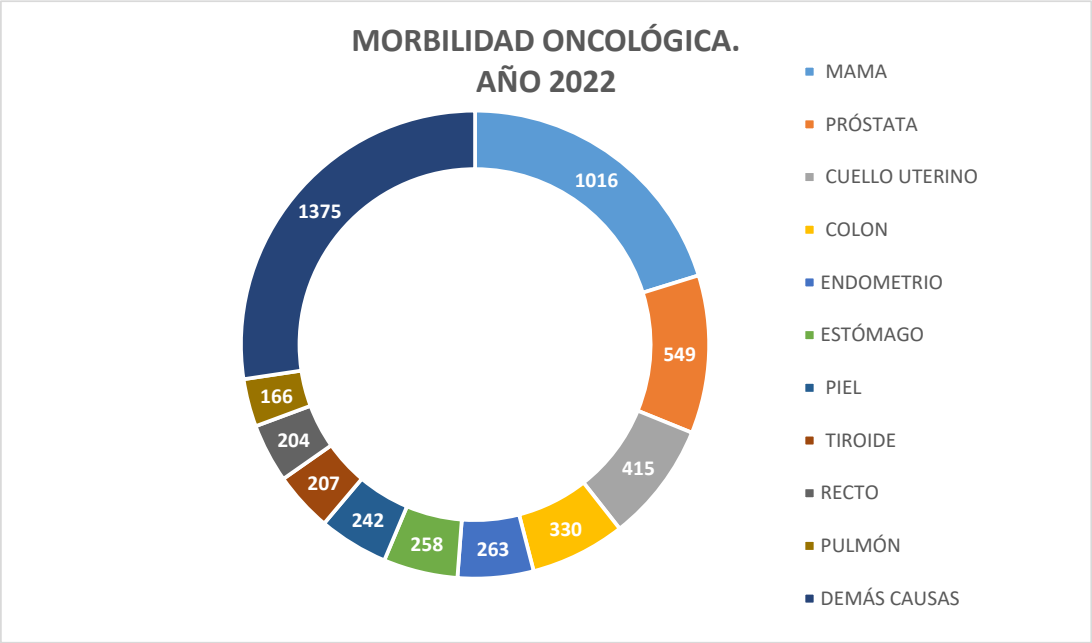
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
“Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA”

BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.



AÑO 2022

NÚMERO. 19	**ENERO**	**-**	**DICIEMBRE**	**AÑO 2022**

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

Lisseth Santos A.
Secretaria
COLABORACIÓN ESPECIAL
Lic. Evelia E. Valdés M.
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 PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022…….. **1**

CUADRO N°2. CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022……. **2**

CUADRO N°3. CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022…….. **5**

CUADRO N°3.1. OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE CONSULTAS, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022…….. **6**

CUADRO N°4. CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN Y TIPO DE ATENCIÓN, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022…… **7**

CUADRO N°5. CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA. AÑO 2022…… **8**

CUADRO N°6. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA. AÑO 2022…….. **9**

CUADRO N°7. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA. AÑO 2022…….. **10**

CUADRO N°8. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES. AÑO 2022…….. **11**

CUADRO N°9. MOVIMIENTO HOSPITALARIO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2022……. **12**

CUADRO N°10. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2022……. **13**

CUADRO N°11. INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2022…….. **13**

CUADRO N°12. DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2022……. **14**

CUADRO N°13. PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2022…… **15**
CUADRO N°14. PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUTOS. AÑO 2022…….. **16**
CUADRO N°15. NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2022…….. **17**
CUADRO N°16. PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2022…….. **18**
CUADRO N°17. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2022…….. **19**
CUADRO N°18. VEINTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE – OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022……..... **20**
CUADRO N°19. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACONAL, REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2022…….. **21**
CUADRO N°20. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, AÑO 2022……. **22**
CUADRO N°21. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **23**
CUADRO N°21.1. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **24**
CUADRO N°21.2. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **25**
CUADRO N°21.3. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **26**
CUADRO N°21.4. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **27**

CUADRO N°21.5. PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022…….. **28**
CUADRO N°22. SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CLASIFICACIÓN. AÑO 2022…….. **29**
CUADRO N°23. DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2022……. **29**
CUADRO N°24. TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES. AÑO 2022…….. **30**
CUADRO N°25. DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2022……. **31**
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 2022…….. **31**
CUADRO N°27. ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2022…….. **32**
CUADRO N°28. ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2022…….. **32**
CUADRO N°29. TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPO DE PACIENTE. AÑO 2022…….. **33**
CUADRO N°30. LIBRAS DE ROPA LAVADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022……. **34**
CUADRO N°31. RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN ÁREA DE ATENCIÓN, POR MES. AÑO 2022…….. **35**
CUADRO N°32. POBLACIÓN ATENDIDA E EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN AÑO 2011 – 2022…… **36**
CUADRO N°33. PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGÍA ANATÓMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES, SEGÚN ESTUDIO Y ÁREA DE ATENCIÓN. AÑO 2022…….. **37**

CUADRO N°34. VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN CAUSA. AÑO 2022…….. **38**
CUADRO N°35. VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD: SEGÚN CAUSA. AÑO 2022…… **39**
CUADRO N°36. TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES. AÑO 2022……... **40**

INDICE DE GRAFICOS

GRAFICO N°1. INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2022…… **1**
GRAFICO N°2. CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2022……... **2**
GRAFICO N°3. CONSULTAS ESPECIALIZADAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2022……... **3**
GRAFICO N°4. CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2022……... **3**
GRAFICO N°5. CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2022……... **4**
GRAFICO N°6. CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN. AÑO 2022……. **5**
GRAFICO N°7. CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR PROVINCIA. AÑO 2022……. **8**
GRAFICO N°8. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD. AÑO 2022…… **10**
GRAFICO N°9. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022……... **11**
GRAFICO N°10. TASA DE MORTALIDAD REGISTRADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2022……. **12**
GRAFICO N°11. PORCENTAJE DE OCUPACIÓN SEGÚN MES. AÑO 2022……... **12**
GRAFICO N°12. DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES. AÑO 2022……. **15**
GRAFICO N°13. PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2022…….. **16**
GRAFICO N°14. ENDOSCOPIAS REALIZADAS, POR TIPO. AÑO 2022…….. **17**
GRAFICO N° 15. TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2022……... **30**
GRAFICO N°16. ATENCIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO DE AGUDO, POR TIPO DE ATENCIÓN. AÑO 2022……... **31**
GRAFICO N°17. LIBRAS DE ROPA LAVADA, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022……. **34**
GRAFICO N°18. POBLACIÓN ATENDIDA E EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN AÑO 2011 – 2022…… **36**
GRAFICO N°19. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD POR SEXO REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022….. **38**

GRAFICO N°20. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022…….. **38**
GRAFICO N°21. TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES. AÑO 2022…… **39**

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Instituto Oncológico Nacional, presenta el Boletín Estadístico correspondiente al año 2022.

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.

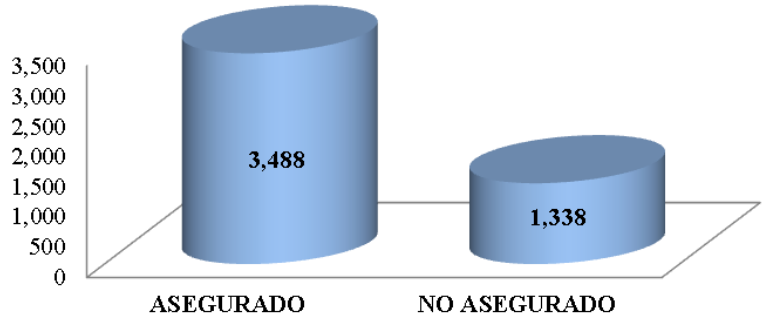
Esta publicación se presenta, en tres secciones: Atención Ambulatoria, Hospitalaria y Servicios de Apoyo; tales como: consulta externa, hospitalización, agudo, salón de operaciones, tratamiento y los servicios de apoyo al diagnóstico en el período de enero a diciembre año 2022. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2011 al 2022 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. 2022

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,826**	**3,488**	**1,338**
ESPECIALIZADA	**4,749**	**3,440**	**1,309**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,901	1,465	436
NEUROCIRUGÍA	79	41	38
GINECOLOGÍA	918	532	386
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	99	2	97
ONCOLOGÍA MÉDICA	945	747	198
RADIO ONCOLOGÍA	100	67	33
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	707	586	121
COMPLEMENTARIA	77	48	29
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	0	1
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	1	1	0
DERMATOLOGÍA	73	45	28
GASTROENTEROLOGIA	2	2	0

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

Gráfica N° 1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2022

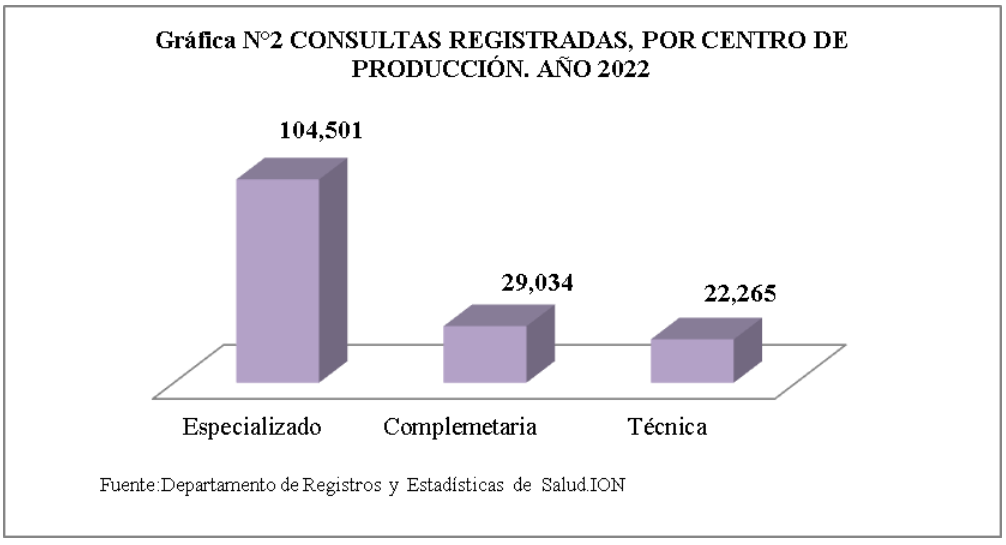


Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

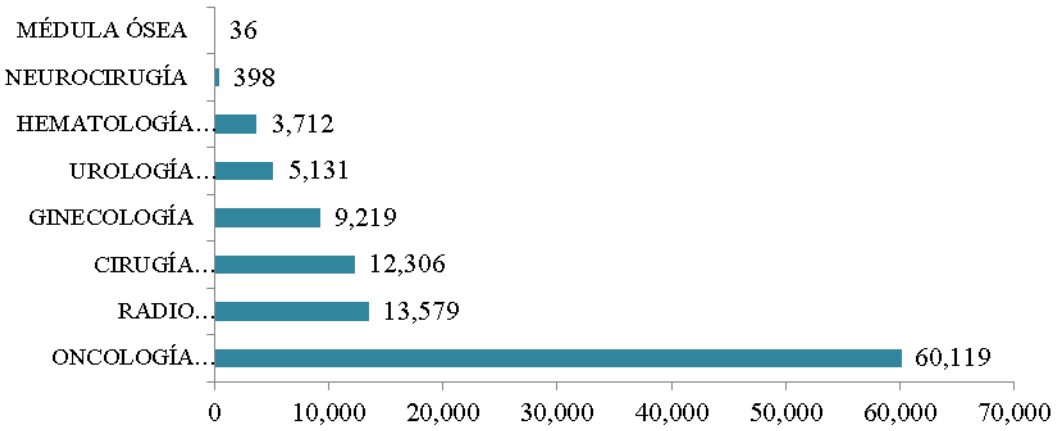
CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2022

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL		TIPO DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL	**155,800**	**100**	**118,949**	**79**	**36,851**	**21**
ESPECIALIZADA	**104,501**	**67**	**81,697**	**52**	**22,804**	**14.6**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	12,306	8	9,988	6	2,318	1
GINECOLOGÍA	9,219	6	6,235	4	2,984	2
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,712	2	1,355	1	2,357	2
MÉDULA ÓSEA	36	0	18	0	18	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	60,120	39	48,861	31	11,259	7
NEUROCIRUGÍA	398	0	272	0	126	0
RADIO ONCOLOGÍA	13,579	9	10,820	7	2,759	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,131	3	4,148	3	983	1
COMPLEMENTARIA	**29,034**	**19**	**22,490**	**14**	**6,544**	**4**
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,715	2	2,140	1	575	0
CARDIOLOGÍA	1,923	1	1,577	1	346	0
DERMATOLOGÍA	2,255	1	1,788	1	467	0
GASTROENTEROLOGÍA	362	0	292	0	70	0
MÉDICINA INTERNA	2,743	2	2,159	1	584	0
INFECTOLOGÍA	260	0	181	0	79	0
ODONTOLOGÍA	2,386	2	1,803	1	583	0
PSIQUIATRÍA	2,928	2	2,288	1	640	0
UNIDAD DE MEDICINA FISICA	1,355	1	1,140	1	215	0
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	1,035	1	854	1	181	0
CUIDADOS PALIATIVOS	11,072	7	8,268	5	2,804	2
TÉCNICA	**22,265**	**14**	**14,762**	**9**	**7,503**	**5**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	4,555	3	3,774	2	781	1
NUTRICIÓN	2,377	2	1,942	1	435	0
SALUD MENTAL	39	0	25	0	14	0
PSICOLOGÍA	2,664	2	2,053	1	611	0
TRABAJO SOCIAL	12,630	8	6,968	4	5,662	4

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

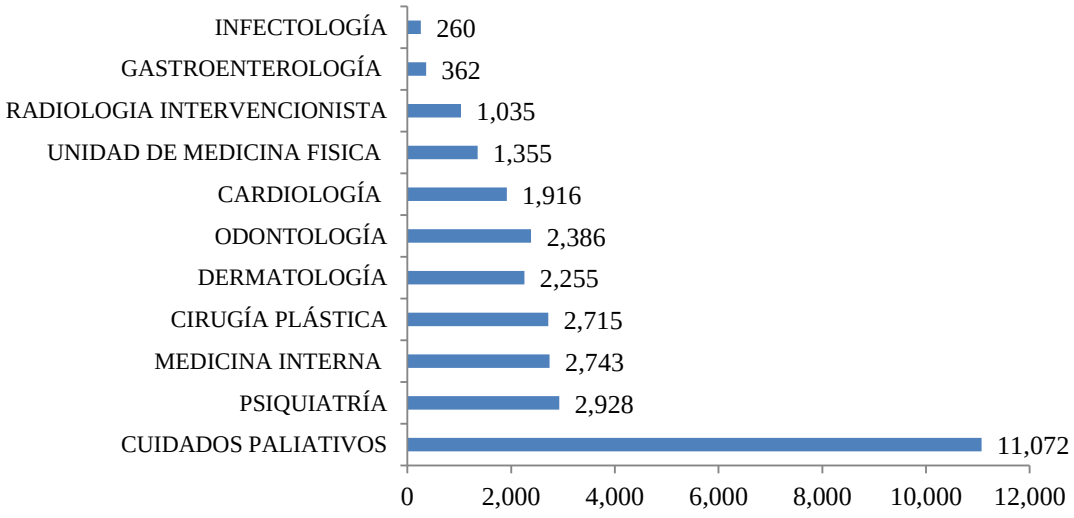


Gráfica N° 3 CONSULTAS ESPECIALIZADAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2022



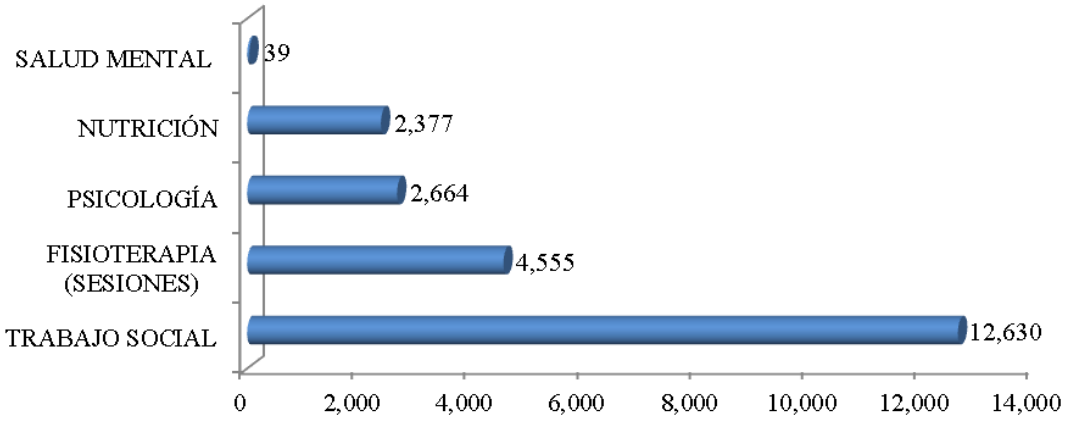
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N.

Gráfica N° 4 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑOS. 2022



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

Gráfica N° 5 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2022



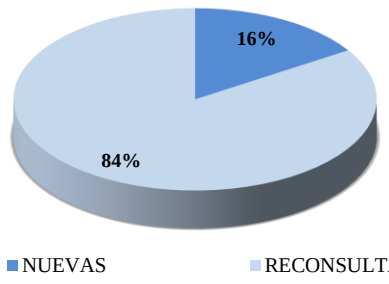
Fuente:Deparatamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO Nº3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2022

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL			TIPOS DE ATENCIÓNES					
				NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**155,800**	**118,949**	**36,851**	**24,313**	**18,317**	**5,996**	**131,487**	**100,632**	**30,855**
ESPECIALIZADA	**104,501**	**81,697**	**22,804**	**11,122**	**8,280**	**2,842**	**93,379**	**73,417**	**19,962**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	12,306	9,988	2,318	2,409	1,857	552	9,897	8,131	1,766
GINECOLOGÍA	9,219	6,235	2,984	1,137	701	436	8,082	5,534	2,548
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,712	1,355	2,357	246	82	164	3,466	1,273	2,193
MÉDULA ÓSEA	36	18	18	15	6	9	21	12	9
ONCOLOGÍA MÉDICA	60,120	48,861	11,259	3,571	2,740	831	56,549	46,121	10,428
RADIO ONCOLOGÍA	13,579	10,820	2,759	2,600	1,998	602	10,979	8,822	2,157
NEUROCIRUGÍA	398	272	126	133	83	50	265	189	76
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,131	4,148	983	1,011	813	198	4,120	3,335	785
COMPLEMENTARIA	**29,034**	**22,490**	**6,544**	**6,827**	**5,298**	**1,529**	**22,207**	**17,192**	**5,015**
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,715	2,140	575	297	218	79	2,418	1,922	496
CARDIOLOGÍA	1,923	1,577	346	1,172	977	195	751	600	151
DERMATOLOGÍA	2,255	1,788	467	433	333	100	1,822	1,455	367
GASTROENTEROLOGÍA	362	292	70	143	109	34	219	183	36
MEDICINA INTERNA	2,743	2,159	584	1,353	1,056	297	1,390	1,103	287
INFECTOLOGÍA	260	181	79	72	49	23	188	132	56
ODONTOLOGÍA	2,386	1,803	583	718	522	196	1,668	1,281	387
RADIOLOGÍA	1,035	854	181	309	242	67	726	612	114
PSIQUIATRÍA	2,928	2,288	640	390	295	95	2,538	1,993	545
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	1,355	1,140	215	297	257	40	1,058	883	175
CUIDADOS PALIATIVOS	11,072	8,268	2,804	1,643	1,240	403	9,429	7,028	2,401
TÉCNICA	**22,265**	**14,762**	**7,503**	**6,364**	**4,739**	**1,625**	**15,901**	**10,023**	**5,878**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	4,555	3,774	781	675	575	100	3,880	3,199	681
NUTRICIÓN	2,377	1,942	435	755	604	151	1,622	1,338	284
SALUD MENTAL	39	25	14	26	17	9	13	8	5
PSICOLOGÍA	2,664	2,053	611	1,121	838	283	1,543	1,215	328
TRABAJO SOCIAL	12,630	6,968	5,662	3,787	2,705	1,082	8,843	4,263	4,580

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.N

Gráfica N°6 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN AÑO. 2022



Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de salud. ION

CUADRO N° 3.1 OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
POR TIPO DE CONSULTAS, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2022

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS		TIPOS DE CONSULTAS								
		TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
		TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL		**9,192**	**5,723**	**3,469**	**3,742**	**2,490**	**1,252**	**5,450**	**3,233**	**2,217**
ATENCIÓN AMBULATORIA		**3,127**	**2,292**	**835**	**2,328**	**1,697**	**631**	**799**	**595**	**204**
CLÍNICA CONJUNTA		**259**	**151**	**108**	**158**	**91**	**67**	**101**	**60**	**41**
	CIRUGÍA ONCOLÓGICA	66	54	12	53	42	11	13	12	1
	GINECOLOGÍA	83	59	24	57	40	17	26	19	7
	HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	110	38	72	48	9	39	62	29	33
TERAPIA EN GRUPO		**249**	**173**	**76**	**192**	**131**	**61**	**57**	**42**	**15**
	SALUD MENTAL	249	173	76	192	131	61	57	42	15
	PSIQUIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TERAPIA OCUPACIONAL	PSICOLOGÍA	2	1	1	1	0	1	1	1	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		**6,065**	**3,431**	**2,634**	**1,414**	**793**	**621**	**4,651**	**2,638**	**2,013**
	FISIOTERAPIA	1,512	965	547	293	197	96	1,219	768	451
	NUTRICIÓN	1	1	0	1	1	0	0	0	0
	ODONTOLOGÍA	105	19	86	61	12	49	44	7	37
	PSICOLOGÍA	873	466	407	376	205	171	497	261	236
	SALUD MENTAL	670	440	230	286	186	100	384	254	130
	TRABAJO SOCIAL	2,904	1,540	1,364	397	192	205	2,507	1,348	1,159
	TERAPIA OCUPACIONAL	1,489	1,196	293	508	408	100	981	788	193

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. 2022

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	**155,800**	**4,826**	**3,488**	**1,338**	**18,630**	**14,834**	**3,796**	**132,344**	**100,627**	**31,717**
ESPECIALIZADA	**104,501**	**4,749**	**3,440**	**1,309**	**17,035**	**13,605**	**3,430**	**82,717**	**64,652**	**18,065**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	12,306	1,901	1,465	436	2,260	1,876	384	8,145	6,647	1,498
GINECOLOGÍA	9,219	918	532	386	2,615	1,747	868	5,686	3,956	1,730
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,712	99	2	97	580	286	294	3,033	1,067	1,966
MÉDULA ÓSEA	36	0	0	0	0	0	0	36	18	18
ONCOLOGÍA MÉDICA	60,120	945	747	198	7,617	6,471	1,146	51,558	41,643	9,915
RADIO ONCOLOGÍA	13,579	100	67	33	2,033	1,698	335	11,446	9,055	2,391
NEUROCIRUGÍA	398	79	41	38	48	32	16	271	199	72
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,131	707	586	121	1,882	1,495	387	2,542	2,067	475
COMPLEMENTARIA	**29,034**	**77**	**48**	**29**	**1,350**	**1,059**	**291**	**27,607**	**21,383**	**6,224**
CARDIOLOGÍA	1,923	0	0	0	65	53	12	1,858	1,524	334
CIRUGÍA PLÁSTICA	2,715	1	0	1	243	190	53	2,471	1,950	521
DERMATOLOGÍA	2,255	73	45	28	272	228	44	1,910	1,515	395
MEDICINA INTERNA	2,743	0	0	0	37	25	12	2,706	2,134	572
GASTROENTEROLOGÍA	362	2	2	0	45	37	8	315	253	62
INFECTOLOGÍA	260	0	0	0	8	5	3	252	176	76
ODONTOLOGÍA	2,386	0	0	0	98	69	29	2,288	1,734	554
PSIQUIATRÍA	2,928	0	0	0	171	140	31	2,757	2,148	609
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	1,355	0	0	0	50	43	7	1,305	1,097	208
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1,035	0	0	0	54	47	7	981	807	174
CUIDADOS PALIATIVOS	11,072	1	1	0	307	222	85	10,764	8,045	2,719
TÉCNICA	**22,265**	**0**	**0**	**0**	**245**	**170**	**75**	**22,020**	**14,592**	**7,428**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	4,555	0	0	0	10	10	0	4,545	3,764	781
NUTRICIÓN	2,377	0	0	0	9	8	1	2,368	1,934	434
SALUD MENTAL	39	0	0	0	0	0	0	39	25	14
PSICOLOGÍA	2,664	0	0	0	60	48	12	2,604	2,005	599
TRABAJO SOCIAL	12,630	0	0	0	166	104	62	12,464	6,864	5,600

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

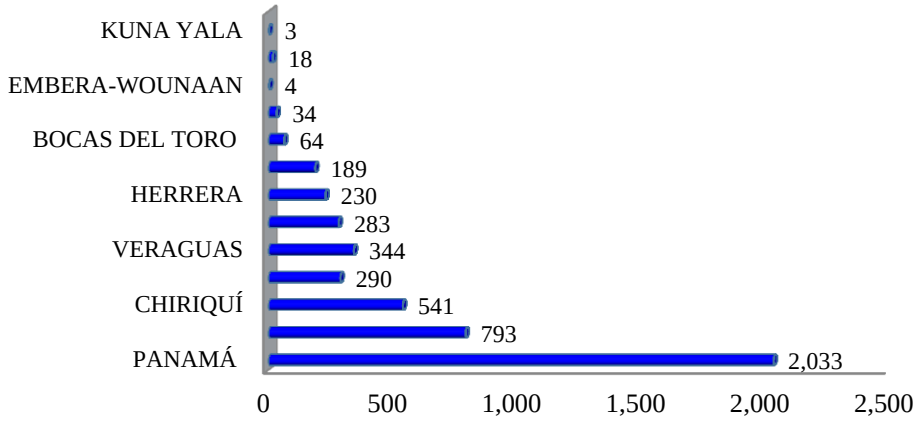
CUADRO N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA.

AÑO. 2022

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,826**	3,488	1,338
PANAMÁ	**2,033**	1,460	573
PANAMÁ OESTE	**793**	541	252
CHIRIQUÍ	**541**	428	113
COLÓN	**290**	190	100
VERAGUAS	**344**	248	96
COCLÉ	**283**	202	81
HERRERA	**230**	199	31
LOS SANTOS	**189**	149	40
BOCAS DEL TORO	**64**	50	14
DARIÉN	**34**	15	19
EMBERA-WOUNAAN	**4**	0	4
NGOBE BUGLE	**18**	5	13
KUNA YALA	**3**	1	2

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

Gráficas N° 7 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR PROVINCIA. AÑO 2022



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del 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 2022

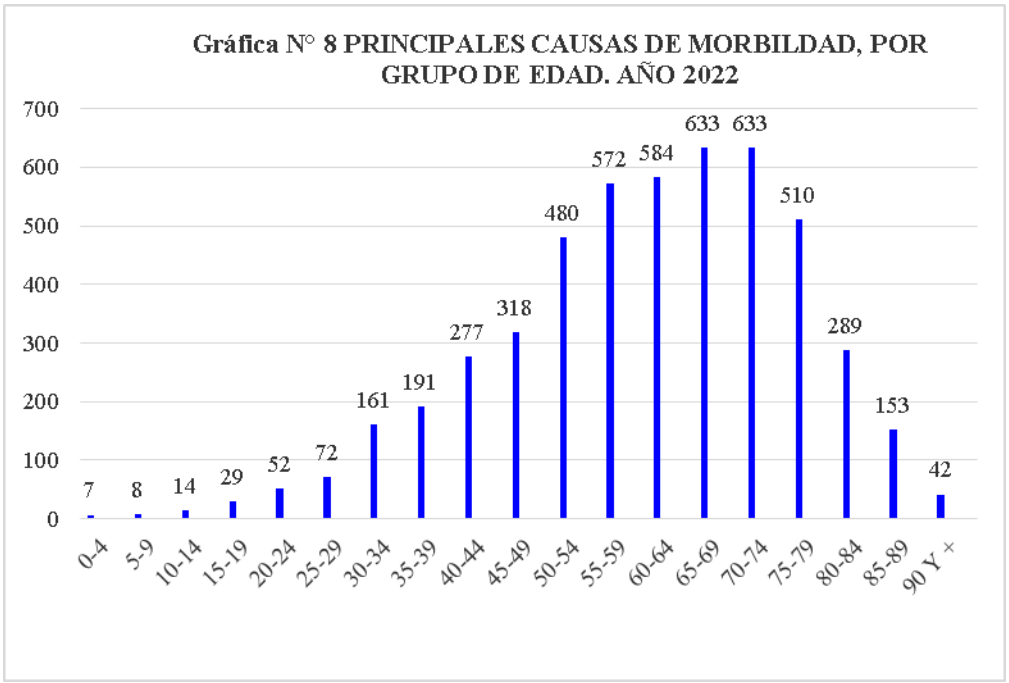
POS.	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
TOTAL …….		**5,025**	**3,057**	**1,968**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	1016	1012	4
2	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	549	0	549
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	415	415	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	330	173	157
5	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	263	263	0
6	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	258	108	150
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	242	103	139
8	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	207	170	37
9	TUMOR MALIGNO RECTO	204	96	108
10	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	166	64	102
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	101	44	57
12	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	91	37	54
13	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	86	46	40
14	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	86	47	39
15	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	80	80	0
16	MÉDULA ÓESA	72	26	46
17	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	72	31	41
18	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	69	29	40
19	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	68	33	35
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	60	19	41
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	60	3	57
22	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	43	21	22
23	TUMOR DE LA CAVIDAD ORAL	35	10	25
24	TUMOR MALIGNO DE LAS VIAS BILIARES	32	19	13
25	TUMOR MALIGNIO DE LA VESICULA BILIAR	31	25	6
26	DEMÁS CAUSAS	389	183	206

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 2022

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 ……		**5,025**	**7**	**8**	**14**	**29**	**52**	**72**	**161**	**191**	**277**	**318**	**480**	**572**	**584**	**633**	**633**	**510**	**289**	**153**	**42**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	**1016**	0	0	0	0	0	5	23	44	84	84	131	141	123	134	106	67	43	27	4
2	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	**549**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22	36	68	113	143	120	34	11	0
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**415**	0	0	0	0	3	21	49	51	66	58	48	34	30	12	15	12	10	4	2
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	**330**	0	0	0	0	2	1	3	4	11	21	28	39	41	46	46	45	26	13	4
5	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**263**	0	0	0	0	1	3	2	5	9	13	25	47	53	38	39	16	8	4	0
6	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**258**	0	0	0	0	3	3	7	4	8	19	30	35	20	35	37	33	17	7	0
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**242**	0	0	0	1	5	2	5	5	8	9	19	23	26	15	29	34	29	20	12
8	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	**207**	0	0	0	1	6	4	24	28	17	24	36	20	11	21	6	4	2	2	1
9	TUMOR MALIGNO RECTO	**204**	0	0	0	0	0	5	4	4	7	10	17	26	32	38	21	13	15	11	1
10	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**166**	0	0	0	0	1	1	1	4	4	3	8	19	19	21	35	24	16	8	2
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**101**	4	1	0	0	0	1	2	3	1	7	16	14	14	11	10	10	5	2	0
12	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	**91**	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	3	7	13	15	20	15	4	5	0
13	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	**86**	0	0	0	0	1	2	3	2	3	8	7	10	12	9	8	6	9	5	1
14	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**86**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	14	15	15	12	11	3	0
15	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**80**	0	0	1	4	1	1	4	2	6	5	8	10	15	9	6	6	0	1	1
16	MÉDULA ÓESA	**72**	0	0	1	6	9	4	6	1	6	8	7	8	2	5	4	4	1	0	0
17	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	**72**	1	3	1	6	5	3	2	3	5	5	8	4	11	5	3	6	1	0	0
18	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	**69**	0	0	5	2	3	3	5	2	5	1	6	10	5	7	6	6	2	1	0
19	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	**68**	0	0	1	0	2	1	2	4	2	3	4	5	10	11	6	8	6	2	1
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**60**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	5	3	9	14	6	8	2
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**60**	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	9	14	10	9	5	6	0
22	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	**43**	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	5	6	7	7	5	1	1	0	0
23	TUMOR DE LA CAVIDAD ORAL	**35**	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	6	5	5	4	5	3	1	1
24	TUMOR MALIGNO DE LAS VIAS BILIARES	**32**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	4	5	6	6	1	1
25	TUMOR MALIGNIO DE LA VESICULA BILIAR	**31**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	2	7	6	4	1	0
26	DEMÁS CAUSAS	**389**	2	4	4	9	10	11	16	22	26	21	38	46	32	38	38	28	25	10	9

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

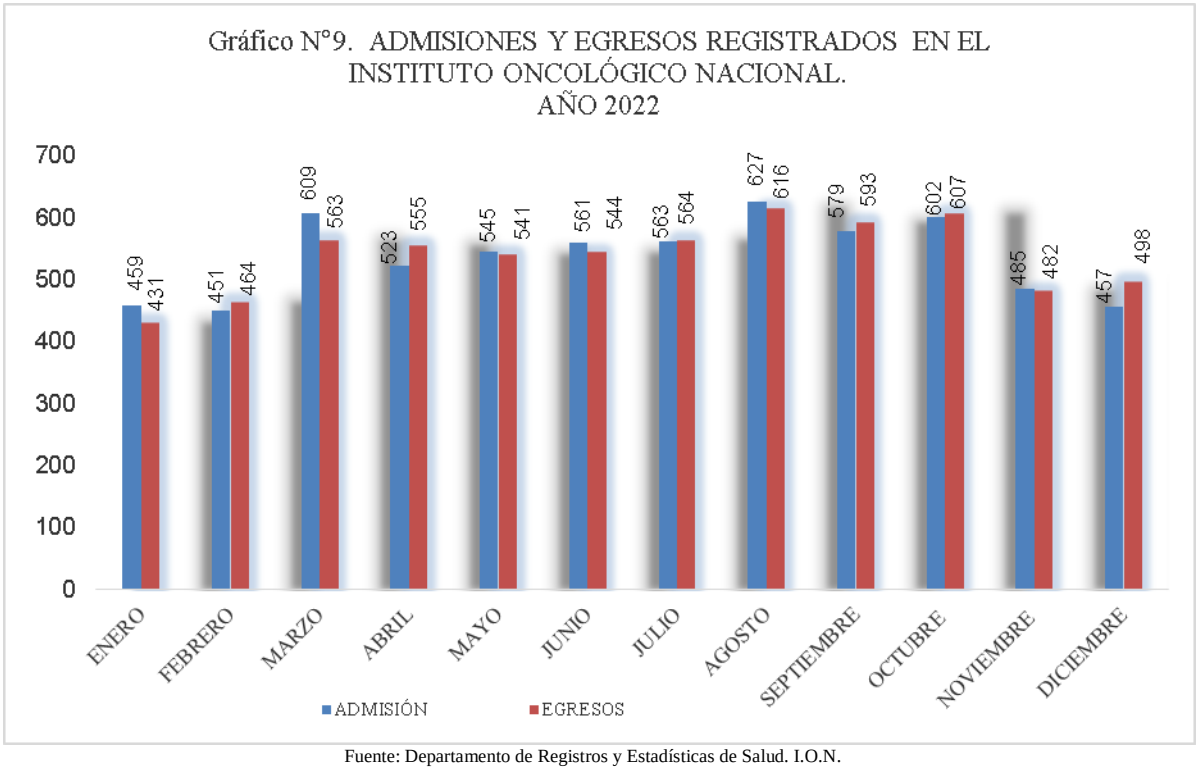


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

CUADRO N°8. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES, AÑO 2022

MES	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**6,461**	**4,360**	**2,101**	**6,458**	**4,362**	**2,096**	**5,843**	**615**
ENERO	459	299	160	431	281	150	376	55
FEBRERO	451	283	168	464	299	165	428	36
MARZO	609	391	218	563	369	194	514	49
ABRIL	523	350	173	555	361	194	507	48
MAYO	545	369	176	541	362	179	491	50
JUNIO	561	398	163	544	389	155	496	48
JULIO	563	391	172	564	395	169	515	49
AGOSTO	627	451	176	616	433	183	564	52
SEPTIEMBRE	579	388	191	593	402	191	533	60
OCTUBRE	602	416	186	607	431	176	558	49
NOVIEMBRE	485	329	156	482	313	169	406	76
DICIEMBRE	457	295	162	498	327	171	455	43

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

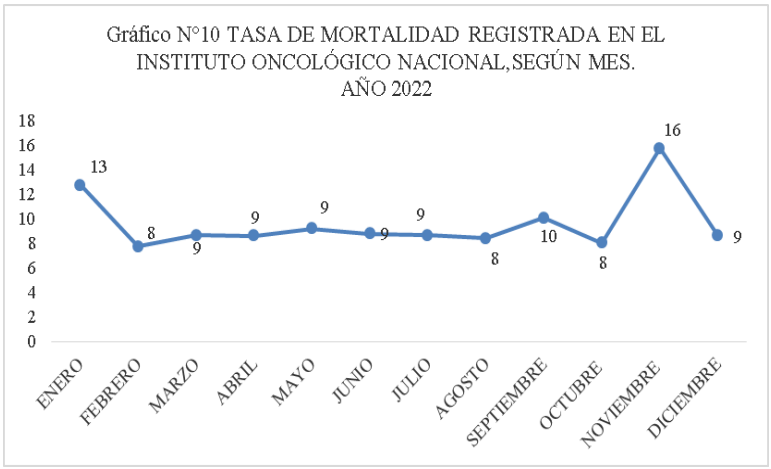


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N.

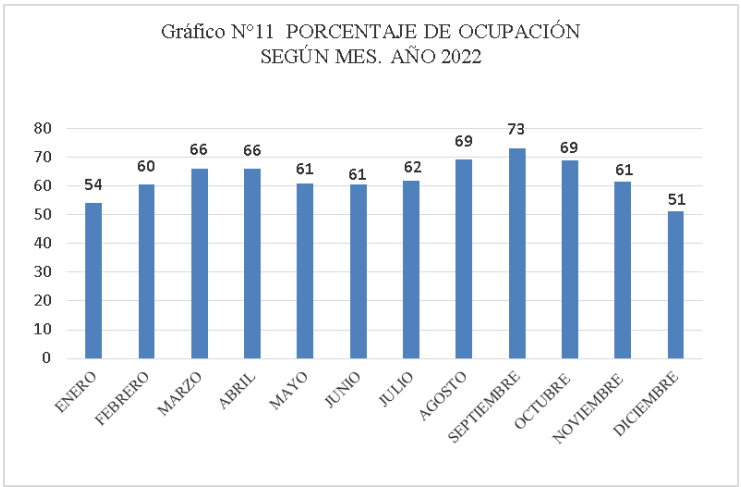
CUADRO N°9. MOVIMIENTO HOSPITALARIO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES, AÑO 2022

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	**31,168**	**38,837**	**67,525**	**61,850**	**5,675**	**5**	**63**	**35**	**10**
ENERO	1838	2789	5735	5160	575	4	54	2	13
FEBRERO	2248	2814	5180	4660	520	5	60	3	8
MARZO	2843	3426	5735	5189	546	5	66	3	9
ABRIL	3129	3368	5550	5108	442	6	66	3	9
MAYO	2632	3157	5735	5198	537	5	61	3	9
JUNIO	2375	3049	5550	5036	514	4	61	3	9
JULIO	2538	3277	5735	5288	447	5	62	3	9
AGOSTO	2797	3631	5735	5247	488	5	69	3	8
SEPTIEMBRE	2599	3745	5550	5121	429	4	73	3	10
OCTUBRE	2829	3643	5735	5292	443	5	69	3	8
NOVIEMBRE	2765	3174	5550	5167	383	6	61	3	16
DICIEMBRE	2575	2764	5735	5384	351	5	51	3	9

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.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 2022

SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**6,461**	**4,360**	**2,101**	**6,458**	**4,362**	**2,096**	**5,843**	**615**
CÍRUGIA ONCOLÓGICA	**1,517**	1,231	286	**1,450**	1,184	266	1,428	22
CÍRUGIA PLÁSTICA	**72**	54	18	**91**	69	22	91	0
CUIDADO PALIATIVO	**291**	212	79	**605**	423	182	316	289
GINECOLOGÍA	**720**	446	274	**643**	403	240	632	11
HEMATOLOGÍA	**590**	71	519	**564**	68	496	547	17
MÉDULA ÓSEA	**0**	0	0	**0**	0	0	0	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	**2,266**	1,637	629	**2,080**	1,498	582	1,871	209
RADIO ONCOLOGÍA	**739**	507	232	**740**	510	230	712	28
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVO	**0**	0	0	**36**	18	18	0	36
UROLOGÍA	**266**	202	64	**249**	189	60	246	3

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

CUADRO Nº11. INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2022

SERVICIOS	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	**31,168**	**38,837**	**5**	**63**	**35**	**10**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	4,683	5,972	3	9.7	7.8	1.5
CIRUGÍA PLÁSTICA	373	531	4	0.9	0.5	0.0
CUIDADOS PALIATIVOS	2,259	4,293	4	6.9	3.3	47.8
GINECOLOGÍA	1,821	2,486	3	4.0	3.5	1.7
HEMATOLOGÍA	3,018	5,567	5	9.0	3.0	3.0
ONCOLOGÍA MÉDICA	9,299	11,480	5	18.6	11.0	10.0
RADIO ONCOLOGÍA	3,108	5,099	5	8.2	4.0	3.8
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	5,689	1,402	a/10.8	b/64.0	0.2	100.0
UROLOGÍA	918	2,007	5	3.8	1.3	1.2

a/Se tomaron encuenta los traslados.

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO N°12. DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO 2011 - 2022

ATENCIÓN HOSPITALARIA	AÑOS											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CAMAS	145	145	145	153	163	163	163	163	163	163	163	185
ADMISIONES	5,038	5,252	5,257	5,890	6,473	6,811	6,843	7,058	7,023	4,764	6,274	6,461
EGRESOS	5,037	5,344	5,345	5,814	6,508	6,798	6,843	7,068	7,000	4,803	6,260	6,458
VIVOS	4,536	4,773	4,801	5,282	5,806	6,026	6,068	6,341	6,241	4,199	5,698	5,843
FALLECIDOS	499	571	544	588	701	772	769	727	759	604	562	615
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	31,168
GIRO DE CAMA	35	37	37	41	41	42	42	43	43	29	38	35
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	4	5
% DE OCUPACIÓN	71	76	76	78	81	75	79	77	79	54	73	63

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

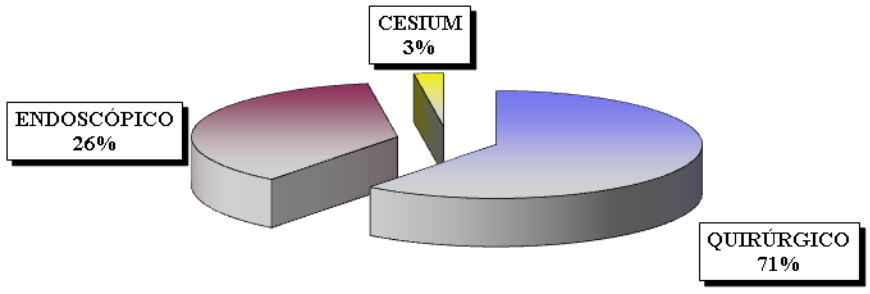
Cuadro Nª 13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2022

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL……..	**9,216**	**100**	**6,935**	**75**	**2,281**	**25**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**6,584**	71	4,924	53	1,660	18
ENDOSCOPIAS	**2,369**	26	1,837	20	532	6
CESIUM	**263**	3	174	2	89	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 2022

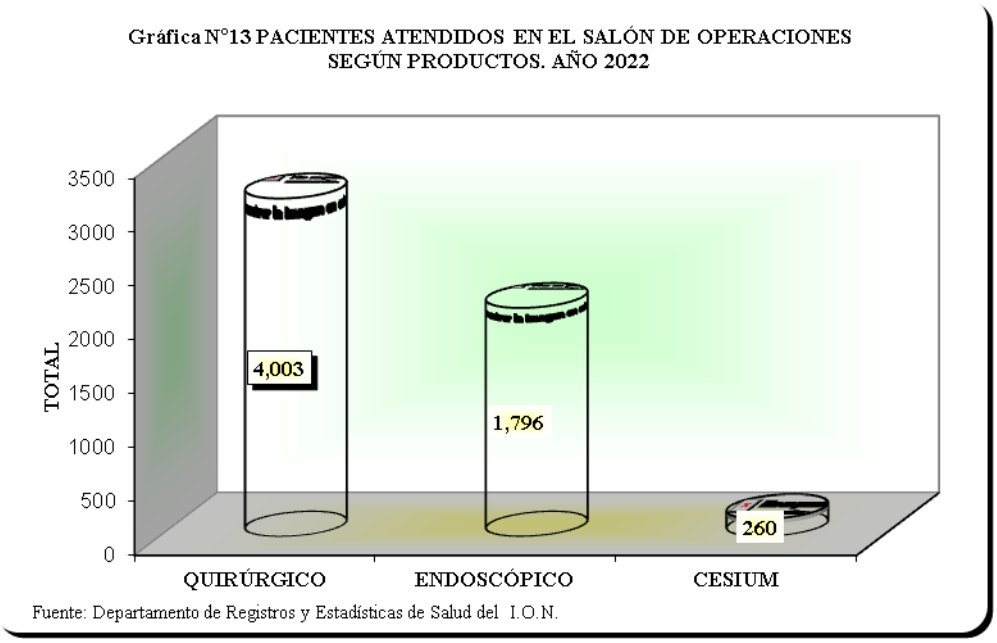


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2022

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES…….	**5,814**	**4,178**	**1,636**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**4,192**	3,141	1051
ENDOSCOPIAS	**1,796**	1,410	386
CESIUM	**260**	171	89

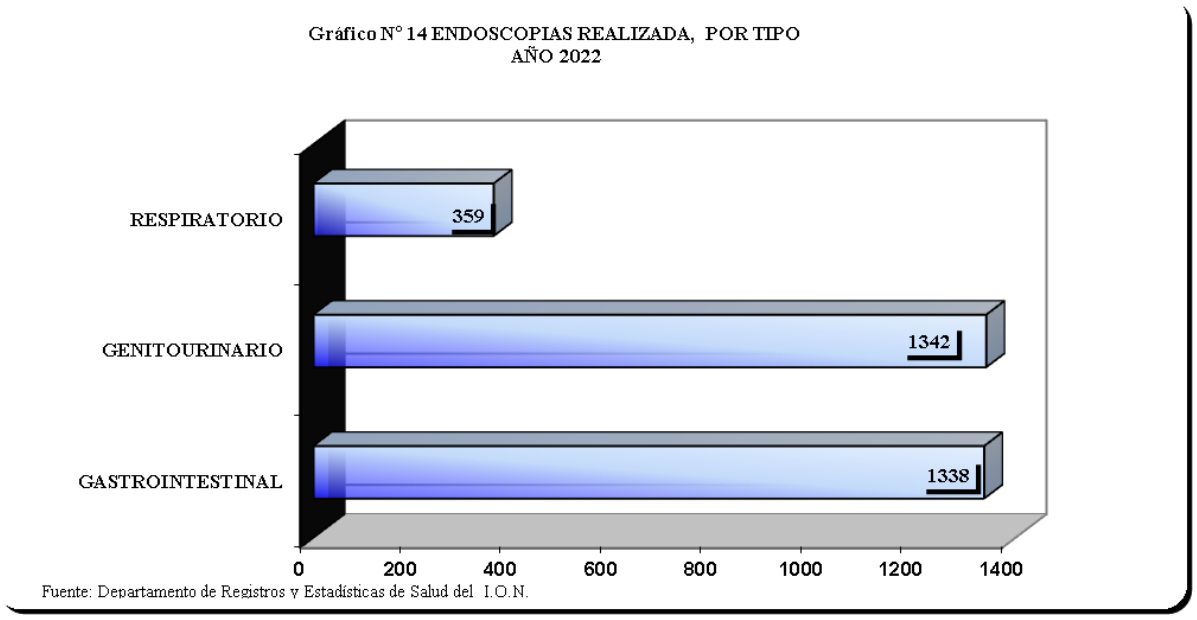
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.



Cuadro Nº 15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2022

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL……	**3,039**	**100**	**2,507**	**82**	**532**	**18**
GASTROINTESTINAL	**1,338**	44	1,069	35	269	9
GENITOURINARIO	**1,342**	44	1151	38	191	6
RESPIRATORIO	**359**	12	287	9	72	2

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 2022

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL…….	**9,216**	**100**	**6,934**	**75**	**2,282**	**25**
ELECTIVA	**8,652**	**94**	**6,541**	**71**	**2,111**	**23**
CESIUM RADIOLOGÍA ONCOLOGÍA	**263**	**3**	174	2	89	1
ENDOSCOPIA	**2,309**	**25**	**1,804**	**20**	**505**	**5**
CIRUGÍA	**377**	**4**	298	3	79	1
GASTROENTEROLOGÍA	**1,309**	**14**	1,049	11	260	3
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**4**	**0**	3	0	1	0
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**1**	**0**	1	0	0	0
UROLOGÍA	**618**	**7**	453	5	165	2
QUIRÚRGICO	**6,080**	**66**	**4,563**	**50**	**1,517**	**16**
ALGIOLOGÍA	**212**	**2**	159	2	53	1
CIRUGÍA	**2,370**	**26**	1,933	21	437	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	**310**	**3**	235	3	75	1
GASTROENTEROLOGÍA	**34**	**0**	28	0	6	0
GINECOLOGÍA	**831**	**9**	531	6	300	3
NEUROCIRUGÍA	**16**	**0**	11	0	5	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**1,742**	**19**	1,209	13	533	6
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**383**	**4**	313	3	70	1
UROLOGÍA	**182**	**2**	144	6	38	0
URGENCIA	**564**	**6**	**393**	**4**	**171**	**2**
ENDOSCOPIA	**60**	**1**	**32**	**0**	**28**	**0**
CIRUGÍA	**4**	**0**	1	0	3	0
GASTROENTEROLOGÍA	**8**	**0**	8	0	0	0
UROLOGÍA	**48**	**1**	23	0	25	0
QUIRÚRGICO	**504**	**5**	**361**	**4**	**143**	**2**
ALGIOLOGÍA	**2**	**0**	0	0	2	0
CIRUGÍA	**262**	**3**	195	2	67	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	**9**	**0**	9	0	0	0
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	**0**	1	0	0	0
GINECOLOGÍA	**15**	**0**	7	0	8	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**147**	**2**	91	1	56	1
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**30**	**0**	26	0	4	0
UROLOGÍA	**38**	**0**	32	0	6	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 2022

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL	**5,680**	**4,229**	**1,451**
ELECTIVA	**5,219**	**3,897**	**1,322**
AMB. MAYOR	**1,663**	**1,275**	**388**
ALGIOLOGÍA	**17**	16	1
CIRUGÍA	**168**	130	38
CIRUGÍA PLÁSTICA	**130**	95	35
GASTROENTEROLOGÍA	**25**	21	4
GINECOLOGÍA	**108**	73	35
NEUROCIRUGÍA	**5**	4	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**993**	766	227
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**195**	158	37
UROLOGÍA	**22**	12	10
AMB. MENOR	**684**	**420**	**264**
CIRUGÍA	**366**	292	74
CIRUGÍA PLÁSTICA	**5**	3	2
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**297**	111	186
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**14**	12	2
UROLOGÍA	**2**	2	0
HOSPITALARIA	**2,872**	**2,202**	**670**
ALGIOLOGÍA	**112**	83	29
CIRUGÍA	**1,552**	1263	289
CIRUGÍA PLÁSTICA	**147**	116	31
GASTROENTEROLOGÍA	**7**	6	1
GINECOLOGÍA	**478**	303	175
NEUROCIRUGÍA	**10**	6	4
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**438**	321	117
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**3**	3	0
UROLOGÍA	**125**	101	24
URGENCIA	**461**	**332**	**129**
AMB. MAYOR	**140**	**106**	**34**
ALGIOLOGÍA	**1**	0	1
CIRUGÍA	**71**	51	20
CIRUGÍA PLÁSTICA	**3**	3	0
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	1	0
GINECOLOGÍA	**1**	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**47**	37	10
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**11**	9	2
UROLOGÍA	**5**	4	1
AMB. MENOR	**83**	**42**	**41**
CIRUGÍA	**9**	7	2
CIRUGÍA PLÁSTICA	**3**	3	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**62**	23	39
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**9**	9	0
HOSPITALARIA	**238**	**184**	**54**
CIRUGÍA	**163**	125	38
CIRUGÍA PLÁSTICA	**3**	3	0
GINECOLOGÍA	**9**	5	4
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**38**	31	7
UROLOGÍA	**25**	20	5

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

Cuadro Nª 18 VEINTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL……	**5,680**	**100**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	1,637	29
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	332	6
3	TUMOR MALIGNO DEL CUELLO UTERINO.	316	6
4	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	290	5
5	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	254	4
6	TUMOR MALIGNO DEL CUERPO DEL UTERO.	221	4
7	LEUCEMIAS.	207	4
8	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	195	3
9	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	165	3
10	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	164	3
11	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMÓN.	143	3
12	TUMOR MALIGNO DE PANCREAS.	130	2
13	TUMOR MALIGNO DEL HIGADO.	128	2
14	TUMOR MALIGNO TEJIDO CONJUNTIVO Y TEJIDO BLANDO.	113	2
15	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	98	2
16	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	91	2
17	TUMOR MALIGNO DEL RIÑÓN.	73	1
18	TUMOR MALIGNO SECUNDARIO DE OTROS SITIOS ESPECIFICADOS.	44	1
19	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	39	1
20	TUMOR MALIGNO DEL GANGLIO LINFATICO.	32	1
21	TUMOR MALIGNO DE LA LENGUA.	28	0
22	TUMORES OSEOS Y CONDROMATOSOS	27	0
23	TUMOR MALIGNO DE OROFARINGE.	24	0
24	TUMOR MALIGNO DE LA VESICULA BILIAR.	24	0
25	DEMÁS CAUSAS	905	16

Demás causas considera a todas aquella cuya frecuentación en menor de 24.

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 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL……..	**5,680**	**4,229**	**1,451**
1	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**296**	**240**	**56**
2	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**290**	232	58
3	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**272**	235	37
4	BIOPSIA PERCUTÁNEA	**266**	207	59
5	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**252**	169	83
6	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRAQUEA, BRONQUIOS	**192**	156	36
7	COLOCACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL.	**168**	27	141
8	BIOPSIA DE TEJIDO BLANDO PERCUTÁNEO	**162**	128	34
9	CONTROL DE CATÉTER DE NEFROSTOMÍA	**135**	84	51
10	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA	**121**	87	34
11	BIOPSIA DE NÓDULOS PULMONARES	**117**	91	26
12	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**94**	75	19
13	PARACENTESIS ABDOMINAL CON GUÍA DE IMÁGENES	**92**	60	32
14	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	**79**	46	33
15	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**78**	62	16
16	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**77**	52	25
17	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**72**	60	12
18	CRIOABLACIÓN	**71**	65	6
19	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATÉTER VÍAS BILIARES	**70**	61	9
20	COLECTOMIA PARCIAL CON ANASTOMOSIS	**62**	52	10
21	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**59**	44	15
22	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**59**	41	18
23	COLOCACIÓN DE STENT.	**56**	37	19
24	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**55**	48	7
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**2485**	1870	615

Demás procedimientos considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 55.

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

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
	TOTAL…..	**6,584**
1	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**417**
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**398**
3	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRAQUEA, BRONQUIOS.	**366**
4	MASTECTOMÍA PARCIAL MODIFICADA	**298**
5	COLOCACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL.	**290**
6	BIOPSIA PERCUTÁNEA	**266**
7	COLOCACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL.	**168**
8	BIOPSIA DE TEJIDO BLANDO PERCUTÁNEA	**162**
9	CONTROL DE CATÉTER DE NEFROSTOMÍA	**135**
10	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA	**123**
11	BIOPSIA DE NÓDULOS PULMONARES	**119**
12	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**101**
13	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR	**100**
14	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL.TOTAL CON VAGINECTOMÍA PARCIAL	**100**
15	PARACENTESIS ABDOMINAL CON GUÍA DE IMÁGENES	**94**
16	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL	**91**
17	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	**81**
18	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**78**
19	CRIOABLACIÓN	**71**
20	REVISIÓN O CAMBIO DE CATÉTER VÍAS BILIARES	**70**
21	LOCALIZACIÓN DE GANGLIOS CENTINELA	**69**
22	COLECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS	**63**
23	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSOS IMPLANTABLE	**59**
24	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA	**59**
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**2,806**

Demás procedimientos considera a todos aquellos cuya frecuentación es menor de 59.

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

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CIRUGÍA		**2,632**
1	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**417**
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**296**
3	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSOS IMPLANTABLE	**287**
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**140**
5	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**101**
6	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**100**
7	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**63**
8	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**59**
9	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**57**
10	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**53**
11	COLOSTOMÍA.	**51**
12	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	**50**
13	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA	**39**
14	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	**35**
15	LOCALIZACIÓN DE G.C INCLUYE INYECCIÓN DE AZUL,USO DE SONDA GAMMA E IDENTIFICACION-GANGLIO.	**34**
16	TERAPIA DE HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA (VAC)	**34**
17	GASTRECTOMÍA TOTAL CON Y DE ROUX	**33**
18	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA	**27**
19	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL.	**24**
20	AMPUTACION	**23**
21	GASTROSTOMÍA.	**22**
22	LAPARATOMIA EXPLORADORA	**21**
23	TRAQUEOSTOMÍA ELECTIVA	**20**
24	LINFADENECTOMÍA CERVICAL (DISECCIÓN RADICAL DE CUELLO MODIFICADO)	**15**
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**631**

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

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

Cuadro N° 21.1 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CIRUGÍA PLÁSTICA		**319**
1	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	**51**
2	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**31**
3	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	**22**
4	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	**19**
5	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	**16**
6	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, TRONCO DEFECTO DE 10 CMS O MENOS.	**14**
7	REMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE.	**12**
8	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	**12**
9	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	**11**
10	INJERTO DE PIEL.	**9**
11	COLOCACIÓN DIFERIDA DE PRÓTESIS MAMARIA POSTERIOR A MASTOPEXIA, MASTECTOMÍA.	**9**
12	REVISIÓN DE MAMA RECONSTRUIDA.	**7**
13	CIERRE DE HERIDA.	**6**
14	RESECCION DE PEDICULO Y COLGAJO	**6**
15	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**5**
16	LIPOSUCCIÓN ASISTIDA	**5**
17	EXTRACIÓN DE IMPLANTE MAMARIO.	**5**
18	RECONSTRUCCIÍN DE MAMA CON COLGAJO MIOCUTANEO	**5**
19	REMOCIÓN DE TEJIDO EXPANSOR SIN COLOC. DE PRÓTESIS.	**4**
20	APLICACION DE INJERTO HETEROLOGO, PIEL	**4**
21	FLAPS DE CEJAS, NARIZ, OIDO, LABIOS O INTRAORAL	**4**
22	RECONSTRUCCION MAMARIA 1ER TIEMPO (COLOCACION DE EXPANSOR)	**3**
23	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	**3**
24	EXCISIÓN MALIG. LESIÓN DE CARA, OÍDO, CEJA, NARIZ, LABIO (DIAMETRO 3,1CM - 4 CM)	**3**
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS	**53**

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° 21.2 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
GINECOLOGÍA		**846**
1	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**255**
2	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**100**
3	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**91**
4	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPÍA.	**45**
5	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**44**
6	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**40**
7	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**32**
8	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	**21**
9	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**20**
10	HISTEROSCOPÍA DIAGNÓSTICA.	**19**
11	HISTERECTOMÍA LAPAROSCOPICA + ANEXECTOMÍA.	**17**
12	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	**15**
13	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL	**13**
14	HISTERECTOMÍA VAGINAL POR LAPAROSCOPÍA CON REMOCIÓN DE TUBOS,	**10**
15	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**10**
16	CONO FRIO	**8**
17	CONIZACIÓN DEL CUELLO UTERINO CON O SIN CURETAJE UTERINO.	**8**
18	HISTERECTOMÍA VAGINAL CON EXTIRPACIÓN DE TUBO Y OVARIO.	**8**
19	LAPAROSCOPÍA	**8**
20	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**6**
21	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	**6**
22	HISTERECTOMÍA VAGINAL TOTAL ANEXECTOMÍA BILATERAL	**6**
23	DILATACIÓN DE CURETAJE UTERINO	**5**
24	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**5**
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**54**

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 5.

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

Cuadro N° 21.3 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		**1889**
1	BIOPSIA PERCUTÁNEA	**266**
2	COLOCACION DE CATÉTER VENOSO CENTRAL	**165**
3	BIOPSIA, TEJIDO BLANDO PERCUTÁNEA	**162**
4	CONTROL DE CATÉTER DE NEFROSTOMÍA	**135**
5	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA	**123**
6	BIOPSIA NÓDULO PULMONARES	**119**
7	PARACENTESIS ABDOMINAL CON GUÍA DE IMÁGENES	**94**
8	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	**80**
9	CRIOABLACIÓN	**71**
10	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATÉTER VÍAS BILIARES	**70**
11	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**64**
12	COLOCACIÓN DE STENT	**57**
13	INCISIÓN Y DRENAJE	**47**
14	ABLACIÓN CON LASER	**45**
15	COLOCACIÓN DE CATÉTER MAHURKAR	**41**
16	BIOPSIA HEPÁTICA PERCUTÁNEA (GUIADA POR CT)	**40**
17	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA	**40**
18	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA	**30**
19	QUIMIOEMBOLIZACIÓN	**28**
20	BIOPSIA DE ADENOPATIA RETROPERITONEALES	**21**
21	DRENAJE PERCUTANEO VÍAS BILIARES	**17**
22	BIOPSIA INCISIONAL DE MAMA	**16**
23	BIOPSIA DE PÁNCREAS,ABIERTA, CUALQUIER METODO	**16**
24	PORTH CATH INTRATECAL	**16**
25	DEMÁS PROCEDIMIETO	**126**

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 16.

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

Cuadro N° 21.4 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
ALGIOLOGÍA		**214**
1	NEUROLISIS ESPLACNICO CELIACO	24
2	NEUROLISIS EPIDURAL	21
3	GANGLIO ESTRELLADO (SIMPATICO CERVICAL)	21
4	NEUROLISIS HIPOGASTRICO SUPERIOR	18
5	BLOQUEO DE N INTERCOSTALES	16
6	INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y O ESTEROIDE, EPIDURAL TRANSFORAMINAL	12
7	NEUROLISIS GANGLIO IMPAR	11
8	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRAQUEA, BRONQUIOS	**10**
9	EPIDURAL CERVICAL Y DORSAL	**10**
10	DEMÁS PROCEDIMIENTO	**71**
GASTROENTEROLOGÍA		**33**
1	GASTROSCOPIA CON INYECCIÓN	**15**
2	DILATACION CON TUBO DE PLASTICO O STENT	**7**
3	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON INYECCIÓN.	**6**
4	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL ALTA INCLUYENDO ESÓFAGO; CON EXTIRPACIÓN TUMORES,PÓLIPOS U OTRAS	**2**
5	SIGMOIDOSCOPIA CON CONTROL DE SANGRADO	**2**
6	COLONOSCOPIA CON EXTIRPACIÓN DE TUMOR, PÓLIPO U OTRA LESIÓN POR ASA	**1**
NEUROCIRUGÍA		**16**
1	CRANEOTOMÍA F-T CON LOBECTOMÍA FRONTAL.	**5**
2	ABLACION CON LASER	2
3	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	2
4	INCISIÓN Y EXTIRPACION DE CUERPO EXTRAÑO, TEJIDO SUBCUTANEO SIMPLE	1
5	TREPANO PARA IMPLANTAR CATETER VENTRICULAR	1
6	AGUJERO(S) DE TREPANO O TREFINA; CON BIOPSIA DE CEREBRO O DE LESIÓN INTRACRANEANA.	1
7	INSERCIÓN DE RESERVORIO SUBCUTÁNEO, BOMBA O SISTEMA DE INFUSIÓN CONTINUA CONECTAR UN CATÉTER VENTR	1
8	RETIRAR SISTEMA OMAYA	1
9	LAMINECTOMÍA DESCOMPRESIVA TORÁCICA DOS NIVELES	1
10	BLOQUEO TRANFORAMINAL DERECHA T 9 T10	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, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2022

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL
UROLOGÍA		**220**
1	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES).	25
2	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE CUELLO VESICAL	24
3	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	18
4	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA.	17
5	NEFRECTOMÍA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSIS DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSO CIRCUDANTE.	14
6	FULGURACIÓN TRANSURETRAL DEBIDO A SANGRADO POSTOPERATORIO QUE TENGA LUGAR DESPUES DEL TIEMPO DE SEGUI	11
7	INSERCIÓN DE SONDA VESICAL (FOLEY) SIMPLE.	10
8	CISTECTOMÍA CON LINFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL, INCLUYENDO GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS EXTERNOS	9
9	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	8
10	ORQUIECTOMÍA BILATERAL	8
11	CISTECTOMÍA, PARCIAL; SIMPLE	7
12	NEFRECTOMÍA PARCIAL	6
13	ORQUIECTOMÍA SIMPLE	4
14	PROSTACTECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA	4
15	LINFADENECTOMÍA PELVICA Y PARAORTICA LIMITADA PARA ESTADIO, PROC. SEPARADO	3
16	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA)	3
17	REVISIÓN DE ANASTOMOSIS URINARIA TIPO UROSTOMIA	3
18	RESECCIÓN DE TUMOR VESICAL	3
19	URETROTOMÍA INTERNA	3
20	AMPUTACIÓN PARCIAL DE PENE	3
21	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA	2
22	LINFADENECTOMÍA PÉLVICA	2
23	URETERECTOMÍA MAS ROOLETE VESICAL	2
24	CISTECTOMÍA,COMPLETA,CON CONDUCTO UERETEROILEAL O VEJIGA SIGMOIDEA,INCLUYENDO ANASTOMOSIS DE INTESTINO	2
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	29
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA		**413**
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	**352**
2	BRONCOSCOPIA CON BIOPSIA.	**31**
3	TORACOCENTESIS.	**23**
4	TORACOSTOMÍA CON TUBO PLEURAL.	**3**
5	BIOPSIA PULMONAR TORACOTOMÍA.	**2**
6	TORACOSCOPIA DIAGNOSTICA, PULMONES Y ESPACIO PLEURAL, CON BOPSIA	**2**

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 2022

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TRATAMIENTO FOTONES	**55,131**	**43,568**	**11,563**
COMPLEJO	**53,755**	42,446	11,309
MODERADO	**1,308**	1,092	216
SIMPLE	**68**	30	38

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 - 2022

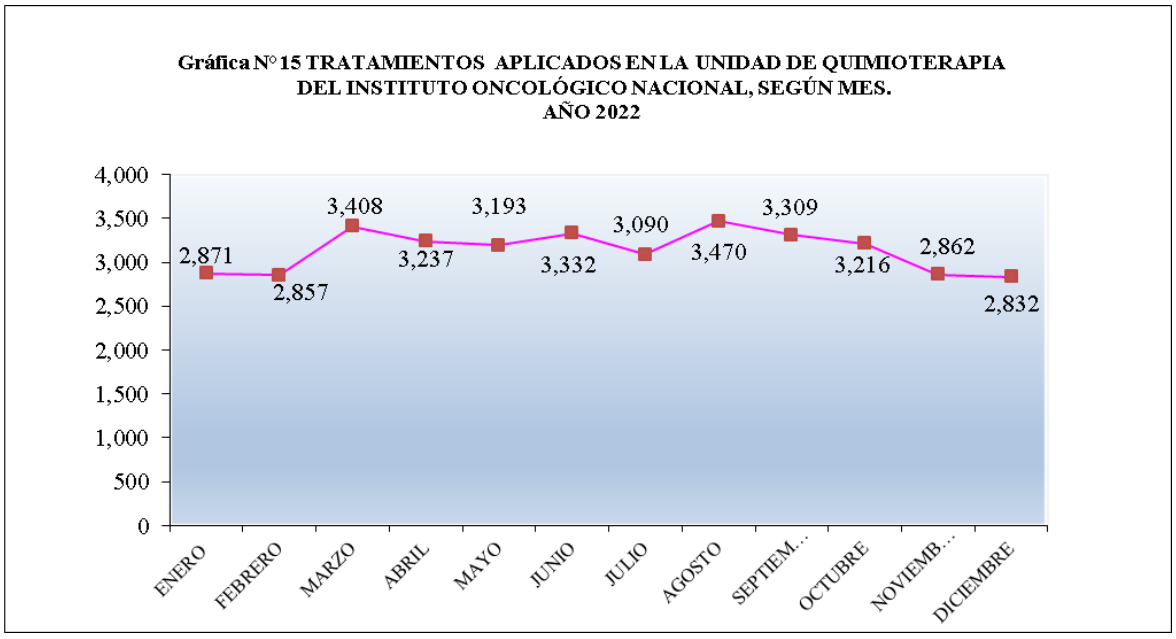
UNIDAD DE RADIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PACIENTES	**43,048**	**1,915**	**2,221**	**2,927**	**3,101**	**3,050**	**3,352**	**3,883**	**3,859**	**4,740**	**4,356**	**4,716**	**4,928**
SESIONES APLICADAS	541,864	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	45,484	45,707	49,463	54,179	50,307	50,161	55,131
ASEGURADAS	436,408	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	38,243	37,796	40,869	44,729	39,562	38,353	40,893
NO ASEGURADAS	102,249	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	7,241	7,911	8,594	9,450	10,745	11,808	11,031
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	84	83	83	82	78	76	74

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

CUADRO Nº24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN MES. AÑO 2022

MES	TOTAL	SESIONES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**37,677**	**27,371**	**10,306**
ENERO	**2,871**	2,137	734
FEBRERO	**2,857**	2,091	766
MARZO	**3,408**	2,449	959
ABRIL	**3,237**	2,344	893
MAYO	**3,193**	2,292	901
JUNIO	**3,332**	2,431	901
JULIO	**3,090**	2,282	808
AGOSTO	**3,470**	2,543	927
SEPTIEMBRE	**3,309**	2,383	926
OCTUBRE	**3,216**	2,313	903
NOVIEMBRE	**2,862**	2,035	827
DICIEMBRE	**2,832**	2,071	761

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



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

CUADRO N°25 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2022

TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PACIENTES	**42,334**	**2,451**	**2,591**	**2,702**	**2,881**	**3,249**	**3,451**	**3,687**	**3,986**	**4,453**	**3,988**	**4,257**	**4,638**
SESIONES REALIZADAS	336,489	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818	31,124	32,365	36,683	24,719	32,818	38,037
ASEGURADAS	259,667	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966	18,277	23,703	27,700
NO ASEGURADAS	76,822	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717	6,442	9,115	10,337
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79	80	78	78	73	72	73

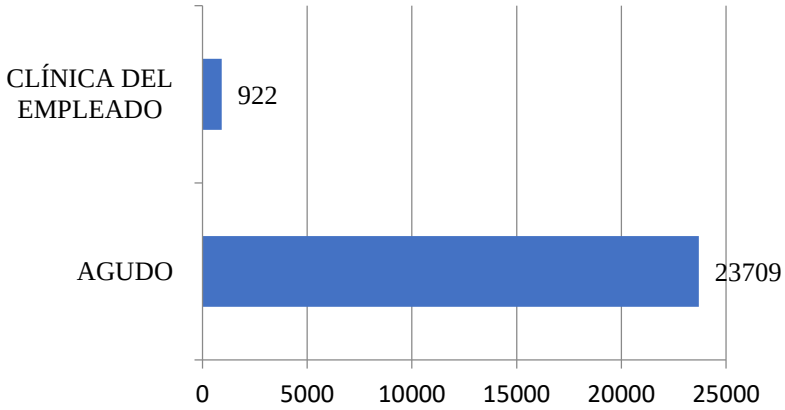
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud. I.O.N

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. 2022

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

Gráfica N°16 ATENCIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO DE AGUDO, POR TIPO DE ATENCIÓN. AÑO 2022



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 2022

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 GANGLIO 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 IMAGENOLOGÍA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2022

TIPOS DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**46,001**	**35,336**	**10,665**
CONTRASTADOS	**4**	**3**	**1**
ARCO EN C	**46**	**16**	**30**
ULTRASONIDO DOPPLER	**110**	**73**	**37**
INTERVENCIONISMO	**89**	**64**	**25**
RESONANCIA MAGNETICA	**1,507**	**1195**	**312**
BIOPSIA	**250**	**198**	**52**
RUTINA	**2,069**	**1,783**	**286**
MAMOGRAFÍA	**3,864**	**3,312**	**552**
ULTRASONIDO	**1,544**	**1,205**	**339**
TOMOGRAFÍA	**36,518**	**27,487**	**9,031**

Fuente:Departamento. de Registros y Estadìsticas 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 2022

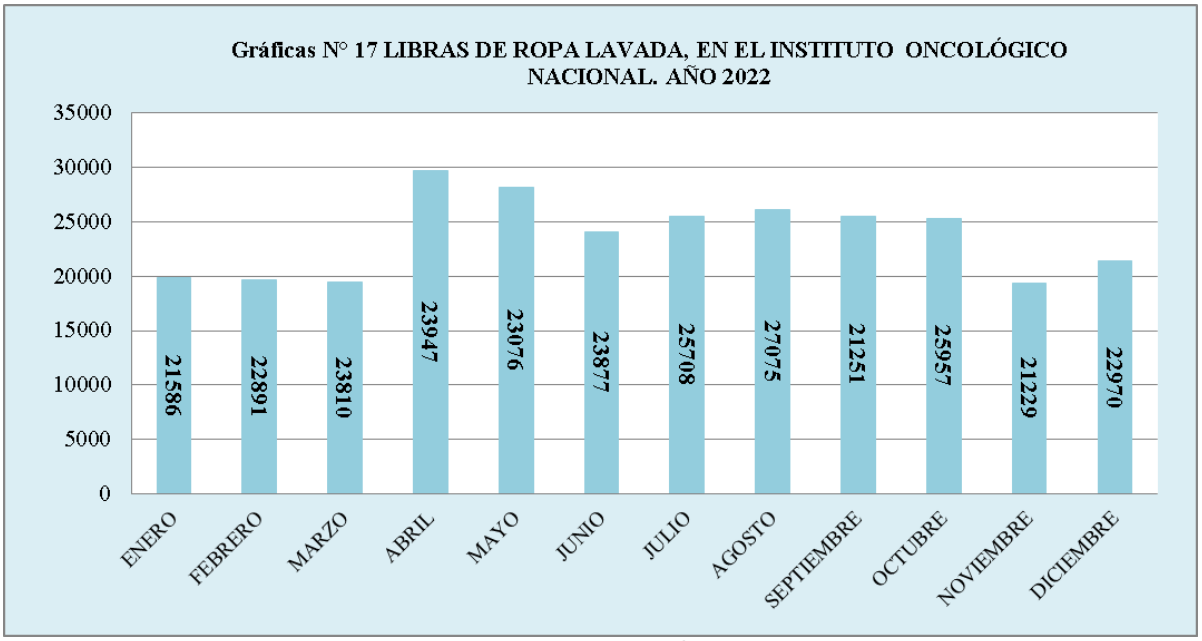
TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…….		**18**	**4**	**14**
ALOGÉNICO		**3**	**2**	**1**
	SÍNDROME MIELODISPLÁSICO	1	0	1
	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	1	1	0
	ANEMIA APLÁSICA	1	1	0
HAPLOIDÉNTICO		**4**	**0**	**4**
	LINFOMA NO HODGKIN	1	0	1
	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	3	0	3
AUTÓLOGO		**11**	**2**	**9**
	ENFERMEDAD DE HODGKIN	2	**0**	**2**
	LINFOMA NO HODGKIN	6	1	5
	MIELOMA MÚLTIPLE	3	1	2

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

Cuadro N° 30 LIBRAS DE ROPA LAVADA
EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO.2022

MESES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	**283,377**
ENERO	21,586
FEBRERO	22,891
MARZO	23,810
ABRIL	23,947
MAYO	23,076
JUNIO	23,877
JULIO	25,708
AGOSTO	27,075
SEPTIEMBRE	21,251
OCTUBRE	25,957
NOVIEMBRE	21,229
DICIEMBRE	22,970

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



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

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

AÑO 2022

MES	TOTAL	AREAS DE ATENCIÓN			
		HOSPITALIZADO	C/ESTANCIA	AMBULATORIO	FLIAR/PTE
TOTAL…….	**164,280**	**116,617**	**265**	**759**	**46,639**
ENERO	**12,000**	8,085	38	100	3,777
FEBRERO	**11,490**	8,146	7	100	3,237
MARZO	**14,427**	10,364	8	100	3,955
ABRIL	**14,381**	10,350	9	82	3,940
MAYO	**11,147**	9,744	0	105	1,298
JUNIO	**12,295**	8,686	9	50	3,550
JULIO	**15,013**	10,639	12	40	4,322
AGOSTO	**15,370**	11,126	39	67	4,138
SEPTIEMBRE	**16,599**	10,582	74	55	5,888
OCTUBRE	**15,327**	10,446	62	20	4,799
NOVIEMBRE	**13,653**	9,636	7	25	3,985
DICIEMBRE	**12,578**	8,813	0	15	3,750

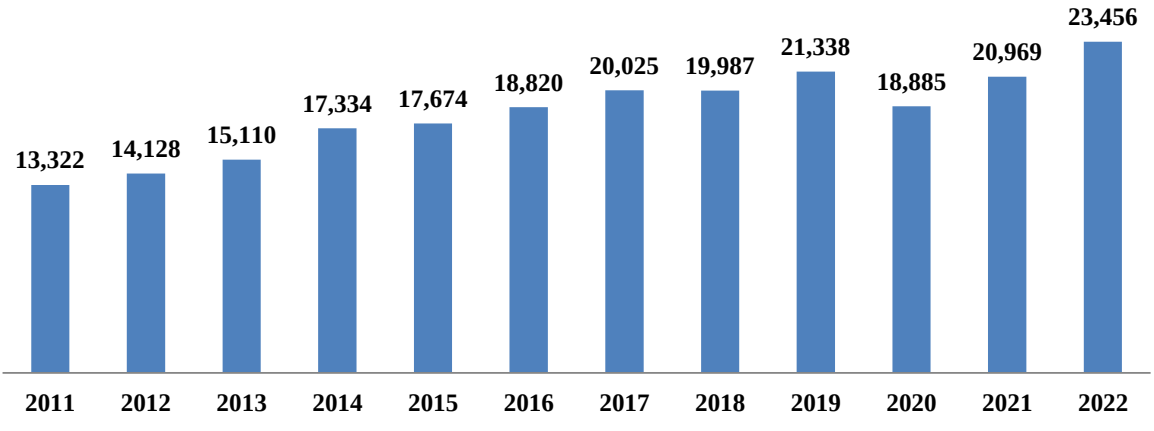
Fuente :Departamento de Nutricón del I.O.N

Cuadro Nº 32 POBLACIÓN ATENDIDA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN AÑO 2011 - 2022

AÑO	TOTAL	ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…..	**221,048**	**175,317**	**45,731**
2011	**13,322**	10,496	2,826
2012	**14,128**	11,186	2,942
2013	**15,110**	12,027	3,083
2014	**17,334**	13,544	3,790
2015	**17,674**	13,989	3,685
2016	**18,820**	15,007	3,813
2017	**20,025**	16,133	3,892
2018	**19,987**	16,132	3,855
2019	**21,338**	17,140	4,198
2020	**18,885**	15,095	3,790
2021	**20,969**	16,246	4,723
2022	**23,456**	18,322	5,134

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

Gráfica N°18 POBLACIÓN ATENDIDA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN AÑO 2011 - 2022



Cuadro Nº 33 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGÍA ANATÓMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES, SEGÚN ESTUDIO Y ÁREA DE ATENCIÓN AÑO.2022

PRODUCCIÓN	TOTAL	CITOLÓGICOS			TOTAL	HISTOLÓGICOS		
		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD
TOTAL …….	**5,478**	**210**	**5,262**	**6**	**9,788**	**3,211**	**6,485**	**92**
ENERO	**403**	23	379	1	695	228	458	9
FEBRERO	**394**	8	385	1	716	193	512	11
MARZO	**567**	25	542	0	869	276	584	9
ABRIL	**484**	16	468	0	781	233	541	7
MAYO	**487**	20	466	1	833	257	571	5
JUNIO	**563**	16	546	1	862	245	610	7
JULIO	**311**	11	300	0	841	261	572	8
AGOSTO	**516**	27	489	0	970	291	669	10
SEPTIEMBRE	**505**	18	486	1	858	254	599	5
OCTUBRE	**551**	16	534	1	877	260	609	8
NOVIEMBRE	**352**	10	342	0	704	479	217	8
DICIEMBRE	**345**	20	325	0	782	234	543	5

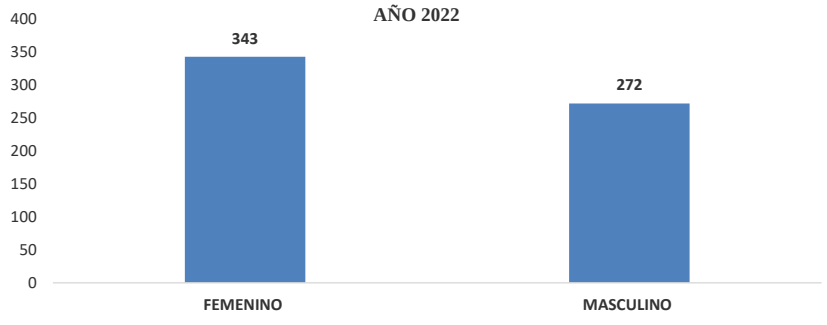
Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud. I.O.N

CUADRO N°34 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN CAUSA. AÑO 2022

POS	CAUSA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
	TOTAL	**615**	**343**	**272**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	**86**	85	1
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**63**	18	45
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**52**	52	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**46**	19	27
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	**45**	20	25
6	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	**26**	0	26
7	TUMOR MALIGNO DE RECTO	**23**	9	14
8	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**21**	21	0
9	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**20**	12	8
10	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**16**	16	0
11	LEUCEMIAS	**15**	6	9
12	COLANGIOCARCINOMA	**14**	8	6
13	TUMOR MALIGNO PRIMARIO DESCONOCIDO	**14**	5	9
14	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**13**	2	11
15	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**13**	5	8
16	LINFOMA NO HODGKIN	**12**	7	5
17	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	**12**	9	3
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	**12**	1	11
19	HEPATOCARCINOMA	**11**	7	4
20	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**9**	2	7
21	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	**8**	3	5
22	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA	**6**	1	5
23	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	**6**	4	2
24	TUMOR MALIGNO DE MEDIASTINO	**6**	1	5
25	TUMOR MALIGNO DE HUESO	**6**	2	4
26	DEMÁS CAUSAS	**60**	28	32

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

GRÁFICA N°19 PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD POR SEXO REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2022

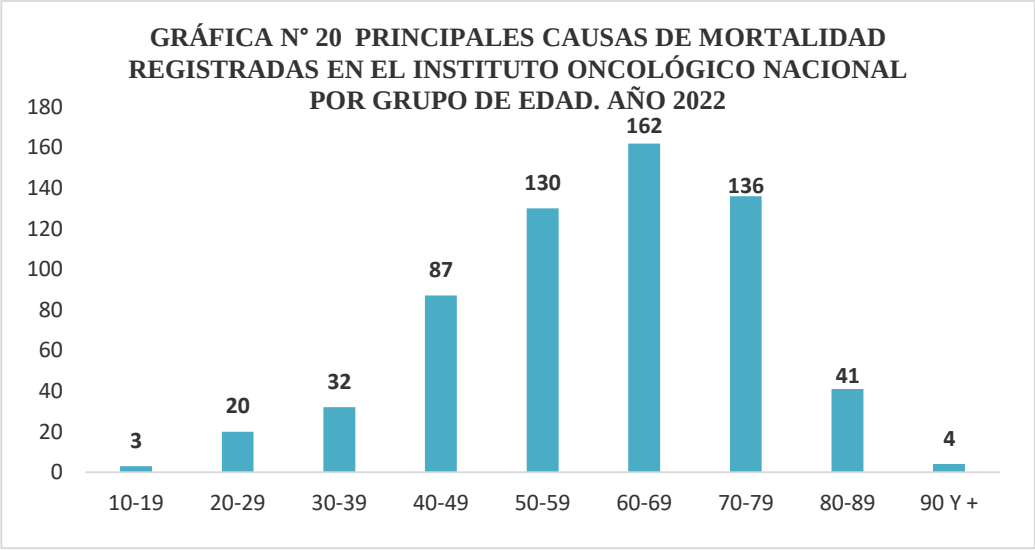


Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

CUADRO N° 35 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR GRUPO DE EDAD: SEGÚN CAUSA . AÑO 2022.

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	**615**	**3**	**20**	**32**	**87**	**130**	**162**	**136**	**41**	**4**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	**86**	0	0	10	20	23	15	11	7	0
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**63**	0	2	2	12	16	18	11	2	0
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**52**	0	0	9	12	12	12	6	1	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**46**	0	0	2	3	7	17	13	4	0
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	**45**	0	2	0	4	13	9	11	6	0
6	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	**26**	0	0	0	0	2	10	9	4	1
7	TUMOR MALIGNO DE RECTO	**23**	0	0	1	2	4	10	4	2	0
8	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**20**	0	1	0	1	5	8	5	0	0
9	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**20**	0	0	0	0	2	10	5	3	0
10	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**17**	1	0	0	1	6	4	5	0	0
11	LEUCEMIAS	**15**	0	3	2	4	2	3	0	1	0
12	COLANGIOCARCINOMA	**14**	0	1	0	3	0	2	7	1	0
13	TUMOR MALIGNO PRIMARIO DESCONOCIDO	**14**	0	1	0	1	1	6	4	1	0
14	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**13**	0	0	0	0	4	1	8	0	0
15	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**13**	0	0	0	1	4	3	4	0	1
16	LINFOMA NO HODGKIN	**12**	0	0	1	1	3	2	4	1	0
17	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	**12**	0	0	0	0	5	3	2	1	1
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	**12**	0	1	1	4	1	1	1	3	0
19	HEPATOCARCINOMA	**11**	0	0	0	1	1	3	6	0	0
20	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**9**	0	0	0	0	3	2	4	0	0
21	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	**8**	0	1	0	4	1	2	0	0	0
22	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA	**6**	0	0	0	0	1	1	4	0	0
23	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	**6**	0	0	0	1	2	2	1	0	0
24	TUMOR MALIGNO DE MEDIASTINO	**6**	0	3	0	2	0	0	1	0	0
25	TUMOR MALIGNO DE HUESO	**6**	1	2	2	1	0	0	0	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	**60**	1	3	2	9	12	18	10	4	1

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.



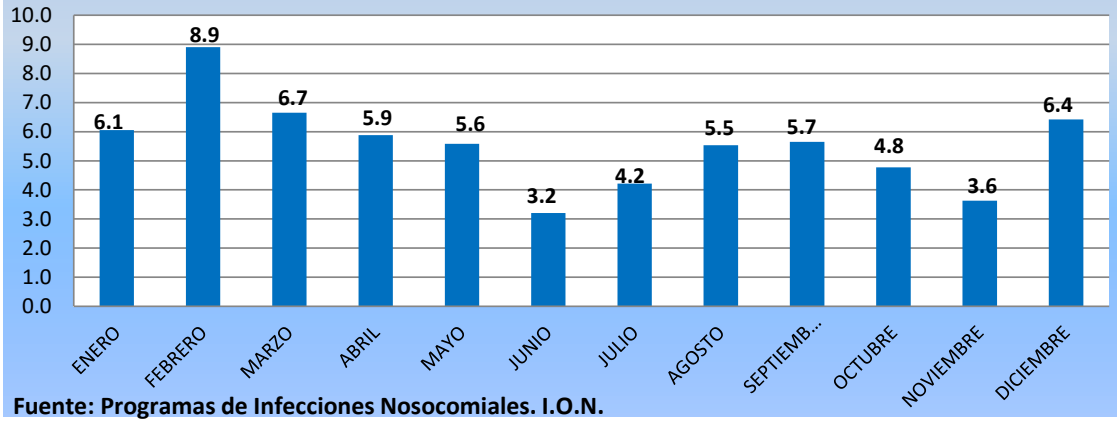
Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

Cuadro N°36 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2022

MESES	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EGRESOS	TASA GLOBAL
TOTAL.....	**345**	**6,417**	**5.4**
ENERO	23	380	**6.1**
FEBRERO	35	393	**8.9**
MARZO	31	466	**6.7**
ABRIL	28	476	**5.9**
MAYO	31	555	**5.6**
JUNIO	19	593	**3.2**
JULIO	26	617	**4.2**
AGOSTO	32	578	**5.5**
SEPTIEMBRE	33	584	**5.7**
OCTUBRE	29	607	**4.8**
NOVIEMBRE	22	607	**3.6**
DICIEMBRE	36	561	**6.4**

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

Gráfica N°21 TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES , EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL ,POR MES. AÑO 2022



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

ANEXOS

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO
SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA. AÑO 2009 AL 2022

TOTALES	Años													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2,889	**3,368**	**3,110**	**3,021**	**2,986**	**2,982**	**3,236**	**3,001**	**3,181**	**3,608**	**4,350**	**3,822**	**5,375**	**5,680**
ELECTIVA	**1,474**	**1,638**	**1,487**	**1,098**	**970**	**975**	**1,002**	**923**	**1,029**	**1,285**	**1,804**	**1,231**	**2,165**	**2,347**
AMB. MAYOR	1,220	1,381	1,261	899	737	779	236	710	699	817	1,126	886	1,484	1,663
AMB. MENOR	254	257	226	199	233	196	766	213	330	468	678	345	681	684
URGENCIA	**180**	**264**	**234**	**309**	**312**	**238**	**237**	**237**	**185**	**223**	**174**	**287**	**366**	**223**
AMB. MAYOR	91	117	94	168	180	154	88	134	112	160	134	205	267	140
AMB. MENOR	89	147	140	141	132	84	149	103	73	63	40	82	99	83
HOSPITALARIA	**1,235**	**1,466**	**1,389**	**1,614**	**1,704**	**1,769**	**1,997**	**1,841**	**1,967**	**2,100**	**2,372**	**2,304**	**2,844**	**3,110**
HOSPITALARIA	1,137	1,297	1,250	1,425	1,459	1,604	1,786	1,687	1,756	1,923	2,211	2,133	2,622	2,872
URGENCIA	98	169	139	189	245	165	211	154	211	177	161	171	222	238

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

INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL DEL AÑO 2009 AL 2020
PROYECTADOS 2021 - 2023

TOTALES	Años													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CAMAS	145	143	145	145	145	153	163	163	163	163	163	163	163	185
ADMISIONES	**4,499**	**5,001**	**5,038**	**5,352**	**5,357**	**5,890**	**6,473**	**6,811**	**6,843**	**7,058**	**7,023**	**4,764**	**6,274**	**6,461**
Asegurado	3,095	3,516	3,598	3,929	4,002	4,322	4,683	5,066	5,010	5,307	5,072	3,297	4,260	4,360
No Asegurado	1,404	1,485	1,440	1,423	1,355	1,568	1,790	1,745	1,833	1,751	1,951	1,467	2,014	2,101
EGRESOS	**4,486**	**5,001**	**5,037**	**5,344**	**5,345**	**5,870**	**6,509**	**6,798**	**6,837**	**7,068**	**7,000**	**4,803**	**6,260**	**6,458**
Asegurado	3,100	3,516	3,595	3,922	3,997	4,301	4,713	5,054	5,012	5,310	5,054	3,328	4,250	4,362
No Asegurado	1,386	1,485	1,442	1,422	1,348	1,569	1,796	1,744	1,825	1,758	1,946	1,475	2,010	2,096
FALLECIDOS	461	476	503	571	544	588	701	772	769	727	759	604	562	615
DÍAS DE ESTANCIA	34,434	34,330	34,252	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	37,174	24,441	28,167	31,168
GIRO DE CAMA	30.9	35.0	34.7	36.9	36.9	40.5	41.0	42.0	42.0	43.0	43.0	29.0	38.0	35.0
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
% DE OCUPACIÓN	69.8	70.0	71.0	75.9	75.7	77.9	81.0	75.0	79.0	77.0	79.0	54.0	73.0	63.0

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

TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA APLICADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, DEL 2009 AL 2022

TRATAMIENTOS	Años													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
QUIMIOTERAPIA	**15,078**	**17,458**	**19,744**	**20,574**	**21,599**	**23,805**	**26,203**	**28,818**	**31,124**	**32,365**	**36,683**	**24,719**	**32,831**	**37,677**
Asegurado	11,461	13,762	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966	18,277	23,716	27,371
No Asegurado	3,617	3,696	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717	6,442	9,115	10,306
RADIOTERAPIA	**34,733**	**35,622**	**33,298**	**41,475**	**37,839**	**35,949**	**42,882**	**42,882**	**45,707**	**50,463**	**54,207**	**50,307**	**50,307**	**55,131**
Asegurado	28,140	29,145	27,401	34,003	30,975	28,919	34,676	34,676	37,796	40,869	44,692	39,562	39,562	43,568
No Asegurado	6,593	6,477	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	8,206	7,911	9,594	9,515	10,745	10,745	11,563

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

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR AÑO, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN
AÑOS 2009 - 2022

CENTRO DE PRODUCCIÓN	AÑOS													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
COMPLEMENTARIA	**13,936**	**12,561**	**12,648**	**15,024**	**14,370**	**15,244**	**17,238**	**18,340**	**19,374**	**22,537**	**24,046**	**19,820**	**24,538**	**29,034**
Asegurados	10,995	9,903	10,120	12,128	11,578	12,094	14,109	15,144	16,141	18,575	19,667	15,889	18,834	22,490
No Asegurados	2,981	2,658	2,528	2,896	2,792	3,150	3,129	3,196	3,233	3,962	4,379	3,931	5,704	6,544
ESPECIALIZADA	**48,015**	**52,791**	**56,554**	**60,221**	**63,040**	**65,899**	**69,211**	**74,696**	**78,424**	**87,041**	**93,895**	**83,592**	**98,930**	**104,501**
Asegurados	37,623	42,042	45,523	48,635	50,712	52,219	55,603	61,071	64,227	70,872	76,143	66,408	76,965	81,697
No Asegurados	10,392	10,749	11,031	11,586	12,328	13,680	13,608	13,625	14,197	16,169	17,752	17,184	21,965	22,804
TÉCNICA	**13,375**	**12,984**	**13,184**	**12,852**	**12,939**	**15,819**	**17,421**	**18,343**	**18,005**	**19,952**	**19,977**	**11,386**	**21,418**	**22,265**
Asegurados	9,898	9,494	9,836	9,661	9,998	12,203	13,372	13,956	13,678	15,322	15,542	7,463	14,204	14,762
No Asegurados	3,477	3,490	3,348	3,191	2,941	3,616	4,049	4,387	4,327	4,630	4,435	3,923	7,214	7,503

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

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR AÑO, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN
AÑOS 2009 - 2022

POBLACIÓN ATENDIDA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	**11,111**	**12,304**	**13,322**	**14,128**	**13,322**	**14,128**	**15,110**	**17,334**	**17,674**	**18,820**	**20,025**	**19,987**	**21,338**	**23,456**
ASEGURADA	2519	9549	10,496	11,186	10,496	11,186	12,027	13,544	13,989	15,007	16,133	16,132	**17,140**	**18,322**
NO ASEGURADA	8592	2755	2,826	2,942	2,826	2,942	3,083	3,790	3,685	3,813	3,892	3,855	**4,198**	**5,134**

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

TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN TIPO DE TRASPLANTE Y TIPO DE PACIENTE DEL 2009 AL 2022

TIPO DE TRASPLANTE	AÑOS													
	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
ALOGENICO	**2**	**7**	**2**	**4**	**3**	**6**	**5**	**5**	**6**	**4**	**3**	**1**	**1**	**3**
Asegurado	1	3	2	2	2	3	0	2	1	1	2	0	1	2
No Asegurado	1	4	0	2	1	3	5	3	5	3	1	1	0	1
AUTOLOGO	**4**	**10**	**10**	**14**	**15**	**8**	**14**	**15**	**9**	**14**	**13**	**5**	**13**	**11**
Asegurado	2	3	3	8	6	2	5	11	7	7	9	0	3	2
No Asegurado	2	7	7	6	9	6	9	4	2	7	4	5	10	9
HAPLOIDENTICO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**4**
Asegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
No Asegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	4

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

CASOS DE MORBILIDAD REGISTRADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR AÑO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑOS 2009- 2020 Y PROYECTADA AL 2021 - 2022

LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	AÑOS													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTALES	**2,466**	**2,760**	**3,053**	**3,094**	**3,160**	**3,236**	**3,349**	**3,609**	**3,731**	**4,081**	**4,451**	**3,611**	**4,811**	**5,025**
T.M DE MAMA	445	491	521	517	551	534	675	691	750	835	976	770	992	1,016
T.M DE PRÓSTATA	295	322	387	344	307	296	239	308	309	340	369	214	470	549
T.M DE CUELLO UTERINO	269	300	303	267	256	277	312	321	348	363	393	314	390	415
T.M DE ESTÓMAGO	128	164	156	152	181	191	240	242	233	254	263	229	296	263
T.M DE COLON	135	124	179	176	185	185	224	261	276	271	301	248	337	330
T.M DE PIEL	125	123	128	110	137	147	169	190	182	219	232	171	258	242
T.M DE LA GLÁNDULA TIROIDES	79	98	98	102	115	122	110	120	152	152	193	97	158	207
T.M DE PULMÓN	93	90	100	130	124	135	164	154	143	163	176	157	171	166
T.M DE ENDOMETRIO	100	88	109	97	128	155	165	141	170	189	199	186	233	263
T.M DE RECTO	77	68	83	82	93	95	95	130	127	107	156	116	163	204
T.M DE RIÑON	28	43	58	52	50	61	46	43	85	94	82	85	102	101
DEMÁS CAUSAS	692	849	931	1,065	1,033	1,038	910	1,008	956	1,094	1,111	1,024	1,241	1,269

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