



**LIGA DOMINICANA CONTRA EL CÁNCER, INC.**  
Instituto de Oncología "Dr. Heriberto Pieter"

# Datos Estadísticos

Registro  
Hospitalario  
de Tumores **Edición 2022**



lohpc











**Julia Guerra de Oller**  
**Presidenta de LDCC**

**Lcdo. Edwin Perezmella**  
**Director Administrativo**

**Licda. Maria de Lourdes López**  
**Sub-Directora Adnistrativa**

**Lcdo. Edward Veloz**  
**Sub-Drector Financiero**

**Lcda. Yuderkys Cuello**  
**Sub-Directora de RRHH**

**Ing. George Gil**  
**Sub-Director Tecnología de la Información**

**Dra. Rosa H. Vassallo**  
**Directora Médico**

**Dr. Héctor Ramírez Pimentel**  
**Sub-Director Médico Clínico Quirúrgico**

**Dra. Ángela Grano De Oro**  
**Sub-Directora Médico Técnico Clínico**

**Página 1-2**  
Introducción

**Página 3**  
Gráfica Distribución por Tipos Casos, Sexo y Grupo Etáreo de 10 Años

**Página 4**  
Gráfica Distribución por Grupo Etáreo de 10 Años por Sexo

**Página 5**  
Gráfica Incidencia por Total de Casos y Casos Analíticos 1998-2022

**Página 6**  
Distribución por Región, Provincias, Total de Casos y Grupo de Estadío

**Página 7**  
Gráfica Distribución por Región, Provincias, Total de Casos y Grupo de Estadío

**Página 8**  
Gráfica Incidencias por Región y Principales Provincias, por Sexo

**Página 9-10**  
Distribución por Sitios Primarios, Total de Casos, Tipos de Casos, Sexo y Grupo de Estadío

**Página 11**  
Gráficas Distribución por Principales Sitios Primarios, por Sexo

**Página 12**  
Distribución por Grupos Histológicos

**Página 13**  
Incidencia por Sitios Primarios Sexo Femenino

**Página 14**  
Incidencia por Sitios Primarios Sexo Masculino

**Página 15**  
Gráficas Sitios Primarios con Mayor Incidencia en Sexo Masculino y Femenino

**Página 16**  
Distribución por Grupo de Estadío y Sitios Primarios con Mejor Cobertura de Estadíaje

**Página 17**  
Gráfica Distribución por Grupo de Estadío y Sitios Primarios con Mejor Cobertura de Estadíaje

**Página 18**  
Cobertura de Tratamiento por Sitios Primarios

**Páginas 19, 20 y 21**  
Cobertura de Quimioterapia, Cirugía y Radioterapia por Sitios Primarios

**Página 22**  
Gráfica Sitios Primarios con Mejor Cobertura de Tratamientos

**Página 23**  
Gráfica Datos Específicos Pediátricos

**Páginas 24, 25 y 26**  
Gráficas Datos Específicos de Próstata, Mama y Cérvix

**Página 27**  
Incidencia de Mama, Próstata y Cérvix en los Últimos 10 años

**Página 28**  
Créditos



## Introducción

Cumpliendo 26 años de labor ininterrumpida, el Registro Hospitalario de Tumores del Instituto de Oncología Dr. Heriberto Pieter y la Liga Dominicana Contra el Cáncer, INC, se ha consolidado a través del tiempo como la más confiable y completa fuente de información sobre estadísticas de cáncer en la República Dominicana. Poniendo a disponibilidad la información en sus diferentes ediciones y publicaciones, no sólo a usuarios de nuestra institución, sino a todos los interesados de búsqueda de este tipo de datos, como profesionales en el área, gestores de la salud y público en general.

A través del tiempo, aprovechando los avances tecnológicos y adoptando los estándares internacionales de codificación y con un personal capacitado y certificado, nos ha permitido producir datos certeros de la situación del cáncer en nuestra institución.

### Resultados

#### Incidencia por Tipo de Caso.

En esta edición 2022 se registra tres mil setecientos sesenta y seis (3,766) casos en total, el más alto registrado, con 1,546 (38%) más que el año 2021 que registró 2,220. Estos se clasifican en no analíticos 578 (15%) y analíticos<sup>1</sup> 3,188 (85%). En esta categoría se evidencia un aumento de 1,205 (23%) en comparación con los 1,983 casos analíticos del 2021. Históricamente se registra en promedio unos 2,539 casos totales de los cuales el 89% son analíticos promediando un alza de 4% anual. Pág. 3

#### Distribución por Sexo.

En la distribución por sexo, al igual que años anteriores, más de la mitad de los pacientes que se diagnostican pertenecen al sexo femenino con el 53% por encima de masculino con el 47% (1,980 y 1,786) respectivamente, con un incremento de 48% más que en el 2021. Pág. 3

#### Frecuencia por Grupo Etáreo de 10 años, por Sexo.

En frecuencia de edad, las edades entre 61 y 71 ó más años suman un total de 1,782 casos, es decir, que el 56% de los pacientes se diagnostican en edad avanzada siendo el grupo etáreo 61-71 el de mayor incidencia con 29%; el 39% en edad adulta y el 4% por debajo de los 30 años. En comparación por sexo, el 72% de los hombres reciben un diagnóstico en edad avanzada y femenino un 41%. El grupo etáreo 71 ó más es de mayor incidencia en hombres con 38% y en femenino es el 61-70 con un 23%. Pág. 3 y 4

#### Procedencia.

A nivel geográfico, la región Este reporta el 65.4% de los pacientes diagnosticados, seguida de la región sur con 28.5% y región norte con apenas el 6.1%, de los cuales las provincias con mayor registro son Sto. Dgo y D.N. con 35% y 15% respectivamente. Seguida por San Cristóbal con un 10% y San Pedro De Macorís con 5%. Las provincias más destacadas en incidencias por sexo son Sto. Dgo. y D.N. con 27% registrado al sexo femenino y de igual manera el 23% al sexo masculino. San Cristóbal 5% ambos sexos. Pág. 6, 7 y 8

#### Distribución Por Principales Sitios Primarios.

En los sitios primarios más relevantes, históricamente próstata se ha situado en diferentes posiciones de la tabla de incidencia desde el inicio del Registro de Tumores en el 1998. Hasta el 2010 estuvo en el tercer lugar de la lista, ya para el 2011 hasta el 2021 pasa a ser el segundo primario manteniendo una tendencia a subida de un 11%; en el 2022, y por primera vez, encabeza la lista con 890 casos (28%) de igual manera el primero del sexo masculino con 59%, mama desciende al segundo puesto con 795 (25%) y el primero del sexo femenino con el 47% promediando un alza porcentual de un 22%. Cérvix en tercer lugar y el segundo en mujeres con 6% y 12% respectivamente, aparato digestivo 10% y sistema respiratorio 4%. Pág. 9, 10 y 11

---

1. Tipos de Casos: **analíticos** son aquellos que fueron diagnosticados con cáncer y recibieron su primera línea de tratamiento en nuestra institución y son la base de nuestro estudio y **no analíticos** son esos casos cuyo manejo fue de manera externa ya sea para diagnóstico y/o tratamiento.



### **Cobertura de Estadíaje.**

La cobertura de estadío en casos analíticos logró alcanzar un 69.4%, de los cuales el 31% se diagnosticaron en estadío localmente avanzado y metastásico (III y IV), el 38% en etapas iniciales y tempranas (In Situ, 0, I y II), los no clasificables (NC) 0.4% y el 31.6% al renglón 99 (no especificados y/o no estadiados al momento de las revisiones). Pág. 16 y 17

En la distribución estadío por sitios primarios, mama registra la mejor cobertura de estadíaje con el 87%, con un 44% en etapa avanzada (III y IV) y un 41.3% en etapa temprana. Los estadíos II y III registran la mayor incidencia con 32% y 28% respectivamente y 61% diagnosticados después de los 51 años. Próstata se sitúa en el segundo lugar con una cobertura de 72% con 22% en etapa temprana y 41% en etapas III y IV. Cervix 41% y 44% en etapas 0, In Situ, I y II. Pág. 17

Al referirnos a estadíaje por sexo, la mejor cobertura se sostiene en las mujeres con 55%, de los cuales el 35% pertenecen etapas avanzadas III y IV y 20% en etapas tempranas In Situ, 0, I y II. El sexo masculino registra el 45%, de cobertura de estadíaje, con 22% en etapa III y IV y un 29% en etapa 0, I y II. Esto nos indica que las mujeres son diagnosticadas con más frecuencia en enfermedad avanzada que hombres. Pág. 17

### **Incidencia Por Histopatologías.**

Las neoplasias o grupos histopatológicos con más incidencias son: adenomas y adenocarcinomas 1,236 (39%), neoplasias ductales, lobulillares y medulares 743 (23%), neoplasia epidermoides 516 (16%), neoplasias de células acinares 130 (4%), linfomas 86 (2%). Pág. 12

### **Cobertura de tratamiento.**

El 53% (1,896 ) de los casos recibieron uno o varios tipos de tratamiento. Al distribuir estos casos por tipo de tratamiento se registra quimioterapia con 36%, cirugía 34% y radioterapia con 17%. La cobertura de tratamiento para los tumores más frecuentes fué 78% para cáncer de mama, 27% cáncer de próstata, cáncer de cérvix 78%, cáncer de tiroides 72%, cáncer de colon 81%, cuerpo del útero 79% y cáncer de pulmón 68%. Pág. 22

En tratamiento por sexo, las mujeres recibieron mejor cobertura con el 39% y los hombres 20%. En aplicación de tratamiento las mujeres recibieron 51% y los hombres 18% de quimioterapia, en cirugía las mujeres 45% y los hombres 13%, ambos sexos recibieron 21% de radioterapia.

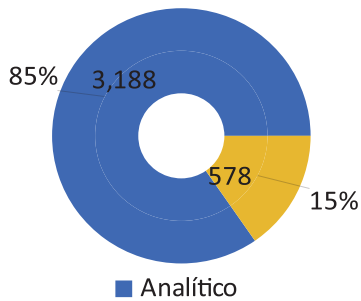
La aplicación de tratamiento por principales sitios primarios, **quimioterapia** tuvo una aplicación del 62% en mama, 63% en cérvix, 5% en próstata, 40% en pulmón y 42% en cuerpo del útero. **Cirugía** 53% en mama, 20% en cérvix, 17% en próstata, 12% en pulmón y 55% en el cuerpo del útero. **Radioterapia** se aplicó 18% en mama, 43% en cérvix, 7% en próstata, 5% en colon, 23% en pulmón y 14% en cuerpo del útero. Pág. 22

### **Washington M. Hodge Mejia**

**Técnico Codificador y Registrador de Tumores**

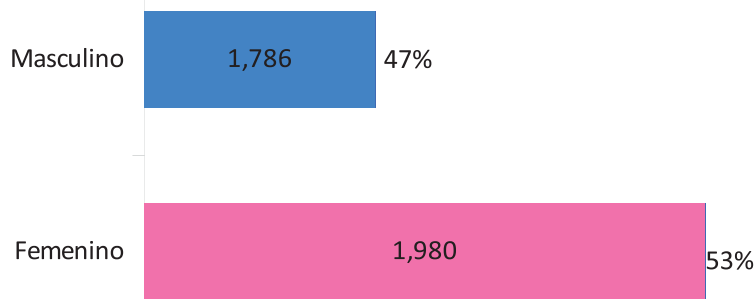
## Representación Gráfica Distribución por Tipos Casos, Sexo y Grupo Etáreo de 10 Años

Distribución por Tipo de Caso



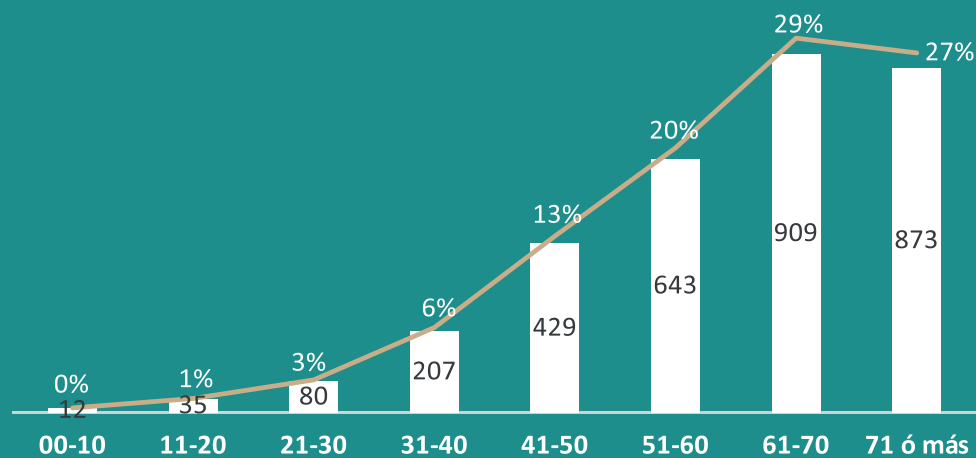
Estos datos indican una variación importante de 1,546 (38%) casos totales y 1,205 (23%) analíticos en comparación con el año 2021 que registró 2,220 en total (1,983 analíticos y 234 no analíticos).

Distribución por Sexo



En la distribución por sexo y, comparando con año 2021; femenino y masculino presentaron una variación en el 2022 de 710 (17%) y 832 (31%) respectivamente en base al total de los casos. El sexo femenino es el más predominante con 1,980 (53%) de los casos, manteniendo un margen de 6% sobre el masculino.

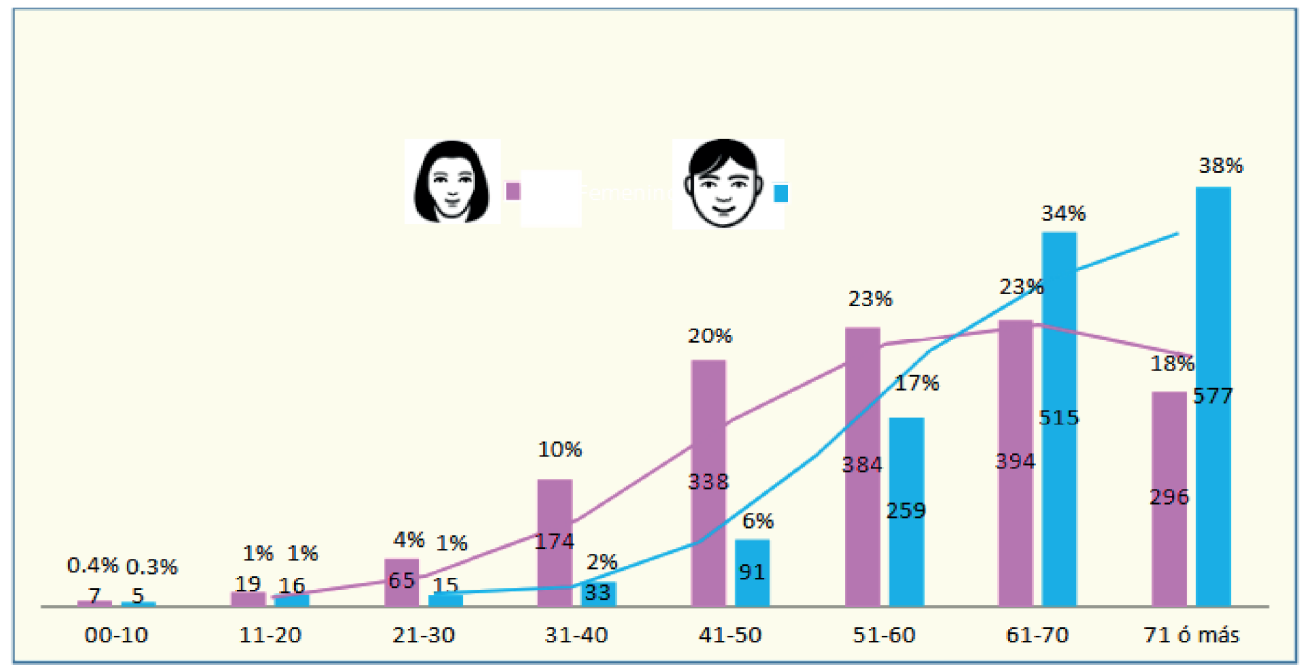
Distribución por Grupo Etáreo de 10 Años



Las edades entre 51 y 71 años ó más, reportan un total de 2,425 casos, con una variación de 902 (23%) en comparación con el 2021 que registró 1,523 casos; es decir, los diagnósticos en pacientes con edad avanzada siguen dominando con un 76%. Las edades más jóvenes entre 00 a 50 años, un 23%



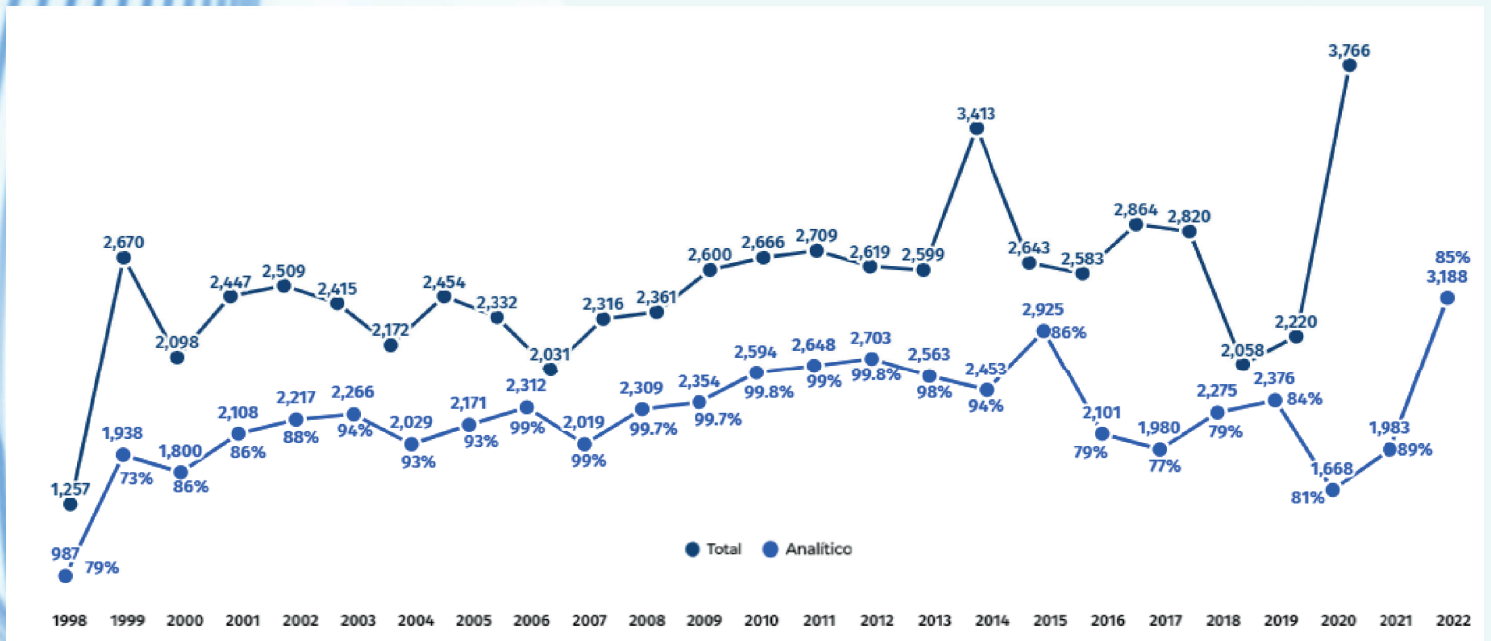
## Representación Gráfica Grupo Etáreo de 10 Años por Sexo



El 76% del total de los casos son diagnosticados en edad avanzada (masculino un 42% y femenino un 34%).

Si comparamos por sexo, el masculino se diagnostica con un 89%, registrando el grupo etáreo de 71 ó más con un 38%, demostrando estar por encima del sexo femenino que tiene un 64%. El grupo etáreo de 61-70 en femenino con 34%. Esto nos indica que el sexo femenino recibe un diagnóstico en edad más joven.

## Representación Gráfica Incidencia por Total de Casos y Casos Analíticos 1998-2022



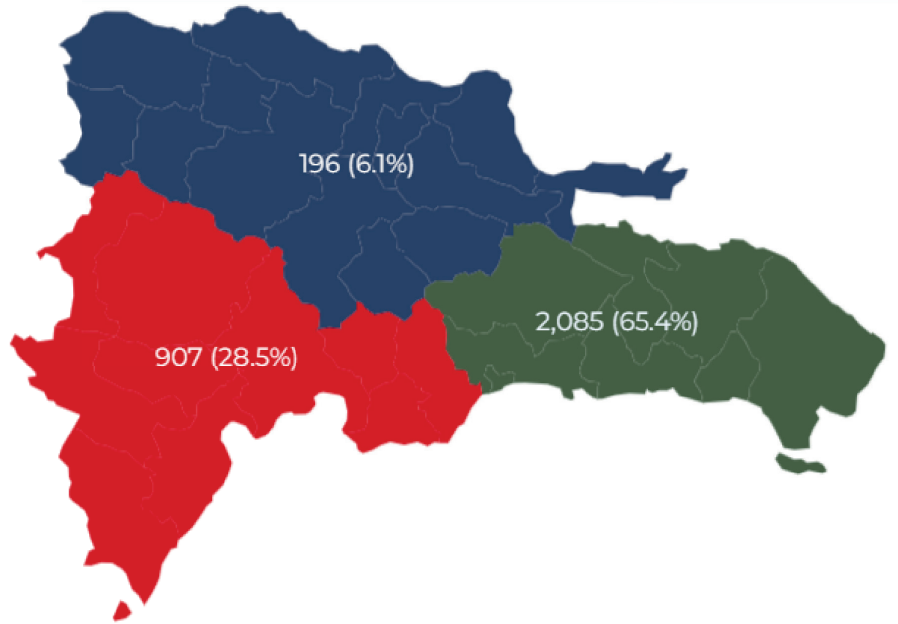


## Distribución por Región, Provincias, Total de Casos y Grupo de Estadío

Región / Provincia	Total de Casos	%	Sexo		Estadíos (Casos Analíticos)					
			M	F	0	I	II	III	IV	99
<b>Región Este</b>	<b>2,085</b>	<b>65%</b>	<b>967</b>	<b>1,118</b>	<b>11</b>	<b>131</b>	<b>351</b>	<b>369</b>	<b>242</b>	<b>625</b>
Santo Domingo	1,119	35%	504	615	5	78	185	195	132	334
Distrito Nacional	483	15%	235	248	4	27	76	77	59	149
San Pedro De Macorís	148	5%	70	78	1	12	26	27	12	48
Monte Plata	102	3%	55	47	0	1	21	18	12	34
La Romana	93	3%	37	56	0	5	21	15	10	26
Hato Mayor	57	2%	29	28	0	0	9	19	9	11
La Altagracia	54	2%	23	31	1	5	5	13	8	15
El Seibo	29	1%	14	15	0	3	8	5	0	8
<b>Región Sur</b>	<b>907</b>	<b>28%</b>	<b>446</b>	<b>461</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>167</b>	<b>149</b>	<b>95</b>	<b>277</b>
San Cristóbal	313	10%	147	166	0	26	57	52	36	85
San Juan	118	4%	68	50	0	6	21	10	11	47
Azua	118	4%	56	62	0	2	17	20	12	45
Barahona	113	4%	55	58	0	11	14	29	12	35
Peravia	91	3%	35	56	0	3	19	15	9	24
San Jose De Ocoa	50	2%	31	19	0	1	14	8	5	12
Bahoruco	48	2%	23	25	0	2	16	8	5	10
Elías Piña	25	1%	14	11	0	4	5	2	2	8
Independencia	18	1%	8	10	0	1	2	3	2	6
Pedernales	13	0.4%	9	4	0	0	2	2	1	5
<b>Región Norte</b>	<b>196</b>	<b>6%</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>77</b>
Samaná	34	1%	16	18	0	1	7	6	4	12
Monseñor Nouel	32	1%	10	22	0	1	2	6	4	17
Duarte	29	1%	13	16	0	3	3	3	1	12
Sánchez Ramírez	24	1%	12	12	0	1	5	2	4	7
La Vega	22	1%	12	10	0	2	2	4	2	8
Maria T. Sánchez	18	1%	11	7	0	0	2	4	5	6
Hermanas Mirabal	7	0.2%	4	3	0	1	1	2	2	1
Puerto Plata	7	0.2%	5	2	0	2	0	0	1	3
Santiago	7	0.2%	3	4	0	0	1	0	1	4
Dajabón	5	0.2%	3	2	0	0	1	0	3	1
Monte Cristi	4	0.1%	4	0	0	0	0	0	0	3
Valverde	3	0.1%	2	1	0	1	0	0	0	1
Espailat	3	0.1%	2	1	0	0	0	0	1	2
Santiago Rodríguez	1	0.0%	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totales Generales</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>	<b>1,511</b>	<b>1,677</b>	<b>11</b>	<b>199</b>	<b>542</b>	<b>545</b>	<b>365</b>	<b>979</b>

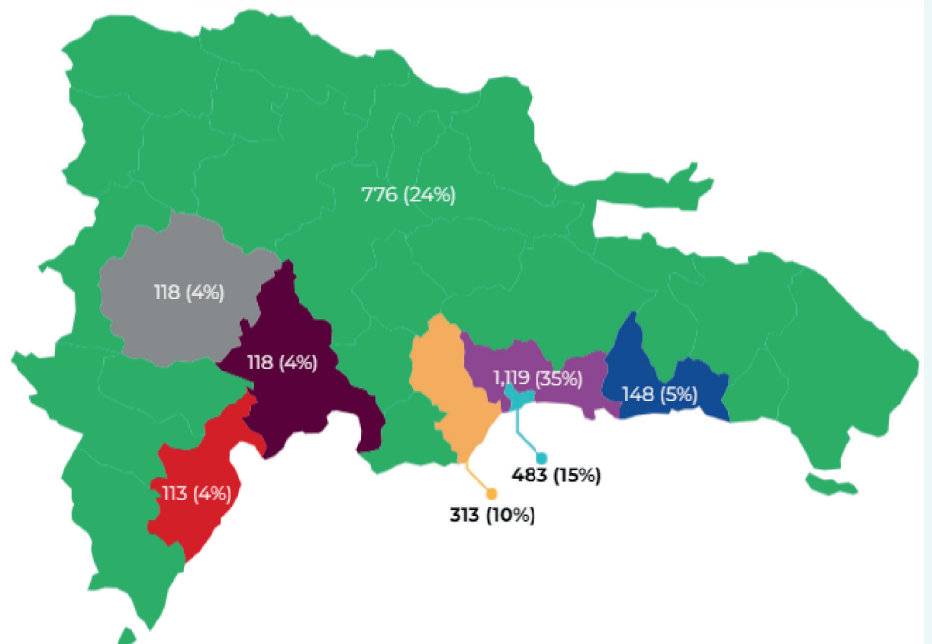
Distribución por Región

- Región Este
- Región Sur
- Región Norte



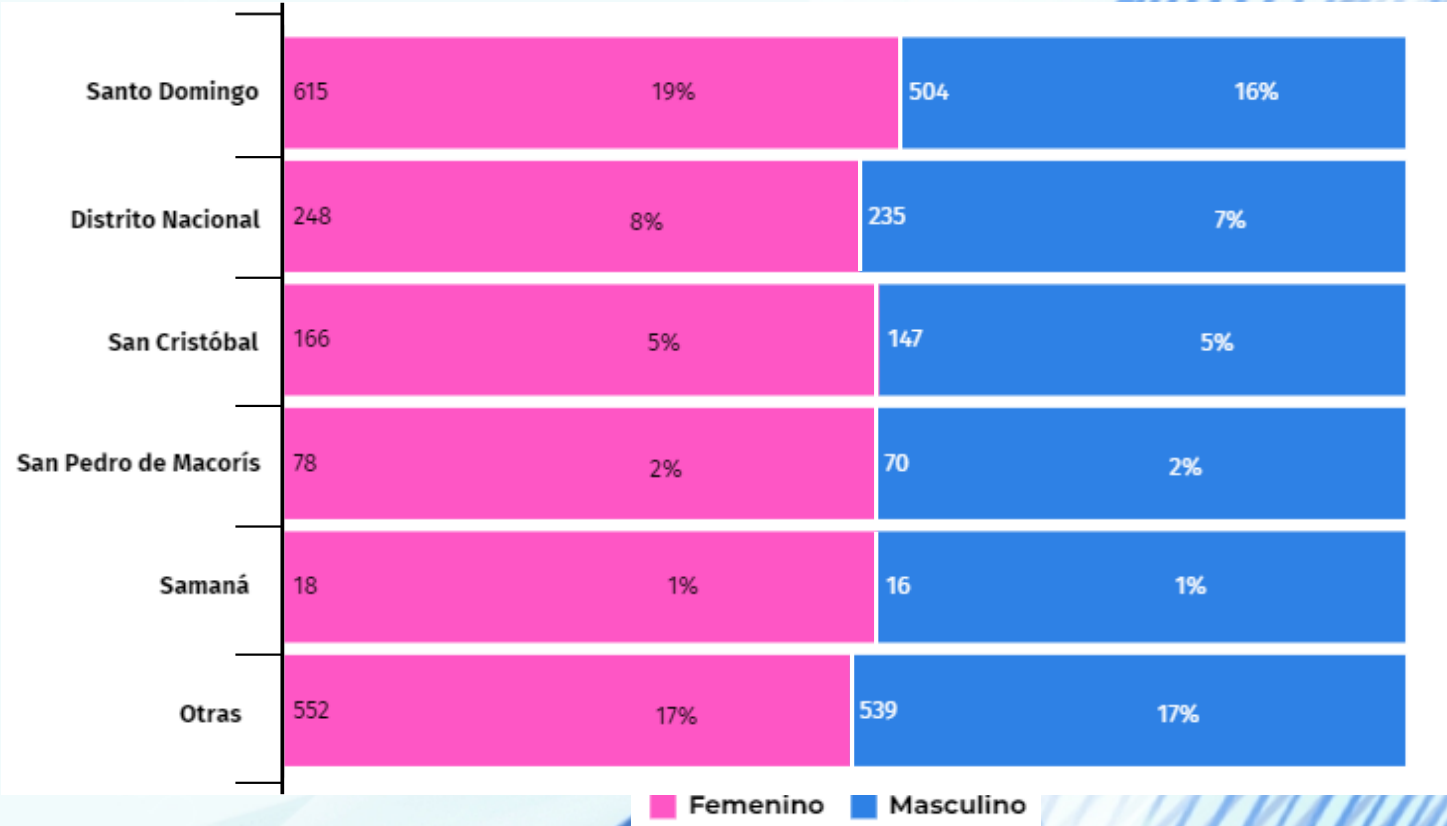
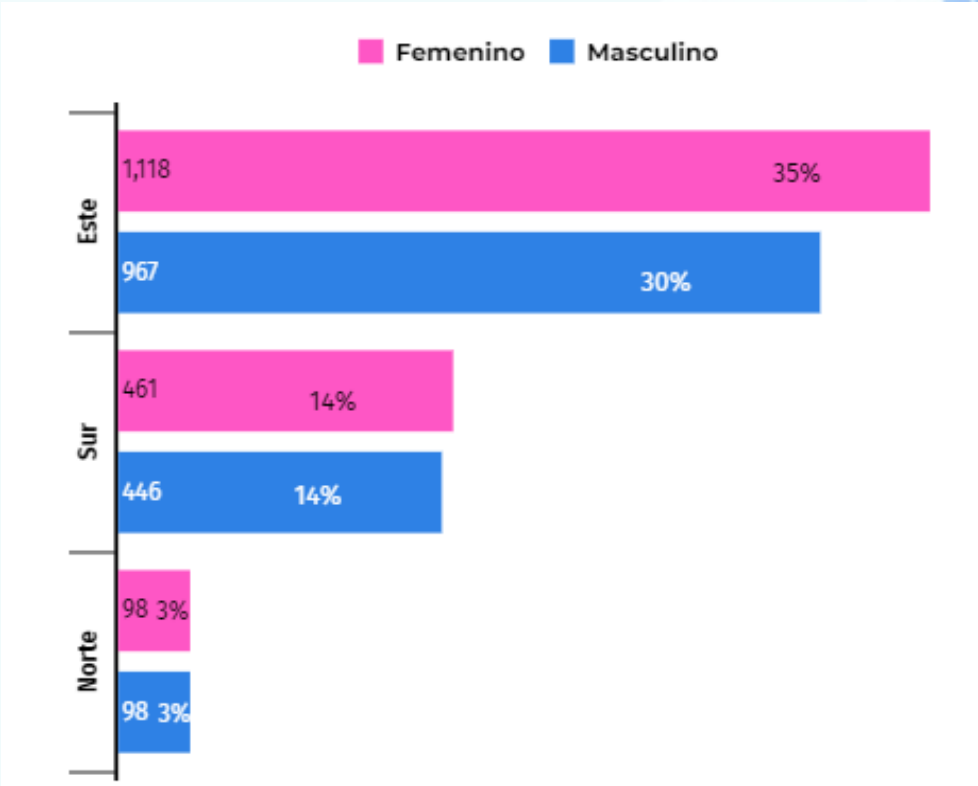
Distribución por Principales Provincias

- Santo Domingo
- Distrito Nacional
- San Cristóbal
- San Pedro De Macorís
- San Juan
- Azua
- Barahona
- Otras





**Presentación Gráfica Incidencias por Región y Principales Provincias, por Sexo**



## Distribución por Sitios Primarios, Total de Casos, Tipos de Casos, Sexo y Grupo de Estadíos

Sitios Primarios	Total	%	Tipo de Caso				Sexo				TNM (Casos Analíticos)							
			Ca	%	Cna	%	M	%	F	%	Nc	IS	0	I	II	III	IV	9
<b>C00-C13 Labio, Cavidad Oral y Faringe</b>	<b>165</b>	<b>4%</b>	<b>147</b>	<b>5%</b>	<b>18</b>	<b>0.5%</b>	<b>115</b>	<b>6.4%</b>	<b>50</b>	<b>2.5%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>92</b>
00-Labio	5	0.1%	5	0.2%	0	0.0%	3	0.2%	2	0.1%	0	0	0	0	0	0	0	5
01-Base de la lengua	18	0.5%	15	0.5%	3	0.1%	16	0.9%	2	0.1%	1	0	0	0	0	1	11	5
02-Otras partes no especificadas de la lengua	24	0.6%	18	0.6%	6	0.2%	16	0.9%	8	0.4%	0	0	0	0	0	1	5	18
03-Encía	6	0.2%	6	0.2%	0	0.0%	2	0.1%	4	0.2%	0	0	0	0	1	0	2	3
04-Suelo de la boca	3	0.1%	3	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	1	0.1%	0	0	0	0	0	0	1	2
05-Paladar	7	0.2%	7	0.2%	0	0.0%	2	0.1%	5	0.3%	0	0	0	0	0	0	3	4
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	15	0.4%	14	0.4%	1	0.0%	10	1%	5	0.3%	0	0	0	1	0	0	7	7
07-Glándula parótida	10	0.3%	10	0.3%	0	0.0%	3	0.2%	7	0.4%	0	0	0	1	0	2	0	7
08-Otras glándulas salivares mayores	7	0.2%	5	0.2%	2	0.1%	5	0.3%	2	0.1%	0	0	0	0	1	1	1	4
09-Amígdala	52	1.4%	49	2%	3	0.1%	42	2%	10	0.5%	0	0	0	1	4	7	15	25
10-Orofaringe	8	0.2%	6	0.2%	2	0.1%	6	0.3%	2	0.1%	0	0	0	0	0	1	0	7
11-Nasofaringe	7	0.2%	7	0.2%	0	0.0%	6	0.3%	1	0.1%	0	0	0	0	1	1	3	2
13-Hipofaringe	2	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0	0	0	0	0	0	0	2
14-Otros sitios de labio, cavidad bucal y faringe	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>C15-C26 Aparato Digestivo</b>	<b>487</b>	<b>13%</b>	<b>323</b>	<b>10%</b>	<b>164</b>	<b>3%</b>	<b>261</b>	<b>15%</b>	<b>226</b>	<b>11%</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>331</b>
15-Esófago	44	1%	27	1%	17	0.3%	24	1%	20	1%	0	0	0	0	3	3	3	35
16-Estómago	66	2%	42	1%	24	0.4%	34	2%	32	2%	0	0	0	1	3	7	7	48
17-Intestino delgado	11	0%	6	0%	5	0.1%	7	0.4%	4	0%	0	0	0	0	0	0	0	11
18-Colon	157	4%	101	3%	56	1%	92	5%	65	3%	4	0	0	3	22	6	27	95
19-Unión rectosigmoidea	26	1%	20	1%	6	0.1%	13	1%	13	1%	0	0	1	0	2	1	8	14
20-Recto	73	2%	48	2%	25	0.4%	38	2%	35	2%	2	1	0	2	2	6	10	50
21-Ano y canal anal	16	0%	14	0%	2	0.0%	6	0.3%	10	1%	1	0	0	1	3	2	1	8
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	36	1%	23	1%	13	0.2%	14	1%	22	1%	0	0	0	1	0	2	2	31
23-Vesícula biliar	7	0%	6	0%	1	0.0%	1	0.1%	6	0%	1	0	0	0	0	0	0	6
24-Partes no especificadas de las vías biliares	5	0%	3	0%	2	0.0%	2	0.1%	3	0%	0	0	0	0	0	0	2	3
25-Páncreas	42	1%	29	1%	13	0.2%	28	2%	14	1%	0	0	0	1	0	1	13	27
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	4	0%	4	0%	0	0.0%	2	0.1%	2	0%	0	0	0	0	0	1	0	3
<b>C30-C34 Aparato Respiratorio y Órganos Intratorácicos</b>	<b>173</b>	<b>5%</b>	<b>131</b>	<b>4%</b>	<b>42</b>	<b>1%</b>	<b>111</b>	<b>6%</b>	<b>62</b>	<b>3.1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>83</b>
30-Fosa nasal y oído medio	3	0.1%	1	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	1	0.1%	0	0	0	0	0	0	1	2
31-Senos accesorios	9	0.2%	5	0.2%	4	0.1%	6	0.3%	3	0.2%	0	0	0	0	1	0	2	6
32-Laringe	53	1.4%	48	2%	5	0.1%	49	2.7%	4	0.2%	0	0	0	4	5	7	11	25
34-Bronquios y pulmón	108	2.9%	77	2%	31	0.8%	54	3.0%	54	3%	0	0	0	5	4	12	37	50
<b>C38-Corazón, Mediastino y Pleura</b>	<b>9</b>	<b>0.2%</b>	<b>8</b>	<b>0.3%</b>	<b>1</b>	<b>0.0%</b>	<b>4</b>	<b>0.2%</b>	<b>5</b>	<b>0.3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>C40-C41 Huesos, Articulaciones Y Cartílago Articular</b>	<b>34</b>	<b>1%</b>	<b>26</b>	<b>1%</b>	<b>8</b>	<b>0.2%</b>	<b>17</b>	<b>1.0%</b>	<b>17</b>	<b>1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>28</b>
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	26	1%	21	1%	5	0.1%	14	0.8%	12	1%	0	0	0	0	0	1	3	22
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares no especificados	8	0%	5	0.2%	3	0.1%	3	0.2%	5	0%	0	0	0	1	0	1	0	6
<b>C42-Sistema Hematopoyético y Reticuloendotelial</b>	<b>98</b>	<b>3%</b>	<b>85</b>	<b>3%</b>	<b>13</b>	<b>0.3%</b>	<b>46</b>	<b>3%</b>	<b>52</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>88</b>
<b>C44-Piel</b>	<b>124</b>	<b>3%</b>	<b>85</b>	<b>3%</b>	<b>39</b>	<b>1%</b>	<b>74</b>	<b>4%</b>	<b>50</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>105</b>
<b>C47-Nervios Periféricos y Sistema Nervioso Autónomo</b>	<b>7</b>	<b>0.2%</b>	<b>6</b>	<b>0.2%</b>	<b>1</b>	<b>0.0%</b>	<b>5</b>	<b>0.3%</b>	<b>2</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>C48-Retroperitoneo y Peritoneo</b>	<b>20</b>	<b>1%</b>	<b>19</b>	<b>1%</b>	<b>1</b>	<b>0.0%</b>	<b>8</b>	<b>0.4%</b>	<b>12</b>	<b>1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
<b>C49-Tejidos Conjuntivo, Subcutáneos y de Otros Tejidos Blandos</b>	<b>52</b>	<b>1%</b>	<b>40</b>	<b>1%</b>	<b>12</b>	<b>0%</b>	<b>25</b>	<b>1%</b>	<b>27</b>	<b>1%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>36</b>
<b>C50-C50.9 Mama</b>	<b>871</b>	<b>23%</b>	<b>795</b>	<b>25%</b>	<b>76</b>	<b>2%</b>	<b>10</b>	<b>0.6%</b>	<b>861</b>	<b>43%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>163</b>	<b>298</b>	<b>116</b>	<b>251</b>
C50.0-Pezón, aréola y región retroareolar	26	1%	24	1%	2	0.1%	2	0.1%	24	1.2%	0	0	0	0	7	8	4	7
C50.1-Porción central	7	0.2%	7	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.4%	0	0	0	0	2	4	1	0
C50.2-Cuadrante superior Interno	109	3%	106	3%	3	0.1%	0	0.0%	109	6%	0	0	1	6	25	35	14	28
C50.3-Cuadrante inferior interno	45	1%	44	1%	1	0.0%	0	0.0%	45	2%	0	0	1	4	7	15	5	13
C50.4-Cuadrante superior externo	372	10%	356	11%	16	0.4%	2	0.1%	370	19%	0	0	3	9	70	137	48	105
C50.5-Cuadrante inferior externo	53	1%	52	2%	1	0.0%	1	0.1%	52	3%	0	1	1	2	12	18	4	15
C50.6-Prolongación axilar	11	0.3%	10	0.3%	1	0.0%	1	0.1%	10	1%	0	0	0	0	4	4	0	3
C50.8-Lesión en sitios contiguos	14	0.4%	13	0.4%	1	0.0%	0	0.0%	13	1%	0	0	0	0	2	4	1	7



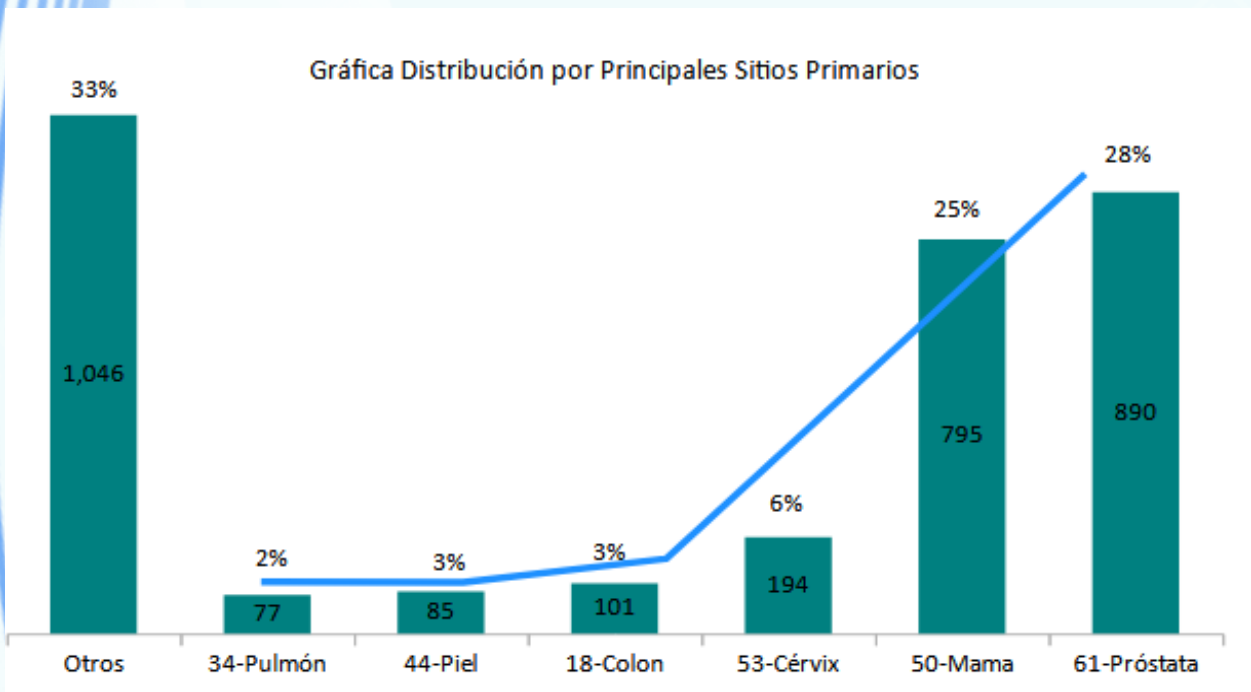
## Distribución por Sitios Primarios, Total de Casos, Tipos de Casos, Sexo y Grupo de Estadíos

### Continuación

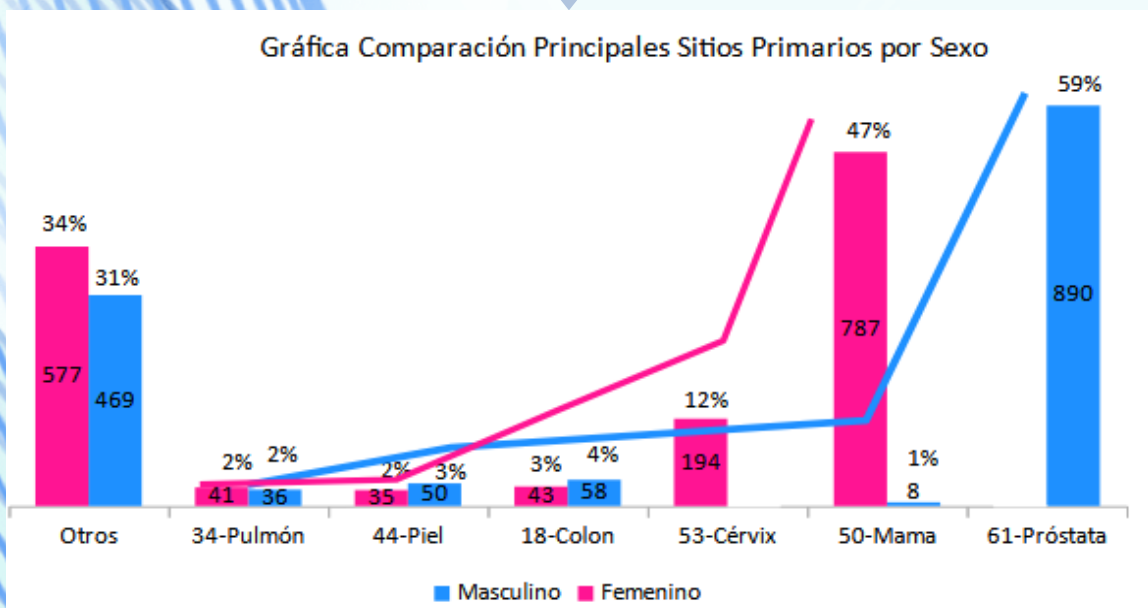
Sitios Primarios	Total	%	Tipo de Caso				Sexo				TNM (Casos Analíticos)							
			Ca	%	Cna	%	M	%	F	%	NC	IS	0	I	II	III	IV	9
<b>C51-C57 Aparato Genital Femenino</b>	<b>398</b>	<b>11%</b>	<b>329</b>	<b>10.3%</b>	<b>69</b>	<b>1.8%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>398</b>	<b>20%</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>89</b>	<b>26</b>	<b>182</b>
51-Vulva	14	0.4%	14	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	14	1%	0	0	0	0	0	2	2	10
52-Vagina	16	0.4%	13	0.4%	3	0.1%	0	0.0%	16	1%	0	0	0	1	0	2	1	12
53-Cuello del Útero	231	6%	194	6%	37	1.0%	0	0.0%	231	12%	1	4	1	12	57	75	10	71
54-Cuerpo del Útero	92	2%	73	2%	19	0.5%	0	0.0%	92	5%	1	0	0	12	7	5	6	61
55-Útero, SAI	4	0.1%	2	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	4	0.2%	0	0	0	0	0	0	0	4
56-Ovario	37	1%	30	1%	7	0.2%	0	0.0%	37	2%	2	0	0	3	0	5	7	20
57-Genitales femeninos no especificados	4	0.1%	3	0.1%	1	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>C60-C63 Aparato Genital Masculino</b>	<b>980</b>	<b>26%</b>	<b>922</b>	<b>29%</b>	<b>58</b>	<b>2%</b>	<b>980</b>	<b>55%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>285</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>398</b>
60-Pene	35	1%	26	1%	9	0.2%	35	2%	0	0%	0	0	0	0	0	3	0	32
61-Glándula prostática	934	25%	890	28%	44	1%	934	52%	0	0%	2	0	0	114	284	94	83	358
62-Testículo	11	0%	6	0.2%	5	0.1%	11	0.6%	0	0%	1	0	0	0	1	0	1	8
<b>C64-C68 Aparato Urinario</b>	<b>76</b>	<b>2%</b>	<b>53</b>	<b>2%</b>	<b>23</b>	<b>1%</b>	<b>49</b>	<b>3.4%</b>	<b>27</b>	<b>1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>66</b>
64-Riñón	12	0.3%	8	0.3%	4	0.1%	2	0.1%	10	1%	0	0	0	0	1	1	2	8
65-Pelvis renal	1	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	0	0.7%	1	0.1%	0	0	0	0	0	0	1	0
67-Vejiga	61	2%	43	1%	18	0.5%	45	3%	16	0.8%	0	0	0	0	0	1	3	57
68-Otros órganos urinarios no especificados	2	0.1%	1	0.0%	1	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>C69-C72 Ojo, Encéfalo Y Otras Partes Del S.T.C.</b>	<b>16</b>	<b>0.4%</b>	<b>10</b>	<b>0.3%</b>	<b>6</b>	<b>0.2%</b>	<b>10</b>	<b>0.6%</b>	<b>6</b>	<b>0.3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
69-Ojos y anexos	6	0.2%	5	0.2%	1	0.0%	4	0.2%	2	0.1%	0	0	0	0	0	2	0	4
71-Encéfalo	10	0.3%	5	0.2%	5	0.1%	6	0.3%	4	0.2%	0	0	0	0	0	0	0	10
<b>C73-C75 Tiroides y Otras Glándulas Endocrinas</b>	<b>158</b>	<b>4%</b>	<b>137</b>	<b>4%</b>	<b>21</b>	<b>1%</b>	<b>18</b>	<b>1.0%</b>	<b>140</b>	<b>7%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>133</b>
73-Glándula tiroides	157	4%	136	4.3%	21	1%	17	1.0%	140	7%	0	0	0	9	6	4	6	132
74-Glándula suprarrenal	1	0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>76-Sitios Mal Definidos y Otros</b>	<b>5</b>	<b>0.1%</b>	<b>5</b>	<b>0.2%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>1</b>	<b>0.1%</b>	<b>4</b>	<b>0.2%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>C77-Ganglios Linfáticos</b>	<b>73</b>	<b>2%</b>	<b>59</b>	<b>2%</b>	<b>14</b>	<b>0.4%</b>	<b>40</b>	<b>2%</b>	<b>33</b>	<b>2%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>48</b>
<b>C80-Localización Primaria Desconocida</b>	<b>20</b>	<b>1%</b>	<b>8</b>	<b>0.3%</b>	<b>12</b>	<b>0.3%</b>	<b>12</b>	<b>0.7%</b>	<b>8</b>	<b>0.4%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>Totales Generales</b>	<b>3,766</b>	<b>100%</b>	<b>3,188</b>	<b>85%</b>	<b>578</b>	<b>15%</b>	<b>1,786</b>	<b>47%</b>	<b>1,980</b>	<b>53%</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>207</b>	<b>578</b>	<b>585</b>	<b>459</b>	<b>1,899</b>



## Gráficas Principales Sitios Primarios por Sexo



Próstata es el primario con más incidencia en el 2022 registrando 890 (28%) del total de los casos con una variación de 316 (22%) de igual manera el primero del sexo masculino con el 59% en comparación con el 2021 que registró 574. Estos datos sitúan a mama, por primera en el segundo lugar con 795 casos (25%) y el primer puesto en del sexo femenino con el 47%. Este a su vez, si comparamos con mama en el 2021 que registró 641, tuvo un incremento de 154 casos (11%) en el 2022. Cérvix en tercer lugar con 6% del total y el segundo del sexo femenino con el 12%.



## Distribución por Grupos Histológicos

Grupos Histológicos	Total	T%
814-838 Adenomas y adenocarcinomas	1,236	39%
850-854 Neoplasias ductales, lobulillares y medulares	743	23%
805-808 Neoplasias epidermoidea	516	16%
855-Neoplasias de células acinares	130	4%
801-804 Neoplasias epiteliales, SAI	76	2%
844-849 Neoplasias quísticas, mucinosas y serosas	66	2%
980-998 Leucemias	47	1%
812-813 Papilomas y carcinomas de células transicionales	44	1%
959-linfomas células B maduras	44	1%
973 Tumores de células plasmáticas	43	1%
809-811 Neoplasias basocelulares	26	1%
893-899 Neoplasias complejas mixtas y del estroma	26	1%
965-966 Linfomas de Hodgkin	22	1%
889-892 Neoplasias miomatosas	19	1%
800 Neoplasias, SAI	16	1%
918-924 Neoplasias óseas y condromatosas	14	0.4%
872-879 Nevos y melanomas	14	0.4%
880 Tumores y sarcomas de tejidos blandos, SAI	13	0.4%
959-Linfomas malignos , SAI o difusos	13	0.4%
856-858 Neoplasias epiteliales complejas	11	0.3%
885-888 Neoplasias lipomatosas	11	0.3%
912-916 Tumores de los vasos sanguíneos	9	0.3%
843 Neoplasias mucoepidermoides	8	0.3%
881-883 Neoplasias fibromatosas	6	0.2%
900-903 Neoplasias Fibroepiteliales	6	0.2%
906-909 Neoplasias de células germinales	4	0.1%
839-842 Neoplasias anexiales apéndice y la piel	4	0.1%
904 Neoplasias sinoviales	3	0.1%
935-937 Tumores Misceláneos	3	0.1%
970-971 Tumores de células T y NK maduras	3	0.1%
938-948 Gliomas	2	0.1%
859-867 Neoplasias gonadales especializados	2	0.1%
949-952 Neoplasias neuroepiteliomatosas	2	0.1%
868-8719 Paragangliomas y tumores del glomus	1	0.0%
925-Tumores de células gigantes	1	0.0%
926 Otros tumores óseos	1	0.0%
904 Neoplasias mesoteliales	1	0.0%
958 Tumores de células granulares y sarcomas alveolares suaves	1	0.0%
954-957 Tumores de las vainas nerviosas	1	0.0%
<b>Total</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>



## Distribución por Sitios Primarios Sexo Femenino

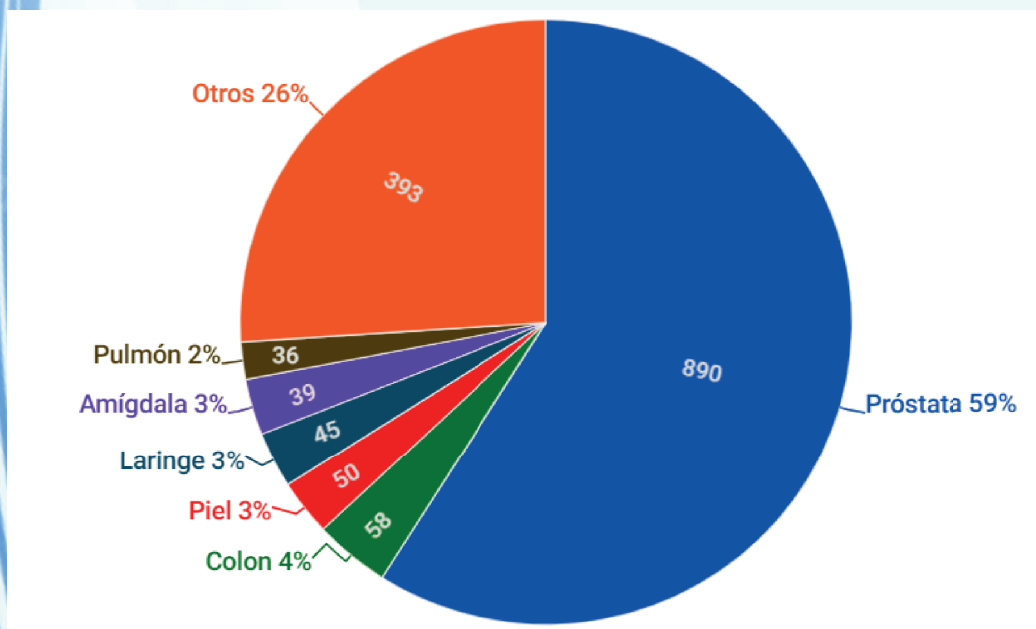
Sitio Primario	Total	T%
50-Mama	787	47%
53-Cérvix	194	12%
73-Tiroides	119	7%
54-Cuerpo del útero	73	4%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	47	3%
18-Colon	43	3%
34-Pulmón	41	2%
44-Piel	35	2%
56-Ovario	30	2%
77-Ganglios linfáticos	29	2%
20-Recto	23	1%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	22	1%
16-Estómago	22	1%
15-Esófago	15	1%
51-Vulva	14	1%
52-Vagina	13	1%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	12	1%
48-Retroperitoneo y peritoneo	12	1%
67-Vejiga	11	1%
40-Huesos articulaciones y cartílagos articulares de las miembros	10	1%
19-Unión rectosigmoidea	10	1%
09-Amígdala	10	1%
25-Páncreas	10	1%
21-Ano y canal anal	9	0.5%
64-Riñón	7	0.4%
07-Glándula parótida	7	0.4%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	6	0.4%
05-Paladar	5	0.3%
23-Vesícula biliar	5	0.3%
03-Encía	4	0.2%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	4	0.2%
76-Sitios mal definidos y otros	4	0.2%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	4	0.2%
38-Corazón, mediastino y pleura	4	0.2%
17-Intestino delgado	3	0.2%
32-Laringe	3	0.2%
71-Encéfalo	3	0.2%
31-Senos accesorios	3	0.2%
57-Genitales femeninos no especificados	3	0.2%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	2	0.1%
00-Labio	2	0.1%
01-Base de la lengua	2	0.1%
80-Localización primaria desconocida	2	0.1%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	2	0.1%
24-Otras partes y las no especificadas	2	0.1%
55-Útero, Sai	2	0.1%
10-Orofaringe	1	0.1%
11-Nasofaringe	1	0.1%
08-Otras glándulas salivares mayores	1	0.1%
04-Suelo de la boca	1	0.1%
69-Ojos y anexos	1	0.1%
65-Pelvis renal	1	0.1%
13-Hipofaringe	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>1,677</b>	<b>100%</b>

## Distribución por Sitios Primarios Sexo Masculino

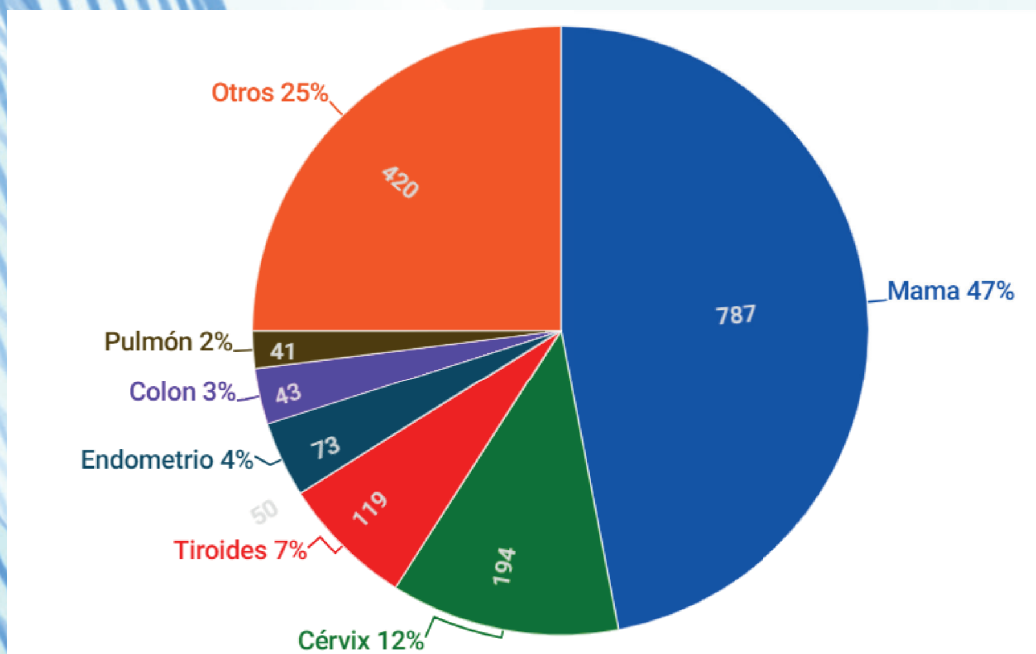
Sitio Primario	Total	T%
61-Próstata	890	59%
18-Colon	58	4%
44-Piel	50	3%
32-Laringe	45	3%
09-Amígdala	39	3%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	38	3%
34-Pulmón	36	2%
67-Vejiga	32	2%
77-Ganglios linfáticos	30	2%
60-Pene	26	2%
20-Recto	25	2%
16-Estómago	20	1%
25-Páncreas	19	1%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	18	1%
73-Tiroides	17	1%
01-Base de la lengua	13	1%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	12	1%
15-Esófago	12	1%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	11	1%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	11	1%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	10	1%
19-Unión rectosigmoidea	10	1%
50-Mama	8	1%
48-Retroperitoneo y peritoneo	7	0.5%
62-Testículo	6	0.4%
11-Nasofaringe	6	0.4%
80-Localización primaria desconocida	6	0.4%
10-Orofaringe	5	0.3%
21-Ano y canal anal	5	0.3%
38-Corazón, mediastino y pleura	4	0.3%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	4	0.3%
08-Otras glándulas salivares mayores	4	0.3%
69-Ojos y anexos	4	0.3%
00-Labio	3	0.2%
07-Glándula parótida	3	0.2%
17-Intestino delgado	3	0.2%
31-Senos accesorios	2	0.1%
71-Encéfalo	2	0.1%
03-Encía	2	0.1%
04-Suelo de la boca	2	0.1%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	2	0.1%
05-Paladar	2	0.1%
23-Vesícula biliar	1	0.1%
30-Fosa nasal y oído medio	1	0.1%
74-Glándula suprarrenal	1	0.1%
76-Sitios mal definidos y otros	1	0.1%
13-Hipofaringe	1	0.1%
68-Otros órganos urinarios no especificados	1	0.1%
64-Riñón	1	0.1%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y de los no especificados	1	0.1%
24-Otras partes y las no especificadas	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>1,511</b>	<b>100%</b>



Sexo Masculino



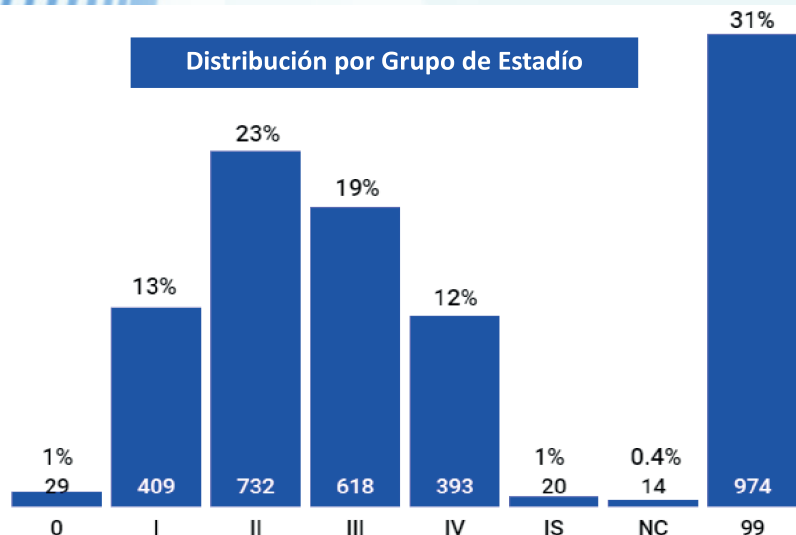
Sexo Femenino



## Distribución por Grupo de Estadío y Sitios Primarios con Mejor Cobertura de Estadaje

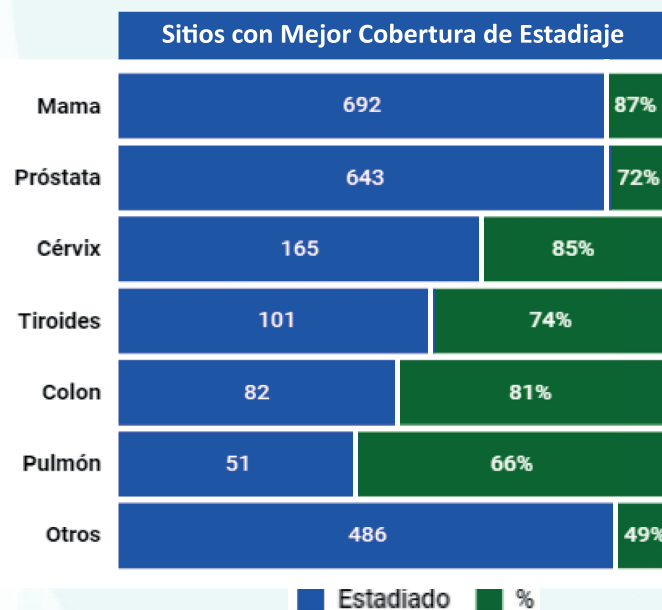
Sitio Primario	Total	T%	Estadado	%
61-Próstata	890	28%	643	72%
50-Mama	795	25%	692	87%
53-Cérvix	194	6%	165	85%
73-Tiroides	136	4%	101	74%
18-Colon	101	3%	82	81%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	85	3%	10	12%
44-Piel	85	3%	21	25%
34-Pulmón	77	2%	51	66%
54-Cuerpo del útero	73	2%	53	73%
77-Ganglios linfáticos	59	2%	33	56%
09-Amígdala	49	2%	29	59%
32-Laringe	48	2%	33	69%
20-Recto	48	2%	30	63%
67-Vejiga	43	1%	12	28%
16-Estómago	42	1%	30	71%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	40	1%	20	50%
56-Ovario	30	1%	24	80%
25-Páncreas	29	1%	11	38%
15-Esófago	27	1%	10	37%
60-Pene	26	1%	9	35%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	23	1%	8	35%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	21	1%	7	33%
19-Unión rectosigmoidea	20	1%	17	85%
48-Retroperitoneo y peritoneo	19	1%	10	53%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	18	1%	14	78%
01-Base de la lengua	15	0.5%	12	80%
21-Ano y canal anal	14	0.4%	8	57%
51-Vulva	14	0.4%	6	43%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	14	0.4%	10	71%
52-Vagina	13	0.4%	4	31%
07-Glándula parótida	10	0.3%	8	80%
64-Riñón	8	0.3%	8	100%
38-Corazón, mediastino y pleura	8	0.3%	2	25%
80-Localización primaria desconocida	8	0.3%	2	25%
11-Nasofaringe	7	0.2%	5	71%
05-Paladar	7	0.2%	3	43%
03-Encía	6	0.2%	5	83%
23-Vesícula biliar	6	0.2%	4	67%
10-Orofaringe	6	0.2%	1	17%
62-Testículo	6	0.2%	4	67%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	6	0.2%	1	17%
17-Intestino delgado	6	0.2%	2	33%
08-Otras glándulas salivares mayores	5	0.2%	3	60%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y de los especificados	5	0.2%	2	40%
00-Labio	5	0.2%	1	20%
69-Ojos y anexos	5	0.2%	2	40%
31-Senos accesorios	5	0.2%	2	40%
71-Encéfalo	5	0.2%	0	0%
76-Sitios mal definidos y otros	5	0.2%	0	0%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	4	0.1%	1	25%
57-Genitales femeninos no especificados	3	0.1%	0	0%
04-Suelo de la boca	3	0.1%	1	33%
24-Otras partes y las no especificadas	3	0.1%	3	100%
55-Útero, SAI	2	0.1%	1	50%
13-Hipofaringe	2	0.1%	0	0%
68-Otros órganos urinarios no especificados	1	0.0%	1	100%
65-Pelvis renal	1	0.0%	1	100%
30-Fosa nasal y oído medio	1	0.0%	1	100%
74-Glándula suprarrenal	1	0.0%	1	100%
<b>Total</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>	<b>2,220</b>	<b>70%</b>



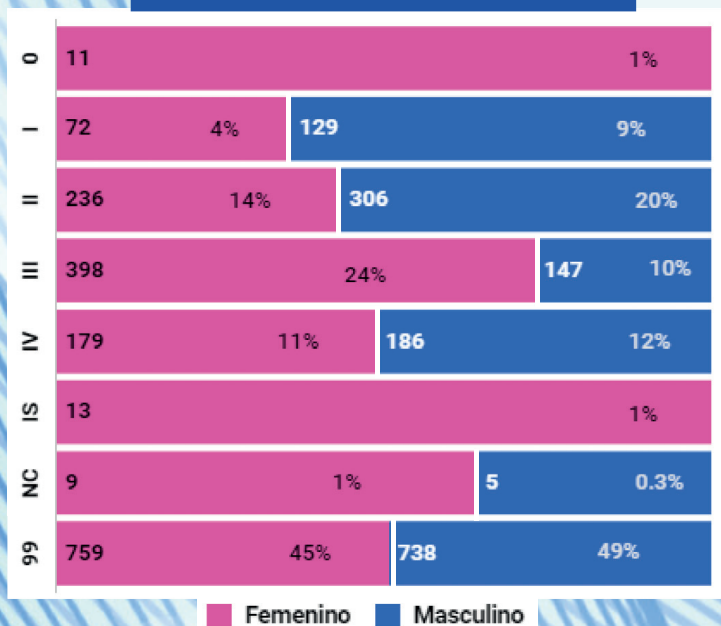


La cobertura de estadlaje registró un 69.4%, de los cuales el 31% de los casos fueron diagnosticados en etapa avanzada (III) y (IV). Los estadíos etapa temprana (In Situ, 0, I y II) suman 38% y los no clasificables (NC) 0.4%7

Mama logró la mejor cobertura de estadlaje de los sitios primarios con un 87%, seguido de próstata con 72%. Estos registran unos 1,335 casos estadlados para un 42% del total.



Distribución Grupo de Estadío por Sexo



El sexo femenino tiene mayor cobertura de estadío con un 55%, de los cuales el 35% es en etapa avanzada III y IV. En el sexo masculino se registra un 51% estadlado y un 12% en etapa avanzada7



## Cobertura de Tratamiento por Sitios Primarios

Sitio Primario	Total	T%	Tratado	Si%	No tratado	No%
50-Mama	795	25%	619	78%	176	22%
61-Próstata	890	28%	238	27%	652	73%
53-Cérvix	194	6%	151	78%	43	22%
73-Tiroides	136	4%	98	72%	38	28%
18-Colon	101	3%	82	81%	19	19%
54-Cuerpo del útero	73	2%	58	79%	15	21%
34-Pulmón	77	2%	52	68%	25	32%
44-Piel	85	3%	44	52%	41	48%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	85	3%	43	51%	42	49%
20-Recto	48	2%	42	88%	6	13%
77-Ganglios linfáticos	59	2%	41	69%	18	31%
16-Estómago	42	1%	36	86%	6	14%
32-Laringe	48	2%	34	71%	14	29%
09-Amígdala	49	2%	32	65%	17	35%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	40	1%	25	63%	15	38%
56-Ovario	30	1%	24	80%	6	20%
15-Esófago	27	1%	24	89%	3	11%
60-Pene	26	1%	18	69%	8	31%
67-Vejiga	43	1%	17	40%	26	60%
19-Unión rectosigmoidea	20	1%	17	85%	3	15%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	21	1%	16	76%	5	24%
25-Páncreas	29	1%	14	48%	15	52%
48-Retroperitoneo y peritoneo	19	1%	13	68%	6	32%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	23	1%	11	48%	12	52%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	18	1%	11	61%	7	39%
01-Base de la lengua	15	0.5%	11	73%	4	27%
21-Ano y canal anal	14	0.4%	10	71%	4	29%
51-Vulva	14	0.4%	10	71%	4	29%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	14	0.4%	9	64%	5	36%
52-Vagina	13	0.4%	9	69%	4	31%
07-Glándula parótida	10	0.3%	9	90%	1	10%
64-Riñón	8	0.3%	8	100%	0	0%
62-Testículo	6	0.2%	6	100%	0	0%
38-Corazón, mediastino y pleura	8	0.3%	5	63%	3	38%
11-Nasofaringe	7	0.2%	5	71%	2	29%
03-Encía	6	0.2%	5	83%	1	17%
05-Paladar	7	0.2%	4	57%	3	43%
23-Vesícula biliar	6	0.2%	4	67%	2	33%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	6	0.2%	4	67%	2	33%
69-Ojos y anexos	5	0.2%	4	80%	1	20%
71-Encéfalo	5	0.2%	4	80%	1	20%
08-Otras glándulas salivares mayores	5	0.2%	3	60%	2	40%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares no especificados	5	0.2%	3	60%	2	40%
31-Senos accesorios	5	0.2%	3	60%	2	40%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	4	0.1%	3	75%	1	25%
80-Localización primaria desconocida	8	0.3%	2	25%	6	75%
10-Orofaringe	6	0.2%	2	33%	4	67%
17-Intestino delgado	6	0.2%	2	33%	4	67%
00-Labio	5	0.2%	2	40%	3	60%
57-Genitales femeninos no especificados	3	0.1%	2	67%	1	33%
76-Sitios mal definidos y otros	5	0.2%	1	20%	4	80%
24-Otras partes y las no especificadas	3	0.1%	1	33%	2	67%
55-Útero, SAI	2	0.1%	1	50%	1	50%
13-Hipofaringe	2	0.1%	1	50%	1	50%
68-Otros órganos urinarios no especificados	1	0.0%	1	100%	0	0%
65-Pelvis renal	1	0.0%	1	100%	0	0%
30-Fosa nasal y oído medio	1	0.0%	1	100%	0	0%
04-Suelo de la boca	3	0.1%	0	0%	3	100%
74-Glándula suprarrenal	1	0.0%	0	0%	1	100%
<b>Total</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>	<b>1,896</b>	<b>59%</b>	<b>1,292</b>	<b>41%</b>



## Cobertura de Quimioterapia por Sitios Primarios

Sitio Primario	Tratado	Si%	No Tratado	No%	Total	T%
50-Mama	495	62%	300	38%	795	25%
53-Cérvix	122	63%	72	37%	194	6%
61-Próstata	44	5%	846	95%	890	28%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	41	48%	44	52%	85	3%
18-Colon	40	40%	61	60%	101	3%
34-Pulmón	39	51%	38	49%	77	2%
77-Ganglios linfáticos	35	59%	24	41%	59	2%
54-Cuerpo del útero	31	42%	42	58%	73	2%
09-Amígdala	25	51%	24	49%	49	2%
20-Recto	22	46%	26	54%	48	2%
44-Piel	20	24%	65	76%	85	3%
32-Laringe	20	42%	28	58%	48	2%
15-Esófago	18	67%	9	33%	27	1%
16-Estómago	16	38%	26	62%	42	1%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	14	35%	26	65%	40	1%
56-Ovario	14	47%	16	53%	30	1%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	12	57%	9	43%	21	1%
19-Unión rectosigmoidea	12	60%	8	40%	20	1%
01-Base de la lengua	11	73%	4	27%	15	0.5%
48-Retroperitoneo y peritoneo	10	53%	9	47%	19	1%
21-Año y canal anal	9	64%	5	36%	14	0%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	8	44%	10	56%	18	1%
51-Vulva	8	57%	6	43%	14	0.4%
52-Vagina	8	62%	5	38%	13	0.4%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	7	50%	7	50%	14	0.4%
25-Páncreas	6	21%	23	79%	29	1%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	5	22%	18	78%	23	1%
38-Corazón, mediastino y pleura	5	63%	3	38%	8	0.3%
03-Encía	5	83%	1	17%	6	0.2%
11-Nasofaringe	4	57%	3	43%	7	0.2%
05-Paladar	4	57%	3	43%	7	0.2%
67-Vejiga	3	7%	40	93%	43	1%
07-Glándula parótida	3	30%	7	70%	10	0.3%
62-Testículo	3	50%	3	50%	6	0.2%
64-Riñón	2	25%	6	75%	8	0.3%
80-Localización primaria desconocida	2	25%	6	75%	8	0.3%
23-Vesícula biliar	2	33%	4	67%	6	0.2%
08-Otras glándulas salivares mayores	2	40%	3	60%	5	0.2%
31-Senos accesorios	2	40%	3	60%	5	0.2%
71-Encéfalo	2	40%	3	60%	5	0.2%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	2	50%	2	50%	4	0.1%
60-Pene	1	4%	25	96%	26	1%
10-Orofaringe	1	17%	5	83%	6	0.2%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	17%	5	83%	6	0.2%
17-Intestino delgado	1	17%	5	83%	6	0.2%
57-Genitales femeninos no especificados	1	33%	2	67%	3	0.1%
55-Útero, SAI	1	50%	1	50%	2	0.1%
68-Otros órganos urinarios no especificados	1	100%	0	0%	1	0.0%
30-Fosa nasal y oído medio	1	100%	0	0%	1	0%
73-Tiroides	0	0%	136	100%	136	4%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y de los no especificados	0	0%	5	100%	5	0%
00-Labio	0	0%	5	100%	5	0%
69-Ojos y anexos	0	0%	5	100%	5	0%
76-Sitios mal definidos y otros	0	0%	5	100%	5	0%
04-Suelo de la boca	0	0%	3	100%	3	0%
24-Otras partes y las no especificadas	0	0%	3	100%	3	0%
13-Hipofaringe	0	0%	2	100%	2	0%
65-Pelvis renal	0	0%	1	100%	1	0%
74-Glándula suprarrenal	0	0%	1	100%	1	0%
<b>Total</b>	<b>1,141</b>	<b>36%</b>	<b>2,047</b>	<b>64%</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>



## Cobertura de Cirugía por Sitios Primarios

Sitio Primario	Tratado	Si%	No Tratado	No%	Total	T%
50-Mama	424	53%	371	47%	795	25%
61-Próstata	150	17%	740	83%	890	28%
73-Tiroides	96	71%	40	29%	136	4%
18-Colon	63	62%	38	38%	101	3%
54-Cuerpo del útero	40	55%	33	45%	73	2%
53-Cérvix	38	20%	156	80%	194	6%
16-Estómago	28	67%	14	33%	42	1%
44-Piel	21	25%	64	75%	85	3%
20-Recto	21	44%	27	56%	48	2%
56-Ovario	17	57%	13	43%	30	1%
60-Pene	17	65%	9	35%	26	1%
67-Vejiga	16	37%	27	63%	43	1%
19-Unión rectosigmoidea	11	55%	9	45%	20	1%
25-Páncreas	10	34%	19	66%	29	1%
34-Pulmón	9	12%	68	88%	77	2%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	9	43%	12	57%	21	1%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	8	35%	15	65%	23	1%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	8	44%	10	56%	18	1%
64-Riñón	8	100%	0	0%	8	0.3%
32-Laringe	7	15%	41	85%	48	2%
15-Esófago	7	26%	20	74%	27	1%
48-Retroperitoneo y peritoneo	7	37%	12	63%	19	1%
07-Glándula parótida	7	70%	3	30%	10	0.3%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	6	15%	34	85%	40	1.3%
62-Testículo	4	67%	2	33%	6	0.2%
09-Amígdala	3	6%	46	94%	49	2%
21-Ano y canal anal	3	21%	11	79%	14	0%
51-Vulva	3	21%	11	79%	14	0.4%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	3	75%	1	25%	4	0.1%
01-Base de la lengua	2	13%	13	87%	15	0.5%
03-Encía	2	33%	4	67%	6	0.2%
23-Vesícula biliar	2	33%	4	67%	6	0%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	2	33%	4	67%	6	0.2%
17-Intestino delgado	2	33%	4	67%	6	0.2%
24-Otras partes y las no especificadas	2	67%	1	33%	3	0.1%
77-Ganglios linfáticos	1	2%	58	98%	59	1.9%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	1	7%	13	93%	14	0.4%
52-Vagina	1	8%	12	92%	13	0.4%
08-Otras glándulas salivares mayores	1	20%	4	80%	5	0.2%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y	1	20%	4	80%	5	0.2%
00-Labio	1	20%	4	80%	5	0.2%
69-Ojos y anexos	1	20%	4	80%	5	0%
31-Senos accesorios	1	20%	4	80%	5	0.2%
76-Sitios mal definidos y otros	1	20%	4	80%	5	0.2%
57-Genitales femeninos no especificados	1	33%	2	67%	3	0.1%
55-Útero, SAI	1	50%	1	50%	2	0.1%
65-Pelvis renal	1	100%	0	0%	1	0.0%
74-Glándula suprarrenal	1	100%	0	0%	1	0.0%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	0%	85	100%	85	3%
38-Corazón, mediastino y pleura	0	0%	8	100%	8	0%
80-Localización primaria desconocida	0	0%	8	100%	8	0%
11-Nasofaringe	0	0%	7	100%	7	0%
05-Paladar	0	0%	7	100%	7	0%
10-Orofaringe	0	0%	6	100%	6	0%
71-Encéfalo	0	0%	5	100%	5	0%
04-Suelo de la boca	0	0%	3	100%	3	0%
13-Hipofaringe	0	0%	2	100%	2	0%
68-Otros órganos urinarios no especificados	0	0%	1	100%	1	0%
30-Fosa nasal y oído medio	0	0%	1	100%	1	0%
<b>Total</b>	<b>1,069</b>	<b>34%</b>	<b>2,119</b>	<b>66%</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>



## Cobertura de Radioterapia por Sitios Primarios

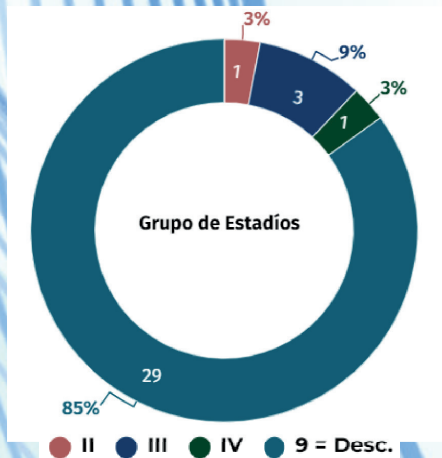
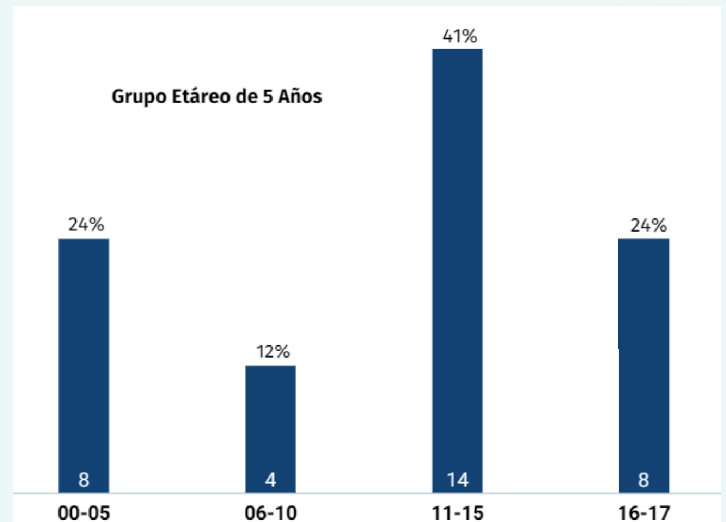
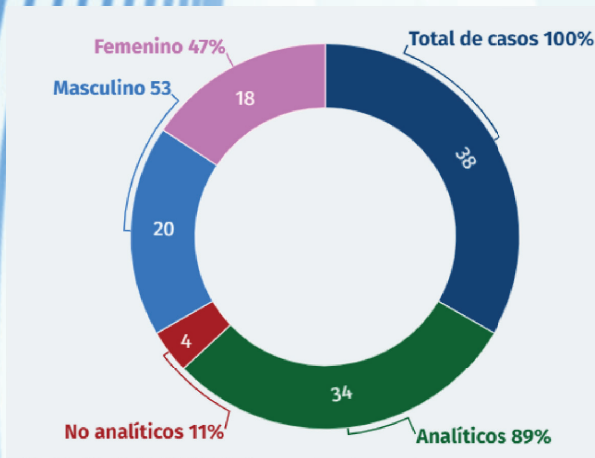
Sitio primario	Tratado	Si%	No tratado	No%	Total	T%
50-Mama	147	18%	648	82%	795	25%
53-Cérvix	84	43%	110	57%	194	6%
61-Próstata	59	7%	831	93%	890	28%
09-Amígdala	22	45%	27	55%	49	2%
20-Recto	20	42%	28	58%	48	2%
32-Laringe	20	42%	28	58%	48	2%
44-Piel	18	21%	67	79%	85	3%
34-Pulmón	18	23%	59	77%	77	2%
15-Esófago	12	44%	15	56%	27	1%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	12	30%	28	70%	40	1%
54-Cuerpo del útero	10	14%	63	86%	73	2%
16-Estómago	8	19%	34	81%	42	1%
01-Base de la lengua	7	47%	8	53%	15	0%
19-Unión rectosigmoidea	6	30%	14	70%	20	1%
07-Glándula parótida	6	60%	4	40%	10	0%
51-Vulva	6	43%	8	57%	14	0%
77-Ganglios linfáticos	6	10%	53	90%	59	2%
18-Colon	5	5%	96	95%	101	3%
21-Año y canal anal	5	36%	9	64%	14	0.4%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	5	36%	9	64%	14	0%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	4	19%	17	81%	21	1%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	4	22%	14	78%	18	1%
03-Encía	4	67%	2	33%	6	0.2%
69-Ojos y anexos	4	80%	1	20%	5	0.2%
11-Nasofaringe	4	57%	3	43%	7	0.2%
48-Retroperitoneo y peritoneo	3	16%	16	84%	19	1%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	3	50%	3	50%	6	0%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	3	4%	82	96%	85	2.7%
05-Paladar	3	43%	4	57%	7	0.2%
71-Encéfalo	3	60%	2	40%	5	0.2%
56-Ovario	2	7%	28	93%	30	0.9%
25-Páncreas	2	7%	27	93%	29	1%
52-Vagina	2	15%	11	85%	13	0.4%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares no especificados	2	40%	3	60%	5	0.2%
60-Pene	1	4%	25	96%	26	0.8%
67-Vejiga	1	2%	42	98%	43	1.3%
64-Riñón	1	13%	7	88%	8	0.3%
62-Testículo	1	17%	5	83%	6	0.2%
17-Intestino delgado	1	17%	5	83%	6	0.2%
24-Otras partes y las no especificadas	1	33%	2	67%	3	0.1%
08-Otras glándulas salivares mayores	1	20%	4	80%	5	0.2%
00-Labio	1	20%	4	80%	5	0%
31-Senos accesorios	1	20%	4	80%	5	0.2%
38-Corazón, mediastino y pleura	1	13%	7	88%	8	0.3%
80-Localización primaria desconocida	1	13%	7	88%	8	0.3%
10-Orofaringe	1	17%	5	83%	6	0.2%
30-Fosa nasal y oído medio	1	100%	0	0%	1	0.0%
73-Tiroides	0	0%	136	0%	136	4.3%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0%	23	0%	23	1%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0%	4	0%	4	0%
23-Vesícula biliar	0	0%	6	0%	6	0%
76-Sitios mal definidos y otros	0	0%	5	0%	5	0%
57-Genitales femeninos no especificados	0	0%	3	0%	3	0%
55-Útero, SAI	0	0%	2	0%	2	0%
65-Pelvis renal	0	0%	1	0%	1	0%
74-Glándula suprarrenal	0	0%	1	0%	1	0%
04-Suelo de la boca	0	0%	3	0%	3	0%
13-Hipofaringe	0	0%	2	0%	2	0%
68-Otros órganos urinarios no especificados	0	0%	1	0%	1	0%
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>17%</b>	<b>2,656</b>	<b>83%</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>



## Cobertura de Radioterapia por Sitios Primarios

Sitio primario	Tratado	Si%	No tratado	No%	Total	T%
50-Mama	147	18%	648	82%	795	25%
53-Cérvix	84	43%	110	57%	194	6%
61-Próstata	59	7%	831	93%	890	28%
09-Amígdala	22	45%	27	55%	49	2%
20-Recto	20	42%	28	58%	48	2%
32-Laringe	20	42%	28	58%	48	2%
44-Piel	18	21%	67	79%	85	3%
34-Pulmón	18	23%	59	77%	77	2%
15-Esófago	12	44%	15	56%	27	1%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	12	30%	28	70%	40	1%
54-Cuerpo del útero	10	14%	63	86%	73	2%
16-Estómago	8	19%	34	81%	42	1%
01-Base de la lengua	7	47%	8	53%	15	0%
19-Unión rectosigmoidea	6	30%	14	70%	20	1%
07-Glándula parótida	6	60%	4	40%	10	0%
51-Vulva	6	43%	8	57%	14	0%
77-Ganglios linfáticos	6	10%	53	90%	59	2%
18-Colon	5	5%	96	95%	101	3%
21-Ano y canal anal	5	36%	9	64%	14	0.4%
06-Otras partes y las no especificadas de la boca	5	36%	9	64%	14	0%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	4	19%	17	81%	21	1%
02-Otras partes y las no especificadas de la lengua	4	22%	14	78%	18	1%
03-Encía	4	67%	2	33%	6	0.2%
69-Ojos y anexos	4	80%	1	20%	5	0.2%
11-Nasofaringe	4	57%	3	43%	7	0.2%
48-Retroperitóneo y peritóneo	3	16%	16	84%	19	1%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	3	50%	3	50%	6	0%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	3	4%	82	96%	85	2.7%
05-Paladar	3	43%	4	57%	7	0.2%
71-Encéfalo	3	60%	2	40%	5	0.2%
56-Ovario	2	7%	28	93%	30	0.9%
25-Páncreas	2	7%	27	93%	29	1%
52-Vagina	2	15%	11	85%	13	0.4%
41-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares no especificados	2	40%	3	60%	5	0.2%
60-Pene	1	4%	25	96%	26	0.8%
67-Vejiga	1	2%	42	98%	43	1.3%
64-Riñón	1	13%	7	88%	8	0.3%
62-Testículo	1	17%	5	83%	6	0.2%
17-Intestino delgado	1	17%	5	83%	6	0.2%
24-Otras partes y las no especificadas	1	33%	2	67%	3	0.1%
08-Otras glándulas salivares mayores	1	20%	4	80%	5	0.2%
00-Labio	1	20%	4	80%	5	0%
31-Senos accesorios	1	20%	4	80%	5	0.2%
38-Corazón, mediastino y pleura	1	13%	7	88%	8	0.3%
80-Localización primaria desconocida	1	13%	7	88%	8	0.3%
10-Orofaringe	1	17%	5	83%	6	0.2%
30-Fosa nasal y oído medio	1	100%	0	0%	1	0.0%
73-Tiroides	0	0%	136	0%	136	4.3%
22-Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0%	23	0%	23	1%
26-Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0%	4	0%	4	0%
23-Vesícula biliar	0	0%	6	0%	6	0%
76-Sitios mal definidos y otros	0	0%	5	0%	5	0%
57-Genitales femeninos no especificados	0	0%	3	0%	3	0%
55-Útero, SAI	0	0%	2	0%	2	0%
65-Pelvis renal	0	0%	1	0%	1	0%
74-Glándula suprarrenal	0	0%	1	0%	1	0%
04-Suelo de la boca	0	0%	3	0%	3	0%
13-Hipofaringe	0	0%	2	0%	2	0%
68-Otros órganos urinarios no especificados	0	0%	1	0%	1	0%
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>17%</b>	<b>2,656</b>	<b>83%</b>	<b>3,188</b>	<b>100%</b>

## Datos Pediátricos Específicos

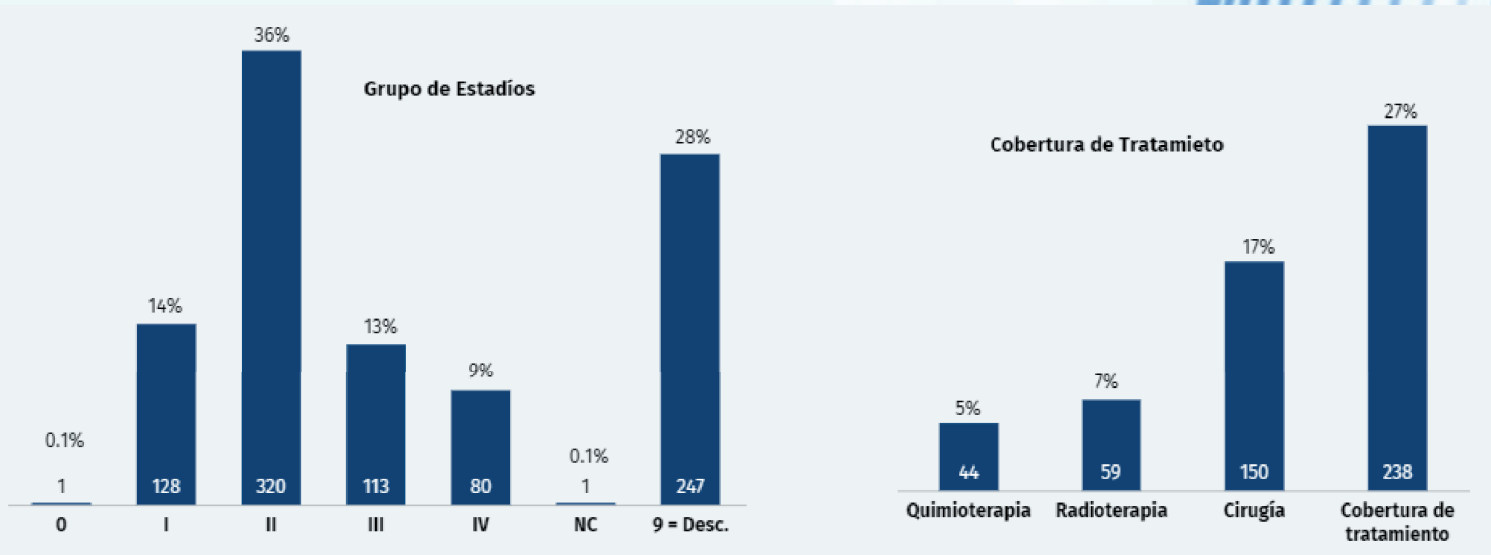
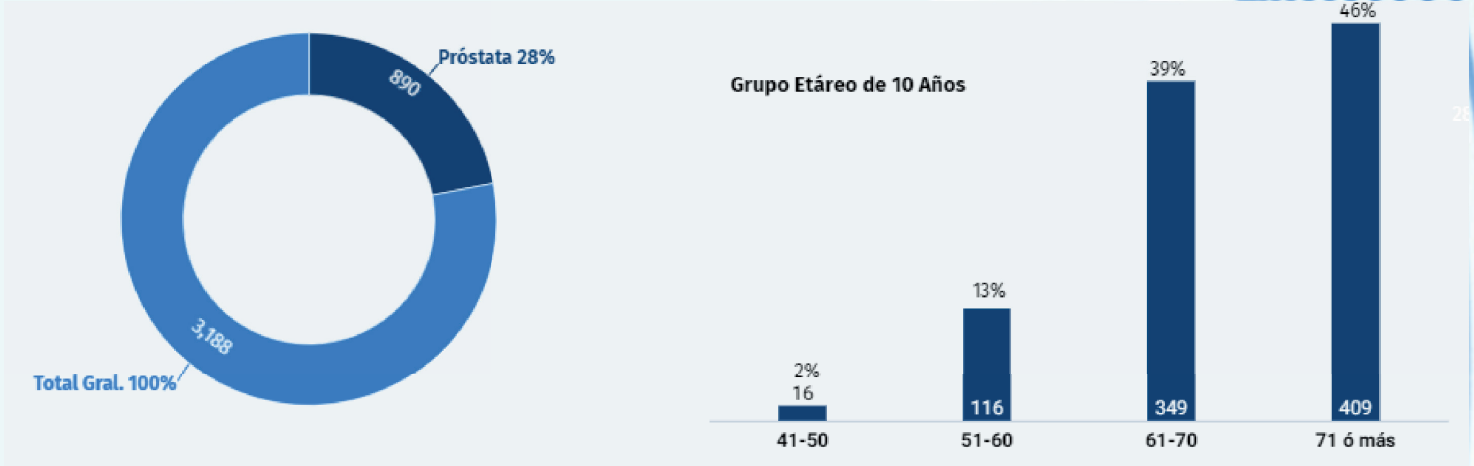


Distribución por Sitios Primarios	Total	%
42-Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	8	24%
40-Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de las miembros	7	21%
48-Retroperitóneo y peritóneo	3	9%
77-Ganglios linfáticos	3	9%
44-Piel	2	6%
62-Testículo	2	6%
64-Riñón	2	6%
71-Encéfalo	2	6%
05-Paladar	1	3%
07-Glándula parótida	1	3%
47-Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	3%
49-Tejidos conjuntivo subcutáneos y de otros tejidos blandos	1	3%
69-Ojos y anexos	1	3%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>

Grupos Histológicos	Total	%
980-998 Leucemias	8	24%
918-924 Neoplasias óseas y condromatosas	6	18%
889-892 Neoplasias miomatosas	3	9%
805-808 Neoplasias epidermoides	2	6%
912-916 Tumores de los vasos sanguíneos	2	6%
949-952 Neoplasias neuroepiteliomatosas	2	6%
893-899 Neoplasias complejas mixtas y del estroma	2	6%
800-Neoplasias, SAI	2	6%
965-966 Linfomas Hodgkin	2	6%
843 Neoplasias Mucoepidermoides	1	3%
925-Tumores de células gigantes	1	3%
959-Linfomas células B maduras	1	3%
973 Tumores de células plasmáticas	1	3%
904-Neoplasias sinoviales	1	3%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>

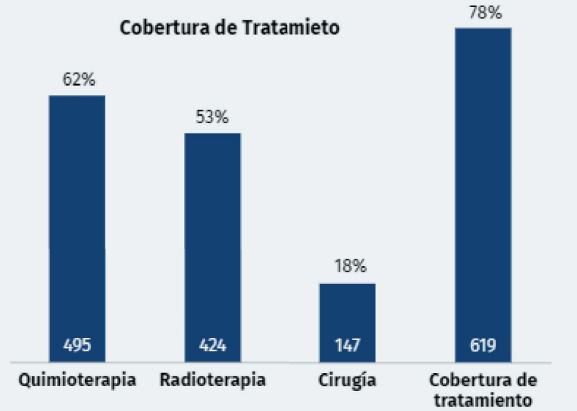
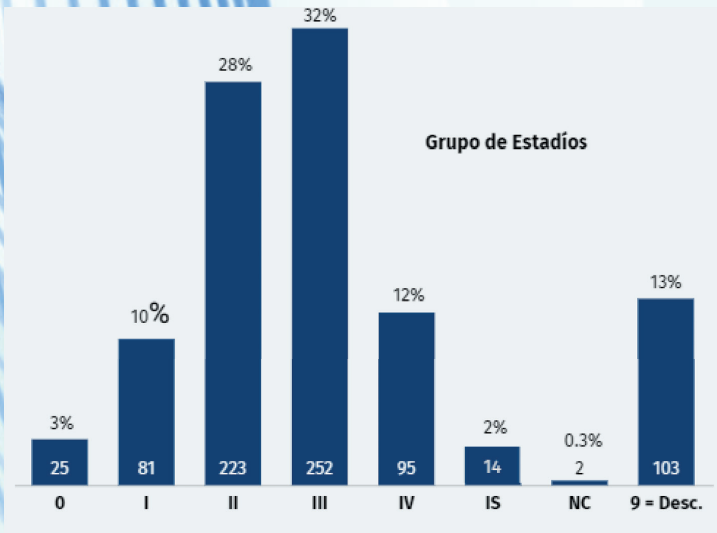
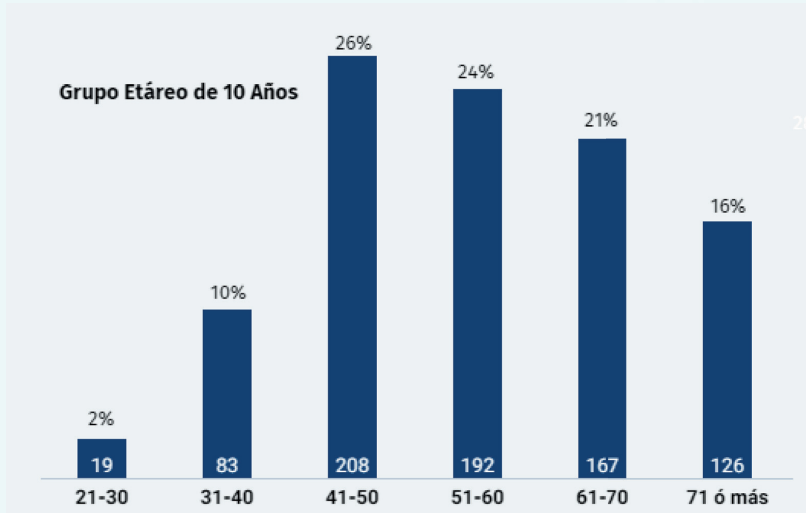
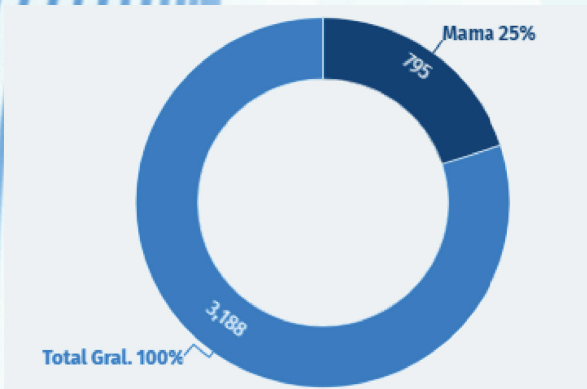


## Datos Específicos de Próstata

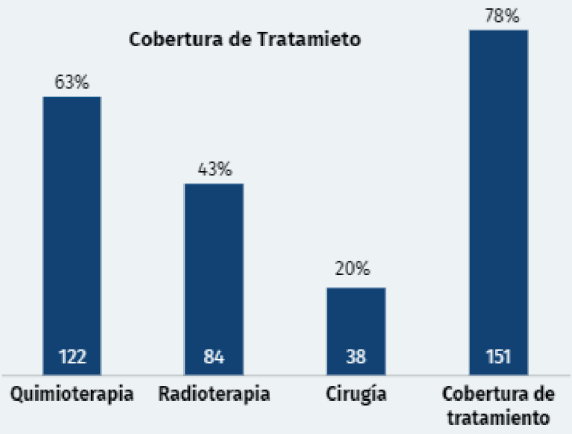
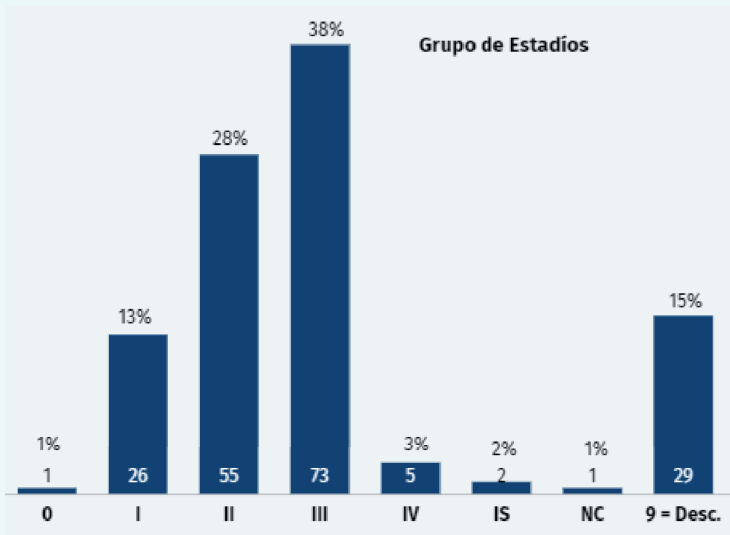
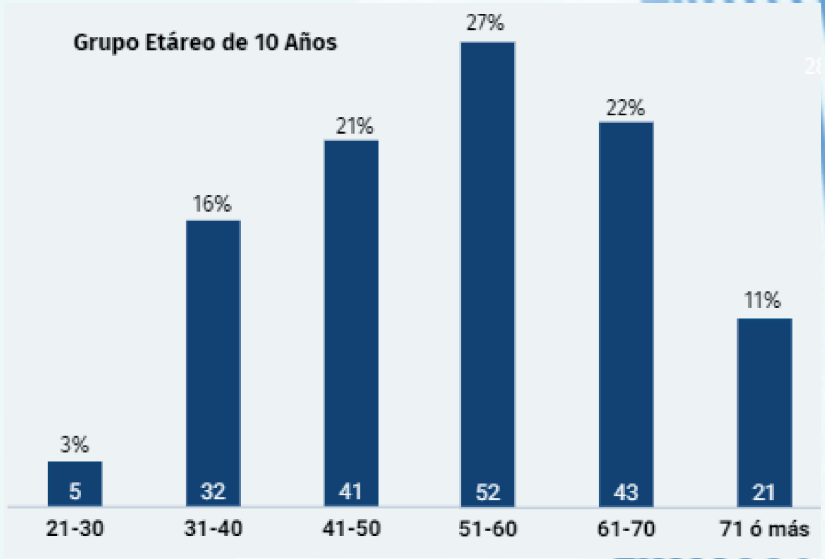
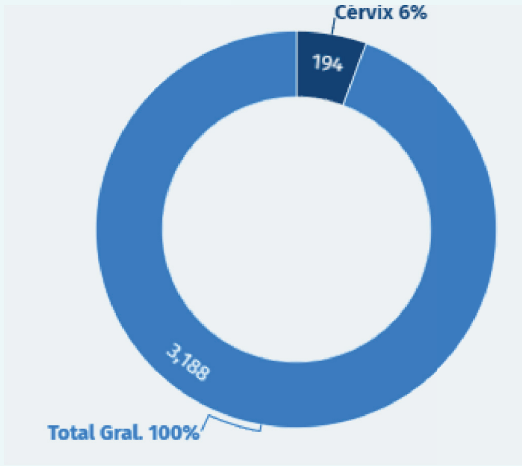




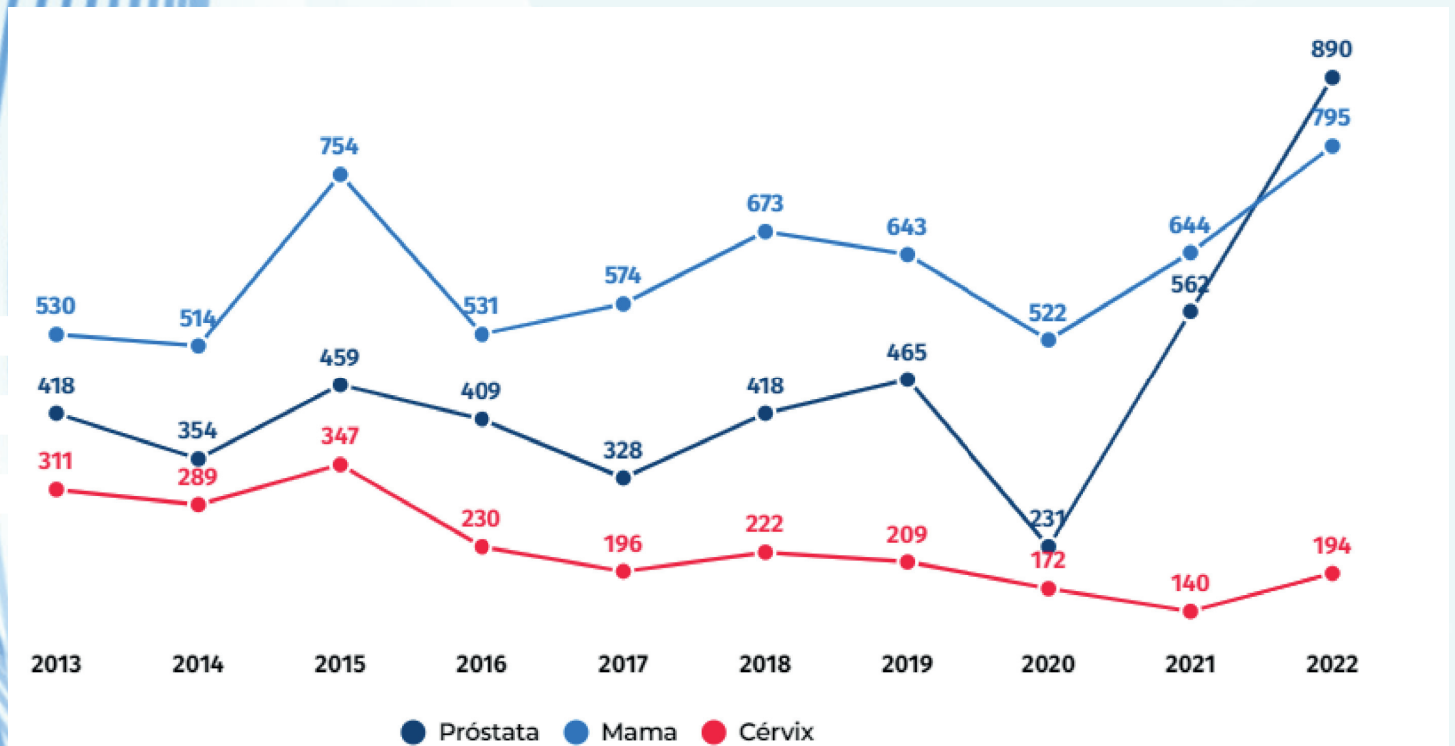
## Datos Específicos de Mama



## Datos Específicos de Cérvix



## Incidencia de Mama, Próstata y Cérvix en los Últimos 10 años







## **Colaboradores del Registro Hospitalario de Tumores**

**Encargado del Registro de Tumores**  
**Ing. George Gil**

**Registradores Codificadores**  
**Licda. Dinorah Cruz Montas**  
**Licda. Deyanira Nuñez**  
**Técnico Washington M. Hodge**

**Análisis, Diseño, Arte y Producción**  
**Técnico Washington M. Hodge Mejía**

**Revisión Final**  
**Ing. George Gil**

**Fuentes de Información**  
**Archivo e Historias Clínicas, IOHP.**  
**Récord Electrónico Glynamics, IOHP**  
**Clasificación Internacional de Enfermedades Para Oncología, CEO-O**  
**(tercera edición)**  
**Cáncer Staging Manual Sixth Edition, del Comité Conjunto Americano del**  
**Cáncer por sus siglas en ingles AJCC**

**Impresión**  
**Especialidades Gráficas Morán S.R.L**







La Liga Dominicana Contra el Cáncer, Inc. fué fundada el 13 de Septiembre del 1942 bajo las leyes de la República Dominicana, por término indefinido, como Asociación sin fines de lucro y de conformidad con la ley No. 520 del 26 de julio del 1920, con domicilio, oficinas y asiento principal en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.



El Instituto de Oncología "Dr. Heriberto Pieter" es el principal hospital especializado en cáncer en República Dominicana. Fué fundado en 1943, un año después de constituirse la Liga Dominicana Contra el Cáncer, Inc. Para ese entonces era un hospital pequeño de 18 camas, ubicado en la calle Sánchez y era conocido como Instituto del Cáncer. En el 1948 se inicia la construcción de un nuevo hospital, a cargo del Ing. José Ramón Báez López Penha, que llevaría como nombre Instituto de Oncología "Milagros de la Caridad".

Veinticuatro (24) años más tarde el hospital cambió su nombre por el Instituto de Oncología "Dr. Heriberto Pieter", como es conocido en la actualidad, en reconocimiento al destacado médico de descendencia francesa, quien realizó grandes aportes a la oncología Dominicana, tanto en la formación de especialista como en la donación de dinero en efectivo que realizó para los trabajos de construcción del nuevo edificio.

Hoy en día el centro cuenta equipos médicos de la más avanzada tecnología para el diagnóstico y tratamiento del cáncer, así como un equipo multidisciplinario de salud altamente calificado que trabaja apegado a las políticas establecidas. Contamos con áreas certificadas en la Norma ISO 9001:2015 como son: Laboratorio Clínico, Banco de Sangre, Centro de Imágenes y Patología Oncológica.

