CASTILLO
Jefe de los Servicios Oncológicos

DR. ERNESTO FANILLA
Jefe de los Servicios Quirúrgicos

LIC. YANNILETTE DE BOLÍVAR
Directora Administrativa

DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

Magíster JOSÉ JIMÉNEZ HIGUERA
Jefe del Depto. de Registros y Estadísticas
De Salud I.O.N

Lic. Anays Velásquez
Superv. Sección de Estadística

Lic. Irina Gil
Superv. Sección de Admisión

Lic. Omaira Romero
Superv. Trámite de Citas

Lic. Harold Ortiz
Superv. Sección de Archivos

Colaboradores de Registros y Estadísticas de Salud

Ana Celi Conte	Eugenia María Morales
Aida de Coba	Orlando Cáceres
Juana Munguía	Marlene Guerra
Tomas Cedeño	Ana Mercedes Ríos
Alejandra Ballesteró	Victoria Robert
Irene García	Mayra Justavino
Lisbeth Sánchez	Yatzareliz Fernández
Temístocles Pino	Irene Vega
Luis Cáceres	Orlando Carrera
Silvia Moltavo	Luz de León
Avelina Navas	Milta Ureña
Orlando Rodríguez	Ernesto Guerrero
Iliana de Cárdenas	Janina Díaz
Yanira Portillo	Yolanda Camaño
Yineth Valdez	Leysi González
Zorina Alvarado	Nadiuska González
Massiel Olivares	Geoceline de la Cruz
Maria Herrera	

Lisbeth Santos A.
Secretaria

COLABORACIÓN ESPECIAL

Lic. Felix Estansiola
y equipo Jefe del Departamento de Sistema I.O.N

INDICE DE CUADROS.

Cuadro N°1 Pacientes Atendidos de Primer Ingreso en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional por tipo de Paciente, Según Centro de Producción y Servicio. Año 2021.....	1
Cuadro N° 2 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, por tipos de Pacientes, Según Centro de Producción y Servicio. Año 2021	2
Cuadro N°3 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Atenciones, Según Centro de Producción y Servicio. Año 2021	4
Cuadro N°3.1 Otras Atenciones Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional Por Tipo de Consultas, Según Centro de Producción y Servicios. Año 2021	5
Cuadro N°4 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Frecuentación Institución y Tipo de Atención, Según Centro de Producción y Servicios. Año 2021	6
Cuadro N°5 Consultas de Primer Ingreso, Atendidas en la Consulta Externa, del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Provincia. Año 2021.....	7
Cuadro N°6 Principales Causas de Morbilidad Oncológicas Atendidas en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional, Por Sexo, Según Localización Anatómica. Año.2021.....	8
Cuadro N°7 Principales Causas de Morbilidad Atendidas en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional, Por Grupo de Edad, Según Localización Anatómica. Año 2021.....	9
Cuadro N°8 Admisiones y Egresos Registrados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Mes. Año 2020.....	10
Cuadro N°9 Movimiento Hospitalario en el Instituto Oncológico Nacional, Según Mes. Año 2021.....	11
Cuadro N°10 Admisiones y Egreso Registrados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Servicio. Año 2021	12
Cuadro N°11 Indicadores Hospitalarios, en el Instituto Oncológico Nacional, Según Servicio. Año 2021.....	12
Cuadro N°12 Datos E Indicadores Hospitalarios del Instituto Oncológico Nacional. Año 2011 – 2021.....	13

Cuadro N°13 Producción del Salón de Operaciones, Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Productos. Año 2021.....	14
Cuadron°14 Pacientes Atendidos en el Salón de Operaciones, del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Productos. Año 2021.....	15
Cuadro N°15 Número y Distribución Porcentual de Endoscopias Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Endoscopias. Año 2021.....	16
Cuadro N°16 Producción de Salón de Operaciones del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Cirugías y Servicios. Año2021.....	17
Cuadro N°17 Intervenciones Quirúrgicas Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Cirugías y Servicios.Año.2021.....	18
Cuadro N°18 Veinticinco Principales Diagnósticos Pre - Operatorios Atendidos en el Salón de Operaciones del Instituto Oncológico Nacional. Año 2021.....	19
Cuadro N° 19 Procedimientos Quirúrgicos Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Registrado Como Principal. Año 2021.....	20
Cuadro N°20 Principales Procedimientos del Total, Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes. Año 2021.....	21
Cuadro N°21 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	22
Cuadro N°21.1 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	23
Cuadro N°21.2 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	24
Cuadro N°21.3 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	25
Cuadro N°21.4 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	26
Cuadro N°21.5 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2021.....	27
Cuadro N°22 Sesiones de Tratamientos de Radioterapia Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Clasificación. Año 2021.....	28
Cuadro N° 23 Datos E Indicadores de la Unidad de Tratamiento de Radioterapia, del Instituto Oncológico Nacional. Año 2011–2021.....	28
Cuadro N° 24 Tratamientos Aplicados en la Unidad de Quimioterapia del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Mes. Año 2021.....	29
Cuadro N°25 Datos e Indicadores de la Unidad de Tratamiento de Quimioterapia, del Instituto Oncológico Nacional. Año 2011- 2021.....	30

Cuadro N°26 Consultas de Urgencias Atendidas en el Servicio de Agudo del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Tipo de Atención y Servicio. Año. 2021.....	30
Cuadro N°27 Estudios de Medicina Nuclear, Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Según Tipos de Estudios. Año 2021.....	31
Cuadro N° 28 Estudios de Imagenología Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Según Tipos de Estudios. Año 2021.....	31
Cuadro N°29 Total De Pacientes Trasplantados en la Unidad de Médula Ósea, del Instituto Oncológico Nacional, Según Diagnóstico y Tipos de Pacientes. Año 2021.....	32
Cuadro N°30 Libras de Ropa Lavada en el Instituto Oncológico Nacional. Año 2021.....	33
Cuadro N°31 Raciones Alimenticias Servidas en el Instituto Oncológico Nacional, Según Área de Atención, Por Mes. Año 2021.....	34
Cuadro°32 Medicamentos Despachados del Servicio de Farmacia del Instituto Oncológico Nacional, Por Área de Atención, Según Mes.Año2021.....	34
Cuadro N°33 Producción del Servicio de Patología Anatómica del Instituto Oncológico Nacional, Por Mes, Según Estudio y Área de Atención. Año 2021.....	35
Cuadro N°34 Veinticinco Principales Causas de Mortalidad Oncológica Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Sexo, Según Causa y Posición. Año 2021.....	36
Cuadro N° 35 Veinticinco Principales Causas De Mortalidad Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Grupo de Edad, Según Causas. Año 2021.....	37
CuadroN°36 Tasa Global De Infecciones Nosocomiales Registradas En El Instituto Oncológico Nacional, Por Mes. Año 2021.....	38

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfica N°1 Ingreso Registrados, Por Tipo de Pacientes. Año 2021.....	1
Gráfica N°2 Consultas Registradas Por Centro de Producción. Año 2021.....	2
Gráfica N°3 Consultas Especializadas, Según Servicio. Año 2021.....	3
Gráfica N°4 Consultas Complementarias, Según Servicio. Año 2021.....	3
Gráfica N°5 Consultas Técnicas, Según Servicios. Año 2021.....	3
Gráfica N°6 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Atención. Año 2021.....	4
Gráfica N°7 Consultas de Primer Ingreso en el Instituto Oncológico Nacional, Por Provincias. Año 2021.....	7
Gráfica N°8 Principales Causas de Morbilidad, Por Grupo de Edad. Año 2021.....	9
Gráfica N°9 Admisiones y Egresos Registrados en el Instituto Oncológico Nacional. AÑO 2021.....	10
Gráfica N°10 Tasa de Mortalidad Registrada en el Instituto Oncológico Nacional, Según Mes. Año 2021.....	11
Gráfica N°11 Porcentaje de Ocupación, Por Mes. Año 2021.....	11
Gráfica N°12 Distribución de La Producción del Salón de Operaciones. Año2021.....	14
Gráfica N°13 Pacientes Atendidos en el Salón de Operaciones, Según Productos. Año 2021.....	15
Gráfica N°14 Endoscopia Realizadas, Por Tipo. Año 2021.....	16
Gráfica N°15 Tratamiento Aplicados en la Unidad de Quimioterapia del Instituto Oncológico Nacional, Según Mes. Año 2021.....	29
Gráfica N°16 Atenciones Realizadas en el Servicio de Agudo, Por Tipo de Atención. Año 2021.....	30
Gráfica N°17 Libras de Ropa Lavada, en el Instituto Oncológico Nacional. Año 2021....	33
Gráfico N°18 Principales Causas de Mortalidad Registrada en el Instituto Oncológico Nacional. Año 2021.....	37
Gráfico N°19 Tasa de Infección nosocomiales, en el Instituto Oncológico Nacional, por mes. Año 2021.....	38

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Instituto Oncológico Nacional, presenta el Boletín Estadístico correspondiente al año 2021.

La información mostrada en este documento es extraída de las bases de datos de nuestro sistema de información hospitalario, es el resultado del esfuerzo de todo un equipo de trabajo que forma parte de esta institución.

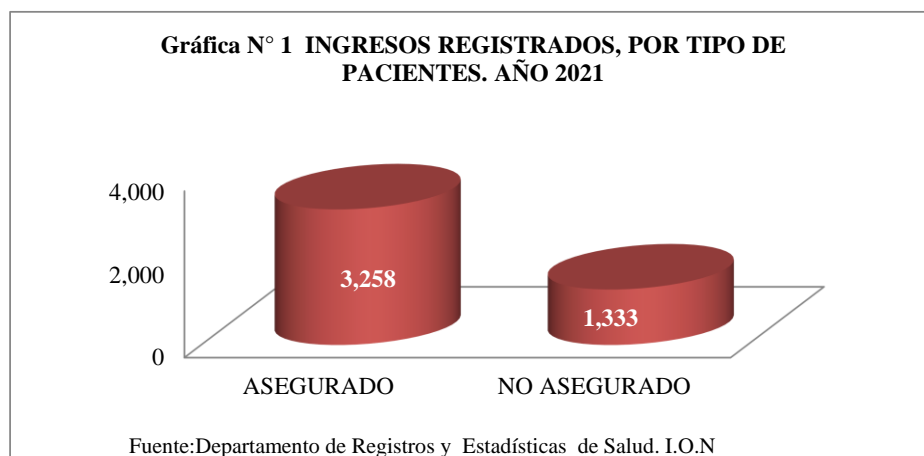
El objetivo principal de este documento, es ofrecer información estadísticas actualizada y relevante a los usuarios en general, de manera que, puedan evaluar el comportamiento y desenvolvimiento de este nosocomio.

Esta publicación se presenta, en tres secciones: Atención Ambulatoria, Hospitalaria y Servicios de Apoyo; tales como: consulta externa, hospitalización, agudo, salón de operaciones, tratamiento y los servicios de apoyo al diagnóstico en el período de enero a diciembre año 2021. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2011 al 2021 y de esta forma contar con información que sirva como herramienta de apoyo en la toma de decisiones y poder planificar tomando en cuenta los datos para cada servicio.

**CUADRO N°1 PACIENTES ATENDIDOS DE PRIMER INGRESO EN LA CONSULTA EXTERNA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTES
SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS.
AÑO. 2021**

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	4,591	3,258	1,333
ESPECIALIZADA	4,423	3,146	1,277
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,785	1,342	443
GINECOLOGÍA	944	540	404
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	102	13	89
ONCOLOGÍA MÉDICA	992	776	216
RADIO ONCOLOGÍA	91	57	34
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	509	418	91
COMPLEMENTARIA	168	112	56
NEUROCIRUGÍA	72	45	27
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	2	0
DERMATOLOGÍA	92	65	27
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	2	0	2

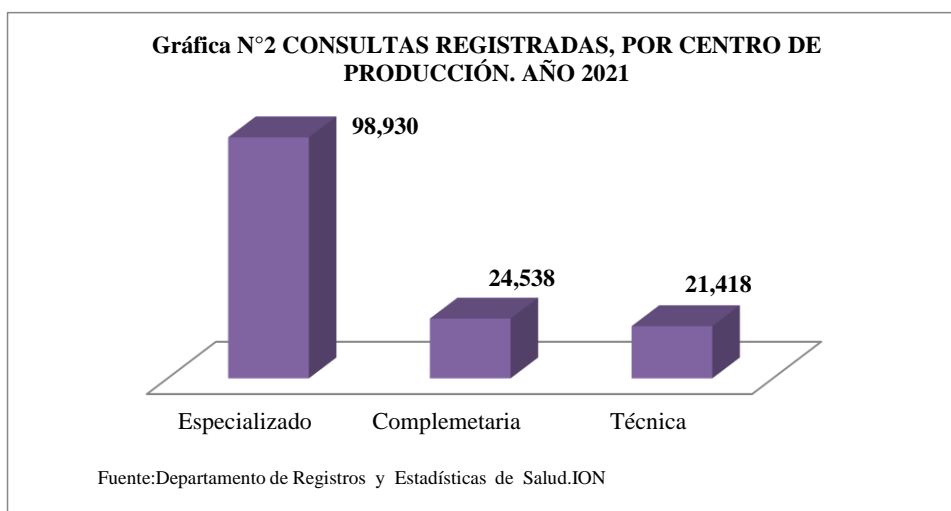
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

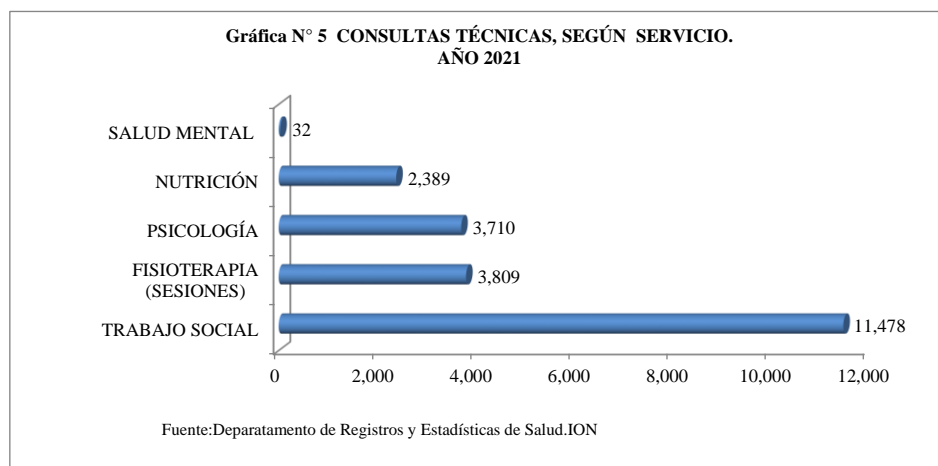
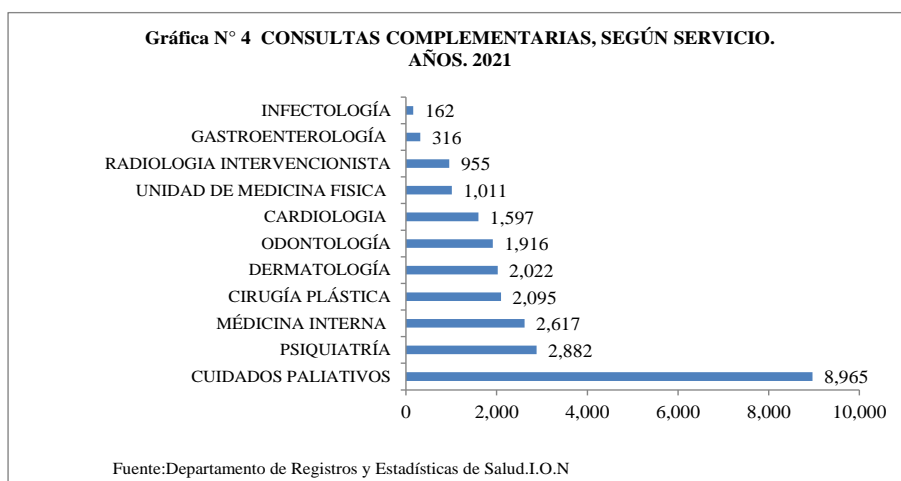
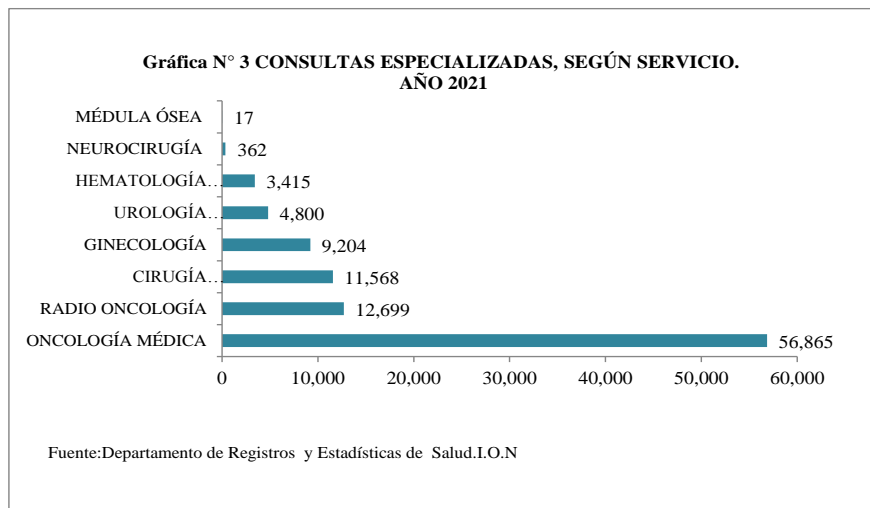


**CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTES
SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2021**

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL		TIPO DE PACIENTES			
	N°	%	ASEGURADO		NO ASEGURADO	
			N°	%	N°	%
TOTAL	144,886	100	110,003	79	34,883	21
ESPECIALIZADA	98,930	68	76,965	53	21,965	15.2
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,568	8	9,261	6	2,307	2
GINECOLOGÍA	9,204	6	6,138	4	3,066	2
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,415	2	1,439	1	1,976	1
MÉDULA ÓSEA	17	0	4	0	13	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	56,865	39	45,999	32	10,866	7
NEUROCIRUGÍA	362	0	248	0	114	0
RADIO ONCOLOGÍA	12,699	9	10,073	7	2,626	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,800	3	3,803	3	997	1
COMPLEMENTARIA	24,538	17	18,834	13	5,704	4
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,095	1	1,578	1	517	0
CARDIOLOGIA	1,597	1	1,299	1	298	0
DERMATOLOGÍA	2,022	1	1,601	1	421	0
GASTROENTEROLOGÍA	316	0	269	0	47	0
MÉDICA INTERNA	2,617	2	2,021	1	596	0
INFECTOLOGÍA	162	0	114	0	48	0
ODONTOLOGÍA	1,916	1	1,358	1	558	0
PSIQUIATRÍA	2,882	2	2,277	2	605	0
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	1,011	1	854	1	157	0
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	955	1	768	1	187	0
CUIDADOS PALIATIVOS	8,965	6	6,695	5	2,270	2
TÉCNICA	21,418	15	14,204	10	7,214	5
FISIOTERAPIA (SESIONES)	3,809	3	2,966	2	843	1
NUTRICIÓN	2,389	2	1,920	1	469	0
SALUD MENTAL	32	0	22	0	10	0
PSICOLOGÍA	3,710	3	2,793	2	917	1
TRABAJO SOCIAL	11,478	8	6,503	4	4,975	3

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

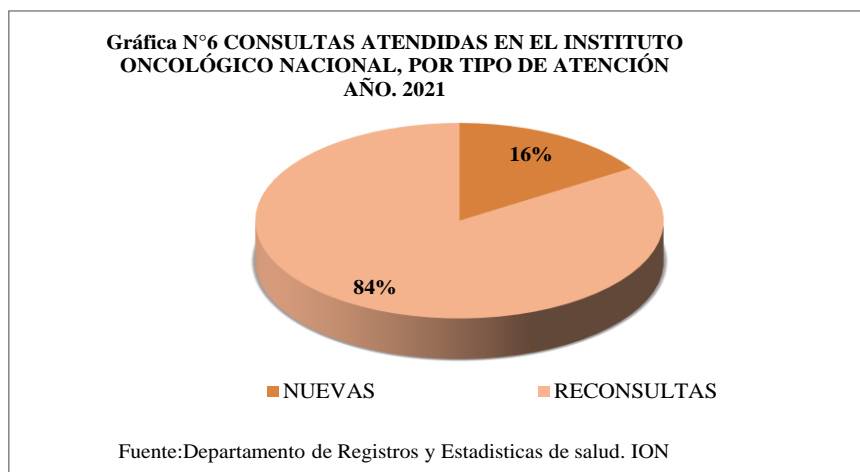




**CUADRO N°3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES
SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2021**

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL			TIPOS DE ATENCIONES					
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	NUEVAS			RECONSULTA		
				TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	144,886	110,003	34,883	23,108	17,066	6,042	121,778	92,937	28,841
ESPECIALIZADA	98,930	76,965	21,965	10,362	7,548	2,814	88,568	69,417	19,151
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,568	9,261	2,307	2,299	1,748	551	9,269	7,513	1,756
GINECOLOGÍA	9,204	6,138	3,066	1,166	697	469	8,038	5,441	2,597
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,415	1,439	1,976	228	78	150	3,187	1,361	1,826
MÉDULA ÓSEA	17	4	13	8	3	5	9	1	8
ONCOLOGÍA MÉDICA	56,865	45,999	10,866	3,361	2,510	851	53,504	43,489	10,015
RADIO ONCOLOGÍA	12,699	10,073	2,626	2,341	1,762	579	10,358	8,311	2,047
NEUROCIRUGÍA	362	248	114	124	87	37	238	161	77
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,800	3,803	997	835	663	172	3,965	3,140	825
COMPLEMENTARIA	24,538	18,834	5,704	5,897	4,483	1,414	18,641	14,351	4,290
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,095	1,578	517	253	183	70	1,842	1,395	447
CARDIOLOGÍA	1,597	1,299	298	871	707	164	726	592	134
DERMATOLOGÍA	2,022	1,601	421	430	334	96	1,592	1,267	325
GASTROENTEROLOGÍA	316	269	47	111	84	27	205	185	20
MEDICINA INTERNA	2,617	2,021	596	1,280	976	304	1,337	1,045	292
INFECTOLOGÍA	162	114	48	54	39	15	108	75	33
ODONTOLOGÍA	1,916	1,358	558	595	386	209	1,321	972	349
RADIOLOGÍA	955	768	187	311	231	80	644	537	107
PSIQUIATRÍA	2,882	2,277	605	411	321	90	2,471	1,956	515
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	1,011	854	157	240	194	46	771	660	111
CUIDADOS PALIATIVOS	8,965	6,695	2,270	1,341	1,028	313	7,624	5,667	1,957
TÉCNICA	21,418	14,204	7,214	6,849	5,035	1,814	14,569	9,169	5,400
FISIOTERAPIA (SESIONES)	3,809	2,966	843	557	431	126	3,252	2,535	717
NUTRICIÓN	2,389	1,920	469	789	631	158	1,600	1,289	311
SALUD MENTAL	32	22	10	17	14	3	15	8	7
PSICOLOGÍA	3,710	2,793	917	1,819	1,343	476	1,891	1,450	441
TRABAJO SOCIAL	11,478	6,503	4,975	3,667	2,616	1,051	7,811	3,887	3,924

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N



**CUADRO N° 3.1 OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
POR TIPO DE CONSULTAS, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2021**

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TIPOS DE CONSULTAS								
	TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	47,440	33,469	13,971	7,835	5,491	2,344	39,605	27,978	11,627
ATENCIÓN AMBULATORIA	39,045	29,486	9,559	6,353	4,721	1,632	32,692	24,765	7,927
CLÍNICA CONJUNTA	245	144	101	169	98	71	76	46	30
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	52	36	16	48	34	14	4	2	2
GINECOLOGÍA	93	75	18	63	50	13	30	25	5
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	100	33	67	58	14	44	42	19	23
TERAPIA EN GRUPO	328	236	92	219	156	63	109	80	29
SALUD MENTAL	328	236	92	219	156	63	109	80	29
PSIQUIATRÍA	13	10	3	9	7	2	4	3	1
PSICOLOGÍA	186	152	34	166	136	30	20	16	4
TRATAMIENTO	35,853	27,138	8,715	3,987	2,992	995	31,866	24,146	7,720
QUIMIOTERAPIA	30,248	22,882	7,366	1,932	1,442	490	28,316	21,440	6,876
RADIOTERAPIA	5,605	4,256	1,349	2,055	1,550	505	3,550	2,706	844
QUIMIO ((ORAL)	8,347	6,316	2,031	8,347	6,316	2,031	0	0	0
PREQUIRÚRGICO	2,619	1,968	651	1,978	1,475	503	641	493	148
ANESTESIA	2,619	1,968	651	1,978	1,475	503	641	493	148
ATENCIÓN HOSPITALARIA	5,773	3,123	2,650	1,141	620	521	4,632	2,503	2,129
FISIOTERAPIA	1,061	641	420	191	125	66	870	516	354
NUTRICIÓN	26	23	3	17	14	3	9	9	0
ODONTOLOGÍA	84	18	66	56	10	46	28	8	20
PSICOLOGÍA	765	400	365	296	154	142	469	246	223
SALUD MENTAL	489	322	167	206	133	73	283	189	94
TRABAJO SOCIAL	3,348	1,719	1,629	375	184	191	2,973	1,535	1,438
TERAPIA OCUPACIONAL	152	104	48	83	47	36	69	57	12
TRATAMIENTOS	2,622	860	1,762	341	150	191	2,281	710	1,571
QUIMIOTERAPIA	2,575	826	1,749	331	146	185	2,244	680	1,564
RADIOTERAPIA	47	34	13	10	4	6	37	30	7

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

**CUADRO N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN
Y TIPO DE ATENCIÓN, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2021**

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL	FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN / TIPO DE ATENCIÓN								
		INGRESOS			NUEVO EN EL AÑO			SUBSIGUIENTE		
		TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	144,886	4,591	3,258	1,333	16,378	12,988	3,390	123,917	93,757	30,160
ESPECIALIZADA	98,930	4,495	3,191	1,304	15,007	11,936	3,071	79,428	61,838	17,590
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,568	1,785	1,342	443	1,922	1,549	373	7,861	6,370	1,491
GINECOLOGÍA	9,204	944	540	404	2,559	1,725	834	5,701	3,873	1,828
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,415	102	13	89	626	322	304	2,687	1,104	1,583
MÉDULA ÓSEA	17	0	0	0	0	0	0	17	4	13
ONCOLOGÍA MÉDICA	56,865	992	776	216	7,146	6,081	1,065	48,727	39,142	9,585
RADIO ONCOLOGÍA	12,699	91	57	34	1,675	1,384	291	10,933	8,632	2,301
NEUROCIRUGÍA	362	72	45	27	52	42	10	238	161	77
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,800	509	418	91	1,027	833	194	3,264	2,552	712
COMPLEMENTARIA	24,538	96	67	29	1,256	975	281	23,186	17,792	5,394
CARDIOLOGÍA	1,597	0	0	0	16	12	4	1,581	1,287	294
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,095	2	2	0	242	199	43	1,851	1,377	474
DERMATOLOGÍA	2,022	92	65	27	230	172	58	1,700	1,364	336
MÉDICINA INTERNA	2,617	0	0	0	28	22	6	2,589	1,999	590
GASTROENTEROLOGÍA	316	0	0	0	57	49	8	259	220	39
INFECTOLOGÍA	162	0	0	0	4	3	1	158	111	47
ODONTOLOGÍA	1,916	0	0	0	73	52	21	1,843	1,306	537
PSIQUIATRÍA	2,882	0	0	0	109	88	21	2,773	2,189	584
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	1,011	0	0	0	41	33	8	970	821	149
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	955	0	0	0	55	43	12	900	725	175
CUIDADOS PALIATIVOS	8,965	2	0	2	401	302	99	8,562	6,393	2,169
TÉCNICA	21,418	0	0	0	115	77	38	21,303	14,127	7,176
FISIOTERAPIA (SESIONES)	3,809	0	0	0	2	2	0	3,807	2,964	843
NUTRICIÓN	2,389	0	0	0	12	11	1	2,377	1,909	468
SALUD MENTAL	32	0	0	0	2	1	1	30	21	9
PSICOLOGÍA	3,710	0	0	0	46	34	12	3,664	2,759	905
TRABAJO SOCIAL	11,478	0	0	0	53	29	24	11,425	6,474	4,951

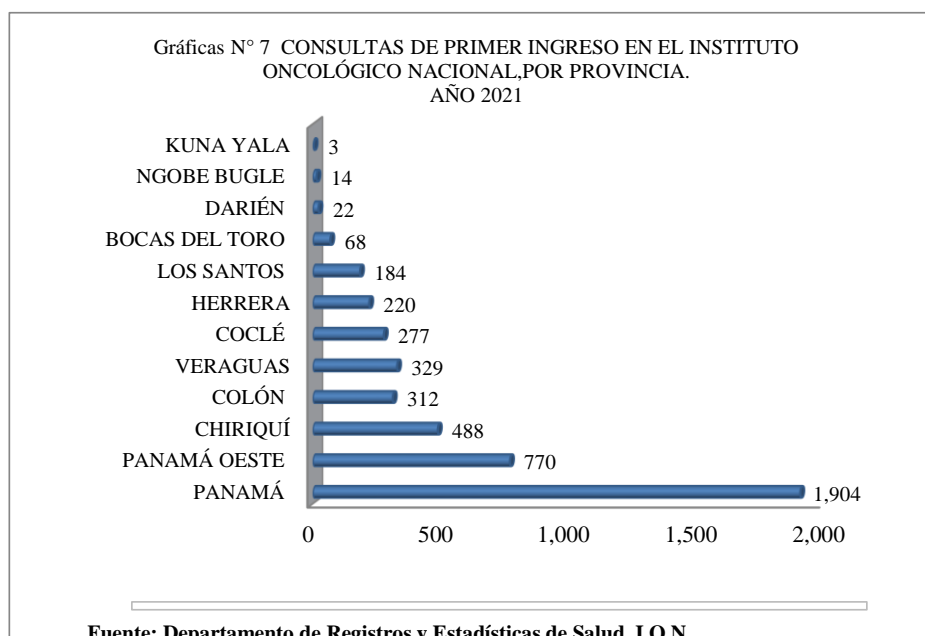
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

CUADRO N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA.

AÑO. 2021

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	4,591	3,258	1,333
PANAMÁ	1,904	1,344	560
PANAMÁ OESTE	770	522	248
CHIRIQUÍ	488	378	110
COLÓN	312	206	106
VERAGUAS	329	239	90
COCLÉ	277	185	92
HERRERA	220	181	39
LOS SANTOS	184	138	46
BOCAS DEL TORO	68	48	20
DARIÉN	22	11	11
NGOBE BUGLE	14	5	9
KUNA YALA	3	1	2

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N



CUADRO N° 6 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2021

POS.	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
TOTAL		4,811	2,910	1,901
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	992	984	8
2	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	470	0	470
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	390	390	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	337	174	163
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	296	119	177
6	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	233	233	0
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	258	101	157
8	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	171	66	105
9	TUMOR MALIGNO RECTO	163	79	84
10	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	158	130	28
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	102	43	59
12	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	92	48	44
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	86	86	0
14	MÉDULA ÓSEA	83	37	46
15	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	81	43	38
16	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	75	39	36
17	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	73	40	33
18	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	71	44	27
19	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	65	31	34
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	48	15	33
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	43	5	38
22	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	42	0	42
23	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	38	12	26
24	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	36	22	14
25	TUMOR MALIGNO DE INTESTINO DELGADO	23	12	11
26	DEMÁS CAUSAS	385	157	228

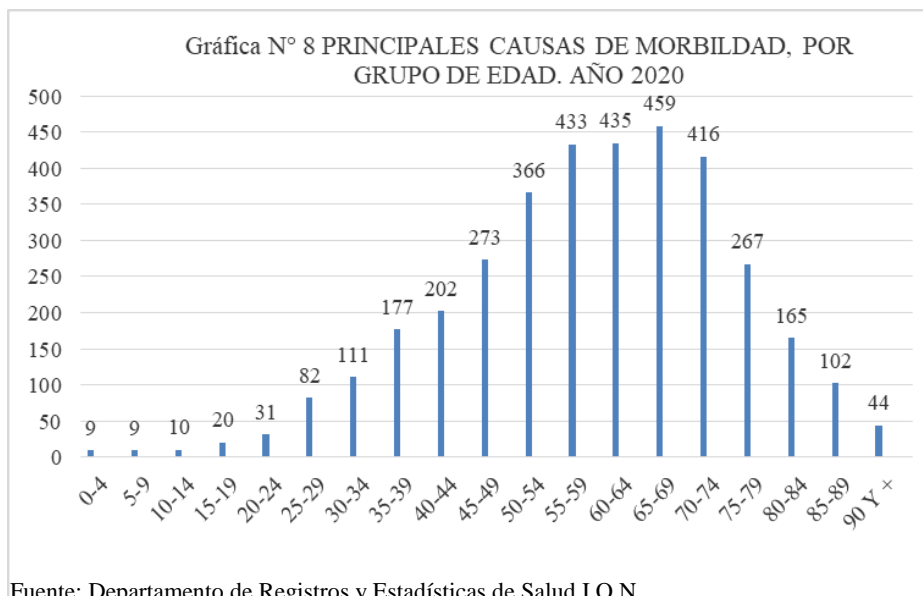
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

CUADRO N° 7 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2021

POS.	LOCALIZACIÓN TOPOGRÁFICA	TOTAL	GRUPO DE EDAD																		
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 Y +
	TOTAL	3,611	9	9	10	20	31	82	111	177	202	273	366	433	435	459	416	267	165	102	44
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	770	0	0	0	0	4	5	27	48	62	73	97	117	103	93	68	39	15	13	6
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	314	0	0	0	0	4	17	29	34	45	40	38	35	21	21	13	8	4	4	1
3	TUMOR MALIGNO DE COLON	248	0	0	0	1	0	1	3	6	6	18	19	28	30	38	43	26	18	8	3
4	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	229	0	0	0	0	3	5	4	6	9	20	24	24	31	32	23	16	19	8	5
5	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	21	36	48	51	34	7	3	1
6	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	186	0	0	0	0	0	2	2	4	8	8	20	30	37	31	23	9	6	6	0
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	171	0	0	1	0	1	5	7	9	7	6	16	14	7	22	17	15	18	16	10
8	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	157	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	15	14	23	32	30	16	8	6	3
9	TUMOR MALIGNO RECTO	116	0	0	0	0	0	3	2	5	2	4	12	15	13	11	18	17	9	3	2
10	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	97	0	0	0	0	4	6	5	10	14	16	16	6	6	6	4	2	1	1	0
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	85	2	0	0	0	1	1	4	9	7	13	2	8	12	11	5	7	2	1	0
12	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADO	83	0	0	0	0	0	1	4	2	4	4	7	7	12	15	12	7	6	2	0
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	80	0	0	0	0	1	4	2	3	4	8	11	22	8	7	5	3	1	1	0
14	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	74	0	1	4	2	4	4	2	6	5	5	8	8	6	5	4	4	5	1	0
15	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	62	4	2	3	6	0	3	3	8	1	6	6	8	5	3	1	3	0	0	0
16	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	9	11	14	6	4	2	0
17	MÉDULA ÓSEA	55	1	0	0	4	1	4	2	4	2	4	5	9	1	5	4	3	3	2	1
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	51	1	1	2	3	1	4	4	5	2	3	2	4	7	4	3	3	0	2	0
19	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	6	2	9	7	8	5	3	1
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	9	10	8	9	2	2
21	TUMOR MALIGNO DEL AÑO Y CONDUCTO ANAL	34	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	9	3	2	2	3	2	5	0
22	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	7	5	4	1	1	0
23	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	1	4	5	2	3	0
24	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	26	0	0	0	1	2	10	4	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
25	TUMOR MALIGNO DE INTESTINO DELGADO	20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	4	4	4	1	0	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	331	1	5	0	3	5	6	7	10	16	24	39	36	43	32	46	20	20	9	9

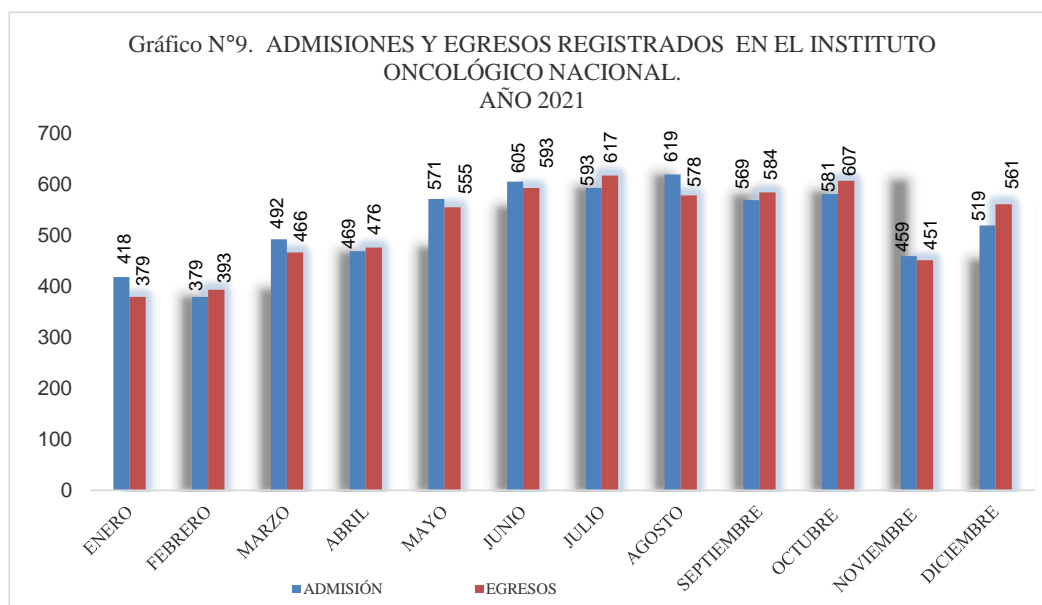
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N



**CUADRO N°8. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES,
AÑO 2021**

MES	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	6274	4260	2014	6260	4250	2010	5698	562
ENERO	418	290	128	379	270	109	333	46
FEBRERO	379	268	111	393	270	123	344	49
MARZO	492	349	143	466	337	129	431	35
ABRIL	469	309	160	476	316	160	440	36
MAYO	571	384	187	555	370	185	502	53
JUNIO	605	395	210	593	382	211	548	45
JULIO	593	395	198	617	418	199	570	47
AGOSTO	619	412	207	578	389	189	519	59
SEPTIEMBRE	569	374	195	584	384	200	539	45
OCTUBRE	581	387	194	607	403	204	561	46
NOVIEMBRE	459	325	134	451	309	142	405	46
DICIEMBRE	519	372	147	561	402	159	506	55

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

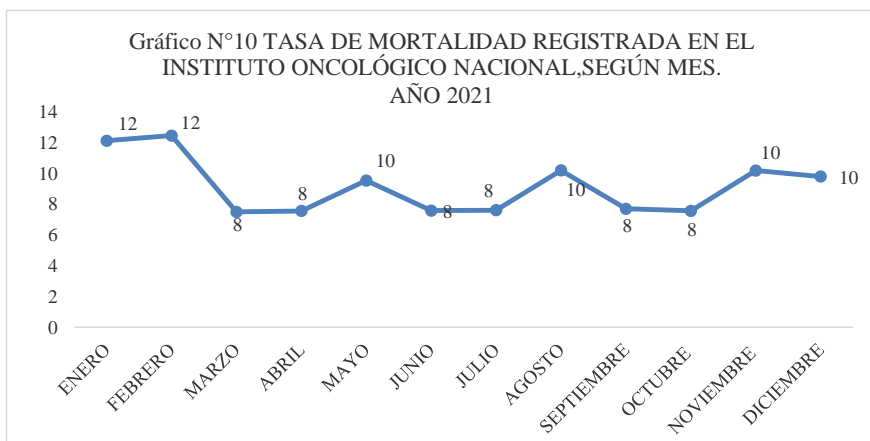


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

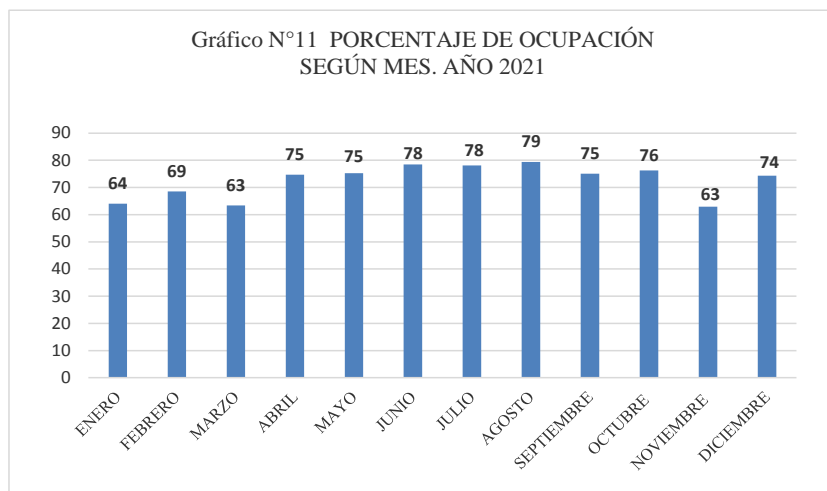
CUADRO N°9. MOVIMIENTO HOSPITALARIO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES, AÑO 2021

MES	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	DÍAS CAMAS			PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO DE CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
			TOTAL	DISP.	INHAB.				
TOTAL	28,167	38,118	59,495	52,431	7,064	5	73	38	9
ENERO	1870	2697	5053	4213	840	5	64	2	12
FEBRERO	2387	2635	4564	3845	719	6	69	2	12
MARZO	2490	2731	5053	4306	747	5	63	3	8
ABRIL	2352	3167	4890	4237	653	5	75	3	8
MAYO	1903	3433	5053	4562	491	3	75	3	10
JUNIO	2818	3432	4890	4374	516	5	78	4	8
JULIO	2450	3518	5053	4502	551	4	78	4	8
AGOSTO	2550	3632	5053	4572	481	4	79	4	10
SEPTIEMBRE	2446	3402	4890	4533	357	4	75	4	8
OCTUBRE	2527	3569	5053	4679	374	4	76	4	8
NOVIEMBRE	2153	2740	4890	4355	535	5	63	3	10
DICIEMBRE	2221	3162	5053	4253	800	4	74	3	10

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N°10. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2021

SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	6,274	4,260	2,014	6,260	4,250	2,010	5,698	562
CÍRUGIA ONCOLÓGICA	1,320	999	321	1,247	953	294	1,231	16
CÍRUGIA PLÁSTICA	51	35	16	70	46	24	69	1
CUIDADO PALIATIVO	294	211	83	551	384	167	320	231
GINECOLOGÍA	751	464	287	701	438	263	691	10
HEMATOLOGÍA	557	105	452	526	97	429	515	11
MÉDULA ÓSEA	0	0	0	0	0	0	0	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	2,238	1,664	574	2,083	1,541	542	1,856	227
RADIO ONCOLOGÍA	823	600	223	824	600	224	802	22
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVO	0	0	0	42	23	19	2	40
UROLOGÍA	240	182	58	216	168	48	212	4

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud. ION

CUADRO N°11. INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2021

SERVICIOS	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	28,167	38,118	4	73	38	9
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	4,679	6906	4	13.2	7.7	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	542	734	3	1.4	0.4	1
CUIDADOS PALIATIVOS	1,699	2749	4	5.2	3.4	42
GINECOLOGÍA	1,995	3341	3	6.4	4.3	1
HEMATOLOGÍA	2,735	6417	3	12.2	3.2	2
ONCOLOGÍA MÉDICA	7,279	9418	4	18.0	12.8	15
RADIO ONCOLOGÍA	2,651	4876	5	9.3	5.1	3
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	5,815	1610	a/12.5	b/73.1	0.3	95
UROLOGÍA	772	2067	5	3.9	1.3	2

a/Se tomaron en cuenta los traslados.

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud. ION

**CUADRO N°12. DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO 2011 - 2021**

ATENCIÓN HOSPITALARIA	AÑOS										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CAMAS	145	145	145	153	163	163	163	163	163	163	163
ADMISIONES	5,038	5,252	5,257	5,890	6,473	6,811	6,843	7,058	7,023	4,764	6,274
EGRESOS	5,035	5,344	5,345	5,870	6,507	6,798	6,837	7,068	7,000	4,803	6,260
VIVOS	4,536	4,773	4,801	5,282	5,806	6,026	6,068	6,341	6,241	4,199	5,698
FALLECIDOS	499	571	544	588	701	772	769	727	759	604	562
DÍAS DE ESTANCIA	34,295	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	37,174	24,441	28,167
GIRO DE CAMA	35	37	37	41	41	42	42	43	43	29	38
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	4
% DE OCUPACIÓN	71	76	76	78	81	75	79	77	79	54	73

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud. I.O.N

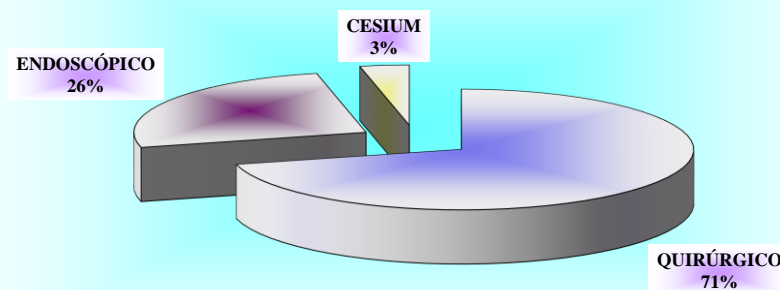
Cuadro N° 13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2021

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
	N°	%	ASEGURADO		NO ASEGURADO	
			N°	%	N°	%
TOTAL.....	7,574	100	5,572	74	2,002	26
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	5,375	71	3,911	52	1464	19
ENDOSCOPIAS	1,940	26	1,486	20	454	6
CESIUM	259	3	175	2	84	1

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Nota: El cálculo % está en base al total.

Gráfica N°12 DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES. AÑO 2021



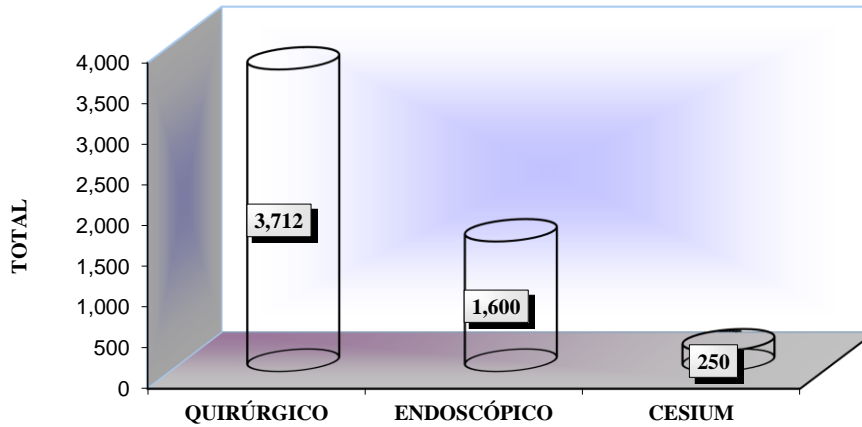
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES,
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES,
SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2021**

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES.....	4,991	3,742	1,249
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	3,712	2,739	973
ENDOSCOPIAS	1,600	1,239	361
CESIUM	250	170	80

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Gráfico N°13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES
SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2021**



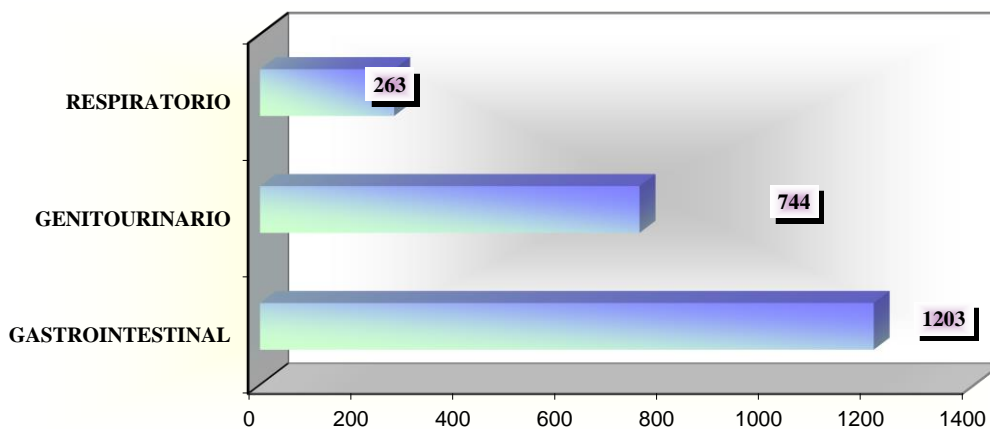
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS
EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES,
SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2021**

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL.....	2,210	100	1,679	76	531	24
GASTROINTESTINAL	1,203	54	942	43	261	12
GENITOURINARIO	744	34	532	24	212	10
RESPIRATORIO	263	12	205	9	58	3

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Gráfico N°14 ENDOSCOPIAS REALIZADAS POR TIPO
AÑO 2021**



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 16 PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS.
AÑO 2021**

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL.....	7,574	100	5,572	74	2,002	26
ELECTIVA	6,926	91	5,175	68	1,751	23
CESIUM RADIOLOGÍA ONCOLOGÍA	259	3	175	2	84	1
ENDOSCOPIA	1,880	25	1,446	19	434	6
CIRUGÍA	237	3	185	2	52	1
GASTROENTEROLOGÍA	1,067	14	845	11	222	3
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	5	0	4	0	1	0
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	3	0	2	0	1	0
UROLOGÍA	568	7	410	5	158	2
QUIRÚRGICO	4,787	63	3,554	47	1,233	16
ALGILOGÍA	110	2	80	1	30	0
CIRUGÍA	2,041	27	1,641	22	400	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	248	3	188	2	60	1
GASTROENTEROLOGÍA	19	0	9	0	10	0
GINECOLOGÍA	619	8	395	5	224	3
NEUROCIRUGÍA	11	0	7	0	4	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1,185	16	789	10	396	5
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	400	5	323	4	77	1
UROLOGÍA	154	2	122	2	32	0
URGENCIA	648	9	397	5	251	3
ENDOSCOPIA	60	1	40	1	20	0
GASTROENTEROLOGÍA	13	0	9	0	4	0
CIRUGÍA	2	0	2	0	0	
UROLOGÍA	45	1	29	0	16	0
QUIRÚRGICO	588	8	357	5	231	3
CIRUGÍA	189	2	135	2	54	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	6	0	4	0	2	0
ALGILOGÍA	4	0	2	0	2	0
GINECOLOGÍA	18	0	8	0	10	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	270	4	134	2	136	2
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	56	1	44	1	12	0
UROLOGÍA	45	1	30	0	15	0

Nota: Porcentaje calculado en base al total de la producción.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**CUADRO N°17 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2021**

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL.....	5,375	3,911	1,464
ELECTIVA	4,787	3,554	1,233
AMB. MAYOR	1,484	1,084	400
ALGIOLOGÍA	67	48	19
CIRUGÍA	189	143	46
CIRUGÍA PLÁSTICA	105	78	27
GASTROENTEROLOGÍA	10	4	6
GINECOLOGÍA	107	66	41
NEUROCIRUGÍA	3	2	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	671	479	192
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	318	256	62
UROLOGÍA	14	8	6
AMB. MENOR	681	480	201
CIRUGÍA	425	347	78
CIRUGÍA PLÁSTICA	6	5	1
GASTROENTEROLOGÍA	1	0	1
GINECOLOGÍA	2	2	0
NEUROCIRUGÍA	1	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	161	55	106
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	81	66	15
UROLOGÍA	4	4	0
HOSPITALARIA	2,622	1,990	632
ALGIOLOGIA	43	32	11
CIRUGÍA	1,427	1,151	276
CIRUGÍA PLÁSTICA	137	105	32
GASTROENTEROLOGÍA	8	5	3
GINECOLOGÍA	510	327	183
NEUROCIRUGÍA	7	4	3
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	353	255	98
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	1	1	0
UROLOGÍA	136	110	26
URGENCIA	588	357	231
AMB. MAYOR	267	152	115
ALGIOLOGÍA	1	0	1
CIRUGÍA	46	33	13
GINECOLOGÍA	3	2	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	171	87	84
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	37	28	9
UROLOGÍA	9	2	7
AMB. MENOR	99	57	42
CIRUGÍA	23	18	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	2	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	55	22	33
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	18	15	3
HOSPITALARIA	222	148	74
CIRUGÍA	120	84	36
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	2	1
CUIDADOS PALIATIVOS	3	2	1
GINECOLOGÍA	15	6	9
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	1	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	44	25	19
UROLOGÍA	36	28	8

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud.

**Cuadro N° 18 VEINTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS
EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2021**

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL.....	5,375	100
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	1,323	25
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	380	7
3	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO.	358	7
4	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	255	5
5	TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFÁTICO, DE LOS ÓRGANO HEMATOPOYÉTICOS Y DE TEJIDOS A FINES	241	4
6	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	171	3
7	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO.	169	3
8	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO Y DE LAS VÍAS BILIARES	154	3
9	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMÓN	151	3
10	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	145	3
11	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	130	2
12	TUMOR COMPORT INC/DESC DEL OVARIO.	118	2
13	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	113	2
14	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	103	2
15	TUMOR MALIGNO DEL RIÑON, EXCEPTO DE LA PELVIS RENAL.	89	2
16	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS.	69	1
17	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	54	1
18	MELANOMA MALIGNO.	52	1
19	TUMEFACCIÓN, MASA/PROMINENCIA INTRA ABD/PELV.	43	1
20	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	42	1
21	TUMOR MALIGNO DE LOS HUESOS Y DE LOS CARTÍLAGOS ARTICULARES.	36	1
22	TUMOR MALIGNO DE LA AMPOLLA DE VATER.	27	1
23	TUMOR MALIGNO DE LA VESÍCULA BILIAR.	22	0
24	CARCINOMA IN SITU DE LA MAMA.	20	0
25	DEMÁS CAUSAS	1110	21

Demás causas considera a todas aquellas cuya frecuentación en menor de 20.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 19 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL.....	5,375	3,911	1,464
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	370	302	68
2	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	310	248	62
3	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	263	207	56
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	244	155	89
5	MASTECTOMÍA PARCIAL.	213	188	25
6	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	193	39	154
7	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	145	92	53
8	TORACOCENTESIS.	101	81	20
9	BIOPSIA PERCUTÁNEA.	93	66	27
10	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	93	77	16
11	BIOPSIA NÓDULOS PULMONARES.	88	69	19
12	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR.ÓRTICOS.	87	57	30
13	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	83	50	33
14	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	78	64	14
15	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	74	39	35
16	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	71	47	24
17	CRIOABLACIÓN	69	58	11
18	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	69	55	14
19	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	67	47	20
20	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	67	53	14
21	COLECTOMIA, PARCIAL; CON ANASTOMOSIS	65	53	12
22	COLOCACIÓN DE STENT.	59	43	16
23	OOFORRECTOMIA POR LAPAROSCOPIA	54	33	21
24	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	52	41	11
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	2,367	1,747	620

Demás procedimiento considera todos aquellos cuya frecuencia es menor de 52.

Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud. I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2021

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL.....	6,289	4,608	1,681
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	370	302	68
2	TORACOCENTESIS.	351	283	68
3	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	322	257	65
4	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	263	207	56
5	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	253	159	94
6	MASTECTOMÍA PARCIAL.	218	192	26
7	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	204	46	158
8	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	165	146	19
9	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	146	93	53
10	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	116	72	44
11	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR-ORTICOS.	97	61	36
12	BIOPSIA PERCUTÁNEA.	94	66	28
13	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	93	77	16
14	BIOPSIA NÓDULOS PULMONARES.	88	69	19
15	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	81	65	16
16	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	74	39	35
17	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	71	47	24
18	CRIOABLACIÓN	69	58	11
19	TIROIDECTOMÍA TOTAL	69	55	14
20	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	68	48	20
21	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	67	53	14
22	COLECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS.	66	54	12
23	SALPINGOFORECTOMÍA.	62	44	18
24	COLOCACIÓN DE STENT.	59	43	16
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	2,823	2,072	751

Demás procedimiento considera todos aquellos cuya frecuencia es menor de 59.

Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud. I.O.N.

**Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA		2,230	1,776	454
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	357	293	64
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	263	207	56
3	MASTECTOMÍA PARCIAL.	213	188	25
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	103	74	29
5	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	92	76	16
6	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	69	55	14
7	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	67	47	20
8	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	65	53	12
9	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	65	53	12
10	COLOSTOMÍA.	49	35	14
11	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	40	36	4
12	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	39	32	7
13	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	37	31	6
14	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	31	26	5
15	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	29	19	10
16	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN	28	26	2
17	CUADRANTECTOMÍA + DISECCIÓN AXILAR.	25	18	7
18	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA.	23	17	6
19	GASTROSTOMÍA.	22	17	5
20	GASTRECTOMÍA TOTAL CON Y DE ROUX	20	16	4
21	LAPAROSCOPIA, DIAGNÓSTICA DE ABDOMEN PERITONEO Y OMENTO.	19	17	2
22	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	18	10	8
23	GASTRECTOMÍA SUBTOTAL	16	11	5
24	OPERACIÓN DE WHIPPLE	15	15	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	525	404	121

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 15.

Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud. I.O.N.

**Cuadro N° 21.1 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA PLÁSTICA		254	192	62
1	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	47	38	9
2	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	19	11	8
3	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	17	15	2
4	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA 1ER TIEMPO (COLOCACIÓN DE EXPANSOR).	15	10	5
5	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	14	11	3
6	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	13	10	3
7	REEMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE.	11	10	1
8	CIERRE DE HERIDA	9	7	2
9	INJERTO DE PIEL.	8	4	4
10	AUTOINJERTO.	7	6	1
11	EXTRACCIÓN DE IMPLANTE MAMARIO	7	7	0
12	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	7	4	3
13	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	5	5	0
14	MASTOPEXIA	5	4	1
15	RECONSTRUCCIÓN DE ARÉOLA Y PEZÓN.	4	4	0
16	RECONSTRUCCIÓN DE MAMA, CON COLGAJO MIOCUTÁNEO DEL DORSAL ANCHO, CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS.	4	2	2
17	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	4	2	2
18	COLGAJO DIFERIDO O SECCIÓN DE COLGAJO; EN CUERO CABELLUDO, BRAZOS O PIERNAS	3	2	1
19	COLOCACIÓN DIFERIDA DE PRÓTESIS MAMARIA POSTERIOR A MASTOPEXIA, MASTECTOMÍA.	3	3	0
20	PROCEDIMIENTOS QUE NO APARECEN EN LA LISTA, MAMA.	3	2	1
21	CIERRE, COMPLEJA DE HERIDA DEL TRONCO; 2.6 CM A 7.5 CM.	2	1	1
22	CIERRE DE HERIDA QX	2	2	0
23	COLGAJO DIFERIDO EN LA FRENTE, MEJILLA, MENTÓN, AXILAS, GENITALES, MANOS O PIES	2	2	0
24	EXCISIÓN DE LESIÓN	2	1	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	41	29	12

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 2.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 21.2 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GINECOLOGÍA		637	403	234
1	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	140	80	60
2	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR-ÓRTICOS.	87	57	30
3	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	83	50	33
4	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPIA.	54	33	21
5	HISTEROSCOPIA + D Y C.	33	21	12
6	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	24	10	14
7	HISTERECTOMÍA RADICAL.	19	15	4
8	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	16	11	5
9	HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA.	15	11	4
10	SALPINGOOFORECTOMÍA.	15	9	6
11	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENECTOMÍA.	14	12	2
12	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	12	8	4
13	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	11	7	4
14	HISTERECTOMÍA VAGINAL CON EXTIRPACIÓN DE TUBO Y OVARIO.	10	7	3
15	OOFORECTOMÍA PARCIAL O TOTAL.	9	6	3
16	CONIZACIÓN DEL CUELLO UTERINO CON O SIN CURETAJE UTERINO.	8	4	4
17	HISTERECTOMÍA VAGINAL POR LAPAROSCOPIA CON REMOCIÓN DE TUBOS Y/O OVARIOS	8	4	4
18	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	8	6	2
19	HISTERECTOMÍA LAPAROSCOPIA + ANEXECTOMÍA	7	6	1
20	EXAMEN BAJO ANESTESIA.	4	2	2
21	H.T.A.	3	3	0
22	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	3	3	0
23	VAGINECTOMÍA PARCIAL.	3	3	0
24	VULVECTOMIA RADICAL PARCIAL.	3	2	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	48	33	15

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 3.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 21.3 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		1455	923	532
1	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	175	29	146
2	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	145	92	53
3	BIOPSIA PERCUTÁNEA	93	66	27
4	BIOPSIA NÓDULO PULMONARES.	88	69	19
5	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	78	64	14
6	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	74	39	35
7	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	71	47	24
8	CRIOABLACIÓN	68	57	11
9	COLOCACIÓN DE STENT.	59	43	16
10	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	51	40	11
11	ABLACIÓN CON LASER.	42	35	7
12	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	41	11	30
13	BIOPSIA TEJIDO BLANDO PERCUTÁNEA	40	36	4
14	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	34	31	3
15	BIOPSIA HEPÁTICA PERCUTÁNEA (GUIADA POR CT).	33	27	6
16	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA.	28	15	13
17	INCISIÓN Y DRENAJE DE HEMATOMA, SEROMA O COLECCIÓN DE LÍQUIDO	27	18	9
18	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	26	20	6
19	PARACENTESIS ABDOMINAL CON GUÍA DE IMÁGENES.	26	7	19
20	BIOPSIA RENAL, PERCUTÁNEA, CON TROCAR O AGUJA.	22	17	5
21	BIOPSIA, TEJIDO BLANDO DE LA PELVIS Y REGIÓN DE LA CADERA; SUPERFICIALES	15	10	5
22	EMBOLIZACIÓN DE TUMOR	15	10	5
23	BIOPSIA DE TEJIDO BLANDO DE LA PELVIS Y REGIÓN DE LA CADERA; SUPERFICIALES	14	11	3
24	CAMBIO DE CATETER DE DRENAJE BILIAR.	13	8	5
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	177	121	56

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 13.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 21.4 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
ALGIOLOGÍA		114	82	32
1	PROCEDIMIENTO DE NEUROLISIS NERVIOS FACETARIO DORSAL.	36	28	8
2	INFILTRACIÓN, INYECCIÓN SUBCUTÁNEA HASTA 7 LESIONES.	15	11	4
3	BLOQUEO DE NERVIOS LUMBARES, NIVEL ADICIONAL.	13	7	6
4	GANGLIO ESTRELLADO (SIMPÁTICO CERVICAL).	13	9	4
5	INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y/O ESTEROIDE, EPIDURAL TRANSFORAMINAL.	9	5	4
6	BLOQUEO DE PLEXO BRAQUIAL	7	5	2
7	DESTRUCCIÓN MEDIANTE AGENTE NEUROLÍTICO, NERVIOS INTERCOSTALES.	5	5	0
8	COLOCACIÓN DE CATETER EPIDURAL MÁS ANALGÉSICO.	3	2	1
9	IMPLANTE CATETER EPIDURAL.	3	3	0
10	BIOPSIA ABIERTA SACRO - ILEO	2	2	0
11	BLOQUEO TRANSFORAMINAL DERECHA T 9 T 10.	2	1	1
12	ABORDAJE CERVICAL	1	1	0
13	BIOPSIA, HUESO, TROCAR O AGUJA PROFUNDO.	1	0	1
14	BLOQUEO DE NERVIOS TRIGEMINALES	1	1	0
15	INCISIÓN Y DRENAJE DE ABSCESO PROT, BURSA O HEMATOMA EN MUSLO O ILEO	1	1	0
16	INYECCIÓN LUMBAR O SACRAL EN UN SOLO NIVEL SENCILLO O ADICIONAL.	1	1	0
17	VERTEBROPLASTIA L 1	1	0	1
GASTROENTEROLOGÍA		19	9	10
1	DILATACIÓN CON TUBO DE PLÁSTICO O STENT.	8	5	3
2	SIGMOIDOSCOPIA CON CONTROL DE SANGRADO.	4	1	3
3	BIOPSIA DE RECTO	1	0	1
4	CAMBIO DE TUBO DE GASTROSTOMIA	1	0	1
5	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA TRANSHEPÁTICA SUPERVISIÓN E INTERPRETACIÓN RADIOLÓGICA.	1	0	1
6	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL ALTA INCLUYENDO ESÓFAGO; CON EXTIRPACIÓN TUMORES, PÓLIPOS U OTRAS LESIONES.	1	0	1
7	GASTROSCOPIA CON INYECCIÓN	1	1	0
8	RECTOSIGMOIDOSCOPIA CON INYECCIÓN.	1	1	0
9	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES	1	1	0
NEURO QUIRURGÍA		11	7	4
1	CRANIOTOMIA F-T CON LOBECTOMÍA FRONTAL	3	1	2
2	LAMINECTOMÍA DESCOMPRESIVA TORÁCICA DOS NIVELES.	2	1	1
3	PROCEDIMIENTO DE NEUROLISIS NERVIOS FACETARIO DORSAL.	1	1	0
4	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	1	1	0
5	BIOPSIA DE PIEL TEJ SUBCUTÁNEO Y/O MEMBRANA MUCOSA.	1	1	0
6	CRANIECTOMIA	1	1	0
7	CRANIECTOMIA, TREPANACIÓN, CRANIOTOMIA CON COLGAJO ÓSEO, PARA	1	1	0
8	CRANIECTOMIA, CON INCISIÓN DE TUMOR U OTRA LESIÓN EN EL CRÁNEO.	1	0	1

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 1.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 21.5 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,
POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2021**

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
UROLOGÍA		199	152	47
1	FULGURACIÓN TRANSURETRAL DEBIDO A SANGRADO POSTOPERATORIO QUE TENGA LUGAR	20	12	8
2	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	19	16	3
3	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA.	15	12	3
4	INSERCIÓN DE SONDA VESICAL (FOLEY) SIMPLE.	15	14	1
5	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE CUELLO VESICAL.	14	12	2
6	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	13	11	2
7	NEFRECTOMIA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSIS DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSEO CIRCUNDANTE.	12	8	4
8	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES).	12	11	1
9	CISTECTOMÍA PARCIAL, SIMPLE.	7	4	3
10	ORQUIECTOMÍA SIMPLE.	7	1	6
11	CISTOURETEROSCOPIA CON INSERCIÓN DE GUÍA URETRAL.	4	3	1
12	NEFRECTOMIA RADICAL CON LINFADENECTOMIA REGIONAL Y/O TROMBECTOMIA DE LA VENA CAVA.	4	4	0
13	RESECCIÓN DE TUMOR VESICAL	4	2	2
14	URETROTOMÍA INTERNA.	4	4	0
15	CISTECTOMÍA CON LINFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL, INCLUYENDO GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS EXTERNOS	3	3	0
16	ADRENALECTOMIA PARCIAL O COMPLETA O EXPLORACIÓN DE GLÁNDULA ADRENAL CON O SIN Bx TRANSABDOMINAL	2	2	0
17	AMPUTACIÓN PARCIAL DE PENE	2	2	0
18	CISTORRAFIA.	2	1	1
19	INSERCIÓN DE ESFINTER INFLABLE DE CUELLO DE VEJIGA O URETRA.	2	2	0
20	LIBERACIÓN DEL URETER	2	2	0
21	LINFADENECTOMÍA	2	1	1
22	R.T.U. DE TUMOR VESICAL	2	1	1
23	RESECCIÓN DE TUMOR EN REGIÓN INGUINAL	2	2	0
24	RESECCIÓN DEL ESCROTO	2	2	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	28	20	8
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA		456	367	89
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	309	247	62
2	TORACOCENTESIS.	99	81	18
3	BRONCOSCOPÍA CON BIOPSIA.	39	33	6
4	LAVADO BRONQUIAL.	4	2	2
5	TORACOTOMÍA MAYOR CON TUBO PLEURAL.	3	2	1
6	BIOPSIA PULMONAR TORACOTOMÍA	1	1	0
7	DEMÁS CAUSAS	1	1	0

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 2.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

CUADRO N° 22 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CLASIFICACIÓN. AÑO 2021

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	50,307	39,562	10,745
TRATAMIENTO DE ELECTRONES	43	1	42
COMPLEJO	43	1	42
TRATAMIENTO FOTONES	50,264	39,561	10,703
COMPLEJO	49,818	39,284	10,534
MODERADO	220	133	87
SIMPLE	226	144	82

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N° 23 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2020

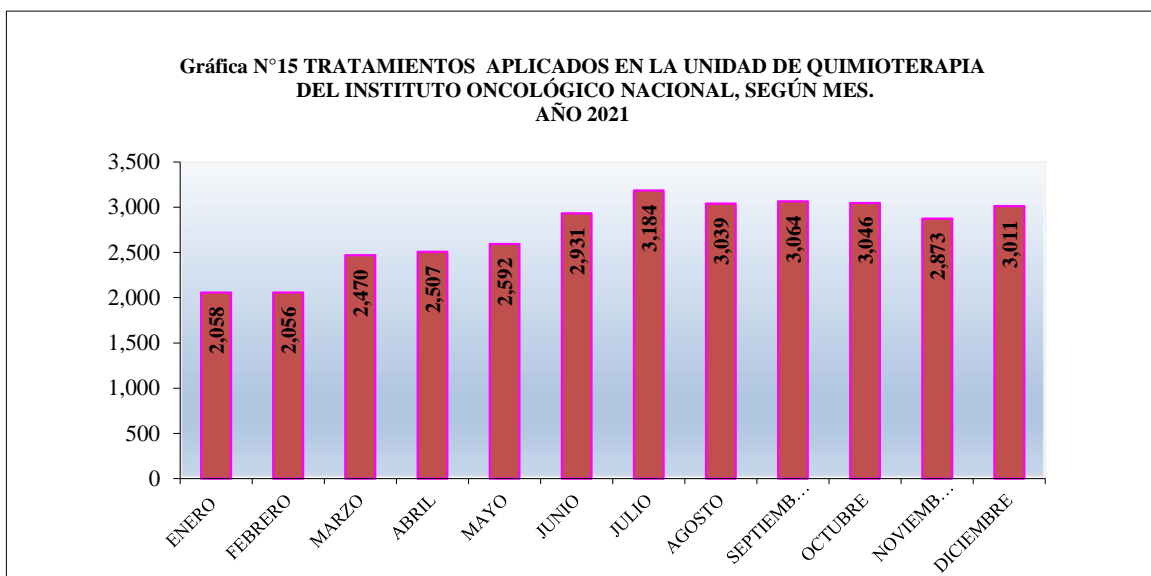
UNIDAD DE RADIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PACIENTES	31,633	1,915	2,221	2,927	3,101	3,050	3,352	3,883	3,859	4,740	2,585
SESIONES APLICADAS	436,572	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	45,484	45,707	49,463	54,179	50,307
ASEGURADAS	357,162	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	38,243	37,796	40,869	44,729	39,562
NO ASEGURADAS	79,410	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	7,241	7,911	8,594	9,450	10,745
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	84	83	83	82	78

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

**CUADRO N°24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE
SEGÚN MES. AÑO 2021**

MES	TOTAL	SESIONES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	32,831	23,716	9,115
ENERO	2,058	1,416	642
FEBRERO	2,056	1,459	597
MARZO	2,470	1,774	696
ABRIL	2,507	1,789	718
MAYO	2,592	1,842	750
JUNIO	2,931	2,088	843
JULIO	3,184	2,326	858
AGOSTO	3,039	2,259	780
SEPTIEMBRE	3,064	2,301	763
OCTUBRE	3,046	2,217	829
NOVIEMBRE	2,873	2,085	788
DICIEMBRE	3,011	2,160	851

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.ON

**CUADRO N°25 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2021**

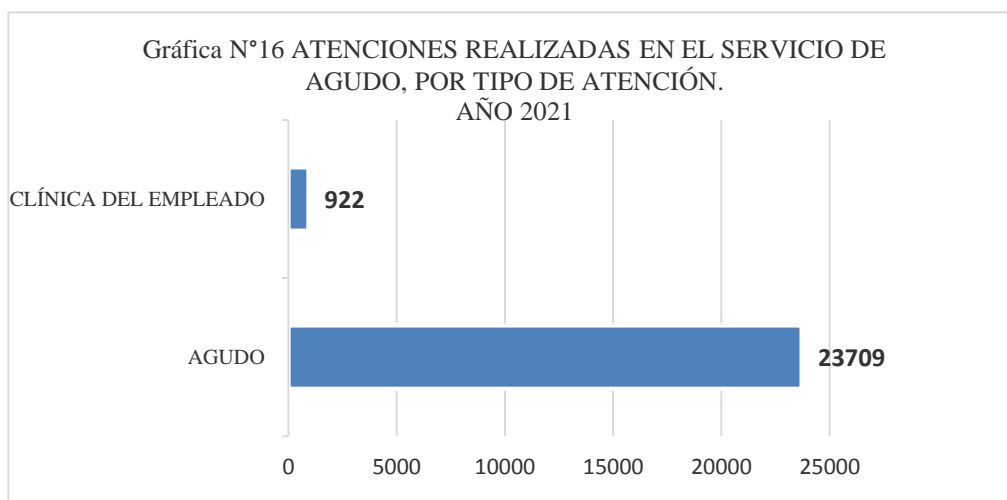
TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PACIENTES	37,684	2,451	2,591	2,702	2,881	3,249	3,451	3,687	3,986	4,453	3,988	4,245
SESIONES REALIZADAS	298,465	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818	31,124	32,365	36,683	24,719	32,831
ASEGURADAS	231,980	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966	18,277	23,716
NO ASEGURADAS	66,485	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717	6,442	9,115
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79	80	78	78	73	72

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud. I.O.N

**Cuadro N°26 CONSULTAS DE URGENCIAS ATENDIDAS DEL SERVICIO DE AGUDO
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE
SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO.
AÑO. 2021**

TIPO DE ATENCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
CONSULTAS	24,631	17,687	6,944
AGUDO	23,709	17,035	6,674
CLÍNICA DEL EMPLEADO	922	652	270

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N



Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N° 27 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL ,SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS . AÑO 2021

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	3,070	2,505	565
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	2,562	2,070	492
HEPÁTICO ESPLÉNICO	1	1	0
ÓSEO	1,724	1,422	302
TIROIDES	101	78	23
MUGA	594	453	141
PULMONAR VENTILACION	1	0	1
RENAL CON TFG	131	107	24
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	10	9	1
RASTREO-DIAGNÓSTICO	508	435	73
CORPORAL CON YODO	293	253	40
CORPORAL POST- TX CON YODO	92	76	16
CORPORAL CON GALIO 67	5	3	2
RATREO CON OSTROTIDOS	23	19	4
TERAPIA CON IODO 131	95	84	11

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 28 ESTUDIOS DE IMAGENOLÓGÍA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2021

TIPOS DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	44,486	33,879	10,607
CONTRASTADOS	13	7	6
ARCO EN C	244	89	155
ULTRASONIDO DOPPLER	330	235	95
INTERVENCIONISMO	495	356	139
RESONANCIA MAGNETICA	584	455	129
BIOPSIA	777	584	193
RUTINA	1,890	1,565	325
MAMOGRAFÍA	3,166	2,688	478
ULTRASONIDO	3,332	2,579	753
TOMOGRFÍA	33,655	25,321	8,334

Fuente:Departamento. de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N°29 TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPO DE PACIENTE.

AÑO 2021

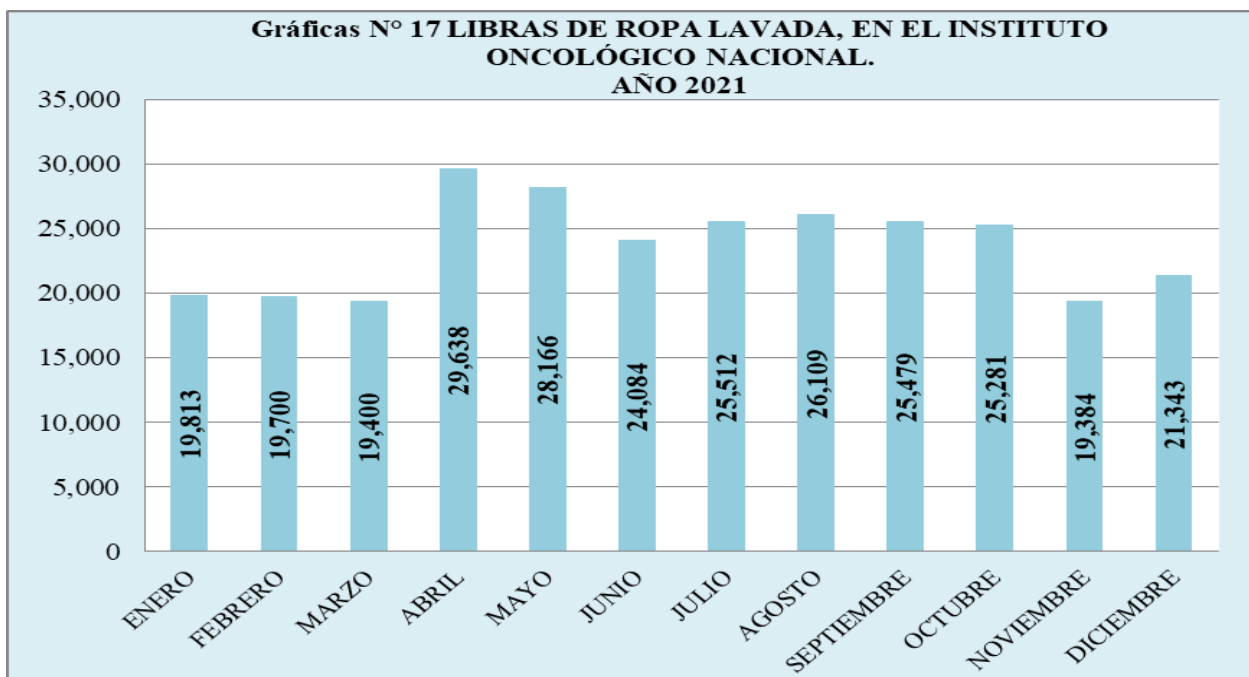
TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL.....	16	4	12
ALOGÉNICO		1	1	0
	LEUCEMIA MIELOCITICA CRÓNICA	1	1	0
HAPLOIDÉNTICO		2	0	2
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	2	0	2
AUTÓLOGO		13	3	10
	LEUCEMIA PROMIELOCITICA AGUDA	1	0	1
	LINFOMA NO HODGKIN	3	1	2
	SINDROME DE POES	1	0	1
	MIELOMA MÚLTIPLE	8	2	6

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

**Cuadro N° 30 LIBRAS DE ROPA LAVADA
EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO.2021**

MESES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	283,909
ENERO	19,813
FEBRERO	19,700
MARZO	19,400
ABRIL	29,638
MAYO	28,166
JUNIO	24,084
JULIO	25,512
AGOSTO	26,109
SEPTIEMBRE	25,479
OCTUBRE	25,281
NOVIEMBRE	19,384
DICIEMBRE	21,343

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

**Cuadro N° 31 RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN ÁREA DE ATENCIÓN, POR MES
AÑO 2021**

MES	TOTAL	ÁREAS DE ATENCIÓN			
		HOSPITALIZADO	C/ESTANCIA	AMBULATORIO	FLIAR/PTE
TOTAL.....	164,614	112,158	1,284	1,299	49,873
ENERO	10,784	7,684	110	45	2,945
FEBRERO	11,047	8,054	87	50	2,856
MARZO	10,695	7,726	47	60	2,862
ABRIL	12,045	8,733	106	70	3,136
MAYO	13,657	9,654	197	80	3,726
JUNIO	15,542	11,005	184	253	4,100
JULIO	16,002	11,419	102	200	4,281
AGOSTO	15,976	10,762	109	205	4,900
SEPTIEMBRE	14,415	9,736	99	80	4,500
OCTUBRE	14,572	10,466	136	70	3,900
NOVIEMBRE	10,616	7,698	32	86	2,800
DICIEMBRE	19,263	9,221	75	100	9,867

Fuente :Departamento de Nutrición del I.O.N

**Cuadro N° 32 MEDICAMENTOS DESPACHADOS, DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR AREA DE ATENCIÓN, SEGÚN MES
AÑO 2021**

MES	TOTAL	TOTAL		ÁREAS DE ATENCIÓN								
		ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	AMBULATORIOS		TOTAL	HOSPITALIZADOS		TOTAL	CORTA ESTANCIA	
					ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL.....	114,072	52,644	61,428	100,078	43,216	56,862	6,353	4,083	2,270	7,641	5,345	2,296
ENERO	6,229	4,278	1,951	5,254	3,625	1,629	463	309	154	512	344	168
FEBRERO	8,377	3,772	4,605	7,366	3,068	4,298	466	316	150	545	388	157
MARZO	10,286	4,656	5,630	9,130	3,847	5,283	550	383	167	606	426	180
ABRIL	9,548	4,286	5,262	8,382	3,504	4,878	532	340	192	634	442	192
MAYO	10,430	4,703	5,727	9,204	3,875	5,329	600	384	216	626	444	182
JUNIO	10,345	4,615	5,730	8,983	3,725	5,258	593	362	231	769	528	241
JULIO	10,160	4,466	5,694	9,306	3,879	5,427	145	92	53	709	495	214
AGOSTO	9,544	4,265	5,279	8,269	3,424	4,845	637	396	241	638	445	193
SEPTIEMBRE	9,464	4,234	5,230	8,196	3,431	4,765	642	384	258	626	419	207
OCTUBRE	10,011	4,514	5,497	8,723	3,658	5,065	641	401	240	647	455	192
NOVIEMBRE	9,287	4,176	5,111	8,101	3,356	4,745	542	358	184	644	462	182
DICIEMBRE	10,391	4,679	5,712	9,164	3,824	5,340	542	358	184	685	497	188

Fuente : Departamento de farmacia del I.O.N

Cuadro N° 33 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGÍA ANATÓMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES, SEGÚN ESTUDIO Y ÁREA DE ATENCIÓN AÑO.2021

PRODUCCIÓN	TOTAL	CITOLÓGICOS			TOTAL	HISTOLÓGICOS		
		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD
TOTAL	5,266	327	4,526	413	9,117	2,718	6,289	110
ENERO	677	5	271	401	539	172	359	8
FEBRERO	284	19	264	1	599	187	402	10
MARZO	348	22	325	1	804	241	551	12
ABRIL	308	23	285	0	749	201	539	9
MAYO	405	54	345	6	774	272	490	12
JUNIO	466	51	414	1	816	253	555	8
JULIO	422	30	391	1	826	245	574	7
AGOSTO	512	27	484	1	867	224	634	9
SEPTIEMBRE	483	36	447	0	840	251	580	9
OCTUBRE	491	32	459	0	827	252	566	9
NOVIEMBRE	409	7	402	0	668	203	455	10
DICIEMBRE	461	21	439	1	808	217	584	7

Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud. I.O.N

**CUADRO N°34 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA,
ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO
SEGÚN CAUSA Y POSICIÓN. AÑO 2021.**

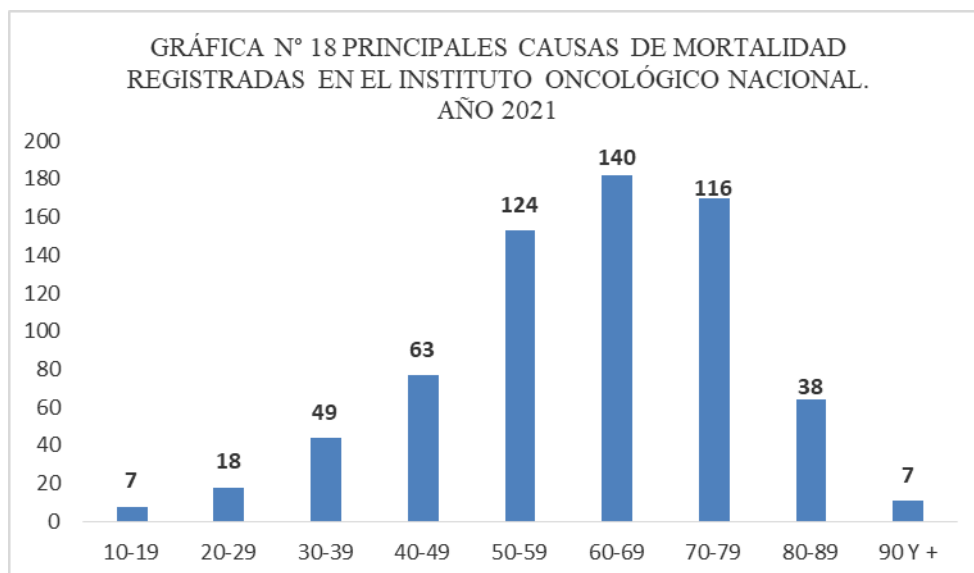
POSICIÓN	CAUSA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
	TOTAL	562	327	235
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	75	74	1
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	64	28	36
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	45	45	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	38	17	21
5	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	33	15	18
6	TUMOR MALIGNO DE RECTO	27	12	15
7	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	21	21	0
8	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	20	0	20
9	COLANGIOMIOMA	17	12	5
10	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	17	17	0
11	TUMOR MALIGNO PRIMARIO DESCONOCIDO	17	8	9
12	LEUCEMIAS	16	6	10
13	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	15	8	7
14	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	14	5	9
15	LINFOMA NO HODGKIN	13	4	9
16	HEPATOCARCINOMA	12	3	9
17	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	10	8	2
18	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	9	2	7
19	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	8	5	3
20	TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y TEJIDO BLANDO	8	3	5
21	TUMOR MALIGNO DE CANAL ANAL	6	3	3
22	TUMOR MALIGNO DE PIEL	6	2	4
23	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	5	0	5
24	TUMOR MALIGNO PAPILAR DE TIROIDES	5	1	4
25	MIELOMA MÚLTIPLE	4	3	1
26	DEMÁS CAUSAS	57	25	32

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

CUADRO N° 35 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD: SEGÚN CAUSA . AÑO 2021.

POS	CAUSA	TOTAL	GRUPO DE EDAD								
			10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90 Y +
	TOTAL	562	7	18	49	63	124	140	116	38	7
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	75	0	1	8	11	19	21	10	3	2
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	64	0	3	9	5	18	13	12	3	1
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	45	0	2	9	5	11	10	6	2	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	33	0	1	1	2	7	7	12	3	0
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	38	0	1	2	1	9	11	8	4	2
6	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	15	0	0	0	2	2	5	3	3	0
7	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	21	1	0	2	5	6	4	1	2	0
8	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	17	0	1	0	5	2	5	3	1	0
9	HEPATOCARCINOMA	12	0	0	1	0	2	5	3	1	0
10	TUMOR MALIGNO DE RECTO	27	1	0	2	3	6	6	5	3	1
11	LEUCEMIAS	16	0	2	2	6	3	1	1	1	0
12	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	17	0	0	0	0	2	8	7	0	0
13	CANCER DE RIÑÓN	14	0	0	1	2	3	4	4	0	0
14	LINFOMA NO HODGKIN	13	1	1	1	0	4	2	3	1	0
15	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	20	0	0	0	2	3	5	8	1	1
16	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	10	0	0	1	1	2	3	3	0	0
17	MIELOMA MÚLTIPLE	4	0	0	0	0	3	0	0	1	0
18	TUMOR MALIGNO DE PIEL	6	0	1	1	1	1	0	1	1	0
19	COLANGIOPARCINOMA	17	0	1	0	0	3	2	8	3	0
20	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	5	0	0	0	1	2	1	1	0	0
21	TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO CONJUNTIVO	8	0	1	1	1	2	2	0	1	0
22	TUMOR MALIGNO DE CANAL ANAL	6	0	0	1	0	2	1	1	1	0
23	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	9	0	0	0	1	1	4	2	1	0
24	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0
25	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	8	0	0	0	0	2	4	2	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	57	2	1	6	9	9	16	12	2	0

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

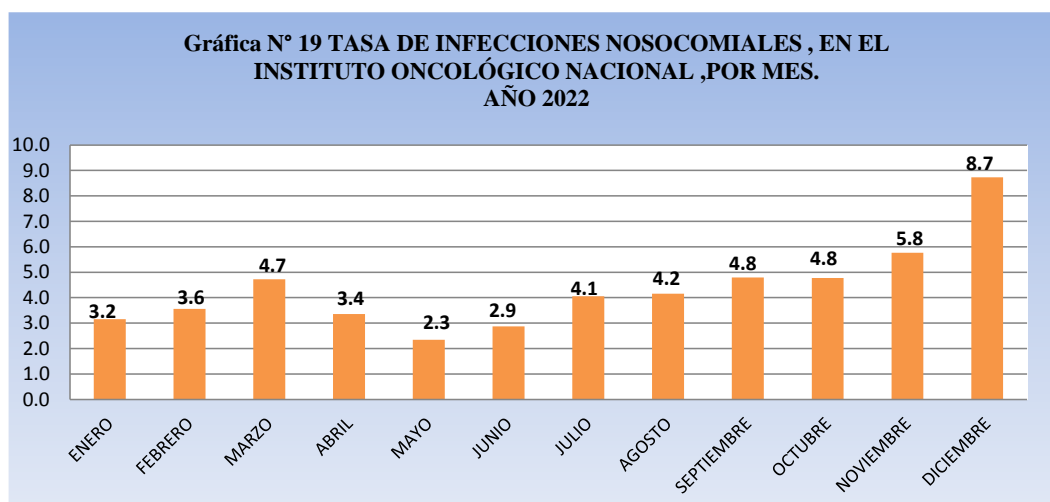


Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

**Cuadro N°36 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES
REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
POR MES. AÑO 2021**

MESES	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EGRESOS	TASA GLOBAL
TOTAL.....	284	6,417	4.4
ENERO	12	380	3.2
FEBRERO	14	393	3.6
MARZO	22	466	4.7
ABRIL	16	476	3.4
MAYO	13	555	2.3
JUNIO	17	593	2.9
JULIO	25	617	4.1
AGOSTO	24	578	4.2
SEPTIEMBRE	28	584	4.8
OCTUBRE	29	607	4.8
NOVIEMBRE	35	607	5.8
DICIEMBRE	49	561	8.7

Fuente: Programas de Infecciones Nosocomiales. I.O.N



Fuente: Programas de Infecciones Nosocomiales. I.O.N