INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL



REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
RHC-ION

Boletín 2025

AUTORIDADES DEL
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

DR. JULIO SANTAMARIA RUBIO
Director General

Dr. JUAN CARLOS ALCEDO
Subdirector General

LIC. YANNILETTE DE BOLÍVAR
Directora Administrativa

En este Boletín periódico ofrecemos información sobre los casos que se atienden en el Instituto Oncológico Nacional a nuestros médicos, directivos, otros miembros de la comunidad científica y aquellos que luchan para ayudar a nuestros enfermos.

Dra. Ruth Vergara
Jefe del Registro Hospitalario de Cáncer

Dra. Heidy Cedeño
Encargada del Registro Hospitalario de Cáncer

Lic. Amarilis Castillo
Coordinadora Técnica del RHC-ION

Lic. Raquel Arcía
Técnica del RHC-ION

INDICE

Contenido **Pág**

I. Introducción……..…….6

II. Gestión del Registro Hospitalario de Cáncer (RHC-ION)…….…….8

Cuadro N°1 Indicadores de proceso del Registro Hospitalario de cáncer…..8

Cuadro N°2 Distribución de casos registrados, según base más válida de diagnóstico……9

Cuadro N°3 Distribución de casos registrados, según mes consignados en la fecha de apertura……..10

III. Descripción de los casos diagnosticados en 2025……11

Cuadro N°4 Distribución de casos registrados según grupo de edad por sexo……..……....12

Gráfica N°1 Distribución de casos de cáncer por sexo…….....13

Gráfica N°2 Distribución de casos registrados según grupo de edad y sexo……...14

Cuadro N°5 Distribución or provincia de residencia habitual, según sexo…15

Cuadro N°6 Distribución de casos registrados según provincia y distrito de residencia habitual, por sexo……16

Gráfica N°3 Distribución de los casos registrados según fuente de referencia……..……19

Cuadro N°7 Distribución de casos registrados según Institución y fuente de referencia……..……20

Cuadro N°8 Distribución de frecuencia de las diez primeras localiza-ciones pográficas, en ambos sexos…….……..…23

Gráfica N°4 Distribución de frecuencia de las diez primeras localiza-ciones en ambos sexos……..……24

Contenido **Pág**

Cuadro No.9 Distribución de las diez primeras localizaciones topográficas, en el sexo femenino……..25

Gráfica N°5 Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones en el sexo femenino…….26

Cuadro N°10 Distribución de las diez primeras localizaciones topográficas en el sexo masculino…….27

Gráfica N°6 Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones en el sexo masculino……..……28

Cuadro N°11 Distribución de neoplasias malignas de las diez principales localizaciones por provincia de residencia habitual……..29

Cuadro N°12 Distribución de los casos registrados por agrupaciones anatómicas por sexo……30

Cuadro N°13 Distribución de los casos registrados según localización topográfica y sexo……..…...31

Cuadro N°14 Distribución de neoplasias malignas de las diez principales localizaciones por grupo de edad……..……33

Cuadro N°15 Distribución de frecuencia de las localizaciones topográficas, según edad mínima, máxima y media……..……34

Cuadro N°16 Casos registrados según localización tipográfica por año de ocurrencia……37

Cuadro N°17 Tendencia de las localizaciones más frecuentes en ambos sexos de los casos de cáncer registrados, periodo 2012-2025…...38

Gráfica N°7 Tendencia de las localizaciones más frecuentes en ambos sexos de los casos de cáncer registrados en el ION, período 2012…...…38

Gráfica N°8 Número de casos de cáncer registrados 2012-2025……...39

Cuadro N°18 Histología de los casos de cáncer registrados…..……40

Conclusiones……41

I. INTRODUCCIÓN

Los Registros Hospitalarios de Cáncer son sistemas de información concernientes a los tumores diagnosticados y/o tratados en centros hospitalarios. Constituyen una herramienta fundamental para la planificación de los servicios oncológicos de la institución donde se encuentran, ya que permiten describir con detalle los casos atendidos y cuantificar la necesidad de recursos humanos y materiales. Estos registros son imprescindibles como fuente de datos para los registros poblacionales y contribuyen a mejorar la calidad de la atención de los pacientes oncológicos, así como para apoyar las diferentes líneas de investigación existentes y el desarrollo de nuevas hipótesis científicas.

El Registro Hospitalario de Cáncer del Instituto Oncológico Nacional de Panamá (RHC-ION), se estableció el 1 de enero de 2012 y a partir de esta fecha comenzó a registrar todos los casos diagnosticados y/o tratados en esta institución. Actualmente, cuenta con una base de datos de más de 62,000 casos.

El RHC-ION ha mantenido el perfeccionamiento de sus recursos humanos, técnicos y profesionales a través de cursos e intercambios nacionales e internacionales vía electrónica y presencial. Además, el desarrollo del propio registro se ha beneficiado de Consultorías programadas de manera sistemática con el fin de ampliar el tipo, oportunidad y calidad de sus datos, así como el aumento de las capacidades de análisis de la información.

Uno de los logros de este trabajo ha sido la creación del sistema NAEL que incluye los módulos de Datos Generales, Diagnóstico, Tratamiento, Mortalidad y Seguimiento y utiliza como fuente de información principal para la captación de la mayoría de los datos el sistema automatizado del ION para la gestión hospitalaria, que contiene los módulos de Apertura, Expediente Electrónico, Cirugía, Patología, Quimioterapia y Radioterapia. Con el fin de obtener la fecha de fallecimiento de los casos (módulos de Mortalidad y Seguimiento), se utilizan las bases de datos de Mortalidad del país, brindadas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), de la Contraloría General de la República, así como el sistema que ofrece el Tribunal Electoral.

El módulo de seguimiento permite actualizar el estatus vital de los pacientes, así como la fecha del último contacto con la institución de todos los pacientes vivos. Esta información es indispensable para el desarrollo de los estudios de supervivencia.

El RHC-ION posee un Manual de Procedimientos que incluye los objetivos del registro, funciones, definición de caso registrable, variables, procedimientos de codificación, controles de calidad, niveles de responsabilidad, criterios de confidencialidad y fuentes de información, entre otras. La codificación del sitio primario, la morfología, comportamiento, base más válida del diagnóstico y otras se realizan en la oficina del RHC-ION.

Tanto los sistemas de codificación como algunos procedimientos se basan en las normas publicadas por la Agencia Internacional de Investigaciones en Cáncer.

Como parte de la implementación de cada uno de los procesos, se realizan verificaciones para el control de la calidad de la información sobre los diagnósticos, la fecha de fallecimiento y el estatus vital de los casos registrados, para lo que se han utilizado técnicas de muestreo probabilístico. Esto ha permitido probar el cumplimiento de los procedimientos programados en el sistema.

II. GESTIÓN DEL REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER (RHC-ION)

En la evaluación de los indicadores de proceso del Registro Hospitalario de Cáncer correspondiente al año 2025, se encontró que el nivel de recolección e ingreso de los casos fue del 100%, ya que en el registro se capturan de forma obligatoria todos los casos de cáncer, según la definición de caso registrable plasmada en el Manual de Procedimientos. La proporción de casos con verificación histológica estuvo por encima de los valores aceptables con un 98%, indicando que la mayoría de los casos atendidos cuentan con diagnóstico confirmatorio de cáncer, lo que garantiza la validez de los datos.

Todos los casos tuvieron registro de la edad y la proporción de casos con tumor primario desconocido fue de 1.1%, lo que muestra que con los métodos diagnósticos que contamos en este momento, somos capaces de encontrar hasta un 98.5% de los tumores primarios, conociendo que a más especificidad diagnóstica mejor éxito terapéutico.

Cuadro N°1
Indicadores de proceso del Registro Hospitalario de Cáncer – Año 2025

Indicador	Fórmula	Resultados	Valores aceptable	Descripción / utilidad
Proporción de casos ingresados	Casos confirmados de cáncer* / Casos ingresados al registro	5,821 / 5,821 x100 **100%**	100%	Mide el nivel de exhaustividad de la colección e ingreso de los datos
Proporción de casos con verificación histológica	Casos con diagnóstico anatomo patológico / Casos ingresados al registro	5,731 / 5,821 x100 **98.5%**	>70%	Mide el grado de certeza en el diagnóstico
Proporción de casos con tumor primario desconocido	Casos sin dato de localización del tumor primario / Casos ingresados al registro	65 / 5,821 x100 1.1**%**	< 10%	Evalúa la calidad de datos básicos

*Casos confirmados de cáncer por cualquier método diagnóstico.

Cuadro N°2
Distribución de casos registrados según base más válida de diagnóstico
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Base más válida de diagnóstico	Nº	%
Investigación clínica	38	0.7
Marcadores tumorales	52	0.9
Citología	97	1.7
Histología de un tumor primario	5,391	92.6
Histología de una metástasis	243	4.2
Total	**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Cuadro N°3
Distribución de casos registrados, según mes consignado en la fecha de apertura
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Mes	No.	%
Enero	504	8.7
Febrero	529	9.1
Marzo	431	9.1
Abril	516	7.4
Mayo	487	8.4
Junio	446	7.7
Julio	541	9.3
Agosto	515	8.8
Septiembre	474	8.1
Octubre	536	9.2
Noviembre	376	6.5
Diciembre	466	8.0
Total	**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Se observa que en el mes de julio se realiza la mayor cantidad de aperturas.
La media mensual de casos ingresados es de 485 casos y los meses que presentan menor número de casos son marzo, junio y noviembre.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS EN 2025

En este boletín se muestran los datos referentes a todos los casos registrados en el RHC-ION, con fecha de diagnóstico del año 2025 (comprendidas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2025) y que fueron inscritos en el ION hasta el 26 de junio de 2026 (fecha de corte). Dado que se siguen refiriendo a nuestro centro pacientes diagnosticados en otras instituciones en el año 2025 con fecha posterior a la fecha del corte, algún cuadro o estadística que se realice después de esta publicación pudiera no coincidir con los totales aquí reflejados, en alguna localización en particular. La base de datos del RHC-ION dispone de las variables fecha de apertura (se refiere a la fecha de inscripción en el ION) y la fecha de diagnóstico (fecha del diagnóstico original); con estos datos los casos son ordenados automáticamente por el sistema según las variables descritas, lo que permite agruparlas en forma precisa.

A continuación, se presentan las tablas y gráficos que describen las características biológicas y de procedencia geográfica e institucional de todos los pacientes diagnosticados en el año 2025. Además, se muestran las localizaciones de cánceres más frecuentes atendidas en el ION y los tipos histológicos que más han predominado.

*Este año por primera vez, hemos agrupado los cánceres de colon, unión rectosigmoidea y recto debido a que los mismos comparten tanto su origen celular como factores de riesgo, métodos de tamizaje y diagnóstico. De esta forma se facilita el uso de estos datos para fines epidemiológicos y de prevención.

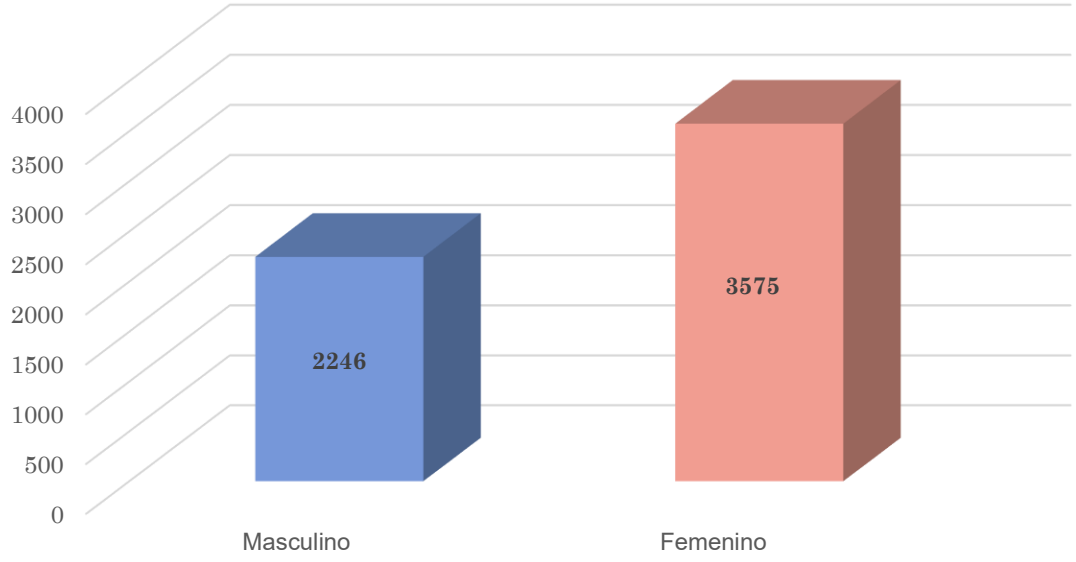
Cuadro N°4
Distribución de casos registrados según grupos de edad, por sexo
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Grupo de Edad	Sexo					
	Masculino		Femenino		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%
0 - 4	5	0.1	5	0.1	10	0.2
5 - 9	3	0.1	4	0.1	7	0.1
10 - 14	3	0.1	5	0.1	8	0.1
15 - 19	16	0.3	15	0.3	31	0.5
20 - 24	18	0.3	18	0.3	36	0.6
25 - 29	33	0.6	61	1.0	94	1.6
30 - 34	36	0.6	86	1.5	122	2.1
35 - 39	49	0.8	190	3.3	239	4.1
40 - 44	63	1.1	241	4.1	304	5.2
45 - 49	90	1.5	287	4.9	377	6.5
50 - 54	130	2.2	379	6.5	509	8.7
55 - 59	220	3.8	408	7.0	628	10.8
60 - 64	282	4.8	449	7.7	731	12.6
65 - 69	347	6.0	411	7.1	758	13.0
70 - 74	366	6.3	354	6.1	720	12.4
75 - 79	322	5.5	299	5.1	621	10.7
80 - 84	167	2.9	205	3.5	372	6.4
85 - 89	69	1.2	115	2.0	184	3.2
90 Y +	27	0.5	43	0.7	70	1.2
Total	**2246**	**38.6**	**3575**	**61.4**	**5821**	**100.0**

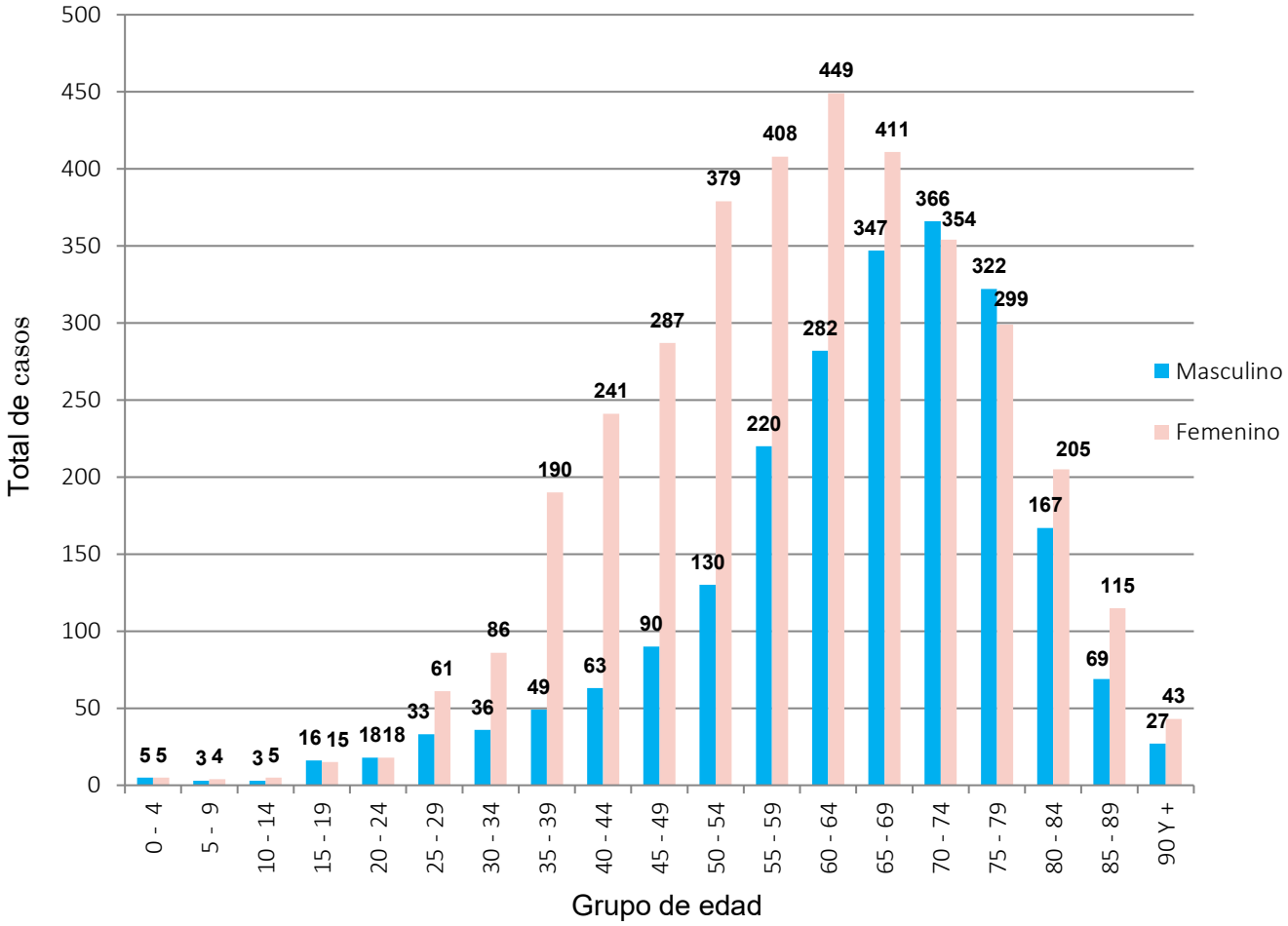
Fuente: Base de datos del RHC-ION

La mayoría de los casos registrados en 2025 se encuentran en los grupos de edad de 55 a 79 años . En los hombres el mayor número de casos se encuentra entre los 60 y 79 años y en las mujeres entre 50 y 74 años. El 61.4% de los casos son mujeres y el 38.6%, hombres. Los totales por sexo y edad se muestran en las gráficas 1 y 2.

Gráfica N°1
Distribución de caso de cáncer por sexo
ION.2025



Gráfica N°2
Distribución de casos registrados según grupo de edad y sexo
ION. 2025



Cuadro N°5
Distribución por provincia de residencia habitual, según sexo
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Provincia	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino			
	N°	%	N°	%	N°	%
Bocas del Toro	42	0.7	69	1.2	111	1.9
Coclé	144	2.5	227	3.9	371	6.4
Colón	109	1.9	221	3.8	330	5.7
Chiriquí	229	3.9	354	6.1	583	10.0
Darién	20	0.3	24	0.4	44	0.8
Herrera	105	1.8	189	3.2	294	5.1
Los Santos	101	1.7	150	2.6	251	4.3
Panamá	906	15.6	1546	26.6	2452	42.1
Veraguas	197	3.4	205	3.5	402	6.9
Panamá Oeste	379	6.5	564	9.7	943	16.2
Comarcas	14	0.2	26	0.4	40	0.7
Total	**2246**	**38.6**	**3575**	**61.4**	**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Los cuadros 5 y 6 muestran la distribución de los casos atendidos en el ION de acuerdo a su provincia y distrito de procedencia. La mayoría de los pacientes provienen de las provincias de Panamá y Panamá Oeste. En tercer lugar, aparece la provincia de Chiriquí, seguida de Veraguas, Coclé y Colon.

Cuadro Nº6
Distribución de los casos registrados según provincia y distrito de residencia habitual, por sexo
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Provincias y Comarcas	Distrito	Sexo				Total	
		Masculino		Femenino			
		Número		Número	%	Número	%
Bocas del Toro							
	Bocas del Toro	5	0.1	6	0.1	11	0.2
	Changuinola	25	0.4	46	0.8	71	1.2
	Chiriquí Grande	2	0.0	3	0.1	5	0.1
	Almirante	10	0.2	14	0.2	24	0.4
Total		**42**	**0.7**	**69**	**1.2**	**111**	**1.9**
Coclé							
	Aguadulce	40	0.7	60	1.0	100	1.7
	Antón	31	0.5	43	0.7	74	1.3
	La Pintada	12	0.2	19	0.3	31	0.5
	Natá	16	0.3	22	0.4	38	0.7
	Olá	5	0.1	7	0.1	12	0.2
	Penonomé	40	0.7	76	1.3	116	2.0
Total		**144**	**2.5**	**227**	**3.9**	**371**	**6.4**
Colón							
	Colón	98	1.7	201	3.5	299	5.1
	Chagres	8	0.1	3	0.1	11	0.2
	Donoso	0	0.0	6	0.1	6	0.1
	Portobelo	2	0.0	8	0.1	10	0.2
	Santa Isabel	1	0.0	3	0.1	4	0.1
Total		**109**	**1.9**	**221**	**3.8**	**330**	**5.7**
Chiriquí							
	Alanje	8	0.1	16	0.3	24	0.4
	Barú	22	0.4	30	0.5	52	0.9
	Boqueron	9	0.2	18	0.3	27	0.5
	Boquete	13	0.2	19	0.3	32	0.5
	Bugaba	35	0.6	53	0.9	88	1.5
	David	94	1.6	143	2.5	237	4.1
	Dolega	14	0.2	30	0.5	44	0.8
	Gualaca	5	0.1	9	0.2	14	0.2
	Remedios	1	0.0	4	0.1	5	0.1
	Renacimiento	5	0.1	7	0.1	12	0.2
	San Félix	4	0.1	3	0.1	7	0.1
	San Lorenzo	6	0.1	5	0.1	11	0.2
	Tolé	5	0.1	5	0.1	10	0.2
	Tierras Altas	8	0.1	12	0.2	20	0.3
Total	.	**229**	**3.9**	**354**	**6.1**	**583**	**10.0**
Darién							
	Chepigana	5	0.1	4	0.1	9	0.2
	Pinogana	11	0.2	10	0.2	21	0.4
	Santa Fé	4	0.1	10	0.2	14	0.2
Total		**20**	**0.3**	**24**	**0.4**	**44**	**0.8**

Cuadro Nº6
Distribución de los casos registrados según provincia y distrito de residencia habitual, por sexo
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Provincias y Comarcas	Distrito	Sexo				Total	
		Masculino		Femenino			
		Número		Número	%	Número	%
Herrera							
	Chitré	48	0.8	115	2.0	163	2.8
	Las Minas	3	0.1	6	0.1	9	0.2
	Los Pozos	4	0.1	11	0.2	15	0.3
	Ocú	22	0.4	18	0.3	40	0.7
	Parita	9	0.2	10	0.2	19	0.3
	Pese	12	0.2	17	0.3	29	0.5
	Santa María	7	0.1	11	0.2	18	0.3
	No especificado	0	0.0	1	0.0	1	0.0
Total		**105**	**1.8**	**189**	**3.2**	**294**	**5.0**
Los Santos							
	Guararé	8	0.1	22	0.4	30	0.5
	Las Tablas	39	0.7	44	0.8	83	1.4
	Los Santos	26	0.4	47	0.8	73	1.3
	Macaracas	7	0.1	14	0.2	21	0.4
	Pedasí	5	0.1	3	0.1	8	0.1
	Pocrí	6	0.1	4	0.1	10	0.2
	Tonosí	10	0.2	16	0.3	26	0.4
Total		**101**	**1.7**	**150**	**2.6**	**251**	**4.3**
Panamá							
	Balboa	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	Chepo	37	0.6	43	0.7	80	1.4
	Chimán	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	Panamá	642	11.0	1132	19.4	1774	30.5
	San Miguelito	222	3.8	359	6.2	581	10.0
	Taboga	2	0.0	3	0.1	5	0.1
	No especificado	1	0.0	7	0.1	8	0.1
Total		**906**	**15.6**	**1546**	**26.6**	**2452**	**42.1**
Veraguas							
	Atalaya	9	0.2	20	0.3	29	0.5
	Calobre	22	0.4	13	0.2	35	0.6
	Cañazas	10	0.2	5	0.1	15	0.3
	La Mesa	8	0.1	7	0.1	15	0.3
	Las Palmas	9	0.2	5	0.1	14	0.2
	Montijo	6	0.1	4	0.1	10	0.2
	Río de Jesús	5	0.1	5	0.1	10	0.2
	San Francisco	5	0.1	9	0.2	14	0.2
	Santa Fé	4	0.1	9	0.2	13	0.2
	Santiago	94	1.6	101	1.7	195	3.3
	Soná	20	0.3	23	0.4	43	0.7
	Mariato	5	0.1	4	0.1	9	0.2
Total		**197**	**3.4**	**205**	**3.5**	**402**	**6.9**

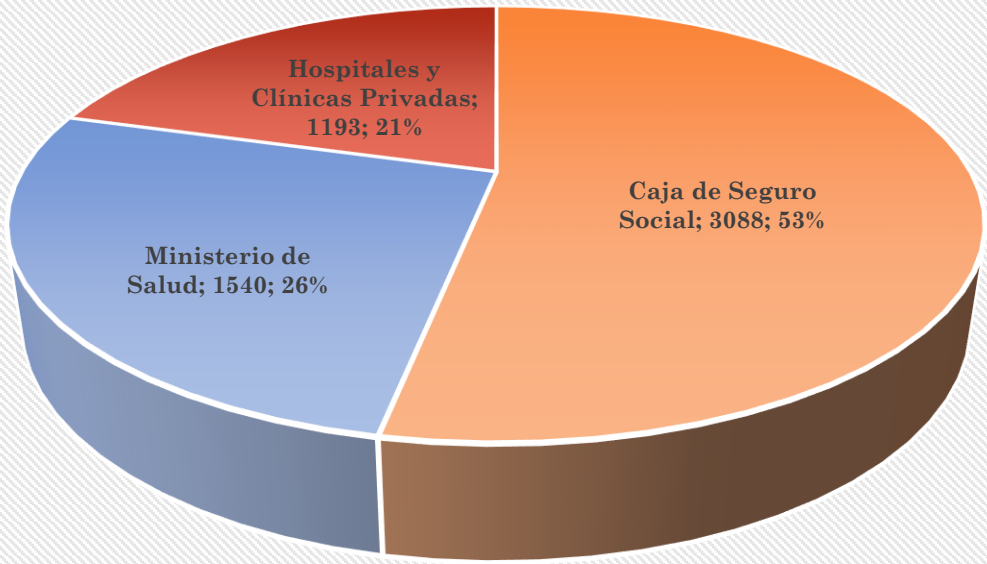
Cuadro Nº6
Distribución de los casos registrados según provincia y distrito de residencia habitual, por sexo
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Provincias y Comarcas	Distrito	Sexo				Total	
		Masculino		Femenino			
		Número		Número	%	Número	%
Panamá Oeste							
	Arraiján	170	2.9	267	4.6	437	7.5
	Capira	18	0.3	29	0.5	47	0.8
	Chame	17	0.3	21	0.4	38	0.7
	La Chorrera	153	2.6	232	4.0	385	6.6
	San Carlos	21	0.4	15	0.3	36	0.6
Total		**379**	**6.5**	**564**	**9.7**	**943**	**16.2**
Comarcas							
	Kuna Yala						
	Guna Yala	0	0.0	2	0.0	2	0.0
	Ailigandi	0	0.0	1	0.0	1	0.0
	Embera-Wounaan						
	Cemaco	2	0.0	0	0.0	2	0.0
	Ngbe-Bugle						
	Besico	0	0.0	6	0.1	6	0.1
	Mirono	0	0.0	1	0.0	1	0.0
	Muna	5	0.1	6	0.1	11	0.2
	Nole Duima	1	0.0	3	0.1	4	0.1
	Nurum	3	0.1	2	0.0	5	0.1
	Kankintu	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	Kusapin	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	Jirondai	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	Santa Catalina	0	0.0	3	0.1	3	0.1
Total		**14**	**0.2**	**26**	**0.4**	**40**	0.7
TOTAL		**2246**	**38.6**	**3575**	**61.4**	**5821**	**100**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Todos estos distritos cuentan con instalaciones de salud donde puede realizarse diagnóstico de cáncer. No obstante, existen dificultades para el tratamiento.

Gráfica N°3
Distribución de casos registrados según fuente de referencia
ION. 2025



Cuadro Nº7
Distribución de casos registrados, según Institución y Fuente de Referencia
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Fuentes de Referencia	Institución de Referencia	Total	%
Caja de Seguro Social			
	Complejo Hospitalario Dr, Arnulfo A. Madrid	1404	24.1
	Hospital Regional Rafael Hernández	355	6.1
	Ciudad de la Salud	280	4.8
	Hospital Dr. Gustavo Nelson Collado	222	3.8
	Hospital Rafael Estevez	198	3.4
	Hospiital Manuel Amador Guerrero	148	2.5
	Policlínica Santiago Barraza (Chorrera)	65	1.1
	Policlínica de Juan Díaz (J.J. Vallarino)	57	1.0
	Hospital Regional de Changuinola	55	0.9
	Hospital Susana Jones Cano	48	0.8
	Hospital de Chepo	38	0.7
	Hospital Ezequiel Abadía , Soná	28	0.5
	Policlínica Presidente Remón	20	0.3
	Policlínica Pablo Espinosa	20	0.3
	Policlínica Horacio Díaz Gómez	19	0.3
	Hospital Dionisio Arrocha, Puerto Armuelles	19	0.3
	Policlínica de Bethania	19	0.3
	Policlínica Dr, Miguel Cardenas	18	0.3
	Policlínica de San Francisco (Carlos Brin)	17	0.3
	Policlínica Pediátrica (Manuel Ferrer)	14	0.2
	Policlínica Dr. Hugo Spadafora	12	0.2
	Policlínica Manuel P. Ocaña	10	0.2
	Policlínica Manuel María Valdes (San Miguelito)	5	0.1
	Policlínica Roberto Ramírez Diego	4	0.1
	Policlínica de Arraiján (Dr. Gómez Chetro)	3	0.1
	Hospital de Chiriquí Grande	3	0.1
	Hospital de Almirante	2	0.0
	Policlínica de Boquete	2	0.0
	Hospital de Especialidades Pediátricas	1	0.0
	Hospital El Vigía	1	0.0
	Policlínica Gustavo A. Ross	1	0.0
	Policlínica Generoso De La Guardia	1	0.0
	Hospital Hogar De La Esperanza	1	0.0

Cuadro Nº7
Distribución de casos registrados, según Institución y Fuente de Referencia
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Fuentes de Referencia	Institución de Referencia	Total	%
Ministerio de Salud			
	Hospital Santo Tomás	603	10.4
	Hospital de Santiago Luis Chicho Fábrega	178	3.1
	Hospittal Irma De Lourdes Tzanetatos	142	2.4
	Hospital San Miguel Arcángel	126	2.2
	Hospital Jose Domingo De Obaldía	90	1.5
	Hospital Regiional Anita Moreno	86	1.5
	Hospital Nicolás A, Solano	68	1.2
	Hospital Aquilino Tejeira	61	1.0
	Instituto Oncológico Nacional	43	0.7
	Hospital General Cecilio A. Castillero	42	0.7
	Hospital Joaquín P. Franco, Las Tablas	41	0.7
	Hospital del Niño	16	0.3
	Policentro de Salud Horacio Moreno	6	0.1
	Centro de Salud de Torrijos Carter	5	0.1
	Hospital de Bocas del Toro	4	0.1
	Centro de Salud Magaly Ruiz	3	0.1
	Centro de Salud de Juan Díaz	2	0.0
	Centro de Salud de Pacora	2	0.0
	Centro de Salud de Nuevo Chorrillo	2	0.0
	Instituto Nacional de Medicina Física y Rehabilitación	2	0.0
	Hospital Gerardino De León	1	0.0
	Hospital de Yaviza	1	0.0
	Centro de Salud de Atalaya	1	0.0
	Policentro de Salud Heraclio Barleta B.	1	0.0
	Centro de Salud de Capira	1	0.0
	Centro de Salud La Loma	1	0.0
	Ministerio de Salud	1	0.0
	Hospital Ailigandi	1	0.0
	Centro de Salud Valle de Urracá	1	0.0
	Centro de Salud Las Mañanitas	1	0.0
	Centro de Salud Caimito	1	0.0
	Centro de Salud de Tocumén	1	0.0
	Centro de Salud de Santa Ana	1	0.0
	Centro de Salud de Río Sidra	1	0.0
	Centro de Promoción La Arena	1	0.0
	Centro de Salud Nuevo Veranillo	1	0.0
	Centro de Salud Amelia Denis De Icaza	1	0.0

Cuadro Nº7
Distribución de casos registrados, según Institución y Fuente de Referencia
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Fuentes de Referencia	Institución de Referencia	Total	%
Clínicas y Hospitales Privados			
	ANCEC-Veraguas-Santiago	39	0.7
	APLAFA	24	0.4
	Hospital Paitilla	5	0.1
	Hospital Punta Pacífica	4	0.1
	ANCEC Veraguas Santa Fé	3	0.1
	Clínica Hospital San Fernando	3	0.1
	Clínica Dr. Saturno	3	0.1
	ANCEC-Darién-Chepigana	2	0.0
	ANCEC-Veraguas-San Francisco	2	0.0
	Hospital Santa Fé	2	0.0
	ANCEC-Veraguas-Montijo	1	0.0
	ANCEC-Colón	1	0.0
	ANCEC-Veraguas-Calobre	1	0.0
	ANCEC-Panamá Oeste-Arraiján	1	0.0
	ANCEC-Panamá Oeste-Chorrera	1	0.0
	Consultorio Médico Cerro Viento	1	0.0
	Otras clínicas y hospitales privados	1099	18.9
Total		**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

En el cuadro N°7 se listan las instituciones pertenecientes a cada una de las fuentes de referencia de pacientes, la frecuencia relativa que ellas aportaron al total de remisiones y el número de casos que cada una de ellas remitió.

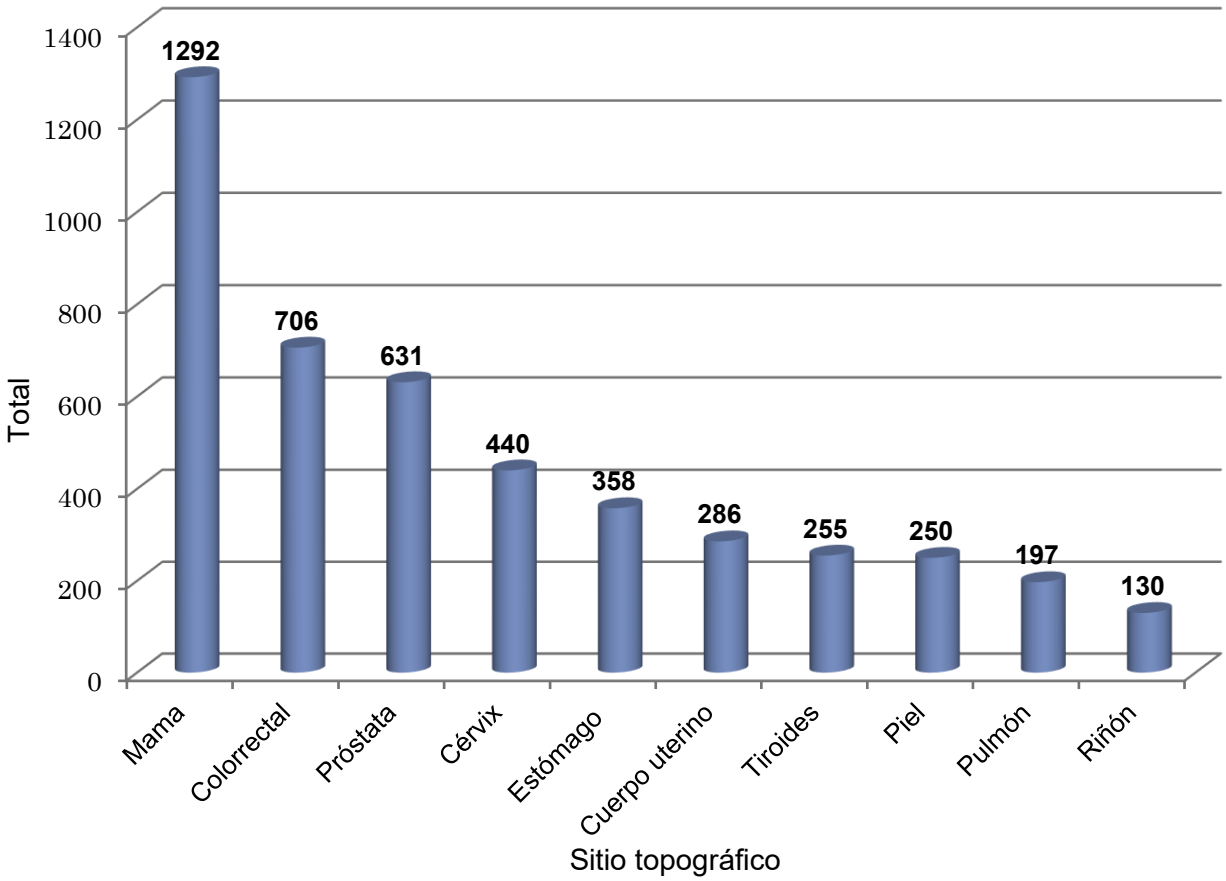
Cuadro N°8
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones topográficas, en ambos sexos
Desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025

Lugar	CIE-0-3	Localización topográfica	No	%
1	C50	Mama	1292	22.2
2	C18-C20	Colorrectal	706	12.1
3	C61	Próstata	631	10.8
4	C53	Cérvix	440	7.6
5	C16	Estómago	358	6.2
6	C54	Cuerpo uterino	286	4.9
7	C73	Tiroides	255	4.4
8	C44	Piel	250	4.3
9	C34	Pulmón	197	3.4
10	C64	Riñón	130	2.2
		Resto de localizaciones	1276	21.9
C00 - C80		**Todas las localizaciones**	**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

En ambos sexos, el cáncer de mama sigue siendo la primera localización, representando el (22.2%) de todos los casos atendidos en nuestra institución. Le sigue colorrectal con (12.1%), próstata (10.8%) cérvix (7.6%) y estómago con (6.2%).

Gráfica N°4
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones en ambos sexos
ION-2025



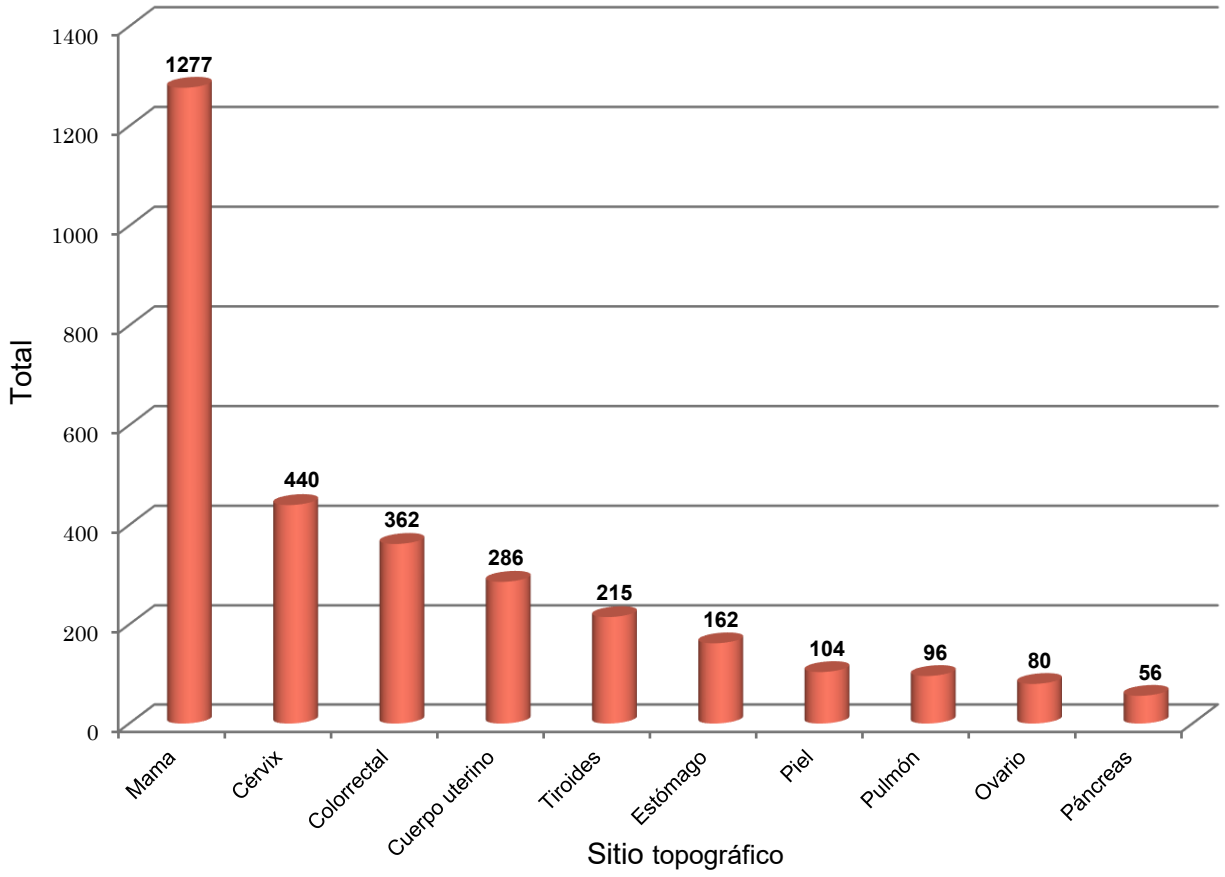
Cuadro N°9
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones topográficas, en el sexo femenino
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Lugar	CIE-0-3	Localización Topográfica	No	%
1	C50	Mama	1277	35.7
2	C53	Cérvix	440	12.3
3	C18-C20	Colorrectal	362	10.1
4	C54	Cuerpo uterino	286	8.0
5	C73	Tiroides	215	6.0
6	C16	Estómago	162	4.5
7	C44	Piel	104	2.9
8	C34	Pulmón	96	2.7
9	C56	Ovario	80	2.2
10	C25	Páncreas	56	1.6
		Resto de las localizaciones	497	13.9
C00 - C80		**Todas las localizaciones**	**3575**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

En el sexo femenino, más del 50% de los casos se encuentran diagnosticados por cáncer de mama, cérvix y colorrectal. El cáncer de mama se mantiene en el primer lugar y representa el (35.7%) de todos los casos diagnosticados en las mujeres, como segunda causa, le sigue el cérvix con (12.3%), colorrectal (10.1%) Cuerpo uterino (8.0%). En la siguente gráfica se observa la distribución de frecuencias absolutas en las primeras causas en el sexo femenino.

Gráfica N°5
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones en el sexo femenino
Año: 2025



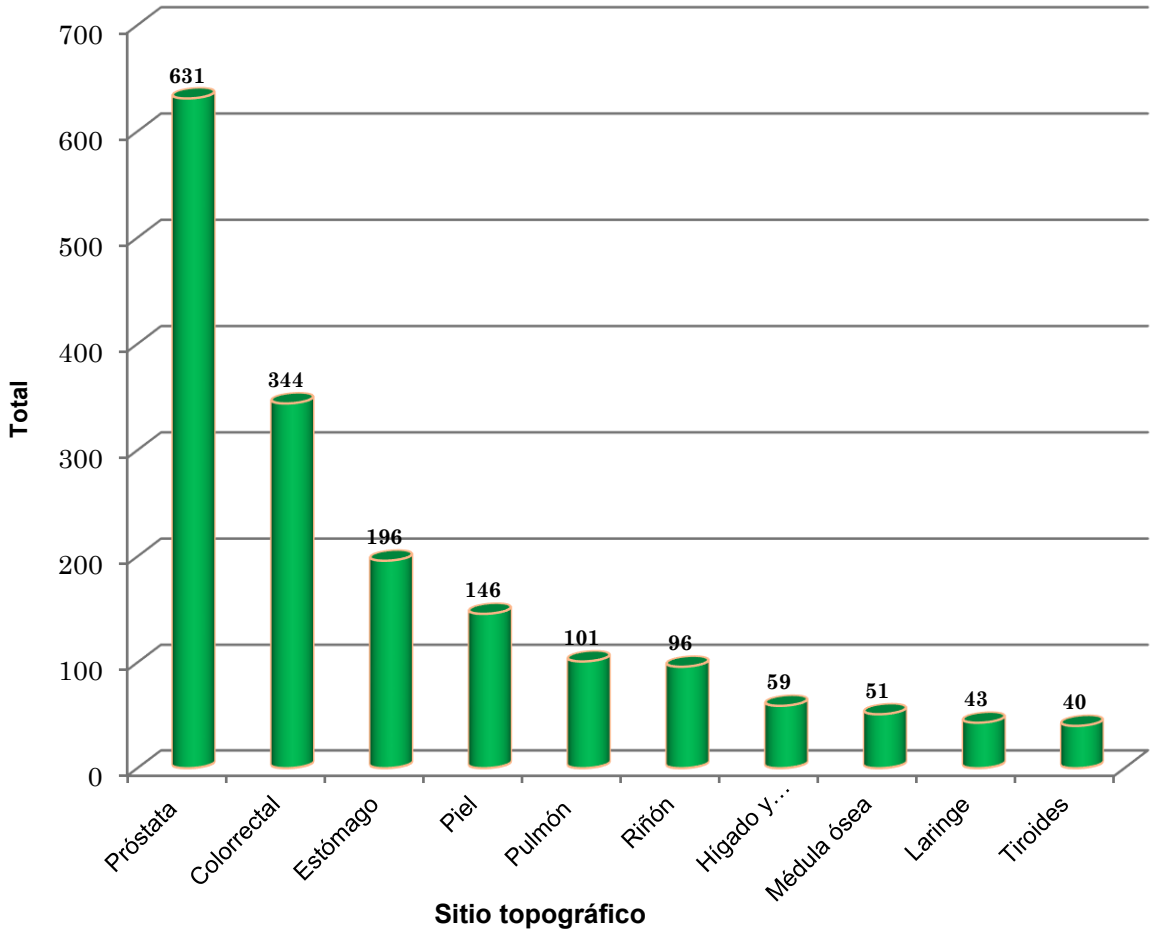
Cuadro N°10
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones topográficas,
en el sexo masculino
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Lugar	CIE-0-3	Localización Topográfica	No	%
1	C61	Próstata	631	28.1
2	C18 - C20	Colorrectal	344	15.3
3	C16	Estómago	196	8.7
4	C44	Piel	146	6.5
5	C34	Pulmón	101	4.5
6	C64	Riñón	96	4.3
7	C24	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	59	2.6
8	C42	Médula ósea	51	2.3
9	C42	Laringe	43	1.9
10	C73	Tiroides	40	1.8
11	C49	Tejidos blandos	40	1.8
		Resto de las localizaciones	499	22.2
C00 - C80		**Todas las localizaciones**	**2246**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Aproximadamente el 50% de los casos de cáncer en los hombres, diagnosticados y/o tratados en el ION, corresponden al cáncer de próstata, colorrectal y estómago. El cáncer de próstata es la primera causa en hombres con (28.1%), le sigue colorrectal (15.3%), estómago (8.7%), piel (6.5%) y pulmón (4.5%).
La gráfica N°6 muestra la distribución absoluta de los casos en el sexo masculino, por localización topográfica.

Gráfica N°6
Distribución de frecuencia de las diez primeras localizaciones en sexo masculino
ION-2024



Cuadro N°11
Distribución de neoplasias malignas de las diez principales localizaciones, por provincia de residencia habitual
01/01/2025 hasta 31/12/2025

Localización topográfica	Total	%	Provincia de residencia habitual										
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarcas Indígenas
Mama	**1292**	**22.2**	22	77	87	129	7	68	62	596	192	52	0
Colorrectal	**706**	**12.1**	11	48	34	62	5	39	31	303	113	58	2
Próstata	**631**	**10.8**	11	30	34	72	4	35	40	231	116	58	0
Cérvix	**440**	**7.6**	15	18	35	50	9	12	13	179	71	22	16
Estómago	**358**	**6.2**	7	31	24	43	5	18	7	144	45	29	5
Cuerpo uterino	**286**	**4.9**	8	19	20	39	1	8	10	117	47	17	0
Tiroides	**255**	**4.4**	4	24	6	23	0	30	9	79	51	28	1
Piel	**250**	**4.3**	5	21	8	17	1	19	21	99	43	13	3
Pulmón	**197**	**3.4**	4	10	6	14	1	7	10	105	27	13	0
Riñón	**130**	**2.2**	1	8	7	12	1	7	3	55	23	13	0
Resto de localizaciones	**1276**	**21.9**	23	85	69	122	10	51	45	544	215	99	13
Total	**5821**	**100.0**	**111**	**371**	**330**	**583**	**44**	**294**	**251**	**2452**	**943**	**402**	**40**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

La mayoria de las provincias mantienen el mayor número de casos remitidos al ION en cáncer de mama, excepto Darién y las Comarcas Indígenas.
El cáncer colorrectal ocupa el segundo lugar en frecuencia de envio de casos y el mayor número se registra en Panamá, Panamá Oeste, Chiriquí y Veraguas mientras que el cáncer de próstata ocupa el tercer lugar de envio de casos y el mayor número se registra en Panamá y Panamá Oeste.

Cuadro N°12
Distribución de casos registrados por agrupaciones anatómicas por sexo
01/01/2025 al 31/12/2025

Agrupaciones anatómica	CIE-0-3	Total		Sexo			
				Masculino		Femenino	
		No	%	No	%	No	%
Labio, cavidad oral y faringe	C00-C14	157	2.7	100	1.7	57	1.0
Organos digestivos	C15-C26	1432	24.6	711	12.2	721	12.4
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos	C30-C39	283	4.9	170	2.9	113	1.9
Huesos, Articulaciones y cartílagos artic.	C40-C41	17	0.3	10	0.2	7	0.1
Sistema hematopoyétio y S.R.E.	C42	82	1.4	52	0.9	30	0.5
Piel	C44	250	4.3	146	2.5	104	1.8
Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	C47	1	0.0	0	0.0	1	0.0
Peritoneo y Retroperitoneo	C48	12	0.2	4	0.1	8	0.1
Tejido conjuntivo, subcutáneo y de otros tejidos blandos	C49	76	1.3	40	0.7	36	0.6
Mama	C50	1292	22.2	15	0.3	1277	21.9
Organos genitales femeninos	C51-C58	846	14.5	0	0.0	846	14.5
Organos genitales masculinos	C60-C63	691	11.9	691	11.9	0	0.0
Tracto urinario	C64-C68	183	3.1	133	2.3	50	0.9
Encéfalo, ojo y Sistema nervioso central	C69-C72	83	1.4	44	0.8	39	0.7
Tiroides y otras glándulas endócrinas	C73-C75	270	4.6	50	0.9	220	3.8
Sitios mal definidos	C76	16	0.3	10	0.2	6	0.1
Ganglios linfáticos	C77	65	1.1	38	0.7	27	0.5
Primario desconocido	C80	65	1.1	32	0.5	33	0.6
TOTAL		**5821**	**100.0**	**2246**	**38.6**	**3575**	**61.4**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

De acuerdo a las agrupaciones anatómicas, el mayor número de casos se encuentran en las órganos digestivos (1432 casos). Siguen mama (1292 casos), órganos genitales femeninos (846 casos) y órganos genitales masculinos (691 casos).

Cuadro N°13
Distribución de los casos registrados según localización topográfica y sexo
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Localización Topográfica	CIE-03	Total		Sexo			
				Masculino		Femenino	
		N°	%	N°	%	N°	%
Labio	C00	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Base de lengua	C01	9	0.2	6	0.1	3	0.1
Lengua	C02.9	29	0.5	10	0.2	19	0.3
Cavidad oral	C03-C06	30	0.5	15	0.3	15	0.3
Glándula parótida	C07	14	0.2	10	0.2	4	0.1
Glándula salival	C08	7	0.1	5	0.1	2	0.0
Amígdala	C09	19	0.2	16	0.3	3	0.1
Orofaringe	C10	20	0.3	15	0.3	5	0.1
Nasofaringe	C11	19	0.3	14	0.2	5	0.1
Seno piriforme	C12	1	0.0	0	0.0	1	0.0
Hipofaringe	C13	7	0.1	7	0.1	0	0.0
Esófago	C15	37	0.6	26	0.4	11	0.2
Estómago	C16	358	6.2	196	3.4	162	2.8
Intestino delgado	C17.0	30	0.5	13	0.2	17	0.3
Colon	C18	469	7.0	209	3.6	260	4.5
Rectosigmoides	C19	46	0.8	23	0.4	23	0.4
Recto	C20	191	3.3	112	1.9	79	1.4
Ano y conducto anal	C21	30	0.5	9	0.2	21	0.4
Hígado y conductos biliares intrahepáticos	C22	110	1.9	59	1.0	51	0.9
Vesícula biliar	C23	20	0.3	6	0.1	14	0.2
Vías biliares extrahepáticas	C24	47	0.8	20	0.3	27	0.5
Páncreas	C25	93	1.7	37	0.6	56	1.0
Tracto gastrointestinal	C26	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Cavidad nasal	C30	10	0.2	6	0.1	4	0.1
Senos paranasales	C31	11	0.2	8	0.1	3	0.1
Laringe	C32	46	0.8	43	0.7	3	0.1
Tráquea	C33	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Pulmón	C34	197	3.4	101	1.7	96	1.6
Timo	C37	2	0.0	1	0.0	1	0.0
Corazón, mediastino y pleura	C38	16	0.3	10	0.2	6	0.1
Hueso, articulaciones y cartílagos articulares	C40-C41	17	0.3	10	0.2	7	0.1
Médula ósea	C42.1	81	1.4	51	0.9	30	0.5
Bazo	C42.2	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Piel	C44	250	4.3	146	2.5	104	1.8

Cuadro N°13
Distribución de los casos registrados según localización topográfica y sexo
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Localización Topográfica	CIE-03	Total		Sexo			
				Masculino		Femenino	
		N°	%	N°	%	N°	%
Nervio periférico y sistema nervioso aut.	C47	1	0.0	0	0.0	1	0.0
Peritoneo y retroperitoneo	C48	12	0.2	4	0.1	8	0.1
Tejidos blandos	C49	76	1.3	40	0.7	36	0.6
Mama	C50	1292	22.2	15	0.3	1277	21.9
Vulva	C51	10	0.2	0	0.0	10	0.2
Vagina	C52	7	0.1	0	0.0	7	0.1
Cérvix	C53	440	7.5	0	0.0	440	7.6
Endometrio	C54	286	4.9	0	0.0	286	4.9
Útero	C55	18	0.3	0	0.0	18	0.3
Ovario	C56	80	1.4	0	0.0	80	1.4
Trompas de Falopio	C57	5	0.1	0	0.0	5	0.1
Pene	C60	22	0.4	22	0.4	0	0.0
Próstata	C61	631	10.8	631	10.8	0	0.0
Testículo	C62	36	0.6	36	0.6	0	0.0
Tracto genital masculino	C63	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Riñón	C64	130	2.2	96	1.6	34	0.6
Pelvis renal	C65	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Uréter	C66	1	0.0	0	0.0	1	0.0
Vejiga	C67	50	0.9	35	0.6	15	0.3
Uretra	C68	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Ojo	C69	7	0.1	6	0.1	1	0.0
Meninges	C70	8	0.1	2	0.0	6	0.1
Cerebro	C71	65	1.1	34	0.6	31	0.5
Médula espinal	C72	3	0.1	2	0.0	1	0.0
Tiroides	C73	255	4.4	40	0.7	215	3.7
Glándula suprarrenal	C74	6	0.1	4	0.1	2	0.0
Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	C75	9	0.2	6	0.1	3	0.1
Sitios mal definidos	C76	16	0.3	10	0.2	6	0.1
Ganglios linfáticos	C77	65	1.1	38	0.7	27	0.5
Sitio primario desconocido	C80	65	1.1	32	0.5	33	0.6
Total		**5821**	**100.0**	**2246**	**38.6**	**3575**	**61.4**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Se muestra en este cuadro las frecuencias absolutas y relativas del total de casos diagnosticados y/o tratados en el ION en 2025, por sexo y las localizaciones de cáncer (sitios primarios) y los casos con sitio primario desconocido.

Cuadro N°14
Registro Hospitalario de Cáncer (RHC-ION)
Distribución de neoplasias malignas de las diez principales localizaciones, por grupo de edad
01/01/2025 hasta 31/12/2025

Grupo de Edad	Total	%	Localización topográfica										
			Mama	Colon	Próstata	Cérvix	Estómago	Cuerpo Uterino	Tiroides	Piel	Pulmón	Riñón	Resto de Loc.
0-4	**10**	**0.2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
5-9	**7**	**0.1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
10-14	**8**	**0.1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
15-19	**31**	**0.5**	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	26
20-24	**36**	**0.6**	0	1	0	0	1	0	4	2	0	0	28
25-29	**94**	**1.6**	10	3	0	20	7	1	12	2	1	0	38
30-34	**122**	**2.1**	24	7	0	44	3	4	9	3	1	2	25
35-39	**239**	**4.1**	45	8	0	73	11	8	26	8	4	2	54
40-44	**304**	**5.2**	86	26	1	60	23	10	24	5	6	6	57
45-49	**377**	**6.5**	112	35	2	54	22	16	32	9	5	13	77
50-54	**509**	**8.7**	165	46	17	48	36	30	32	13	7	10	105
55-59	**628**	**10.8**	178	70	49	35	36	43	34	24	16	19	124
60-64	**731**	**12.6**	173	90	84	35	46	56	27	17	25	23	155
65-69	**758**	**13.0**	160	103	133	20	41	47	26	21	39	17	151
70-74	**720**	**12.4**	125	99	160	21	45	29	10	40	29	14	148
75-79	**621**	**10.7**	101	108	126	12	43	24	8	34	33	13	119
80-84	**372**	**6.4**	68	66	50	10	26	9	6	35	19	7	76
85-89	**184**	**3.2**	34	32	9	6	12	9	1	20	12	0	49
90y+	**70**	**1.2**	11	11	0	2	6	0	0	17	0	0	23
Total	**5821**	**100.0**	**1292**	**706**	**631**	**440**	**358**	**286**	**255**	**250**	**197**	**130**	**1276**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

En este cuadro se muestra que se reportaron entre los diagnósticos del año 2025, 56 casos en menores de 20 años, 9 de ellos en las primeras localizaciones y 47 en "otras localizaciones". En colon, estómago, piel, tiroides y riñón aparecen casos a partir del grupo de edad de 20-24.

Cuadro Nº15
Distribución de frecuencia de las localizaciones topográficas, según edad mínima, máxima y media
Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Localización Topográfico	CIE-0-3	Edades		Media
		Mínima	Máxima	
Labio	C00	52	54	53
Base de lengua	C01	35	86	63
Lengua	C02	21	91	62
Cavidad oral	C03-C06	34	92	65
Glándula parótida	C07	41	83	59
Glándula salival	C08	29	81	55
Amígdala	C09	42	85	63
Orofaringe	C10	17	91	61
Nasofaringe	C11	22	72	52
Seno piriforme	C12	81	81	81
Hipofaringe	C13	39	81	70
Esófago	C15	43	90	70
Estómago	C16	20	95	63
Intestino delgado	C17	42	84	64
Colon	C18	17	96	67
Rectosigmoides	C19	32	84	64
Recto	C20	27	94	66
Ano y conducto anal	C21	35	91	65
Hígado y conductos biliares intrahepáticos	C22	28	88	68
Vesícula biliar	C23	45	93	65
Vías biliares extrahepáticas	C24	37	87	63
Páncreas	C25	29	91	67
Tracto gastrointestinal	C26	52	52	52
Cavidad nasal	C30	38	77	64
Senos paranasales	C31	20	97	67
Laringe	C32	44	84	66
Tráquea	C33	48	48	48
Pulmón	C34	29	89	68
Timo	C37	48	66	57
Corazón, Mediastino y pleura	C38	18	82	39
Hueso, articulaciones y cartílagos articulares	C40-C41	5	84	43
Médula ósea	C42.1	3	85	44
Bazo	C42.2	53	53	53
Piel	C44	20	101	69
Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	C47	25	25	25
Peritoneo y retroperitoneo	C48	40	85	66
Tejidos blandos	C49	2	91	58
Mama	C50	26	96	60
Vulva	C51	60	93	78
Vagina	C52	60	92	72
Cérvix	C53	26	92	49
Cuerpo uterino	C54	26	89	62
Útero	C55	19	84	55
Ovario	C56	16	83	58

Cuadro Nº15

Distribución de frecuencia de las localizaciones topográficas, según edad mínima, máxima y media

Desde 01/01/2025 Hasta 31/12/2025

Localización Topográfico	CIE-0-3	Edades		Media
		Mínima	Máxima	
Trompas de Falopio	C57	37	78	61
Pene	C60	34	87	61
Próstata	C61	43	87	70
Testículo	C62	15	73	36
Organos genitales masculino	C63	16	79	48
Riñón	C64	1	84	60
Pelvis renal	C65	36	36	36
Uréter	C66	92	92	92
Vejiga	C67	25	93	68
Uretra	C68	66	66	66
Ojo	C69	56	89	71
Meninges	C70	28	76	52
Cerebro	C71	1	80	45
Médula espinal	C72	6	37	20
Tiroides	C73	16	66	52
Glándula suprarrenal	C74	40	76	58
Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	C75	2	52	29
Sitios mal definidos	C76	36	89	72
Ganglios linfáticos	C77	6	86	53
Sitio primario desconocido	C80	17	89	65

Fuente: Base de datos del RHC-ION

Entre las edades mínima y máxima, así como en edad media al diagnóstico de los casos reportados, se distingue la edad mínima es de 1 año en dos pacientes del sexo femenino con diagnóstico de Ependimoma y un paciente de sexo masculino con diagnótico de Nefroblastoma. La edad máxima es de 101 años en un paciente de sexo femenino con diagnóstico de Carcinoma de células escamosas de piel. Para las principales neoplasias, la edad promedio en cáncer de mama es de 60 años, cáncer de próstata 70 años, cáncer de colon 67 años, cáncer de cérvix 49 años y cáncer de estómago 63 años.

Cuadro N°16
Casos registrados por localización topográfica, según año de ocurrencia
Desde 01/01/2012 hasta 31/12/2025

Localización topográfica	Años													
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Labio	3	2	3	1	1	0	0	1	3	1	0	1	3	2
Base de lengua	3	4	8	3	5	2	2	2	4	0	2	1	4	9
Lengua	15	12	11	17	14	18	17	27	21	22	27	25	31	29
Cavidad Oral	30	28	31	32	30	40	24	27	28	28	36	29	32	30
Glándula parótida	11	11	13	12	8	13	10	17	15	21	13	15	14	14
Glándula salival	2	1	3	3	2	5	5	1	1	5	6	8	5	7
Amígdala	16	14	21	10	14	11	15	18	11	15	15	19	12	19
Orofaringe	2	12	9	10	11	12	11	17	14	11	22	17	27	20
Nasofaringe	4	10	16	12	8	4	9	8	8	13	13	14	7	19
Seno piriforme	2	1	2	1	0	4	3	0	3	1	0	1	1	1
Hipofaringe	4	2	2	5	5	9	3	8	8	5	5	4	2	7
Esófago	30	38	33	29	19	21	26	33	25	27	29	25	32	37
Estómago	194	210	238	241	243	237	256	265	233	296	259	296	307	358
Intestino delgado	18	12	15	10	19	29	18	26	21	24	30	36	28	30
Colon	197	212	222	229	272	280	279	306	250	341	334	344	413	469
Rectosigmoides	15	32	26	21	16	19	31	30	29	34	43	29	39	46
Recto	86	94	108	100	135	133	114	156	122	167	205	146	168	191
Ano y conducto anal	17	16	18	20	25	24	33	23	35	36	19	28	37	30
Hígado y conduc. biliares intrahepáticos	35	29	43	54	46	56	69	66	59	94	92	90	111	110
Vesícula biliar	21	16	19	12	21	13	14	25	19	28	31	12	19	20
Vías biliares extrahepáticas	16	14	24	15	35	22	20	38	30	37	32	26	38	47
Páncreas	48	69	56	61	67	77	82	64	51	75	85	92	101	93
Sitios mal definidos de órganos digestivos	0	0	1	1	0	1	4	3	3	3	2	7	3	1
Cavidad nasal	3	13	7	8	16	13	8	11	8	9	14	15	32	10
Senos paranasales	7	12	8	3	4	3	8	9	9	7	4	6	4	11
Laringe	47	40	34	59	49	46	61	56	28	44	60	44	37	46
Tráquea	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pulmón	178	135	165	161	155	142	165	173	164	172	167	195	168	197
Timo	1	2	1	2	3	0	5	4	3	2	1	4	0	2
Corazón, mediastino y pleura	16	14	15	16	17	12	13	17	14	14	24	11	16	16
Hueso, articulaciones y cartílagos articulares	15	16	14	16	13	22	11	21	10	21	21	10	31	17
Sangre	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Médula ósea	64	73	63	75	88	87	77	75	55	92	75	60	77	81
Bazo	1	2	0	1	0	1	1	2	2	1	2	0	1	1
Piel	177	172	192	181	201	194	242	244	184	271	253	241	262	250
Nervios periféricos y sist. Nervioso aut.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1

Cuadro N°16
Casos registrados por localización topográfica, según año de ocurrencia
Desde 01/01/2012 hasta 31/12/2025

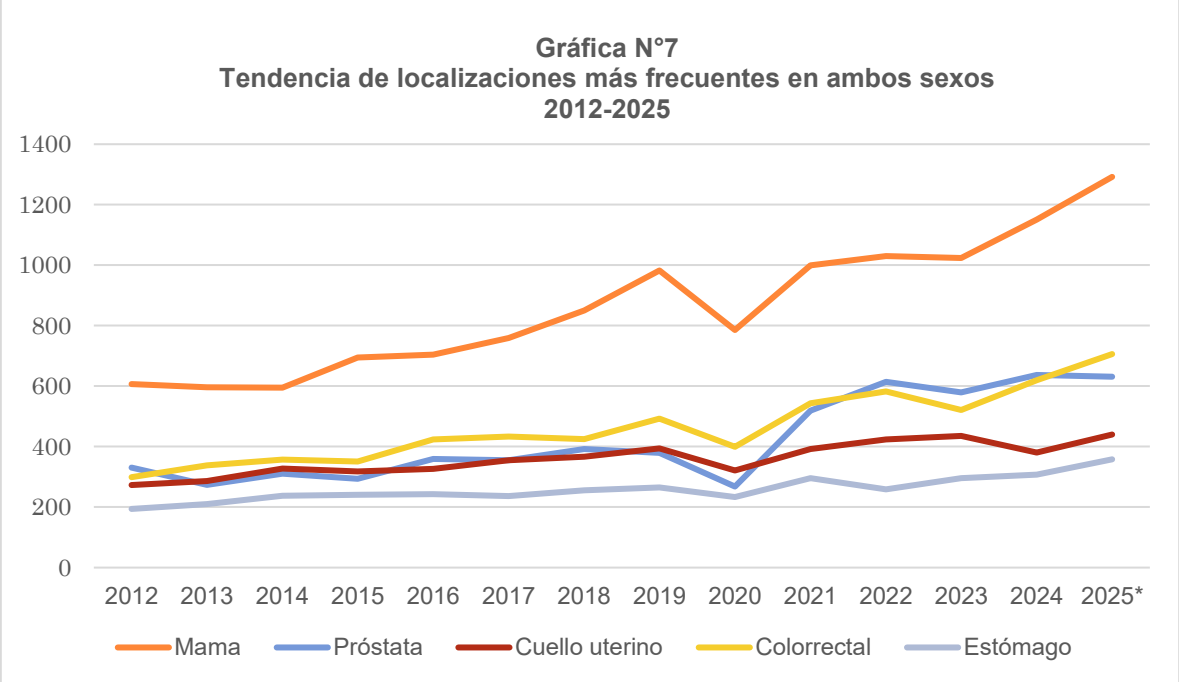
Localización topográfica	Años													
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Peritoneo y retroperitoneo	5	5	19	9	8	9	18	12	13	7	11	10	8	12
Tejidos blandos	38	47	44	51	63	51	64	50	53	74	73	71	87	76
Mama	607	596	595	698	703	762	856	989	786	999	1030	1024	1151	1292
Vulva	8	6	14	12	10	8	15	11	10	16	9	12	11	10
Vagina	9	14	6	16	8	6	10	10	16	12	11	9	7	7
Cérvix	273	286	327	318	327	356	369	397	321	392	424	435	380	440
Endometrio	125	141	179	166	148	202	199	204	188	236	268	240	250	286
Utero	11	7	2	5	10	10	10	12	15	13	20	19	21	18
Ovario	80	70	70	71	80	73	81	85	83	87	81	92	76	80
Trompa de Falopio	2	2	3	0	0	3	3	3	2	2	7	8	8	5
Placenta	1	2	3	1	0	0	1	1	0	2	4	1	4	0
Pene	5	7	8	14	12	6	8	6	10	12	18	24	20	22
Próstata	331	273	311	299	362	364	399	405	268	519	614	579	637	631
Testículo	16	24	20	22	24	26	25	35	26	43	25	26	42	36
Otros órganos genitales masculinos	2	1	3	3	4	0	0	2	2	1	2	1	0	2
Riñón	71	63	61	53	65	94	102	86	92	106	104	133	118	130
Pelvis renal	0	0	2	2	1	0	0	1	4	2	1	1	2	1
Uréter	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	3	2	1	1
Vejiga	15	39	20	30	29	28	49	37	49	48	59	40	54	50
Uretra	0	0	3	1	2	2	0	1	0	0	0	0	1	1
Ojo	11	3	1	7	1	9	13	7	4	7	6	10	6	7
Meninges	3	4	3	1	2	3	6	11	11	12	5	14	5	8
Cerebro	52	53	40	52	56	66	73	65	64	66	72	67	69	65
Médula espinal	5	4	2	3	4	4	5	4	2	4	6	2	6	3
Tiroides	118	110	123	118	129	160	165	200	108	162	215	232	230	255
Glándula suprarrenal	1	2	2	3	1	2	4	2	6	0	0	3	4	6
Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	5	2	4	2	6	3	8	9	4	9	13	10	1	9
Sitios mal definidos	11	3	9	17	14	8	11	6	7	18	13	9	16	16
Ganglios linfáticos	48	60	67	63	67	68	59	59	77	78	75	62	63	65
Sitio primario desconocido	40	46	54	60	69	61	75	93	64	81	86	99	78	65
Total	**3171**	**3188**	**3417**	**3518**	**3749**	**3935**	**4267**	**4576**	**3758**	**4928**	**5176**	**5088**	**5420**	**5821**

Fuente: Base de datos del RHC-ION
*Cifras preliminares
Se muestra en este cuadro, el comportamiento por año de todas las localizaciones de cáncer diagnosticadas y/o tratadas en el ION.

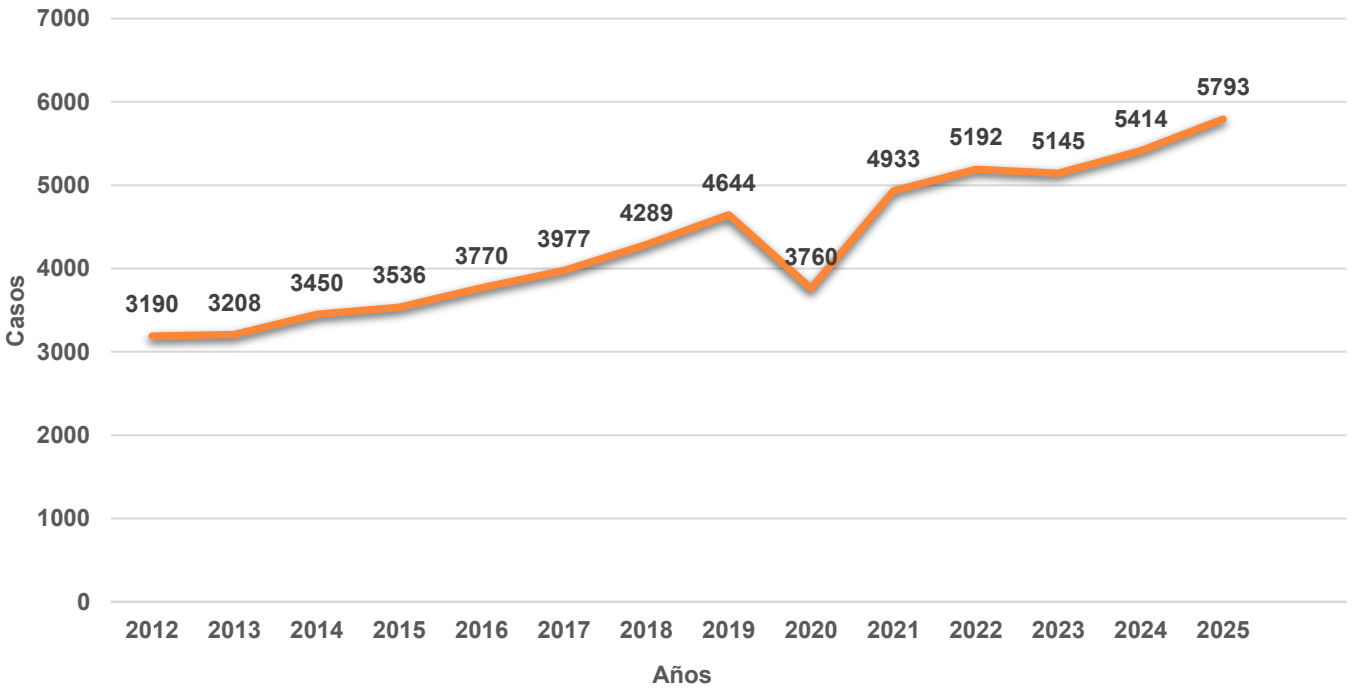
Cuadro N°17
Tendencia de las localizaciones más frecuentes en ambos sexos de los casos de cáncer registrados en el RHC-ION, durante el año 2012 al 2025

Lugar	CIE-10		Años														Total
	Código	Topografía	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	C50	Mama	607	596	595	695	704	759	850	982	786	999	1030	1024	1151	1292	**12070**
2	C61	Próstata	331	273	311	294	359	355	392	379	268	519	614	579	637	631	**5942**
3	C53	Cuello uterino	273	286	327	318	326	355	367	394	321	392	424	435	380	440	**5038**
4	C18	Colorrectal	299	338	357	351	424	433	425	493	399	543	582	521	620	706	**6491**
5	C16	Estómago	194	210	238	241	243	237	256	265	233	296	259	296	307	358	**3633**

Fuente: Base de datos del RHC-ION
* Cifras preliminares.



Gráfica N°8
Número de casos de cáncer registrados por año de ocurrencia.
RHC-ION 2012-2025



Fuente: Base de datos del RHC-ION

La disminución observada en el número de casos registrados durante el año 2020, está asociada a los efectos de la pandemia por COVID-19, más que a una reducción real en la incidencia de cáncer.

Cuadro N°18
Histología de los casos de cáncer registrados
RHC-ION.2025

Grupos Morfológicos	N°	%
Neoplasia SAI*	69	1.2
Carcinoma escamosos, Adenocarcinomas y Basocelulares	5151	88.5
Melanomas	61	1.0
Tumores de tejidos blandos y Fibrosarcomas	173	3.0
Tumores de células germinales	48	0.8
Neoplasias trofoblásticas	2	0.0
Neoplasias óseas y condromatosas	23	0.4
Gliomas	61	1.0
Meningiomas	12	0.2
Linfomas	153	2.6
Leucemias	65	1.1
Síndrome Mielodisplásico	3	0.1
Total	**5821**	**100.0**

Fuente: Base de datos del RHC-ION

* SAI (sin otras especificación)

IV. CONCLUSIONES

Al Instituto Oncológico Nacional son referidos anualmente más de 5,000 casos de cáncer, más del 90% son nuevos casos. En el año 2025 fueron diagnosticados y/o tratados 5,821 casos. La mayoría de los pacientes provienen de las provincias de Panamá y Panamá Oeste y un número importante de las provincias de Chiriquí, Veragua y Coclé. Cada año es mayor el número de casos que acuden a nuestro Centro, lo que resulta evidente en la mayoría de las provincias, muchas de ellas con acceso al diagnóstico, pero carentes de algunas opciones desde el punto de vista de la terapéutica especializada en cáncer.

En el Registro esperamos en un futuro contar con más información como las etapas clínicas al diagnóstico, perfiles moleculares de los tumores, etc. Estos datos nos permitirán realizar recomendaciones sobre estrategias que ayuden a que la enfermedad sea diagnosticada en etapas más tempranas, así como a una optimización de los recursos (compra de medicamentos específicos para cada patología y etapa, etc).

También, esperamos contar con información sobre tasas de supervivencia y mortalidad observadas en cada tipo de cáncer.

Toda la información que se muestra en este resumen estadístico ha sido preparada con el fin de contribuir al desarrollo científico y organizativo del Instituto Oncológico Nacional.