



REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE SALUD

REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER

1974 - 1984



Panama, 1990

8

Angel Steinhilber
28/6/90

REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE SALUD

REGISTRO NACIONAL DE CANCER

1974 - 1984

PANAMA 1990

DR. JOSE TRINIDAD CASTILLERO
MINISTRO DE SALUD

DR. CARLOS ABADIA
VICE-MINISTRO DE SALUD

DR. ESTEBAN ANTONIO MORALES vk
DIRECTOR GENERAL DE SALUD

COMISION NACIONAL DEL REGISTRO
DE CANCER

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL

DEPTO. MATERNO INFANTIL	MINISTERIO DE SALUD
DEPTO. EPIDEMIOLOGIA	MINISTERIO DE SALUD
DEPTO. SALUD DE ADULTO	MINISTERIO DE SALUD
DEPTO. PATOLOGIA	HOSPITAL SANTO TOMAS
DEPTO. PATOLOGIA	HOSPITAL CAJA DE SEGURO SOCIAL
DEPTO. PATOLOGIA	HOSPITAL DEL NIÑO
DEPTO. HEMATOLOGIA	HOSPITAL CAJA DE SEGURO SOCIAL
DEPTO. HEMATOLOGIA	HOSPITAL DEL NIÑO
DEPTO. ESTADISTICAS	MINISTERIO DE SALUD
DEPTO. ESTADISTICAS VITALES	CONTRALORIA GRAL. DE LA REPUBLICA
LABORATORIO CONMEMORATIVO GORGAS	

RESPONSABLES TECNICO DE LA ELABORACION DEL DOCUMENTO

DR. GUILLERMO CAMPOS	DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA MINISTERIO DE SALUD
LIC. MIRIAM M. MALO P.	COORDINADORA DEL REGISTRO NACIONAL DE CANCER MINISTERIO DE SALUD
DRA. MARIA L. DE AYBAR	DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL MINISTERIO DE SALUD
DRA. ROSA MARIA DE BRITTON	INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
LIC. JAVIER NIETO	CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLIC.
COLABORADORES:	
SR. ANGEL PINATE	REGISTRADOR DE TUMORES DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS MINISTERIO DE SALUD
SRA. ODERAY DE HENRIQUEZ	DEPARTAMENTO ESTADISTICAS VITALES CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLIC
SRA. GULNARA CAMPOS	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS VITALE CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLIC
SR. ARMANDO TEJADA	DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS VITALE MINISTERIO DE SALUD

INTRODUCCION

Desde el inicio de 1974 un grupo de destacados funcionarios interesados en conocer la magnitud del comportamiento epidemiológico del cáncer en nuestro país, registraron los primeros casos de cáncer diagnosticados histológicamente a través de un muestreo en las áreas más importantes del país.

En 1984, como producto de los esfuerzos de éste grupo, se creó la Comisión Nacional del Registro del Cáncer según Resuelto No.00306 del 12 de marzo de 1984, con esto se destacó además el marcado interés de nuestras autoridades por conocer la situación real del cáncer en el territorio nacional. Desde entonces con la participación de una gran cantidad de funcionarios de nuestro sector como estadísticos, técnicos de laboratorio, patólogos, hematólogos, epidemiólogos, médicos y otra gran cantidad de funcionarios, presentamos a continuación fruto de este gran esfuerzo.

Para la confección de este documento se efectuó una revisión exhaustiva de la incidencia y de mortalidad, reuniones y discusiones, consultas bibliográficas y análisis permanente, lo que presentó innumerables horas de trabajo, lo que nos permitió presentar a nuestros lectores la Primera Publicación Oficial del Registro Nacional del Cáncer que comprende el período de 1974 - 1984.

El Cáncer tal como lo demuestra el contenido de este documento, se constituye en una de las causas más importantes de defunciones junto con los suicidios, homicidios y accidentes y la enfermedad cerebrovascular y es una importante causa de morbilidad, de egreso hospitalario que requiere para su detección, control y tratamiento recursos altamente costosos.

Su tendencia, aunque estacionaria, demandará el crecimiento de los hospitales, principalmente de el Instituto Oncológico Nacional, la adquisición de tecnología más costosa, por lo que también será necesario estudiar más al detalle los resultados de la aplicación de las actuales técnicas en términos de supervivencia y vida útil.

Con esta publicación presentamos la situación del cáncer utilizando para ello el indicador epidemiológico más poderoso que son: tasas de incidencia y tasa de mortalidad. En el primer caso todos los datos han sido comprobados por estudios histopatológicos y en el segundo las muertes presentadas han sido certificadas por medio de registradores y médicos.

Este documento se encuentra dividido en dos grandes capítulos: uno dedicado a la mortalidad y otro a la incidencia. Para ello hemos utilizado, en el primer caso, la clasificación internacional de enfermedades de (1974 - 1979) Octava Revisión novena Revisión (1980 - 1984); en el caso de la incidencia de (1984 - 1979) la Octava Revisión y de (1980-1983) la Novena Revisión y en 1984 se utilizó la Clasificación de Enfermedades para Oncología. Los datos de mortalidad han sido proporcionados por la valiosa ayuda del Departamento de Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

Esperamos que los datos presentados se constituya en elementos claves para la toma de decisiones por los responsables de la planificación del sector, que para los investigadores se transforme en el elemento orientador en el diseño de investigaciones epidemiológicas que contribuyan a ampliar el horizonte sobre el conocimiento de este grupo de enfermedades para el bienestar de la comunidad; y, para las instituciones formadoras de recursos humanos, se convierta en un elemento importante para readecuar el contenido educativo de acuerdo a una realidad nacional.

Finalmente, hacemos un justo reconocimiento a todos los trabajadores del sector salud y en especial al grupo responsable de la confección de este documento.

DR. Guillermo Campos P.
Director del Depto. de
Vigilancia Epidemiológica

INDICE

Mortalidad.....

Incidencia

Anexo 1 - OBJETIVOS, DEFINICION Y FUENTES DEL REGISTRO
NACIONAL DE CANCER

Anexo 2 POBLACION REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

E.VITALES

CUADRO Nº 1
MORTALIDAD GENERAL
POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y LAS NO TRANSMISIBLES EN
LA REPUBLICA DE PANAMA
ANOS 1974 - 1984

AÑO	TRANSMISIBLES		NO TRANSMISIBLES			
	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	9001	(556.3)	1263	(78.1)	7738	(476.2)
1975	8683	(520.7)	966	(57.9)	7717	(462.8)
1976	8564	(498.3)	1096	(63.8)	7468	(434.5)
1977	8036	(453.7)	976	(55.1)	7060	(398.6)
1978	7555	(413.9)	723	(39.6)	6832	(374.3)
1979	8192	(435.4)	749	(39.8)	7443	(395.6)
1980	7959	(406.8)	634	(32.7)	7325	(374.1)
1981	7976	(398.9)	568	(28.4)	7408	(370.5)
1982	8142	(398.4)	543	(26.6)	7599	(371.8)
1983	8499	(406.9)	518	(24.8)	7981	(382.1)
1984	8250	(386.6)	510	(23.9)	7740	(362.7)

Tasa por 100,000 habitantes

Fuente: Depto. de Epidemiología, Sección de Estadística. Según informe del Boletín de Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República. 1974 - 1984

CUADRO Nº 2
 TOTAL DE MUERTES Y PORCENTAJES
 ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES EN LA
 REPUBLICA DE PANAMA
 1974 - 1984

A Ñ O S	TOTAL DE MUERTES	TRANSMISIBLES		NO TRANSMISIBLES	
		Nº	%	Nº	%
1974	9001	1263	(14.03)	7738	(85.97)
1975	9683	966	(11.13)	7717	(88.87)
1976	8564	1096	(12.80)	7468	(87.20)
1977	8036	976	(12.15)	7060	(87.85)
1978	7555	723	(9.57)	6832	(90.43)
1979	8192	749	(9.14)	7443	(90.86)
1980	7959	634	(7.97)	7325	(92.03)
1981	7976	568	(7.12)	7408	(92.88)
1982	8142	543	(6.67)	7599	(93.33)
1983	8499	518	(6.09)	7981	(93.91)
1984	8250	510	(6.18)	7740	(93.82)

Fuente: Depto. de Vigilancia Epidemiológica, Sección de Estadísticas

Según datos de la Contraloría General de la República, Sección Estadísticas 1974 - 1984

E. VITALES.

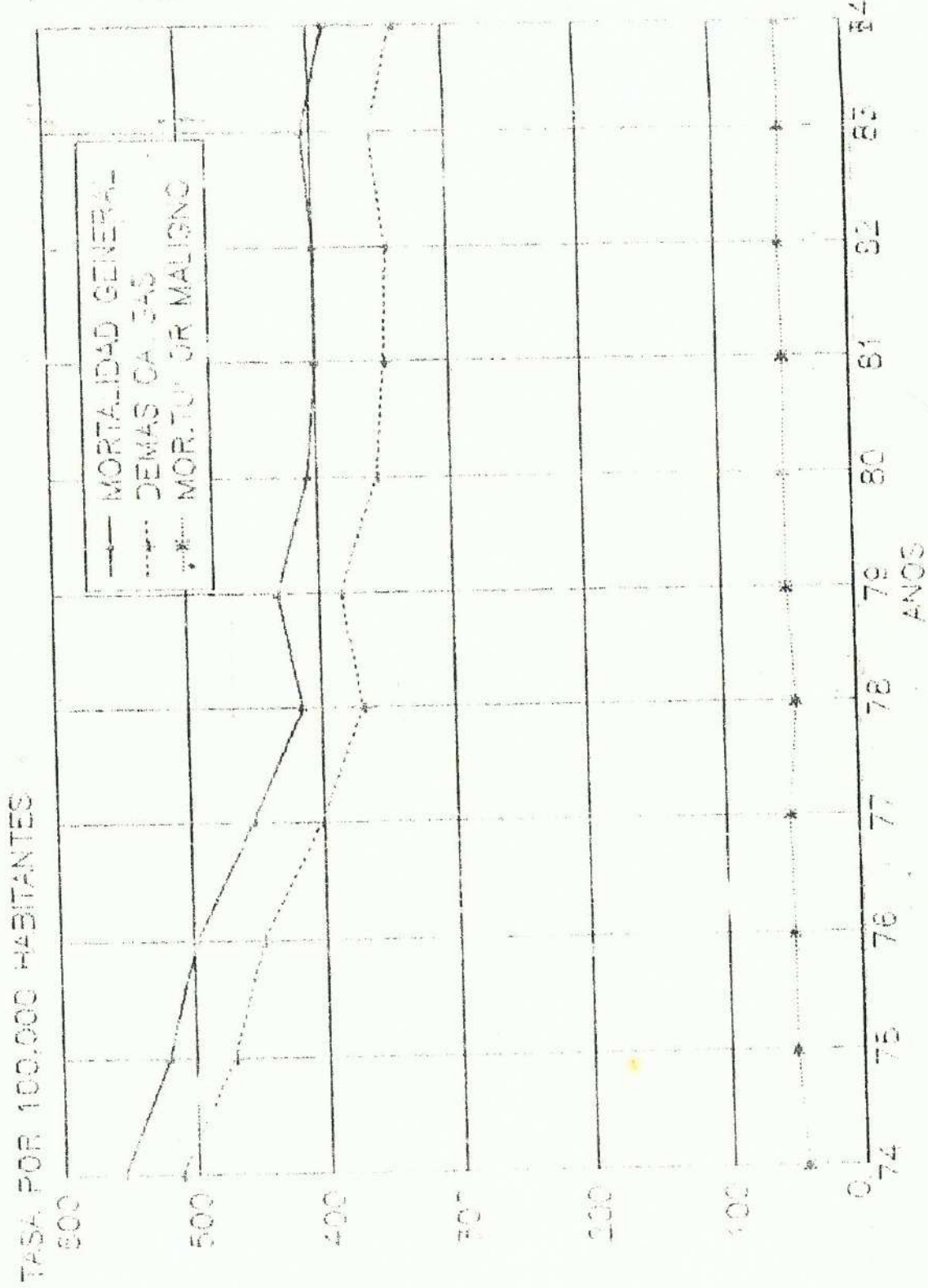
CUADRO Nº 3
MORTALIDAD GENERAL, POR TUMORES MALIGNOS Y EL RESTO DE LAS CAUSAS
REPUBLICA DE PANAMA
AÑOS 1974 - 1984

AÑO	TOTAL		TUMOR MALIGNO		LAS DEMAS CAU	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	9001	(556.3)	701	(43.3)	8300	(513.0)
1975	8683	(520.7)	827	(49.6)	7856	(471.1)
1976	8564	(498.3)	859	(50.0)	7705	(448.3)
1977	8036	(453.7)	912	(51.5)	7124	(402.2)
1978	1555	(413.9)	821	(45.0)	6734	(368.9)
1979	8192	(435.4)	903	(51.3)	7289	(384.1)
1980	7959	(406.8)	1000	(51.1)	6959	(355.1)
1981	7976	(398.9)	1005	(50.3)	6971	(348.6)
1982	8142	(398.4)	1070	(52.4)	7072	(346.0)
1983	8499	(406.9)	1046	(50.1)	7453	(356.8)
1984	8250	(386.6)	1065	(49.9)	7185	(336.7)

Tasa por 100,000 habitantes

Fuentes: Depto. de Epidemiología, Sección de Estadísticas. Según informe del Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República 1974 - 1984

GRAFICA # 1
 MORTALIDAD GENERAL, POR TUMOR MALIGNO Y
 RESTO DE CAUSAS, REPUBLICA ANO 1974-1984



FUENTE: REFERENTE AL CUADRO # 3

CUADRO Nº 4
MINISTERIO DE SALUD
TOTAL DE MUERTES, PORCENTAJES POR TUMORES MALIGNOS Y DE MAS CAUSAS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
AÑO 1974 - 1984

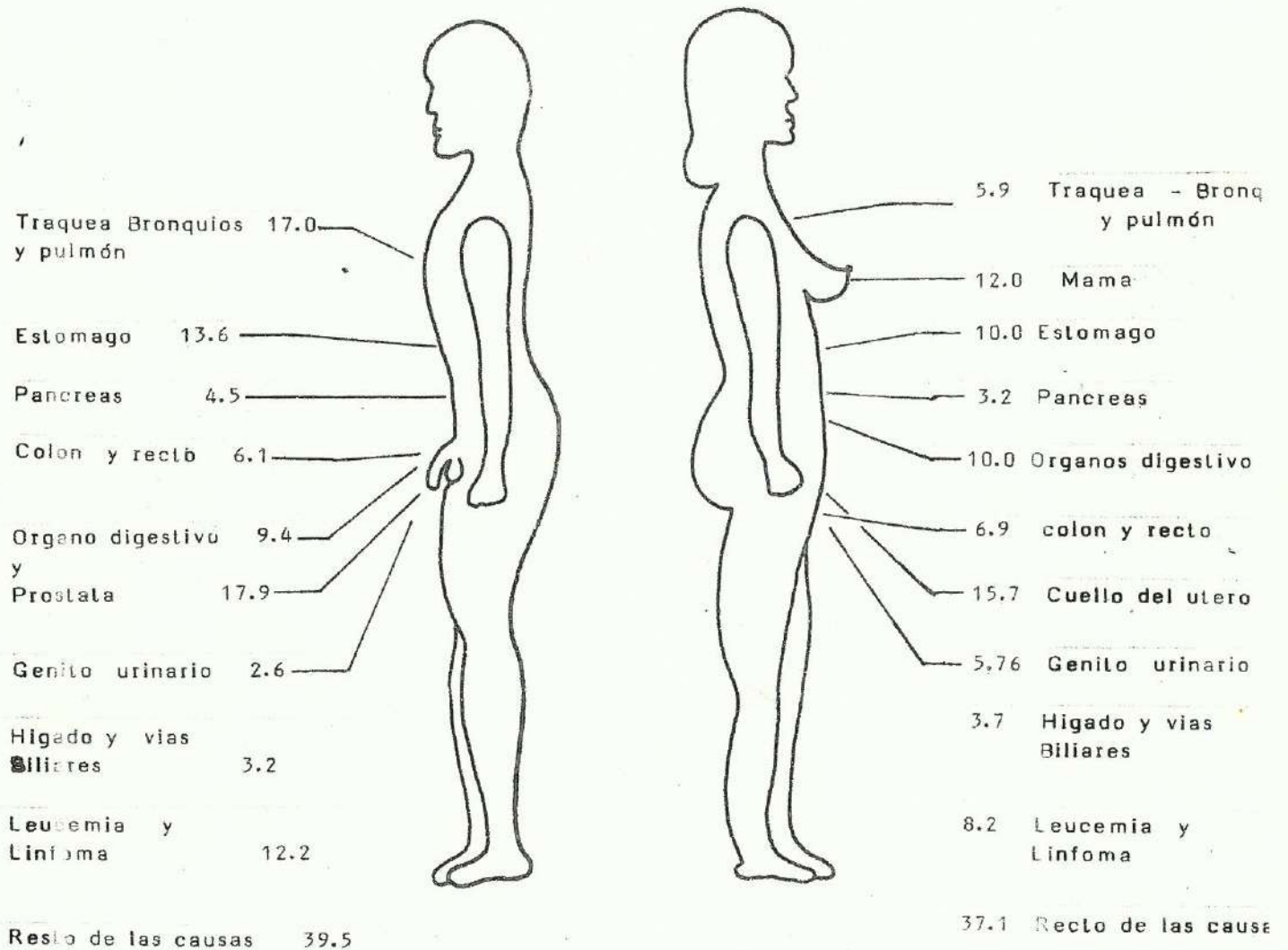
AÑOS	TOTAL DE MUERTES		TUMORES MALIGNOS		DEMÁS CAUSAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1974	9001	100	701	7.8	8300	92.2
1975	8683	100	827	9.5	7856	90.5
1976	8564	100	859	10.0	7705	90.0
1977	8036	100	912	11.3	7124	88.7
1978	7555	100	821	10.9	6734	89.1
1979	8192	100	903	11.0	7289	89.0
1980	7959	100	1000	12.6	6959	87.4
1981	7976	100	1005	12.6	6971	87.4
1982	8142	100	1070	13.1	7072	86.9
1983	8499	100	1046	12.3	7453	87.7
1984	8250	100	1065	12.9	7185	87.1

Fuente: Depto. de Vigilancia Epidemiológica, Sección de Estadísticas, según informe de Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República. 1974 - 1984

FIGURA Nº 1

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE LOS DIEZ PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS POR SITIO Y SEXO

REP. DE PANAMA AÑO 1987



Fuente: Registro Nacional del cancer según datos de Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 5
DEFUNCIONES POR LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE
REPUBLICA DE PANAMA
1984

POS	COD. <u>1/</u>	CAUSAS DE Muerte <u>1/</u>	No. de Muerte <u>2/</u>	Tasas por 100.000hab. <u>3/</u>	Porcentaje de muertes
		TOTAL	<u>8,250</u>	<u>386.6</u>	<u>100.0</u>
1	080-149	Tumores malignos.....	1.065	49.9	12.9
2	E471-E569	Accidentes, suicidios, homicidios y otra violencia.....	1,049	49.2	12.7
3	229	Enfermedad cerebrovascular	668	31.3	8.1
4	450-459	Ciertas afecciones originadas en menores de un año.....	552	25.9	6.7
5	270	Infarto agudo del miocardio	551	25.8	6.7
6	279	Otra enfermedad isquémica del corazón	438	20.5	5.3
7	289	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	305	14.3	3.7
8	321	Neumonía	270	12.7	3.3
9	449	Anomalías congénitas	208	9.7	2.5
10	016	Infección intestinal mal definida ...	201	9.7	2.4
		Las demás causas	2,943	137.9	35.7

Nota: La diferencia que se observa entre el total y los parciales se debe al redondeo

1/ Con base en la lista de mortalidad de la clasificación internacional de enfermedades (novena revisión)

2/ Excluye defunciones fetales.

3/ Con base en la estimación de la población total al 1º de julio del año respectivo

Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría General de la República

CUADRO Nº 6
DEFUNCIONES POR LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN LA
REPUBLICA DE PANAMA

1974

POS	COD.	CAUSAS DE Muertes	Nº de Muertes	Tasa por 100.000hab	Porcentaje de Las muertes
	<u>1/</u>	<u>1/</u>	<u>2/</u>	<u>3/</u>	
		TOTAL	<u>9,001</u>	<u>556.3</u>	<u>100.0</u>
1	E47a50	Accidentes, suicidios y homicidios	882	54.5	9.8
2	28	Enfermedades isquémicas del corazón	742	45.9	8.2
3	19	Tumores malignos, incluyendo los neoplasmas del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	701	43.3	7.8
4	30	Enfermedades cerebrovasculares	611	37.8	6.8
5	32	Neumonía	532	32.9	5.9
6	4	Enterítis y otras enfermedades diarreicas	500	30.9	5.6
7	29	Otras formas de enfermedad del corazón	236	24.6	2.6
8	33	Bronquitis, enfisema y asma	227	14.0	2.5
9	43	Lesiones al nacer, partos distócicos y otras afecciones anóxicas e hipóxicas de menores de un año.....	214	13.4	2.4
10	44	Otras causas de mortalidad de menores de un año	213	13.2	2.4
		Las demás causas	4, 143	256.0	46.0

Nota: La diferencia que se observa entre el total y los parciales se debe al redondeo.

1/ Según la lista de 50 grupos de causas de la clasificación Estadísticas Int. de Enfermedades, traumatismos y causas de defunción (octava revisión)

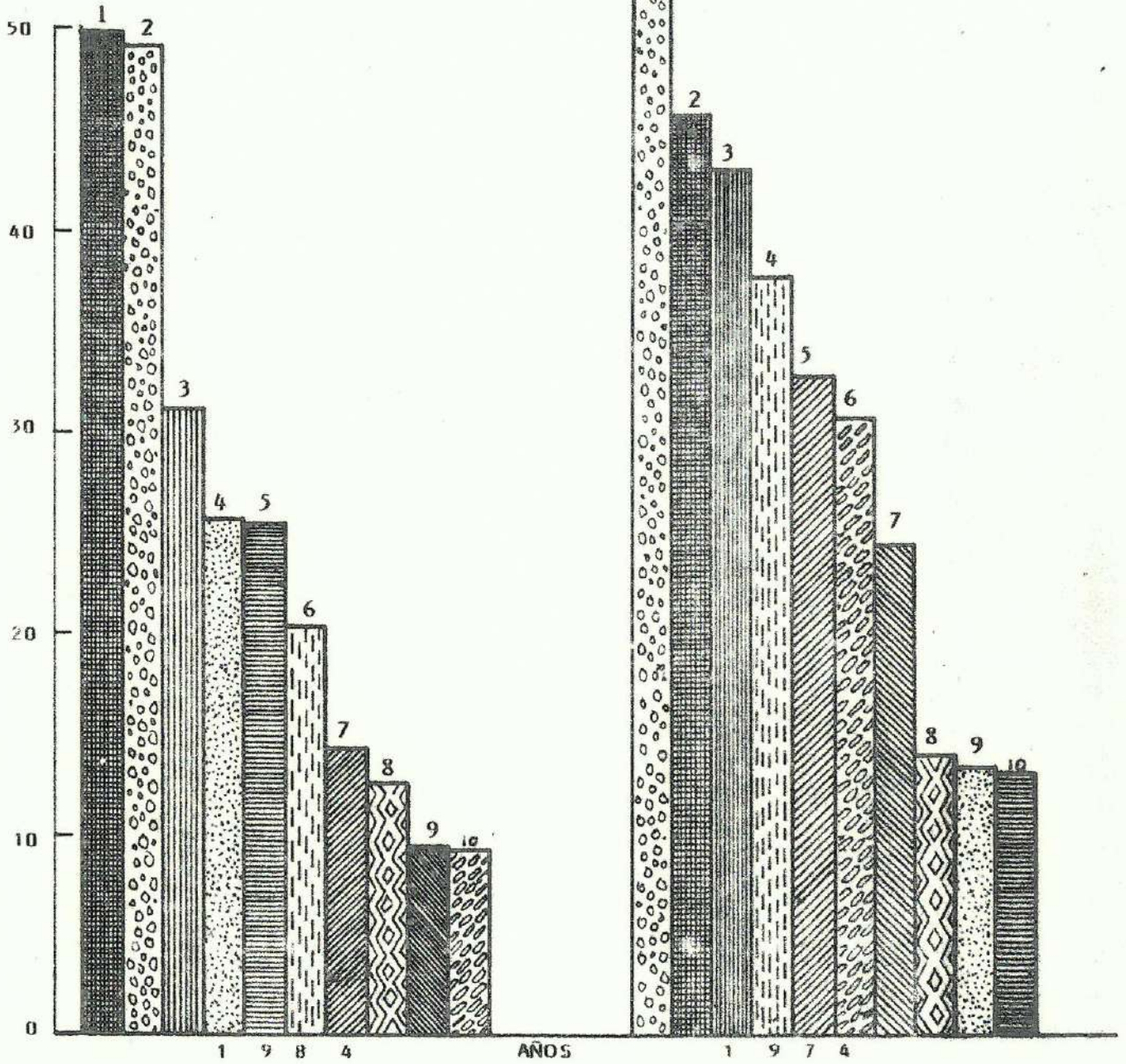
2/ Excluye defunciones fetales.

3/ Con base en la estimación de la población al 1º de julio del año respectivo.

Fuente: Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

MORTALIDAD POR LA 8 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE REPUBLICA DE PANAMA
AÑO 1974 - 1984

Tasa por
10.000 hab.



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Tumores malignos | 1 | Accidentes, Suicidios, Homicidios y Otra Violencia |
| 2 | Accidentes, Suicidios, Homicidios y Otra Violencia | 2 | Enfermedades Isquémicas del Corazón |
| 3 | Enfermedad Cerebrovascular | 3 | Tumores Malignos |
| 4 | Ciertas Afecciones Originadas en Menores de un año | 4 | Enfermedades Cerebrovasculares |
| 5 | Infarto Agudo del Miocardio | 5 | Neumonía |
| 6 | Otra Enfermedad IZQUIERDA del Corazón | 6 | Otras formas de enfermedad del corazón |
| 7 | Enfermedades de la Circulación Pulmonar, Otras formas de enfermedad del corazón | 7 | Bronquitis, Enfisema y Asma |
| 8 | Neumonía | | |

CUADRO Nº7 ✓
 DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
 MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
 1984

CODIGO	LOCALIZACION 1/	TOTAL	TASA	TOTAL MASC.	TASA a/	TOTAL FEMENINO	TASA
091	Tumor maligno de estómago.	127	6.0	78	7.2	49	4
101	Tumor maligno de tráquea y pulmón.	127	6.0	98	9.0	29	2
099	Tumores malignos de otros órganos digestivos y del peritoneo.	103	4.8	54	5.0	49	4
124	Tumor maligno de la próstata.	103	9.5	103	9.5	..	..
120	Tumor maligno del cuello uterino.	77	7.4	..	..	77	7
113	Tumor maligno de la mama de la mujer	59	5.6	..	..	59	5
140							
141	Leucemias y linfomas	110	5.2	70	6.4	40	3.
148							
093							
094	Tumor maligno de colon y recto .	69	3.3	35	3.2	34	3.5
129	Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios .	43	2.1	15	1.4	28	2.7
131	Tumor maligno de páncreas 2/	42	2.0	26	2.4	16	1.5
131	Tumor maligno de hígado y conductos biliares intrahepáticos 2/	37	1.8	19	1.7	18	1.7

1/ Con base en la lista de mortalidad de la clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión)

2/ Causa correspondiente a Código 131 "Tumor maligno de otros años y de los no especificados" Dato no aplicable al grupo o categoría

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes

Fuente: Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 8
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES

MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1983

	LOCALIZACION <u>1/</u>	TOTAL	TASA	TOTAL MAS.	TASA <u>a/</u>	TOTAL FEM.	TASA
091	Tumor maligno de Es-tómago	129	6.2	85	8.0	44	4.3
101	Tumor maligno de Tráquea y Pulmón	122	5.8	97	9.1	25	2.4
099	Tumores malignos de otros organos digestivos y del peritoneo	105	5.0	60	5.6	45	4.4
124	Tumor maligno de Próstata	64	6.0	64	6.0	..	..
120	Tumor maligno de cuello uterino	57	5.6	..	..	57	5.6
113	Tumor maligno de la mama de la mujer	55	5.4	..	..	55	5.4
140							
141							
148	Leucemia de Linfomas	100	4.8	69	6.5	31	3.0
093							
094	Tumor maligno de Colon y Recto	63	3.0	24	2.3	39	3.8
129	Otros tumores malignos de los Organos Genito-Urinaris	50	2.4	20	1.9	30	2.9
131	Tumor maligno de Páncreas <u>2/</u>	27	1.3	16	1.5	11	1.1
131	Tumor maligno de Hígado y conducto biliares Intra-Hepáticos <u>2/</u>	38	1.8	22	2.1	16	1.6

1/ Con base en la lista de mortalidad de la clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión).

2/ Causa correspondiente a Código 131 "Tumor maligno de Otros Años y de los no Especificados" .. Dato no aplicable al grupo o Categoría

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes

Fuente: Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 9
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1982

	LOCALIZACION <u>1/</u>	TOTAL	TASA	TOTAL MASC.	TASA <u>a/</u>	TOTAL FEM.	TASA <u>a/</u>
091	Tumor maligno de Es- tómago	120	5.9	72	6.9	48	4.8
101	Tumor maligno de Tráquea y Pulmón	119	5.8	92	4.5	27	2.7
099	Tumores malignos de otros Organos Digesti- vos y del Peritoneo	119	5.8	58	5.6	61	6.1
124	Tumor maligno de Prós- tata	68	6.5	68	6.5	..	..
120	Tumor maligno de Cuello Uterino	80	8.0	..	..	80	8.0
113	Tumor maligno de la Mama de la mujer	46	4.6	..	..	46	4.6
140							
141							
148	Leucemia y Linfomas	100	4.9	59	5.7	41	4.1
093							
094	Tumor maligno de Co- lon y Recto	67	3.3	35	3.4	32	3.2
129	Otros Tumores Malig- nos de los Organos Genito-Urinarios	66	3.2	27	2.6	39	3.9
131	Tumor maligno de Páncreas <u>2/</u>	38	1.9	19	1.8	19	1.9
131	Tumor maligno de Hí- gado y Conductos Bi- liares Intra-Hepáticos <u>2/</u>	51	2.5	27	2.6	24	2.4

1/ Con base en la lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión).

2/ Causa correspondiente a Código 131 "Tumor maligno de otros Años y de los no Especificados"

.. Datos no Aplicable al grupo o Categoría

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes

Fuente: Estadísticas Vitales de la Contraloría de la República.

CUADRO Nº 10
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1 9 8 1

	LOCALIZACION <u>1/</u>	TOTAL	TASA	TOTAL Mas.	TASA <u>a/</u>	TOTAL FEM.	TASA <u>a/</u>
091	Tumor maligno de Es- tómago	116	5.8	64	6.3	52	5.3
101	Tumor maligno de Tráquea y Pulmón	96	4.8	77	7.6	19	1.9
099	Tumores Malignos de otros Organos Digestivos y del Pe- ritoneo	103	5.2	61	6.0	42	4.3
124	Tumor Maligno de Prostata	70	6.9	70	6.9	..	..
120	Tumor Maligno de Cuello Uterino	61	6.2	..	..	61	6.2
113	Tumor Maligno de la Mama de la Mu- jer	43	4.4	..	..	43	4.4
140							
141							
148	Leucemia y Linfomas	108	5.4	66	6.5	42	4.3
093							
094	Tumor Maligno de Co- lon y Recto	76	3.8	38	3.8	38	3.9
129	Otros Tumores Malig- nos de los Organos Genito-Urinarios	56	2.8	21	2.1	35	3.6
131	Tumor Maligno de Páncreas <u>2/</u>	33	1.7	24	2.4	9	0.9
131	Tumor maligno de Hí- gado y Conductos Bi- Liares Intra-Hepáticos <u>2/</u>	46	2.3	27	2.7	19	1.9

1/ Con Base en la lista de mortalidad de la clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión)

2/ Causa correspondiente a Código 131 "Tumor Maligno de Otros Años y de los no especificados"

.. Dato no Aplicable al Grupo o Categoría

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes

Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría Gral. de la República.

CUADRO Nº 11
DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1 9 8 0

LOCALIZACION <u>1/</u>	TOTAL	TASA	TOTAL Mas.	TASA <u>a/</u>	TOTAL FEM.	TASA <u>a/</u>
Tumor maligno de Es- tómago	117	6.0	79	8.0	38	4.0
Tumor maligno de Trá- quea y Púlmon	124	6.4	98	10.0	26	2.7
Tumores malignos de Otros Organos Diges- tivos y del Peritoneo	104	5.4	54	5.5	50	5.2
Tumor maligno de Próstata	51	5.2	51	5.2	..	..
Tumor maligno de Cue- llo Uterino	71	7.4	..	..	71	7.4
Tumor maligno de la mama de la mujer	49	5.1	..	..	49	5.1
Leucemia y Linfomas	118	6.1	62	6.3	56	5.9
Tumor maligno de Co- lon y recto	73	3.8	46	4.7	27	2.8
Otros tumores malignos de los organos Genito- Urinario	43	2.2	13	1.3	30	3.1
Tumor maligno de Pán- creas <u>2/</u>	24	1.2	15	1.5	9	0.9
Tumor maligno de Hí- gado y conductos Bi- liares Intra-Hepáticos <u>2/</u>	43	2.2	27	2.7	16	1.7

Con base en la lista de Mortalidad de la clasificación Internacional de Enf. (nov. Rev.)

Causa correspondiente a Código 131

"Tumor maligno de Otros años y de los no especificados"

Dato no aplicable al grupo o categoría

Tasa específica por cada 100,000 habitantes

ente: Estadísticas vitales Contraloría Gral. de la Rep.

CUADRO Nº 12

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1 9 7 9

LOCALIZACION 1/	TOTAL	TASA	TOTAL MAS.	TASA a/	TOTAL FEM.	TASA a/
Tumor maligno de Es- tómago	114	6.1	78	8.2	36	3.9
Tumor maligno de Tráquea y Pulmón	104	5.5	84	8.8	20	2.2
Tumores malignos de otros Organos Digesti- vos y del Peritoneo	61	3.2	31	3.3	30	3.2
Tumor maligno de Próstata	57	6.0	57	6.0	..	..
Tumor maligno de Cuello Uterino	74	8.0	..	..	74	8.0
Tumor maligno de la Mama de la Mu- jer	47	5.1	..	..	47	5.1
Leucemias y Línfo- mas	98	5.2	51	5.3	47	5.1
Tumor maligno de Colon y Recto	59	3.1	33	3.5	26	2.8
Otros tumores Ma- lignos de los Orga- nos Genito-Urinaris	62	3.3	23	2.4	39	4.2
Tumor maligno de Páncreas 2/	23	1.2	10	1.0	13	1.4
Tumor maligno de Hí- gado y Conductos Bili- liares Intra-Hepáticos 2/	23	1.2	14	1.5	9	1.0

Con Base en la lista de mortalidad de la clasificación Internacional de Enf. (Nov. Rev.)
Causa correspondiente a Código 131 "Tumor maligno de Otros Años y de los no Especificados" .. Dato no aplicable al grupo o categoría

Tasa específica por cada 100,000 habitantes
Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría Gral. de la República.

CUADRO Nº 13
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REP. DE PMA., POR SEXO
1978

LOCALIZACION <u>1/</u>	TOTAL	TASA	TOTAL Masc.	TASA <u>a/</u>	TOTAL Fem	TASA <u>a/</u>
7 Tumor maligno de Estó mago	98	5.4	62	6.7	36	4.0
11 Tumor maligno de Trá- quea, Pulmón y Bronquios	83	4.5	68	7.3	15	1.7
15 Tumor maligno de Cue- llo Uterino	50	5.6	..	..	50	5.6
17 Tumor maligno de Prós tata	47	5.1	47	5.1	..	..
19 Leucemias y Linfomas	81	4.4	37	4.0	44	4.9
24 Tumor maligno de la Mama	35	3.9	..	..	35	3.9
25 Tumor maligno de la ca- vidad bucal y de la fa- ringe	29	1.6	18	1.9	11	1.2
28 Tumor maligno de esó- fago.	26	1.4	21	2.3	5	0.6
8 Tumor maligno de Intes- tino y Recto y de la Porción Recto-Sigmoide.	32	1.8	15	1.6	17	1.9
13 Tumores maligno de Pán- creas <u>2/</u>	26	1.4	17	1.8	9	1.0
16 Otros tumores malignos de útero	23	2.6	..	..	23	2.6
18 Tumor maligno de hígado y de vías biliares intrahe- páticos <u>2/</u>	18	1.0	6	0.6	12	1.3

1/ Según la lista de 150 grupos de causas de la clasificación Estadística Internacional de enfermedades traumatismos y causas de defunción (octava revisión).

2/ Causa correspondiente a Código 58

"Tumor maligno de otras localizaciones y de Localizaciones no Especificadas"

Dato no aplicable al grupo o categoría.

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes.

Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría General de La República

CUADRO Nº 14
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1977

LOCALIZACION 1/	TOTAL	TASA	TOTAL Mas.	TASA a/	TOTAL FEM.	TASA a/
47 Tumor maligno de Es-tómago.	104	5.9	66	7.3	38	4.4
51 Tumor maligno de tra-quea, Pulmón y Bron-quitis	88	5.0	70	7.8	18	2.1
55 Tumor maligno de Cuello Uterino	51	5.8	..	..	51	5.8
57 Tumor maligno de Próstata	57	6.3	57	6.3	..	..
59						
60 Leucemias y Linfomas	102	5.8	60	6.7	42	4.8
54 Tumor maligno de la Mama	36	4.1	..	..	36	4.1
45 Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	30	1.7	14	1.6	16	1.8
46 Tumor maligno de Esófago	15	0.8	5	0.6	10	1.1
48						
49 Tumor maligno de In-testino y recto y de la porción rectosigmoide	56	3.2	32	3.6	24	2.7
58 Tumor maligno de Pán-creas 2/	34	1.9	15	1.7	19	2.2
56 Otros tumores malignos de utero	24	2.7	..	..	24	2.7
58 Tumor maligno de hígado y de vías biliares In-tra hepáticos 2/	22	1.2	13	1.4	9	1.0

1/ Según la lista de 150 grupos de causas de la clasificación estadística internacional de enfermedades traumatismos y causas de defunción (Octava revisión)

2/ Causa correspondiente a Código 58
 "Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas"

.. Dato no aplicable al grupo o Categoría.

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes

Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría General de la República

CUADRO Nº 15
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1976

LOCALIZACION 1/	TOTAL	TASA	TOTAL MAS.	TASA a/	TOTAL FEM.	TASA a/
Tumor maligno de Estó- mago	109	6.3	69	7.9	40	4.7
Tumor maligno de Taá- quea, Púlmón y bronquios	71	4.1	59	6.8	12	1.4
Tumor maligno de cuello uterino	59	7.0	..	..	59	7.0
Tumor maligno de Prós- tata	56	6.4	56	6.4		
Leucemias y linfomas	89	5.2	58	6.7	31	3.7
Tumor maligno de la mama	43	5.1	..	..	43	5.1
Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	28	1.6	16	1.8	12	1.4
Tumor maligno de esófago	10	0.6	6	0.7	4	0.5
Tumor maligno de intestino y recto y de la porción recto sigmoide	44	2.6	21	2.4	23	2.7
Tumor maligno de Páncreas	24	1.4	13	1.5	11	1.3
Otros tumores malignos de utero	30	3.5	..	..	30	3.5
Tumor maligno de hígado y de vías biliares intra he- páticos 2/	12	0.7	10	1.1	2	0.2

Según la lista de 150 grupos de causas de la clasificación Estadística Internacional de enf. traumatismo y causas de defunciones (Octava revisión).

Causa correspondiente a Código 58

"Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no Especificadas"

.. Datos no aplicable al grupo o categoría

Tasa específica por cada 100,000 habitantes.

ente: Estadísticas Vitales Contraloría General de la República

CUADRO 16

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1975

LOCALIZACION 1/	TOTAL	TASA	TOTAL MASC.	TASA a/	TOTAL FEM.	TASA a/
47 Tumor maligno de estómago	119	7.1	73	8.6	46	5.6
51 Tumor maligno de tráquea, Pulmón y bronquios.	78	4.7	61	7.2	17	2.1
55 Tumor maligno de cuello uterino	53	6.4	..	..	53	6.4
57 Tumor maligno de próstata	33	3.9	33	3.9	..	..
59 Leucemias y linfomas	77	4.7	51	6.0	26	3.2
60 Tumor maligno de la mama	40	4.9	..	..	40	4.9
54 Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	25	1.5	13	1.5	12	1.5
45 Tumor maligno de esófago	22	1.3	11	1.3	11	1.3
46 Tumor maligno de intestino y recto y la porción recto- sigmoide	61	3.7	35	4.1	26	3.2
48 Tumor maligno de páncreas 2/	25	1.5	14	1.7	11	1.3
49 Otros tumores malignos del útero	24	2.9	..	..	24	2.9
58 Tumor maligno de hígado y de vías biliares intra- hepáticos 2/	13	1.0	13	2.6	25	2.7

1/ Según la lista de 150 grupos de causas de la clasificación Estadísticas Internacional de enfermedades, traumatismos y causas de defunción (Octava Revisión).

2/ Causa correspondiente a Código 58

"Tumor Maligno de Otras Localizaciones y de Localizaciones no Especificadas"

Dato no aplicable al Grupo o Categoría.

a/ Tasa específica por cada 100,000 habitantes.

Fuente: Estadísticas Vitales Contraloría General de la República de Panamá.

CUADRO 17

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES
MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO
1974

	Localización 1/	TOTAL	TASA	TOTAL MASCULINO	TASA a/	TOTAL FEMENINO	TASA a/
47	Tumor maligno de estómago	109	6.7	76	9.3	33	4.1
51	Tumor Maligno de tráquea, pulmón y bronquios.	70	4.3	55	6.7	15	1.9
55	Tumor maligno de cuello uterino	40	5.0	..	..	40	5.0
57	Tumor Maligno de próstata.	41	5.0	41	5.0	..	..
59	Leucemias y Linfomas.	64	4.6	45	5.5	19	2.4
60							
54	Tumor Maligno de la mama.	32	4.0	..	..	32	4.0
45	Tumor Maligno de la Cavidad Bucal y de la Faringe	19	1.2	9	1.1	10	1.3
46	Tumor maligno de esófago.	12	0.7	10	1.2	2	0.3
48	Tumor Maligno de Intestino y Recto y de la Porción Recto-sigmoide.	50	3.1	27	3.3	23	2.9
49							
58	Tumor Maligno de Páncreas 2/	21	1.3	15	1.8	6	0.8
56	Otros Tumores Malignos de Utero	17	2.1	..	..	17	2.1
58	Tumor maligno de la Ves: y de vías biliares intra-hepáticos 2/	23	1.4	8	1.0	16	2.0

en la lista de 150 grupos de causas de la clasificación Estadística Internacional de enfermedades traumatismos y causas de defunción (Octava Revisión) correspondiente a Código 58 "Tumor Maligno de Otras Localizaciones y de Localizaciones no Especificadas" no aplicable al Grupo o Categoría.
a específica por cada 100,000 habitantes.

fuente: Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

24

CUADRO N° 18
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DEL (ESTOMAGO)

REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	109	6.7	33	4.1	76	9.3
1975	119	7.1	46	5.6	73	8.6
1976	109	6.3	40	4.7	69	7.9
1977	104	5.9	38	4.4	66	7.3
1978	98	5.4	36	4.0	62	6.7
1979	114	6.1	36	3.9	78	8.2
1980	117	6.0	38	4.0	79	8.0
1981	116	5.8	52	5.3	64	6.3
1982	120	5.9	48	4.8	72	6.9
1983	129	6.2	44	4.3	85	8.0
1984	127	6.0	49	4.7	78	7.2

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

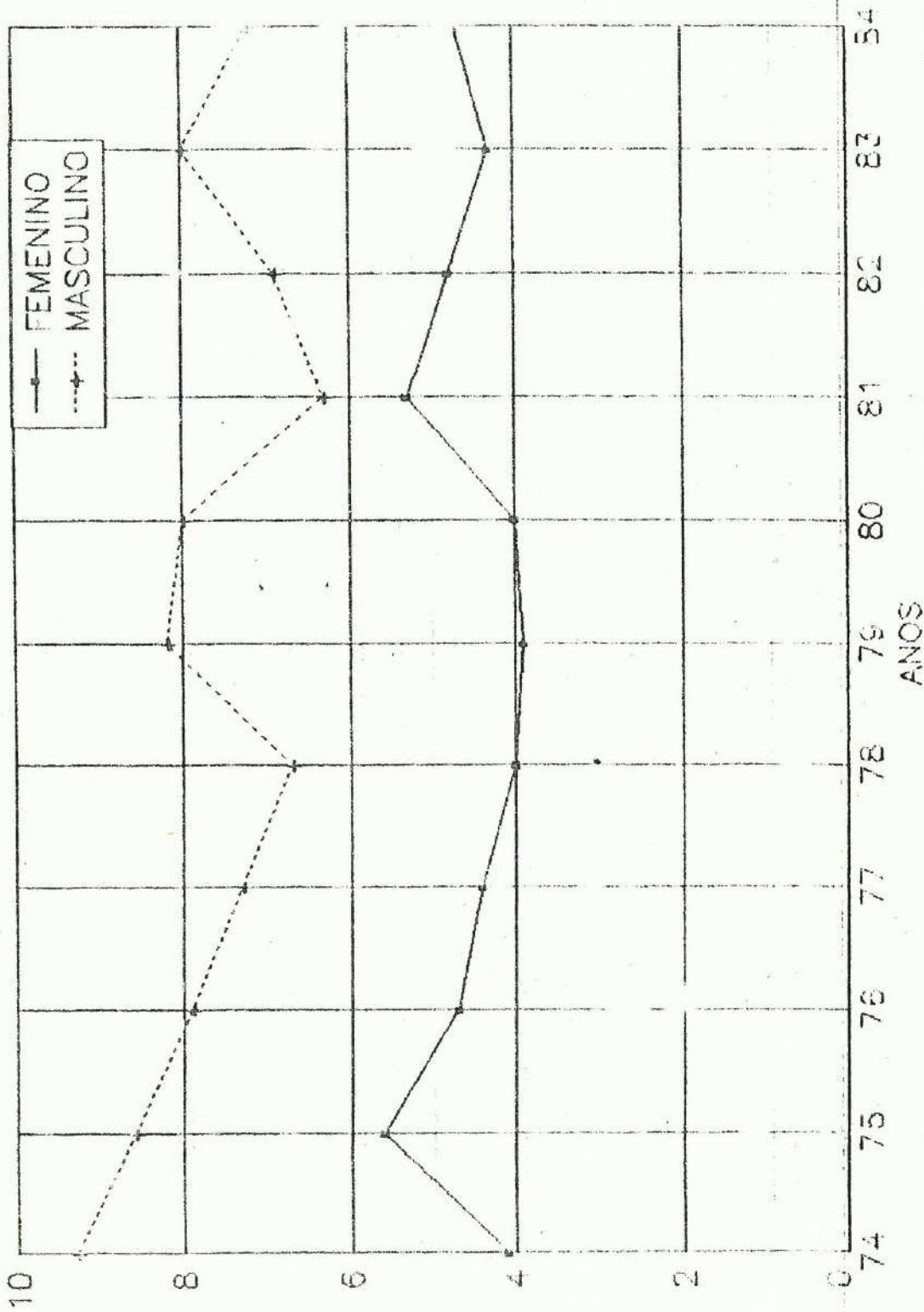
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

GRAFICA # 3

TASA DE MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO POR SEXO, EN LA REP. 1974-1984

TASA ESPECIFICA POR SEXO, 100,000 HAB.



FUENTE: REFERENTE AL CUADRO # 18

35

CUADRO Nº 19
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DE LA TRAQUEA
BRANQUIOS Y PULMON
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	70	4.3	15	1.9	55	6.7
1975	73	4.7	17	2.1	61	7.2
1976	71	4.1	12	1.4	59	6.8
1977	88	5.0	18	2.1	70	7.8
1978	83	4.5	15	1.7	68	7.3
1979	104	5.5	20	2.2	84	8.8
1980	124	6.0	26	2.7	98	10.0
1981	96	4.8	19	1.9	77	7.6
1982	119	5.8	27	2.7	92	4.5
1983	122	5.8	25	2.4	97	9.1
1984	127	6.0	29	2.8	98	9.0

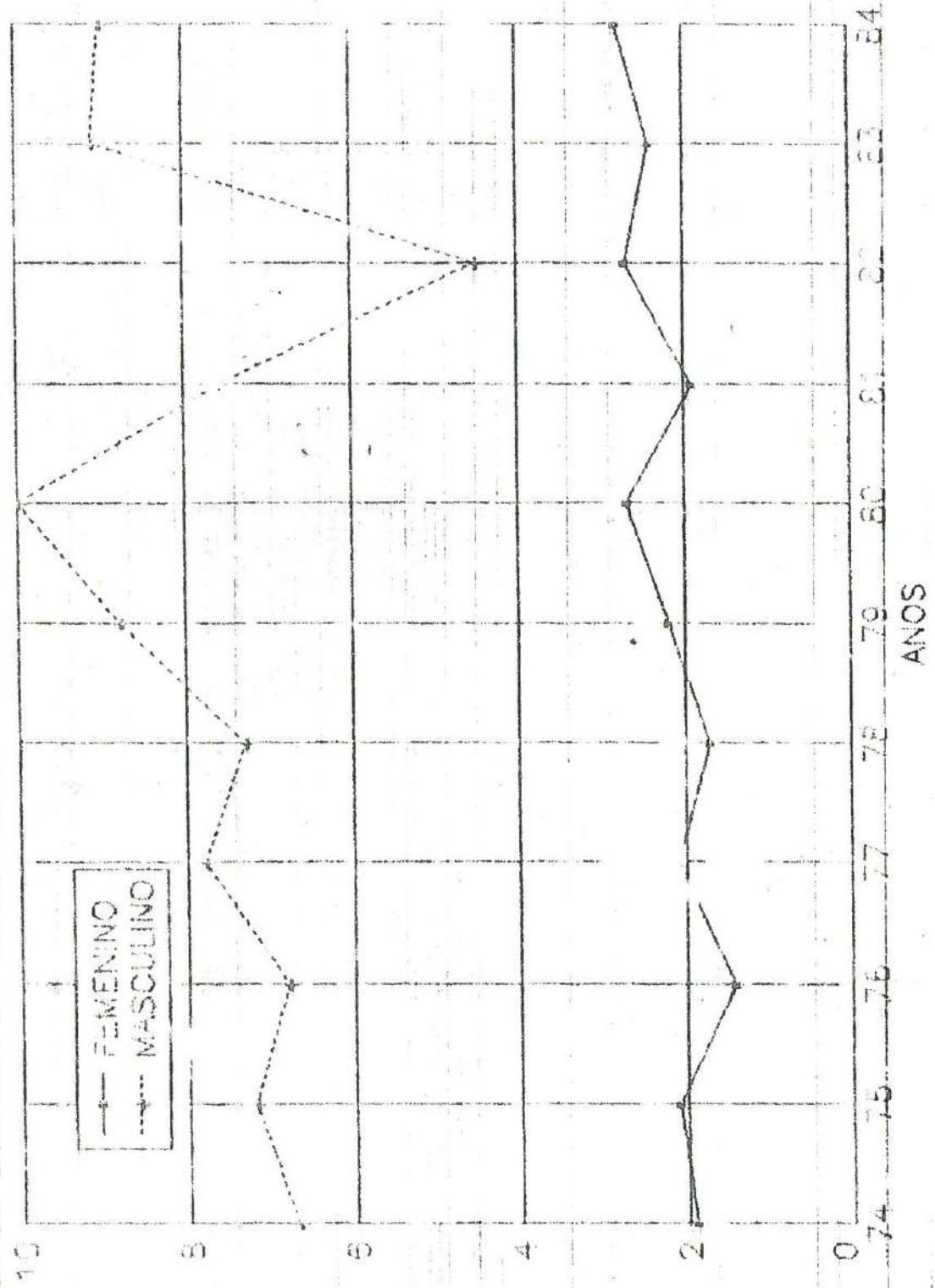
1/ Tasa específica por 100.000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales Contraloría General de la República.

TASA DE MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DE LA TRAQ, BRONQ, PULM, SEXO REP: 1974-1984

TASA ESPECIFICA POR SEXO, 100,000 HAB.



FUENTE: REFERENTE AL CUADRO # 19

CUADRO Nº 20
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMORES MALIGNOS DE OTROS ORGANOS
DIGESTIVOS Y DEL PERITONEO
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	66	4.1	33	4.1	33	4.0
1975	60	3.6	29	3.5	31	3.7
1976	52	3.0	22	2.6	30	3.4
1977	70	4.0	35	4.0	35	3.9
1978	69	3.8	37	4.1	32	3.5
1979	61	3.2	30	3.2	31	3.3
1980	104	5.4	50	5.2	54	5.5
1981	103	5.2	42	4.3	61	6.0
1982	119	5.8	61	6.1	58	5.6
1983	105	5.0	45	4.4	60	5.6
1984	103	4.8	49	4.7	54	5.0

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO N° 21

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR
 TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO

REPUBLICA DE COLOMBIA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO	
			TOTAL	TASA 1/
1974	40	8.9	40	8.9
1975	53	11.4	53	11.4
1976	59	12.3	59	12.3
1977	51	10.3	51	10.3
1978	50	9.8	50	9.8
1979	74	14.1	74	14.1
1980	71	13.1	71	13.1
1981	61	11.0	61	11.0
1982	80	13.2	80	13.2
1983	57	9.1	57	9.1
1984	77	11.9	77	11.9

Población femenina de 15 años y más.

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 22
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/
1974	41	8.8	41	8.8
1975	33	6.9	33	6.9
1976	56	11.4	56	11.4
1977	57	11.2	57	11.2
1978	47	9.0	47	9.0
1979	57	10.6	57	10.6
1980	51	9.2	51	9.2
1981	70	12.2	70	12.2
1982	68	10.7	68	10.7
1983	64	9.8	64	9.8
1984	103	15.3	103	15.3

* Población masculina de 15 y más.

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 23
DEFUNCION TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA DE LA MUJER
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO	
			TOTAL	TASA 1/
1974	32	7.1	32	9.0
1975	40	8.6	40	8.6
1976	43	9.0	43	9.0
1977	36	7.3	36	7.3
1978	35	6.9	35	6.9
1979	47	9.0	47	9.0
1980	49	9.1	49	9.1
1981	43	7.7	43	7.7
1982	46	7.6	46	7.6
1983	55	8.8	55	8.8
1984	59	9.1	59	9.1

*Población femenina de 15 años y más.

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

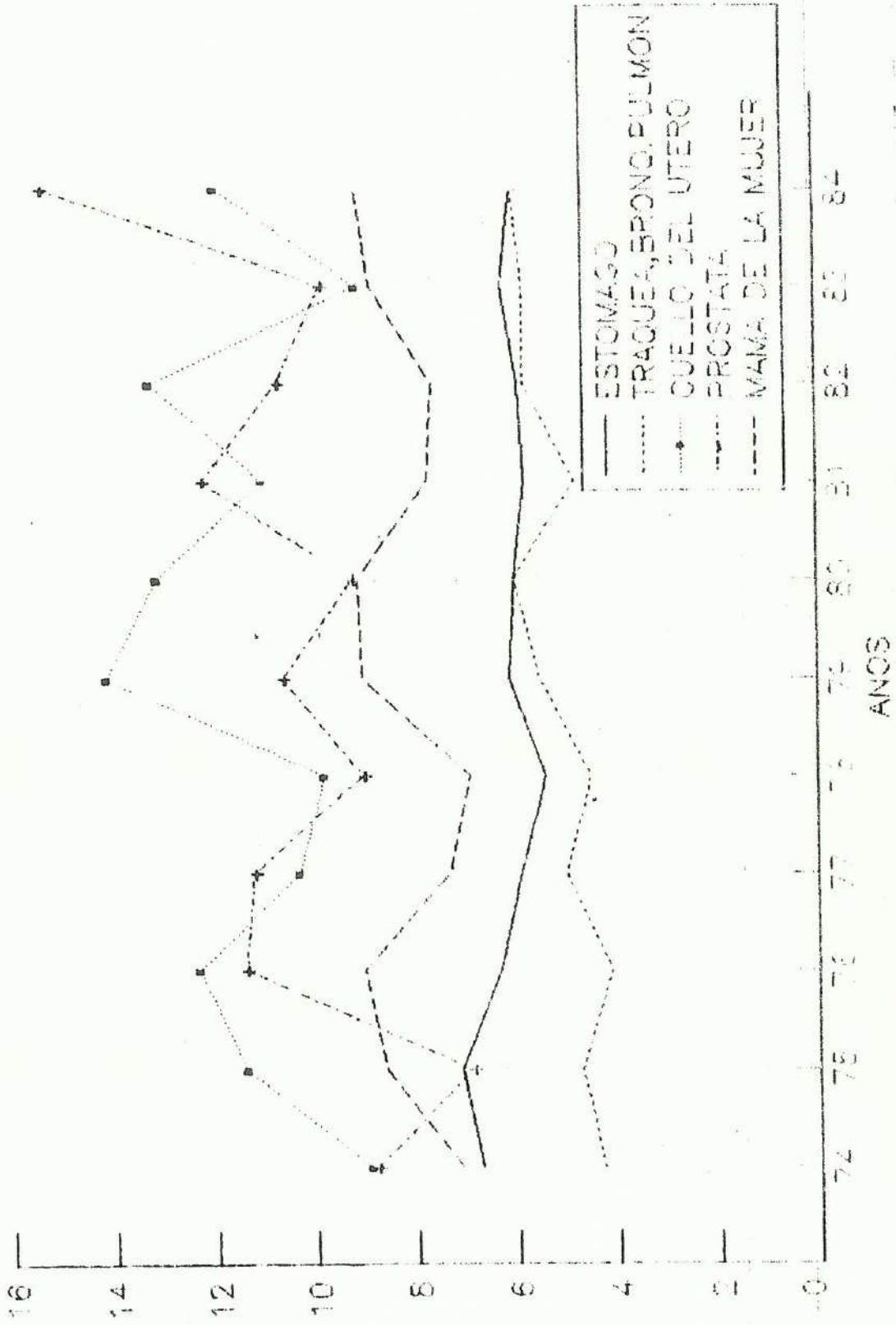
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

GRAFICA # 5

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD DE CIERTOS TUMORES MALIGNOS EN LA REP. DE PMA 74-84

TASA ESPECIFICA POR 100,000 HAB.



FUENTE: CUADROS # 18-19-21-22-23

CUADRO Nº 24
DEFINICIÓN Y TASA DE MORTALIDAD POR
LEUCEMIA Y LINFOMAS
REPUBLICA DE PANAMA

AÑO	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	64	4.6	19	2.4	45	5.5
1975	77	4.6	26	3.2	51	6.0
1976	89	5.2	31	3.7	58	6.7
1977	102	5.8	42	4.8	60	6.7
1978	81	4.4	44	4.9	37	4.0
1979	98	5.2	47	5.1	51	5.3
1980	118	6.1	56	5.9	62	6.3
1981	108	5.4	42	4.3	66	5.5
1982	100	4.9	41	4.1	59	5.7
1983	100	4.8	31	3.0	69	6.5
1984	110	5.2	40	3.8	70	6.4

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.
Estadísticas Vitales Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 25
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO COLON Y RECTO
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	50	3.1	23	2.9	27	3.3
1975	61	3.7	26	3.2	35	4.1
1976	44	2.6	23	7.7	21	2.4
1977	56	3.2	24	2.7	32	3.6
1978	32	1.8	17	1.9	15	1.6
1979	59	3.1	26	2.8	33	3.5
1980	73	2.8	27	2.8	46	4.7
1981	76	3.8	38	3.9	39	3.8
1982	67	3.3	32	3.2	35	3.4
1983	63	3.0	39	3.8	24	2.3
1984	69	3.3	34	3.3	35	3.2

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.
Estadísticas Vitales Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 26
 DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
 OTROS TUMORES MALIGNOS DE LOS
 ORGANOS GENITO-URINARIOS
 REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	38	2.3	23	2.9	15	1.8
1975	63	3.8	35	4.3	28	3.3
1976	56	3.3	32	3.8	24	2.8
1977	52	2.9	33	3.8	19	2.1
1978	39	2.1	22	2.4	17	1.8
1979	62	3.3	39	4.2	23	2.4
1980	43	2.2	30	3.1	13	1.3
1981	56	2.8	35	3.6	21	2.1
1982	66	3.2	39	3.9	27	2.6
1983	50	2.4	30	2.9	20	1.9
1984	43	2.0	28	2.7	15	1.4

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer,
 Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 27
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DEL PANCREAS
REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	21	1.3	6	0.8	15	1.8
1975	25	1.5	11	1.3	14	1.7
1976	24	1.4	11	1.3	13	1.5
1977	34	1.9	19	2.2	15	1.7
1978	26	1.4	9	1.0	17	1.8
1979	23	1.2	13	1.4	10	1.0
1980	24	1.2	9	0.9	15	1.5
1981	33	1.7	9	0.9	24	2.4
1982	38	1.9	19	1.9	19	1.8
1983	27	1.3	11	1.1	16	1.5
1984	42	2.0	16	1.5	26	2.4

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer
Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 28
 DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
 TUMOR MALIGNO DEL HIGADO Y DE LOS
 CONDUCTOS BILIARES INTRAHEPATICOS
 REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974 84	15	0.9	7	0.9	8	1.0
1975 85	13	0.8	8	1.0	5	0.6
1976 86	12	0.7	2	0.2	10	1.1
1977 87	22	1.2	9	1.0	13	1.4
1978 88	18	1.0	12	1.3	6	0.6
1979 89	23	1.2	9	1.0	14	1.5
1980 90	43	2.2	16	1.7	27	2.7
1981 91	46	2.3	19	1.9	27	2.7
1982 92	51	2.5	24	2.4	27	2.6
1983 93	38	1.8	16	1.6	22	2.1
1984	37	1.7	18	1.7	19	1.7

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

FUENTE: Registro Nacional del Cáncer
 Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República

CUADRO Nº 29
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DE LA CAVIDAD
BUCAL Y DE LA FARINGE
REPUBLICA DE PANAMA

AÑO	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	19	1.2	10	1.3	9	1.1
1975	25	1.5	12	1.5	13	1.5
1976	28	1.6	12	1.4	16	1.8
1977	30	1.7	16	1.8	14	1.6
1978	29	1.6	11	1.2	18	1.9
1979	34	1.8	13	1.4	21	2.2
1980	26	1.3	12	1.3	14	1.4
1981	33	1.7	12	1.2	21	2.1
1982	31	1.5	16	1.6	15	1.4
1983	37	1.8	17	1.7	20	1.9
1984	32	1.5	16	1.5	16	1.5

1/ Tasa específica por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 30
DEFUNCION Y TASA DE MORTALIDAD POR
OTROS TUMORES MALIGNOS DEL UTERO
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO	TOTAL	TASA	FEMENINO	
			TOTAL	TASA 1/
1974	17	3.8	17	3.8
1975	24	5.2	24	5.2
1976	30	6.3	30	6.3
1977	24	4.9	24	4.9
1978	23	4.5	23	4.5
1979	18	3.4	18	3.4
1980	18	3.3	18	3.3
1981	16	2.9	16	2.9
1982	21	3.5	21	3.5
1983	23	3.7	23	3.7
1984	20	3.1	20	3.1

*Población femenina 15 años y más.

a). Tasa por 100.000 habitantes.

b). Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otros años y los no especificados

Fuente: Registro Nacional del Cáncer y Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 31
DEFUNCIÓN Y TASA DE MORTALIDAD POR
TUMOR MALIGNO DEL ESOFAGO
REPUBLICA DE PANAMA

Anal

AÑOS	TOTAL	TASA	FEMENINO		MASCULINO	
			TOTAL	TASA 1/	TOTAL	TASA 1/
1974	12	0.7	2	0.3	10	1.2
1975	22	1.3	11	1.3	11	1.3
1976	10	0.6	4	0.5	6	0.7
1977	15	0.8	10	1.1	5	0.6
1978	26	1.4	5	0.6	21	2.3
1979	15	0.8	6	0.6	9	0.9
1980	18	0.9	6	0.6	12	1.2
1981	17	0.9	3	0.3	14	1.4
1982	12	0.6	5	0.5	7	0.7
1983	10	0.8	5	0.5	11	1.0
1984	14	0.7	6	0.6	8	0.7

* Población masculina de 15 años y más

a) Tasa por 100.000 habitantes

b) Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otros años y los no especificados

Fuente: Registro Nacional del Cáncer y Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 32

DEFUNCIONES Y TASAS DE MOSTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETAREO EN HOMBRES EN LA REPUBLICA DE PANAMA

TODAS LAS EDADES		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +	
Nº	e/TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA
* Tumor maligno de próstata. 103	Leucemia	8	1.0	11	2.8	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 29	15.7	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 55	62.6
	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 98	2	0.5	Tumor maligno del estómago. 12	6.5	Tumor maligno de la próstata. 50	58.8	Tumor maligno de la próstata. 52	350.8
Tumor maligno del estómago. 78	Tumor maligno del estómago. 1	0.2	0.5	Tumor maligno del estómago. 2	0.5	Tumor maligno del estómago. 47	55.2	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 22	146.4
	Tumor maligno de los huesos y cartilagos articulares. 2	0.5	0.2	3	0.8	Tumor maligno del estómago. 18	121.4	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 17	114.7
Leucemia 57	Tumor maligno de los huesos y cartilagos articulares. 1	0.2	0.2	Tumor maligno del estómago. 2	0.5	Tumor maligno del estómago. 6	3.3	Tumor maligno del estómago. 17	114.7
	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 1	0.2	0.2	2	0.5	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 3	4.2	Tumor maligno del estómago y de la próstata. 8	54.0
Leucemia 57	Tumor maligno del estómago. 1	0.2	0.3	Tumor maligno del estómago. 1	0.3	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 5	20.0	Tumor maligno del estómago y de la próstata. 8	54.0
	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 1	0.2	0.3	1	0.3	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo. 17	20.0	Tumor maligno del estómago y de la próstata. 8	54.0
Tumor maligno de la piel. 1	Tumor maligno de la piel. 1	0.3	0.3	Tumor maligno de la piel. 1	0.3	Tumor maligno de la piel. 1	0.3	Tumor maligno de la piel. 1	0.3

*Población masculina de 15 años y más.
a) Tasa por 100,000 habitantes
b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.
2/ Tumor maligno de otros años y los no especificados.
Fuente: Estadísticas Vitales de la República de Panamá.

CUADRO N°33
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRIMERAS CAUSAS
DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETAREO EN EL HOMBRE (1983)
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

TODAS LAS EDADES		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +	
N°	a/ TASA	N°	b/ TASA	N°	b/ TASA	N°	b/ TASA	N°	b/ TASA
Tumor maligno del cuello del útero. 77	11.9	5	1.3	31	17.1	30	37.3	16	100.0
Tumor maligno de la mama. 59	5.6	4	1.1	6	3.4	30	37.3	4	87.2
Tumor maligno del estómago. 49	4.9	1	0.3	21	12.0	14	17.4	4	49.8
Tumores malignos de otros órganos digestivos y del peritoneo. 49	4.9	4	1.1	10	5.7	22	27.4	13	81.0
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 29	2.8	2	0.5	10	5.7	2	26.1	9	56.1

* Población femenina de 15 años y más.
a) Tasa específica por todas las edades por 100,000 habitantes.
b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.
2/ Tumor Maligno de otros Sitios y los no especificados.

FUENTE: Referente al Cuadro 221-38 de defunciones en la República según causa, edad y sexo 1984.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 34
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRIMERAS CAUSAS
DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETAREO EN EL HOMBRE
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

TODAS LAS EDADES		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +	
Nº	a/ TASA	Nº	b/ TASA	Nº	b/ TASA	Nº	b/ TASA	Nº	b/ TASA
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	5.1								
Tumor maligno del estómago.	8.0	2	2.7	14	7.8	56	79.8	31	215.1
Tumor maligno de la próstata.	9.8	3	0.5	11	0.8	38	46.0	30	208.2
Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	5.6	3	0.8	11	0.8	11	6.2	16	124.9
Leucemia	3.5	2	0.5	8	4.5	8		17	118.0
Otros tumores malignos de los huesos, tejido conjuntivo, piel y m. esquelético.	5.1	2	0.5	6	3.4	6		17	118.0
Otros tumores malignos del tejido linfático y órganos hemotopoyéticos.	5.1	2	0.5	6	3.4	6		17	118.0

* Población 15 años y más

a) Tasa específica por todas las edades por 100,000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras localizaciones no especificadas.

FUENTE Cuadro 221-38 Defunciones en la República por edad, Sexo y Causa 1978.
 Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETAREOS EN MUJERES EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1983

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55-74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
Tumores malignos del cuello del útero.	9.1	Leucemia.	1.3	Tumores de otro sitios y no especificado.	2.2	Tumores malignos del cuello del útero.	15.9	Tumores malignos de otros órganos digestivos y del peritoneo.	106.4		
57		Tumor maligno del endocéfalo. 2/	0.5	Leucemia.	1.9	Tumor maligno de la mama.	10.6	Otros tumores malignos de los órganos genitourinario.	22	28.3	
55		Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo.	4.4	Tumor maligno del cuello del útero.	0.8	Tumores maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	20	25.8	15	95.6	
44		Tumor maligno del estómago.	4.3	3	0.8	Tumor maligno del estómago.	11	6.5	15	95.6	
35		Otros tumores malignos de los órganos genitourinario.	0.3	Tumor maligno del Endocéfalo. 2/	0.8	Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo.	8	4.7	12	76.5	
		1	0.2	3	0.8	Tumor maligno del estómago.	17	21.9	11	70.1	
		Otros tumores malignos de tejido linfático y órganos hematopoyéticos.	0.2	Tumor maligno de la mama.	0.5	Tumor maligno del cuerpo del útero y del útero parate no especificada.	6	3.5	5	31.9	
		1	0.2	2	0.5	Tumor maligno del cuello del útero.	16	20.6	5		
		Otros tumores malignos de órganos respiratorios intradracico.	0.2	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos similares.	0.5	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	15	19.3			
		1	0.2	2	0.5						

.Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexos y edad 1983.

Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO No. 20
LESIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CAUSAS PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1982

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
Tumor maligno de la tráquea bronquilo, y pulmón.	8.8										
92		Tumor maligno de otro órg. digest. y peritoneo.	0.2	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	2.5	Tumor maligno de la tráquea, bronquilo y pulmón.	8.7	Tumor maligno de la tráquea bronquilo y pulmón.	69.7	Tumor maligno de la tráquea tata.	87
72	6.9	1		2		15		56		6	264.2
Tumor maligno del estómago.		Leucemia.	2.2	Tumor maligno de los huesos y cartilagos articulares.	0.5	Tumores malignos de otros órganos digestivo y peritoneo.		Tumor maligno del estómago.		Leucemia.	
68	10.7	9		2		11		43		6	42.8
Tumor maligno de la próstata.		Leucemia.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de el estómago.	6.4	Tumor maligno de la tráquea bronquilo y pulmón.	53.5	Tumor maligno de la tráquea bronquilo y pulmón.	
58	5.6	Otros tumores malignos del tejido linfático y órganos hematopoyéticos.	1.0	1	0.3	9	5.2	Tumor maligno de otro órgano digestivo y de peritoneo.	42.3	Tumor maligno del estómago.	
28	2.7	4		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de el estómago.		34		21	150.0
Leucemia.		De otros órganos digestivos y del peritoneo.	0.2	1		Otros tumores malignos de los huesos, tejido conjuntivo de la piel y mama.		Tumor maligno de la próstata.	30	Tumor maligno del estómago.	19
		1		Otros tumores malignos de los huesos, tejido conjuntivo de la piel y mama.	0.3	1		Tumor maligno de la próstata.	8	Tumor maligno del estómago.	135.7
		Tumor maligno del estómago.	0.2	1		Enfermedad de Hodgkin		Tumor maligno de la próstata.	57.1	Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y faringe.	
		1		Tumor maligno del estómago.	0.3	1		Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.	22	Leucemia.	
		1		Tumor maligno del estómago.		4	2.3	Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.	27.4	Leucemia.	
				Tumor maligno del estómago.		Otros tumores malignos del tejido linfático y de órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.		6	42.8
				Tumor maligno del estómago.		4	2.3	Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.			
				Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.			
				Tumor maligno del estómago.		1	0.3	Tumor maligno de los órganos genitales urinarios.			
				Tumor maligno del estómago.		1	1.7				

•Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexo y edad 1982. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

ESTADÍSTICAS VITALES DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN MUJERES
EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ
1982

TODAS LAS EDADES			-15 AÑOS			15-34			35-34			55-74			75 y +		
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa		
Tumor maligno del cuello del útero.	13.2			Tumor maligno del cuello del útero	1.7	Tumor maligno del cuello del útero.	28	Tumor maligno del cuello del útero.	35	Tumor maligno del cuello del útero.	46.6						
Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo.	6.1	Leucemia.	1.5	Leucemia.	0.9	Tumor maligno de la mama.	18	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo.	32	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo.	42.6			Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	110.		
Tumor maligno del estómago.	4.8	Tumor maligno del endocéfalo. 2/	1.0											Tumor maligno del estómago.	16		
Tumor maligno de la mama.	4.6			Otro tumor maligno de otros órganos genitourinarios.	0.9	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo	9	Tumor maligno de otros órganos genitourinarios.	25	Tumor maligno del estómago.	33.3			Tumor maligno del cuello del útero.	11		
Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios	3.9			Tumor maligno del estómago.	0.6	Tumores malignos de otros órganos genitourinarios.	8	Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios.	22	Tumor maligno de la mama.	29.3			Tumor maligno de la cavidad bucal y faringe.	39.		
		Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo.	0.3	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneo.	0.6	Tumor maligno del cuerpo del útero y del útero parte no específica	7	Tumor maligno de la mama.	21	Tumor maligno de la mama.	28.0			Tumor maligno de la cavidad bucal y faringe.	39.		
		Otros tumores malignos de tejido linfático y órganos hematopoyéticos	0.3	Tumor maligno del endocéfalo. 2/	0.6									Tumor maligno del cuerpo del útero y del cuello.	39.		
		Enfermedad de Hodgkin	0.3	De los huesos y cartílagos articulares.	0.3									Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios	39.		
		Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares.	0.3	Tumor maligno de la mama.	0.3									Del recto de la porción rectosigmoide del ano.	32.6		
														Tráquea bronquios y pulmones	32.6		

• Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones de la República, según caso, edad y sexo 1982. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN ESTADOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA 1981

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55-74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	7.6			Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	8.2	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	49	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	67.0	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	297.4
Tumor maligno de la próstata.	6.9	Leucemia.	2.5	Leucemia.	1.6	Tumor maligno del estómago.	38	Tumor maligno del estómago.	54.0		
Tumor maligno del estómago.	6.3	Otros tumores maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyético.		Otros tumores maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyético.		Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneos.	34	Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneos.	46.5	Tumor maligno del estómago.	128.6
Tumor maligno de otros órganos digestivos y peritoneos.	6.0	Tumores maligno de otros órganos digestivos y peritoneos.	4	Tumores maligno de otros órganos digestivos y peritoneos.	1.3	Tumor maligno del estómago.	10	Tumor maligno de otro órgano.		Tumor maligno de otro órgano.	128.6
Leucemia.	3.8	Tumor maligno del colorido.	3	Tumor maligno del colorido.	0.9	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	8	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	42.4	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	112.5
		Otros tumores maligno de los órganos genitourinario.	2	Tumor maligno del eréctilo.	0.6	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	31	Otros tumores maligno de los órganos genitourinarios.	1.8	Otros tumores maligno de los órganos genitourinarios.	64.3
		Otros tumores maligno de los órganos genitourinario.	2	Tumor maligno del eréctilo.	0.6	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	13	Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe.	1.8	Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe.	48.2
		Otros tumores maligno de los órganos respiratorios intracraneos.	1	Enfermedad de Hodgkin	0.6			Leucemia.		Leucemia.	48.2
			1	Maligno de otras partes y de los no especificados del Sistema Nervioso.	0.3			Del recto de la porción rectosigmoide y del ano.		Del recto de la porción rectosigmoide y del ano.	48.2
			1		0.3						

• Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, según caso, edad y sexo 1981. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1981

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
Tumor maligno del cuello del útero.		Leucemia.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.	
61	11.0	11	2.6	4	1.3	25	15.8	28	41.6	16	116.5
Tumor maligno de estómago.	5.3	Otros tumores maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	0.9	Leucemia.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	
43	4.4	2	0.5	3		17	10.8	20	29.7	16	116.5
Tumor maligno de otros órganos digestivo y peritoneo.		Enfermedad Hodgkin.		Otros tumores malignos del tejido linfático y órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno del estómago.		Otro tumor maligno de los órganos genito urinarios.		Tumor maligno del Colon.	
42	4.3	1	0.2	2	0.6	16	10.1	19	28.2	11	80.1
Otro tumor maligno de los órganos genito urinarios.	3.6	Otro tumor maligno de los órganos genito urinarios.		Tumor maligno del labio, cavidad bucal y faringe.		Tumor maligno de otros órganos digestivo y peritoneo.		Otros tumores maligno de los órganos digestivo y peritoneo.		Otros tumores maligno de los órganos genito urinarios.	
35	3.6	1	0.2	2	0.6	7	4.4	17	25.2	10	58.3
		Otros tumores maligno de los huesos, tejido conjuntivo, piel y mama.		Tumor maligno de otros órganos digestivo y peritoneo.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la mama.	
		1	0.2	2	0.6	5	3.2	14	20.8	8	58.3
		Otor maligno del esfínter.		Tumor maligno de la tráquea, bronquio y pulmón.						Tumor maligno del cuello del útero.	
		1	0.2	2	0.6					6	43.8
		Tumor maligno de otras glándulas endocrinas.		Tumor maligno del cuello del útero.							
		2	0.5	2	0.6						
				Melanoma maligno de la piel.							
				1	0.3						

1. Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexos y edad 1981. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

ESTADÍSTICA Nº. 99
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTES MALIGNAS POR EDAD EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1980

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 98		Leucemia. 15	3.5	Leucemia. 6	1.9	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 14	8.5	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 64	90.3	Tumor maligno de la tráquea. 34	279.6
Tumor maligno de estómago. 79	8.0	Otros tumores malignos del tejido linfático y órgano hematopoyético. 2	0.5	Otros tumores malignos del tejido linfático y órgano hematopoyético. 4	1.3	Tumor maligno del estómago. 90		Tumor maligno del estómago. 48	67.7	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 20	164.5
Tumores maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 51	9.2	Enfermedad de Hodgkin. 1	0.2	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares. 3	1.0	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 11	6.6	Tumor maligno de otro órgano digestivo y del peritoneo. 30			156.3
Leucemia. 33	3.4	Tumor maligno del ojo. 1	0.2	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares. 3	1.0	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 10	6.0	Tumor maligno de la próstata. 26	42.3	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 12	98.7
		Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios. 1	0.2	Tumor maligno del Colon. 2	0.6	Tumor maligno del Colon. 5	3.0	Tumor maligno del Colon. 18	35.4	Otros tumores malignos del tejido linfático y de los órganos hematopoyético. 5	41.1
		Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos. 1	0.2	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 2	0.6	Leucemia. 5	2.4				
				Tumor maligno del ano. 2	0.6	Otros tumores malignos del tejido linfático y de los órganos hematopoyético. 2	4.2				

• Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexos y edad 1980. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CAUSAS PRINCIPALES QUE SE TIENEN REGISTRO EN EL PAÍS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1980

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa
71	13.1	Leucemia. 14	3.4			Tumor maligno del cuello del útero. 30	19.6	Tumor maligno del cuello del útero. 28	48.9	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 15	111.8
50	5.2	Tumor maligno del cerebro. 2	0.5	Leucemia. 6	1.9	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 7	4.6	Tumor maligno de otros órganos digestivo y peritoneo. neo. 26	39.8	Tumor maligno del estómago. 90.	104.3
49	5.1	Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios. 1	0.2	Tumor maligno del cuello del útero. 5	1.6	Tumor maligno de la mama. 19	12.4			14	
38	4.0	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 1	0.2	Otro tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos. 3	1.0	Tumor maligno del estómago. 9	5.9	Tumor maligno de la mama. 21	32.2	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 9	67.1
34	3.6			Tumor maligno del estómago. 3	1.0	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo. 8	5.2	Otros tumores malignos de los órganos genitourinarios. 18	27.6	Tumor maligno del cuello del útero. 8	59.6
		Tumor maligno de otras glándulas endocrinas y similares. 1	0.2	Tumor maligno de la mama. 2	0.6	Tumor maligno del cuello del útero y del útero y parte no especificado. 8	5.2	Tumor maligno del estómago. 90.	18.4	Otros tumores malignos de tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos. 8	59.6
				Tumor maligno del ojo. 2	0.6	Leucemia. 7	4.6			Tumor maligno de la mama. 7	52.2
				Tumor maligno de otras glándulas endocrinas y de órganos similares. 1	0.3					Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe. 7	52.2

• Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexo y edad 1980.

Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN MUJERES EN LA REPUBLICA DE PANAMA 1979

TODAS LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	p/Tasa
Tumor maligno de la tráquea, bronquio y pulmón.		Leucemia. 4	1.0	Leucemia. 6	2.0	Tumor maligno del estómago. 15	9.3	Tumor maligno de la tráquea bronquios y pulmón. 53	77.1	Tumor maligno de la tráquea tata. 33	279.9
Tumor maligno del estómago.	8.2	Tumor maligno del encefalo. 2/ 3	0.7	Otros tumores maligno de los huesos del tejido conjuntivo, de la piel y de mama.		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón. 15	9.3	Tumor maligno del estómago. 41	59.6	Tumor maligno del estómago. 20	169.6
Tumor maligno de la próstata.	10.6			Tumor maligno del cuerpo de útero y del útero y parte no especificada.	1.0	Leucemia. 5	3.1	Tumor maligno de la próstata. 23	33.4	Tumor maligno de la tráquea bronquio y pulmón. 16	135.7
Tumor maligno de otro órgano digestivo y del peritoneo.	3.3			Otros tumores maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos. 3		Otro tumor maligno del tejido linfático y órgano hematopoyético. 4	2.5	Tumor maligno del Colon. 22	32.0	Tumor maligno del labio, cavidad bucal y faringe. 8	67.9
Tumor maligno del Colon.	2.7			Tumor maligno del labio cavidad bucal y faringe nario. 2	1.0	Otros tumores maligno de otros órganos genito urinario. 4	2.5			Tumor maligno del Colon. 5	48.4
				Tumor maligno del recto porción rectosimilde y ano. 2	0.7	Tumor maligno del Colon. 4	2.5	Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo. 21	30.5	Otros tumores malignos de Los órganos genito urinarios. 5	48.4
						Tumor maligno del encefalo. 2/ 4					
				Tumor maligno de otros órganos digestivo y peritoneo. 3			1.9				

.Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexos y edad 1981. Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 43
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE
TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

TODAS LAS EDADES		- 15 AÑOS		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +						
Nº	a/TASA	Nº	b/ TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA	Nº	b/TASA					
	Tumor maligno del cuello del útero	Leucemia	9	2.2	Leucemia	9	3.0	Tumor maligno del cuello del útero	29	19.5	Tumor maligno del cuello del útero	35	55.2	Tumor maligno del estómago.	15	115.1
	Tumor maligno de la mama	Tumor maligno de otro sitio y no especificación.	2	0.5	Tumor maligno del cuello del útero	6	2.0	Tumor maligno de la mama	17	11.4	Tumor maligno de otro órgano digestivo y peritoneo.	12	92.1	Tumor maligno de la mama	10	76.7
	Otros tumores maligno de los órganos genito urinario	Otros tumores maligno de los huesos, del tejido conjuntivo, piel y mama.	1	0.2	Otro tumores maligno de los órganos genito urinarios	4	1.3	Otros tumores maligno de los órganos genito urinario	11	7.4	Tumor maligno del estómago	18	28.4	Otros tumores maligno de los órganos genito urinario	16	25.2
	Tumor maligno del estómago	Otros tumores maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	1	0.2	Tumor maligno del cuerpo del útero y del útero, parte no especificada	3	1.0	Otros tumores maligno de los órganos genito urinario	11	7.4	Tumor maligno del estómago	15	23.7	Otros tumores maligno de los órganos genito urinario.	6	53.7
	Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	Otros tumores maligno de los huesos y cartílagos articulares.	1	0.2	Tumor maligno del encéfalo 2/	2	0.7	Tumor maligno del recto de la porción rectosigmoide y del ano	3	2.0	Tumor maligno del estómago	5	38.4	Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y farínge.	5	38.4
								Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo.	3	2.0	Tumor maligno del recto de la porción rectosigmoide y del ano	4	30.7	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón	4	32.7

* Población 15 años y más.

a) Tasa específica por todas las edades por 100.000 Habitantes.

b) Tasa específica por edad de 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otros sitios y no especificado

Fuente: Referente al cuadro Nº221-32 de defunciones por causas, edad y sexo 1979.

Boletín de Estadísticas Vitales, Sanitarias y Demográficas.

CUADRO Nº 44
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO DE EDAD EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1978

Todas las Edades		- 15		15-34		35-54		55-74		75 y más	
Nº	Tasa $\frac{a}{L}$	Nº	Tasa $\frac{b}{L}$	Nº	Tasa $\frac{c}{L}$	Nº	Tasa $\frac{d}{L}$	Nº	Tasa $\frac{e}{L}$	Nº	Tasa $\frac{f}{L}$
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón	68	5	1.2	21	13.5	38	56.9	26	227.3		
Leucemia	4	1.0	9	5.8	21	13.5	34	51.0	20	174.8	
Tumor maligno de los huesos	1	0.2	2	0.7	7	4.5	12	18.0	9	78.7	
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyético	1	0.2	2	0.7	6	3.8	10	15.0	8	69.9	
Tumor maligno de la próstata	47	9.0	2	0.7	4	2.6	10	15.0	6	52.4	
Leucemia	20	2.2	1	0.3	3	1.9	9	13.5	6	52.4	
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón	68	1.2	4	1.4	21	13.5	38	56.9	26	227.3	
Leucemia	4	1.0	9	5.8	21	13.5	34	51.0	20	174.8	
Tumor maligno de los huesos	1	0.2	2	0.7	7	4.5	12	18.0	9	78.7	
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyético	1	0.2	2	0.7	6	3.8	10	15.0	8	69.9	
Tumor maligno de la próstata	47	9.0	2	0.7	4	2.6	10	15.0	6	52.4	
Leucemia	20	2.2	1	0.3	3	1.9	9	13.5	6	52.4	

* Población 15 años y más.

a) Tasa específica por todas las edades por 100,000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor Maligno de otras localizaciones y de Localizaciones no especificadas.

FUENTE: Cuadro 22.1-38 Defunciones en la República, por edad, Sexo y Causa, 1978.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO DE EDAD EN MUJERES

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1978

TODAS LAS EDADES		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 Y +	
Nº	TASA a/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/
Tumor maligno del cuello del útero.		Leucemia.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno de la mama.	
50	9.8	7	1.8	20	13.9	22	35.8	10	79.1
Tumor maligno del estómago.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Otros tumores malignos del útero.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.	
36	4.0	3	0.8	11	7.6	17	27.7	3	63.2
Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la vejiga. 2/		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la mama.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	
34	6.7	1	0.5	10	6.9	12	19.5	7	55.3
Leucemia.		Tumor maligno de otros órganos urinarios y de los no especificados. 2/		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas, especificado como primario. 2/		Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.	
24	2.7	1	0.3	7	4.9	10	16.3	5	39.5
Otros tumores malignos del útero.		Tumor maligno del intestino, excepto del recto.		Leucemia.		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón.		Tumor maligno del intestino, excepto del recto.	
23	4.5	1	0.3	7	4.9	4	2.8	5	39.5
		Otras partes del sistema nervioso 2/		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Secundario de los aparatos respiratorios y digestivos. 2/		Tumor maligno del cuello del útero.	
		1	0.3	4	2.8	8	13.0	5	39.5
				Leucemia.		Otros tumores malignos del útero.		Otros tumores malignos del útero.	
		1	0.3	1	0.3	5	39.5	5	39.5
				Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón.		Tumor maligno de la vesícula biliar y de las vías biliares extrahepáticas.	
		1	0.3	1	0.3	5	39.5	5	39.5
				Otros tumores malignos del útero.		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón.		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón.	
		1	0.3	1	0.3	4	2.8	4	31.6

* Población de 15 años y más.

a) Tasa específica por todas las edades y por 100,000 habitantes.

b) Tasa específica por edad y por 100,000 habitantes

Publicación No. 21-76 Defunciones en la República por edad y causa 1978

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR EDAD EN HOMEBRES EN LA REPUBLICA DE PANAMA 1977

TUMORES LAS EDADES		-15 AÑOS		15-34		35-34		55 -74		75 y +	
No.	a/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	b/Tasa	No.	p/Tasa
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	7.8	11	2.8	8	2.8	18	11.9	43	66.4	35	315.3
Tumor maligno del estómago.	7.3			Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	1.1	12	7.9	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	57.2		
Tumor maligno de la próstata.	11.2	2	0.7	Tumor maligno del estómago.	0.7	7	4.6	Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	34.0	14	126.1
Leucemia.	3.3			Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	3.3	5	3.3	Tumor maligno de la próstata.	81.1	9	81.1
Otros tumores del tejido linfático y de los tejidos hematopoyéticos.	3.3	4	0.4	Tumor maligno del recto y de la porción recto-sigmoide.	0.4	1	0.4	Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	72.1	8	72.1
Tumor maligno del intestino excepto del recto.	2.4	2	0.5	Tumor maligno de tráquea de los bronquios y del pulmón.	0.4	1	0.4	Leucemia.			
		1	0.4	Tumor maligno de la piel.	1	1	0.4	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas especificado como primario. 2/	10.8	7	63.1
		3	1.1	Tumor maligno de otras partes del sistema nervioso.	3	3	1.1	Tumor maligno del páncreas	10.8	7	
								Tumor maligno de la vejiga	10.8	7	

Población femenina de 15 años y más.

2/ Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados.

a/ Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b/ Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

Fuente: Referente al cuadro No. 221-38 de defunciones en la República, por causa, sexos y edad 1981.

Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 47
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO DE EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1977

todas las edades		15 - 34		35 - 54		55-74		75 y +	
Nº	Tasa a/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa b/
Tumor maligno del cuello del útero	51	8	2.1	Tumor maligno del cuello del útero.	26	43.6	Tumor maligno del estómago.	12	97.8
Tumor maligno del estómago.	38	4	1.1	Tumor maligno de la mama.	15	9.3	Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.	10	81.5
Tumor maligno de la mama.	36	4	1.1	Otros tumores malignos del útero.	10	7.2	Tumor maligno de la mama.	8	65.2
Otros tumores malignos del útero.	24	3	0.7	Tumor maligno de la tráquea, brónquios y del pulmón.	10	16.8	Tumor maligno del cuello del útero.	7	57.0
Leucemia	21	2	0.5	Tumor maligno del estómago.	5	3.6	Tumor maligno del intestino, excepto del recto.	7	57.0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	21	1	0.4	Tumor maligno del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho	5	3.6	Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	5	40.7

Fecha.....
22/1/87

Cont..... Pág. -2-

Todas las edades		- 15		15 -34		35 - 54		55 -74		75 y +	
Nº	Tasa a/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa b/	Nº	Tasa	Nº	Tasa b/
				Tumor maligno de la tráquea, bronquios y del pulmón.		Tumor maligno del intestino, endometrio del recto.		Tumor maligno del		Tumor maligno del	
1	0.4	1	0.4	3	2.1	3	2.1	5	40.7	5	40.7
		Tumor maligno de los huesos.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Secundarios de los aparatos respiratorio y digestivo 2/		Secundario de los aparatos respiratorio y digestivo 2/.			
1	0.4	1	0.4	3	2.1	3	2.1	5	40.7	5	40.7
		Tumor maligno de la mamá.		Tumor maligno de la mamá.		Tumor maligno del Faringea 2/		Secundarios de los órganos respiratorio y digestivo 2/			
1	0.4	1	0.4	3	2.1	3	2.1	5	40.7	5	40.7

* Población 15 años y más.

a) Tasa específica por todas las edades por 100,000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor Maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas.

Fuente: Según Cuadro 221-38 de defunción en la República, según sexo y edad 1977.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO Nº 48
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS POR TUMORES MALIGNOS-POR GRUPO DE EDAD EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1976

TODAS LAS EDADES		-15		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +	
Nº	TASA a/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/	Nº	TASA b/
Tumor maligno del estómago.		Leucemia.		Leucemia.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de la prostata.	
69	7.9	12	3.1	11	4.0	39	62.	39	62.	22	204.4
Tumor maligno de la prostata.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón.		Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.	
56	11.3	3	0.7	5	1.8	14	9.5	37	58.8	9	83.6
Leucemia.		Tumor maligno de otras partes del sistema nervioso 2/		Tumor maligno de otras partes del sistema nervioso 2/		Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.		Tumor maligno de la prostata.		Tumor maligno del estómago.	
31	3.5	3	0.3	3	0.3	4	2.7	24	38.2	8	74.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno de la traquea y pulmón.		Tumor maligno de la traquea y pulmón.		Tumor maligno del excepto del recto.		Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.		Tumor maligno de la vejiga. 2/	
27	3.0	1	0.3	1	0.3	3	2.0	10	15.9	7	
		Tumor maligno de la piel.		Tumor maligno de la piel.		Tumor maligno de la faringe.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno de la traquea, bronquios y del pulmón.	
		1	0.3	1	0.3	2	1.3	9	14.3	6	55.7
		Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas, especificado como primario. 2/		Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas, especificado como primario. 2/		2	1.3	Tumor maligno secundario de los aparatos respiratorios y digestivo. 2/			
		2	1.3	2	1.3	9	14.3	9	14.3		
		Tumor maligno del páncreas. 2/		Tumor maligno del páncreas. 2/		2	1.3	9	14.3		
		2	1.3	2	1.3						

* Población masculina mayor de 15 años.

a) Tasa específica por todas las edades por 100,000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor Maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas.

Fuente: Según Cuadro 221-38 Defunciones en la República. por causa, sexo y edad - año 1976
Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO N° 49
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPOS DE EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1976

TODAS LAS EDADES		-15		15 - 34		35 - 54		55 - 74		75 y +	
N°	TASA a/	N°	TASA b/	N°	TASA b/	N°	TASA b/	N°	TASA b/	N°	TASA b/
Tumor maligno del cuello*		Leucemia.		Leucemia.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno del cuello del útero.	
59	12.3	5	1.4	5	1.8	22	16.2	22	37.9	10	83.9
Tumor maligno de la mama*		Tumor maligno de la cavidad bucal y la faringe.		Tumor maligno del cuello del útero.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno del estómago.	
42	8.7	1	0.3	5	1.8	13	9.6	18	31.0	6	50.3
Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno de la mama.	
40	4.7	4	1.5	4	1.5	9	6.6	17	29.3	6	50.3
Leucemia.		Tumor maligno del estómago.		Tumor maligno del estómago.		Otros tumores malignos del útero.		Otros tumores malignos del útero.		Tumor maligno del intestino, excepto del recto.	
31	3.7	3	1.1	3	1.1	7	5.2	17	29.3	4	33.5
Otros tumores malignos del útero*		Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.		Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.		Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos.		Tumor maligno del páncreas. 2/		Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón.	
30	6.2	1	0.4	1	0.4	5	3.7	10	15.5	3	25.1
		Tumor maligno de la laringe.		Tumor maligno de la laringe.		Tumor maligno del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho. 2/		Tumor maligno del intestino, excepto el recto.		Tumor maligno del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho. 2/	
		1	0.4	1	0.4	9	15.5	9	15.5	3	25.1
		Tumor maligno del páncreas. 2/		Tumor maligno del páncreas. 2/						Tumor maligno del recto y de la porción recto sigmoidea.	
		1	0.4	1	0.4					2	16.7
										Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.	
										2	16.7

* Población femenina mayor de 15 años

a) Tasa específica por toda las edades por 100,000 habitantes

b) Tasa específica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras localizaciones y de especificación no especificada
Fuente: Censo cuadro 221-38 Defunciones de la Población

CUADRO Nº 50
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPOS DE EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1975

Todas las edades		15-34		35-54		35-74		75 y +	
No.	Tasa a/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/
* Tumor maligno del cuello del útero.		3	0.80	Tumor maligno del cuello del útero.		22	16.70	Tumor maligno del cuello del útero.	
53	11.40	Tumor maligno de otros organos urinarios y de los no especificado 2/	1.80	Tumor maligno de la mama.		17	12.90	Otros tumores malignos del utero.	17
Tumor maligno de estomago		5	1.80	Otros tumores malignos del útero.		2	0.70	8	69.30
46	5.50	2	0.70	Leucemia		2	0.70	Tumor maligno del esófago	
* Tumor maligno de la mama.		Tumor maligno del encéfalo 2/		2	0.70	Tumor maligno de la mama.		5	43.30
40	8.60	2	0.70	Tumor maligno de la traquea bronquios y del pulmon		9	6.80	Tumor maligno del intestino excepto del recto.	
* Otros tumores malignos del cuello del útero		2	0.70	Tumor maligno del estómago		6	4.50	5	43.30
24	5.10	1	0.2	Tumor maligno del estómago		6	4.50	Tumor maligno de la mama.	
Tumor maligno del intestino excepto del recto.				2	0.70	Tumor maligno del intestino excepto del recto.		5	43.30
19	2.30			1	0.30	Otros tumores malignos del tejido linfatico.		2/	
				Tumor maligno de los huesos		5	3.70	Tumor maligno del pancreas	
				1	0.30	Otros tumores malignos del utero.		5	43.30
				Tumor maligno de los huesos		5	3.70	Tumor maligno del recto y de la porcion rectosigmoidea.	
				1	0.30			4	34.60
								Tumor maligno de vejiga 2/	
								4	34.6

Continuación

Todas las edades		-15		15-34		35-54		65-74		75 y +	
No.	Tasa a/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/
				Tumor maligno del intestino, excepto del recto.						Tumor maligno de la traquea bronquios, y pulmón.	
				1	0.30					3	
										Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe.	
										3	25.90

* Población femenina mayor de 15 años

a) Tasa especificada por todas las edades por 100.000 habitantes.

b) Tasa especifica por edad por 100,000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones para especificada.

Fuente: Según cuadro 221-38

Defunciones en la República por causa, sexo y edad año 1975.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO No 51
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPOS DE EDAD EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1975

Todas las edades		-15		15-34		35-54		35-74		75 y +	
No.	Tasa a/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/
	Tumor maligno del estómago	Leucemia	Leucemia	Leucemia	Tumor maligno del estómago	Tumor maligno del estómago	Tumor maligno del estómago	Tumor maligno del estómago	Tumor maligno de la Prostata		
73	8.6	9	2.4	7	2.6	14	9.8	39	63.9	19	181.8
61	7.2	3	0.8	4	1.5	9	6.3	37	60.6		
	Tumor maligno de la Traquea, Bronquios y del Pulmón	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	Tumor maligno del estómago	Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	Tumor maligno del intestino excepto el recto.	Tumor maligno de la traquea bronquios y pulmón.	Tumor maligno del estómago		
33	6.8	2	0.5	3	1.1	5	3.5	11	18.0	15	143.5
	Tumor maligno de la prostata	Tumor maligno de los huesos	Tumor maligno del intestino, excepto el recto.	Tumor maligno de la prostata	Leucemia	Leucemia	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos.	Tumor maligno de la prostata	Tumor maligno de la traquea bronquios y pulmón.	14	133.9
29	3.4	2	0.7	2	0.7	4	2.8	9	14.7	7	66.9
	Leucemia	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos.	Tumor maligno de los huesos	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	Tumor maligno de la prostata.	Leucemia	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos.	De otros órganos urinarios y de los no especificados	
22	2.6	2	0.7	3	0.7	4	2.8	8	13.1	2/	5
	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos.	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea	Tumor maligno de la porción rectosigmoidea		

*

CONTINUACION

Todas las edades		-15		15-34		35-54		35-74		75 y +	
No.	Tasa a/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/	No.	Tasa b/
				Tumor maligno del esofago . 1	0.3	Tumor maligno del recto y de la porción rectosigmoidea, 3	2.1	Tumor maligno del pancreas <u>2/</u> 8	13.1		
						Maligno de la vesicula biliar y de las vias biliares extrahepaticas <u>2/</u> 3	2.1				
						Tumor maligno de la vejiga <u>2/</u> 3	2.1				

* Población Masculina mayor de 15 años.

a) Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificada.

Fuente: Según cuadro 221- 38

Defunciones en la República por causa sexo y edad año 1975.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO DE EDAD EN HOMBRES EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1974

Nº	TODAS LAS EDADES			15 - 34			35 - 54			55 - 74			75 y +			
	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	
Tumor maligno del estómago	2.7	9	2.3	6	2.3	19	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	71.0	42	Tumor maligno del estómago	28	276.1	21	Tumor maligno del estómago	207.1	
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	9.2	4	1.2	4	1.2	11	Tumor maligno del estómago	13.7	11	Tumor maligno de la tráquea de los bronquios y del pulmón	52.4	5	Tumor maligno secundario de los aparatos respiratorio y digestivo	5		
Tumor maligno de los huesos	0.3	1	0.3	1	0.3	4	Leucemia	2.8	4	Tumor Maligno de la Próstata	11	39.4	4	Tumor maligno del intestino excepto del recto	4	
*Tumor maligno de la próstata	8.9	1	0.3	1	0.3	4	Tumor maligno de piel	2.8	4	Tumor Maligno de la Próstata	11	39.4	4	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	39.4	
Leucemia	3.0	1	0.3	1	0.3	4	Tumor maligno del intestino excepto del recto	7.9	4	Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	10	16.9	2	Tumor maligno del esófago	19.7	
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	2.4	1	0.3	1	0.3	4	Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	1.4	2	Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	10	16.9	2	Tumor maligno del recto y de la porción recto sigmoide	19.7	
						2	De otros órganos urinarios y de los no especificados	1.4	2	Tumor maligno de la porción recto sigmoide	2	19.7	2	Tumor maligno de la laringe	19.7	
						1	Tumor maligno del recto y de la porción recto sigmoide	1.4	2	Leucemia	2	19.7	2			
						1	Tumor maligno de la laringe	0.7	1							

* Población mayor de 15 años.

a) Tasa específica por todas las edades por 100.000 habitantes.

b) Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas

Fuente: Según cuadro 221 - 38

Defunciones en la República por causa, sexo y edad. Año 1974

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO N° 53
DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD POR LAS CINCO PRINCIPALES
CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO DE EDAD EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
AÑO: 1974

N°	15- 34		35 - 54		55 - 74		75 y +		
	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	
* Tumor maligno del cuello del útero.	3	0.8	4	1.5	19	11.2	16	29.3	
40	Tumor maligno de otros órganos urinarios y de los no especificados	2	0.7	Leucemia	2	0.7	Tumor maligno de la mama	5	44.6
Tumor maligno del estómago	3/	2	Tumor maligno del estómago	10	5.9	Tumor maligno del estómago	15	27.5	
33	4.1	2	Tumor maligno del recto y porción recto sigmoide	2	0.7	Tumor maligno del estómago	14	25.6	
* Tumor maligno del estómago	1	0.2	Tumor maligno de la mama	2	0.7	Tumor maligno de la tráquea y bronquios y pulmón	4	35.7	
17	3.7	1	Secundario de los aparatos respiratorio y digestivo 2/	2	0.7	Tumor maligno de mama	4	35.7	
Tumor maligno del intestino excepto del recto	16	2.0	4	2.3	4	2.3	4	18.3	
			Otros tumores malignos del útero	5	2.9	Otros tumores malignos del estómago	12	35.7	
			Tumor maligno del intestino excepto el recto	4	0.3	Tumor maligno de la mama	4	35.7	
				4	2.3	Otros tumores malignos del estómago	4	35.7	

* Población Femenina mayor de 15 años.

a) Tasa especificadas por todas las edades por 100.000 Habitantes.

b) Tasa especifica por edad por 100.000 habitantes.

2/ Tumor maligno de otras Localizaciones no Especificadas.

Fuente: Según Cuadro 221-38 Defunciones en la República Causa, Sexo de edad, Año 1974.

Boletín de Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

CUADRO N° 54
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DE ESTOMAGO EN GRUPOS DE
EDAD ESPECIFICA EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	1	0.3	11	7.9	42	71.0	21	207.1
1975	-	-	4	1.5	14	9.8	39	63.9	15	143.5
1976	-	-	-	-	16	10.8	39	62.0	8	74.3
1977	-	-	2	0.7	18	11.9	37	57.2	9	81.1
1978	-	-	1	0.3	7	4.5	34	51.0	20	174.8
1979	-	-	-	-	15	9.3	41	59.6	20	169.6
1980	-	-	-	-	11	6.6	48	67.7	19	156.3
1981	-	-	-	-	10	5.9	38	52.0	16	128.6
1982	-	-	1	0.3	9	5.2	43	53.5	19	135.7
1983	-	-	3	0.8	14	7.8	38	46.0	30	208.2
1984	-	-	2	0.5	12	6.5	47	55.2	17	114.7

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

CUADRO N° 55
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO
EN GRUPOS DE EDAD ESPECIFICA EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	2	0.7	7	4.1	15	27.5	8	71.4
1975	-	-	2	0.7	6	4.5	19	33.8	17	147.3
1976	-	-	3	1.1	9	6.6	17	29.3	6	50.3
1977	-	-	-	-	5	3.6	21	35.2	12	97.8
1978	-	-	4	1.4	7	4.9	17	27.7	8	63.2
1979	-	-	-	-	3	2.0	18	28.4	15	115.1
1980	-	-	3	1.0	9	5.9	12	18.4	14	104.3
1981	-	-	-	-	16	10.1	20	29.7	16	116.5
1982	-	-	2	0.6	-	-	25	33.3	16	104.3
1983	-	-	-	-	11	6.5	17	21.9	15	95.6
1984	-	-	-	-	10	5.7	22	27.4	16	100.0

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

FE DE ERRATA

CUADRO #46

En la fuente debe decir: Referente al cuadro #221-38 de defunciones en la República, por causa, sexo y edad. 1977.

CUADRO #42

Debe decir en el título: Defunciones y Tasa de Mortalidad por las Cinco Principales causas de Tumores Malignos por edad en Hombres en la República de Panamá. 1979.

Pie de cuadro debe decir Población Masculina de 15 años y más. En la fuente debe decir: Referente al Cuadro #221-38 de Defunciones en la República, por causa, sexo y edad. 1979.

CUADRO #34

En el título se debe agregar año 1983

En la fuente se debe decir: Cuadro #221-38 defunciones en la República por edad, sexo y causa 1983.

CUADRO #33

Debe decir en el título: Defunciones y Tasa de Mortalidad por la Cinco primeras causas de Tumores Malignos por Grupo Etareo en la Mujer en la República de Panamá 1984

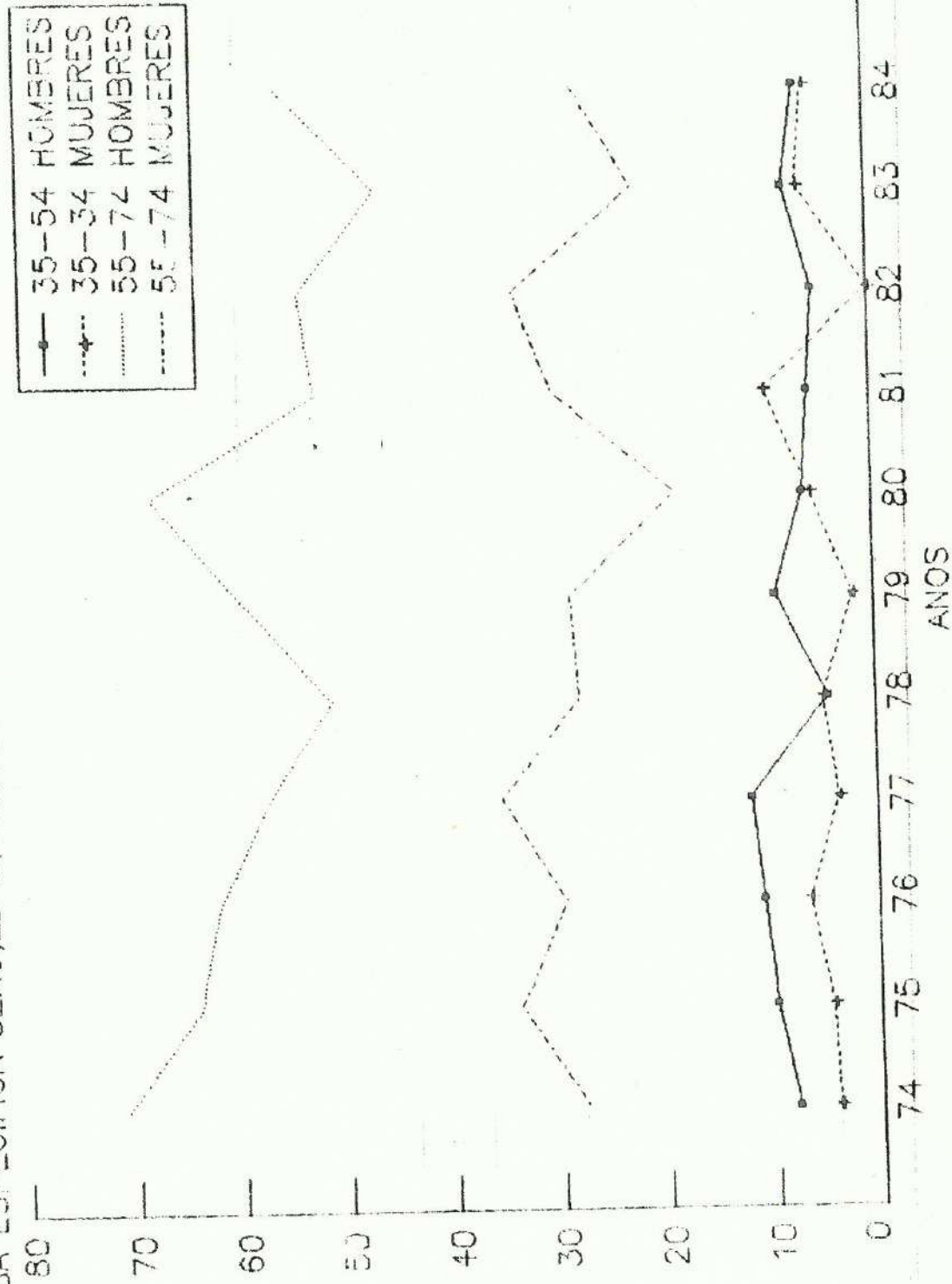
CUADRO #32

En el Título debe agregárséle. AÑO 1984

GRAFICA # 6

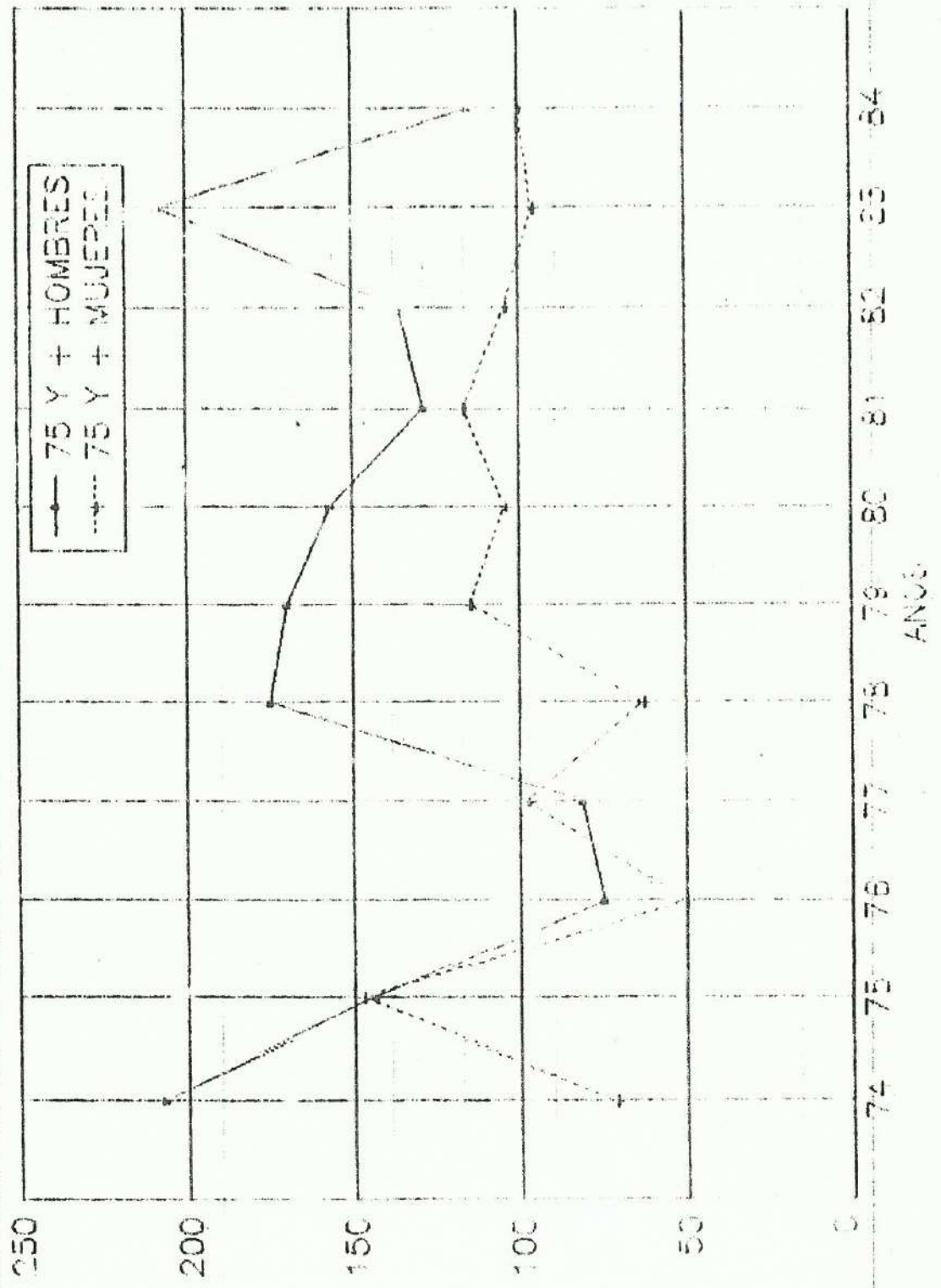
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MA-
LIGNO DEL ESTOMAGO, EDAD, SEXO, REP: 74-84

TASA ESPECIFICA SEXO, EDAD, 100,000 HAB.



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, EDAD, SEXO, REP: 74-84

TASA ESPECIFICA SEXO, EDAD, 100,000 HA.5.



CUADRO N° 56.
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA,
BRONQUITOS, Y PULMÓN .- EN GRUPOS DE EDAD ESPECÍFICA EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	-	-	19	13.7	31	52.4	4	39.4
1975	-	-	-	-	9	6.3	37	60.6	14	133.9
1976	-	-	1	0.3	14	9.5	37	58.8	6	55.7
1977	-	-	1	0.4	12	7.9	43	66.4	14	126.1
1978	-	-	-	-	21	13.5	38	56.9	9	78.7
1979	-	-	-	-	15	9.3	53	77.1	16	135.7
1980	-	-	-	-	14	8.5	64	90.3	20	164.5
1981	-	-	-	-	14	8.2	49	67.0	14	112.5
1982	-	-	-	-	15	8.7	56	69.7	21	150.0
1983	-	-	3	0.8	11	6.2	66	79.8	17	118.0
1984	-	-	-	-	29	15.7	55	64.6	22	148.4

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

CUADRO Nº 57
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA,
BRONQUIOS Y PULMON.- EN GRUPOS DE EDAD ESPECIFICA EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

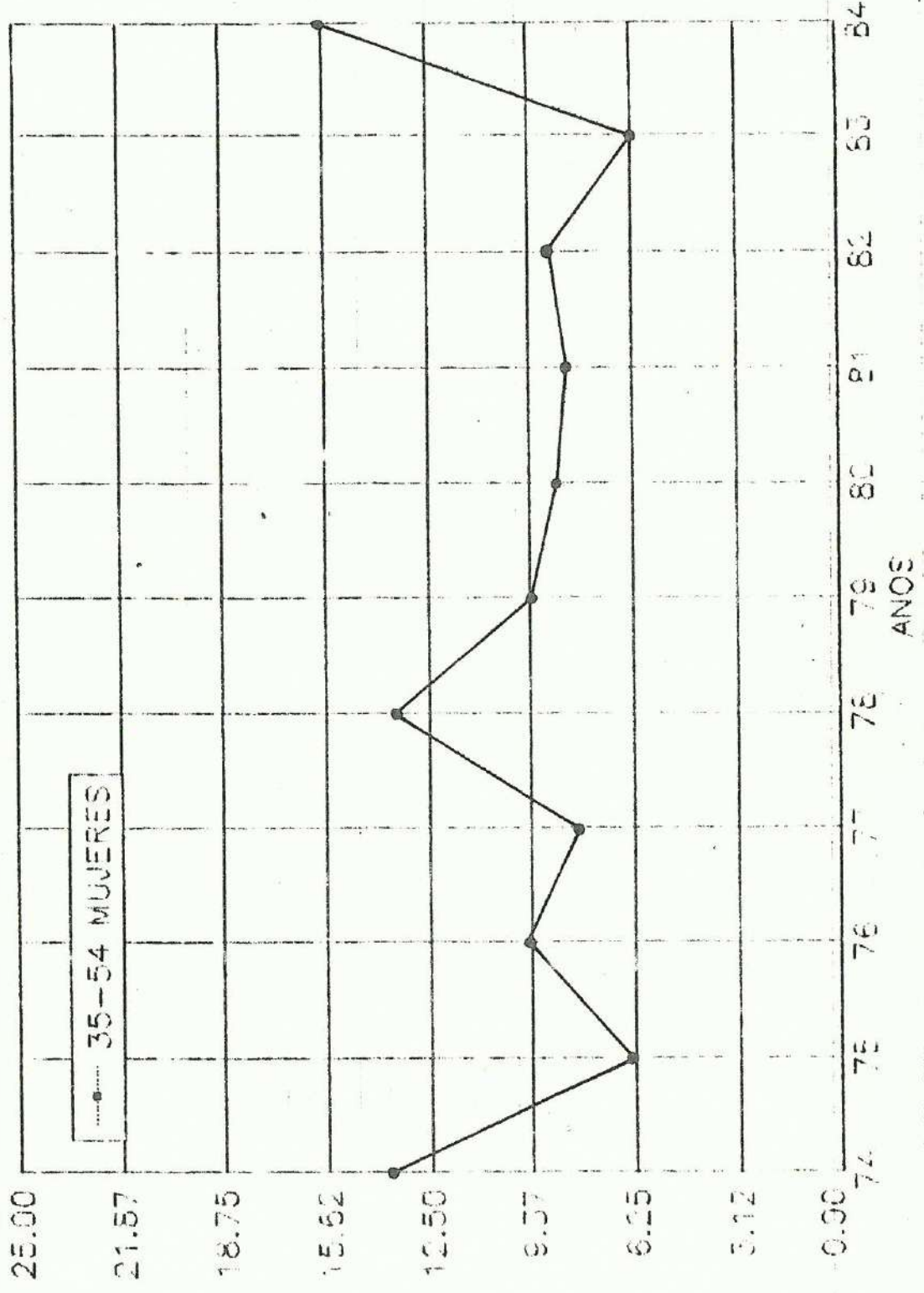
AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	-	-	5	2.9	-	-	4	36.7
1975	-	-	1	0.3	9	6.9	11	19.5	3	25.9
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25.1
1977	-	-	1	0.4	5	3.6	10	16.8	-	-
1978	-	-	1	0.3	-	-	8	13.0	4	31.6
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	4	30.7
1980	-	-	-	-	7	4.6	-	-	9	67.1
1981	-	-	2	0.6	5	3.2	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	5	32.6
1983	-	-	-	-	-	-	15	19.3	5	31.9
1984	-	-	-	-	10	5.7	12	14.9	-	-

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

GRAFICA # 8
**TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MA-
 LICNO TRAQ,BRO,PUL.SEXO,EDAD,REP:74-84**

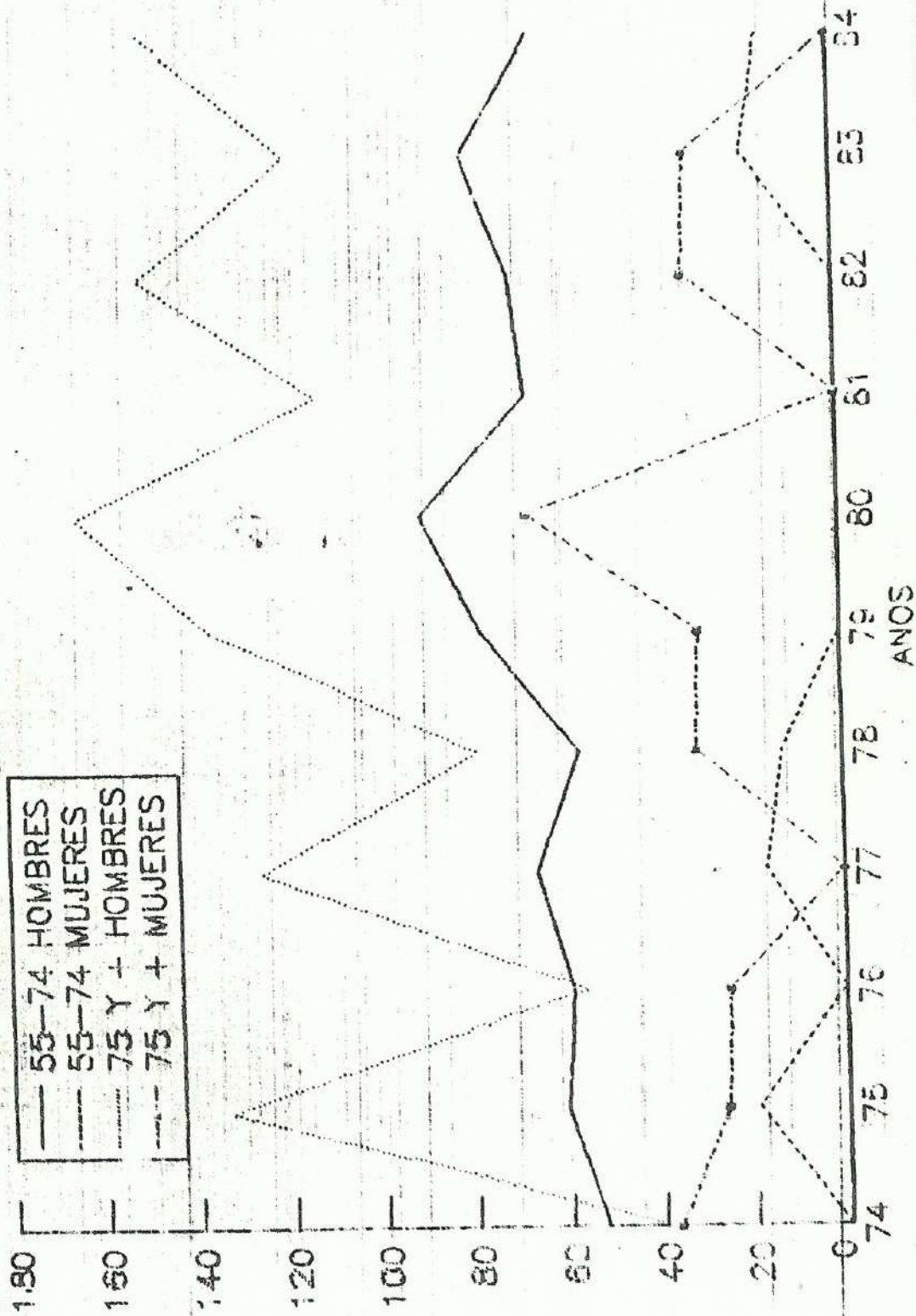
TASA ESPECIFICA SEXO,EDAD,100,000 HAB.



GRAFICA# 9

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNOS DE TRAQ, BRO, PUL, SEXO, EDAD, REP: 74-84

TASA ESPECIFICA SEXO, EDAD, 100,000 HAB.



CUADRO Nº 58
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO GERVICO UTERINO EN GRUPOS DE
EDAD ESPECIFICA
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

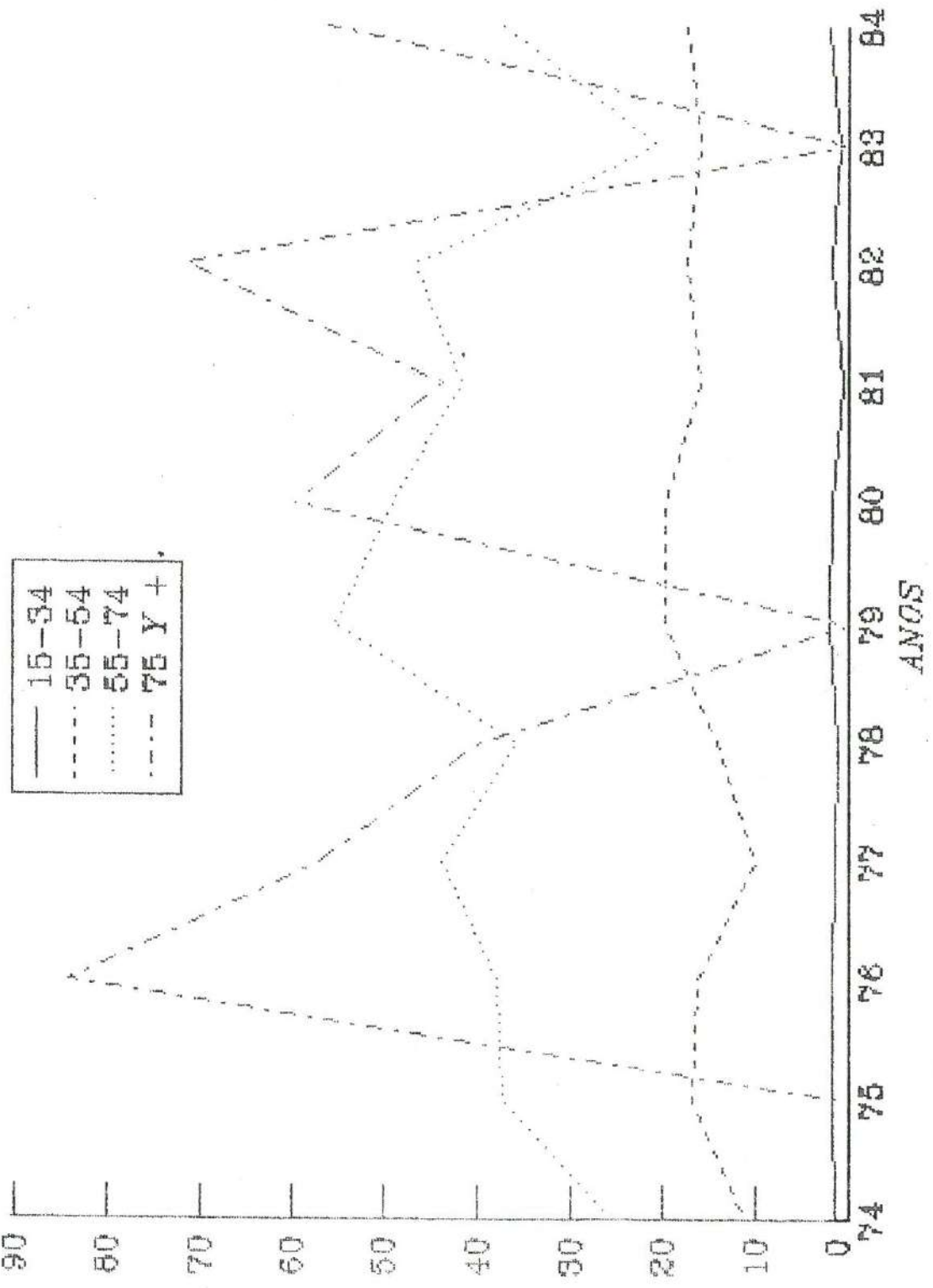
AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	<15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	4	1.5	19	11.2	14	25.6	-	-
1975	-	-	5	1.8	22	16.7	21	37.3	-	-
1976	-	-	5	1.8	22	16.2	22	37.9	10	83.9
1977	-	-	4	1.4	14	10.0	26	43.6	7	57.0
1978	-	-	3	1.0	20	13.9	22	35.8	5	39.5
1979	-	-	6	2.0	29	19.5	35	55.2	-	-
1980	-	-	5	1.6	30	19.6	28	48.9	9	59.6
1981	-	-	2	0.6	26	15.8	28	41.6	6	43.7
1982	-	-	6	1.7	28	17.1	35	46.6	11	71.7
1983	-	-	3	0.8	27	15.9	16	20.6	-	-
1984	-	-	7	1.9	31	17.1	30	37.3	1	56.1

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MA-
LIGNO CERVICO UTERINO, EDAD, REF: 1974-1984

TASA ESPECIFICA POR EDAD 100,000 HAB.



CUADRO Nº 59
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DE PROSTATA
EN GRUPOS DE EDAD ESPECIFICA
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	-	-	-	-	-	-	11	18.5	28	276.1
1975	-	-	-	-	3	2.1	11	18.0	19	181.8
1976	-	-	-	-	-	-	24	38.2	22	204.4
1977	-	-	-	-	-	-	22	34.0	35	315.4
1978	-	-	-	-	-	-	10	15.0	26	227.3
1979	-	-	-	-	-	-	23	33.4	33	279.9
1980	-	-	-	-	-	-	26	36.7	34	279.9
1981	-	-	-	-	-	-	31	42.4	37	297.4
1982	-	-	-	-	-	-	30	37.3	87	264.2
1983	-	-	-	-	-	-	31	37.5	31	215.1
1984	-	-	-	-	-	-	50	58.8	52	350.8

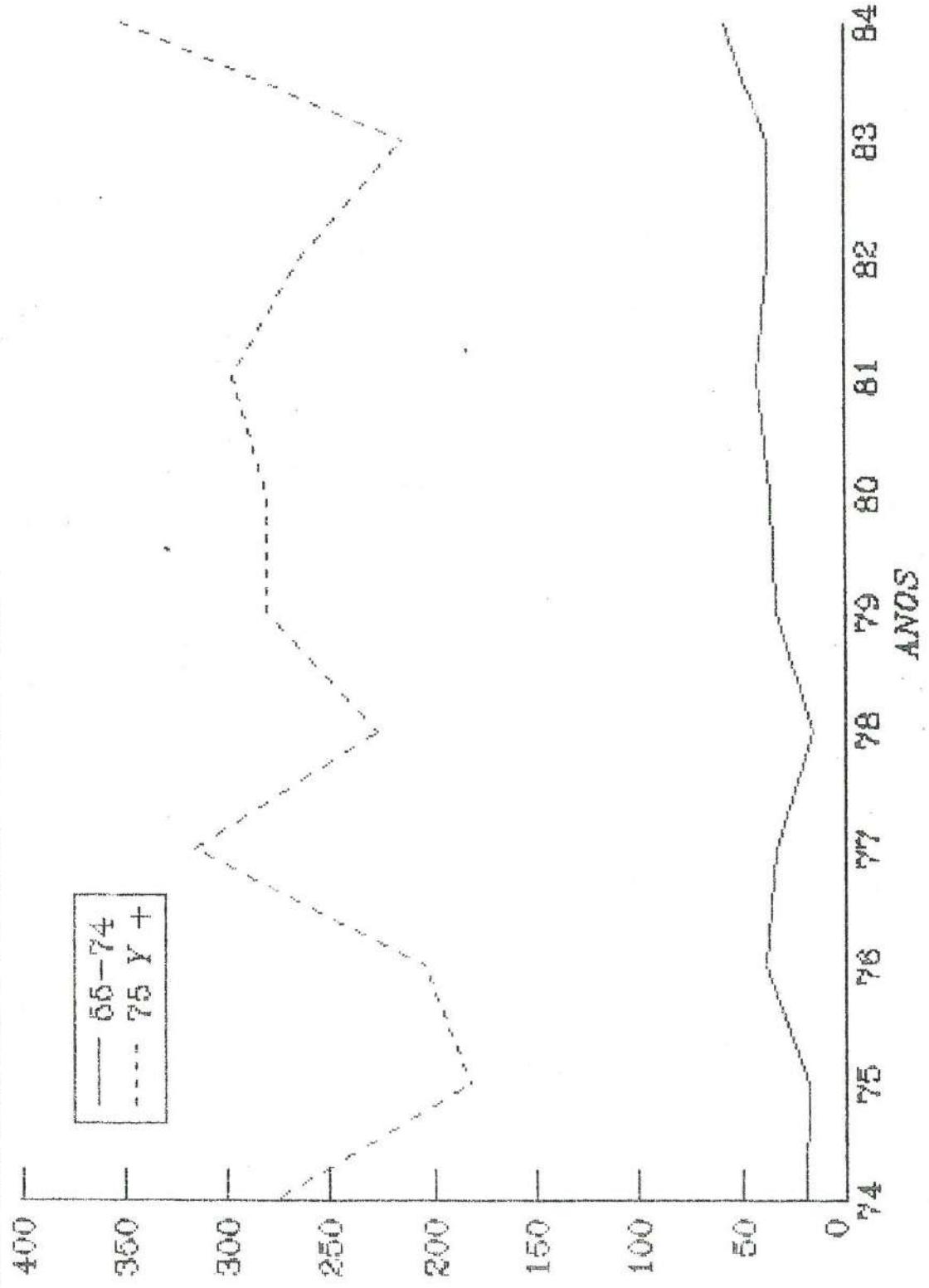
T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

502704 10/1 LISAD ✓

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO DE PROSTATA, EDAD, REP. ANO 1974-1984

TASA ESPECIFICA POR EDAD 100,000 HAB.



CUADRO Nº 60
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR LEUCEMIA EN GRUPOS DE EDAD ESPECIFICA
EN HOMBRES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	9	2.7	6	2.3	4	2.8	-	-	2	19.7
1975	9	2.4	7	2.6	4	2.8	8	13.1	-	-
1976	12	3.1	11	4.0	-	-	-	-	-	-
1977	11	2.8	8	2.8	5	3.3	-	-	-	-
1978	4	1.0	4	1.4	9	5.8	-	-	-	-
1979	4	1.0	6	2.0	5	3.1	-	-	-	-
1980	15	3.5	6	1.9	4	2.4	-	-	-	-
1981	11	2.5	6	1.6	11	6.4	-	-	6	48.2
1982	9	2.2	9	2.5	-	-	-	-	6	42.8
1983	11	2.7	3	0.8	8	4.5	-	-	-	-
1984	8	1.9	11	2.8	-	-	-	-	-	-

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

CUADRO Nº 61
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR LEUCEMIA EN GRUPOS DE EDAD ESPECIFICA
EN MUJERES
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑOS	GRUPOS ETAREOS									
	≤15		15-34		35-54		55-74		75 y +	
	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.	No.	T.
1974	3	0.8	2	0.7	-	-	-	-	-	-
1975	3	0.8	2	0.7	-	-	-	-	-	-
1976	5	1.4	5	1.8	-	-	-	-	-	-
1977	8	2.1	4	1.4	-	-	-	-	-	-
1978	7	1.8	4	1.4	7	4.9	-	-	-	-
1979	9	2.2	9	3.0	-	-	-	-	-	-
1980	14	3.4	6	1.9	7	4.6	-	-	-	-
1981	11	2.6	3	0.9	-	-	-	-	-	-
1982	6	1.5	3	0.9	-	-	-	-	-	-
1983	5	1.3	7	1.9	-	-	-	-	-	-
1984	5	1.3	4	1.1	5	2.9	-	-	-	-

T = Tasa específica por edad y sexo y por 100,000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR LEUCEMIA POR GRUPO DE EDAD, SEXO, REPUBLICA: 74-84

TASA ESPECIFICA SEXO, EDAD, 100,000 HAB.

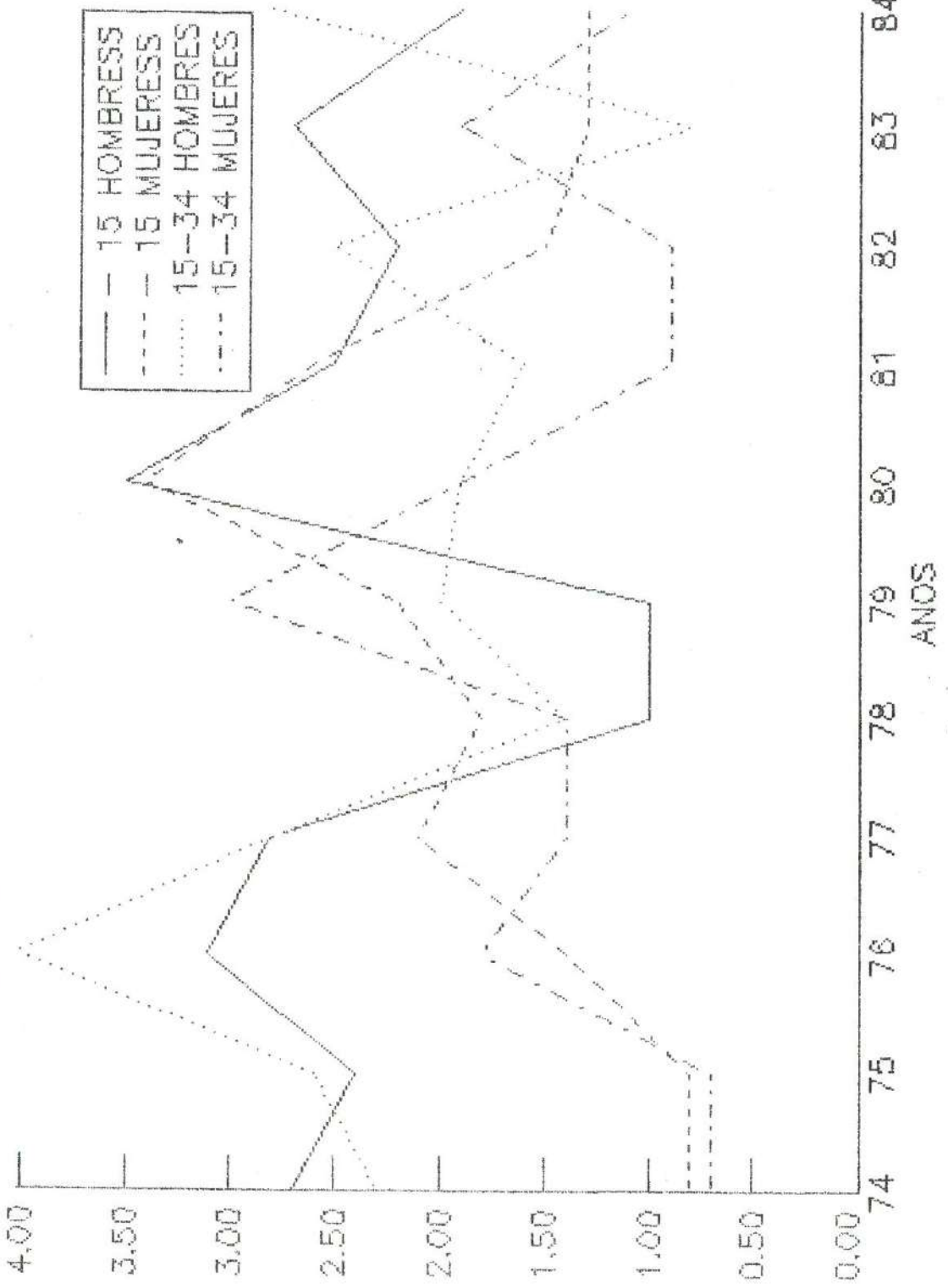
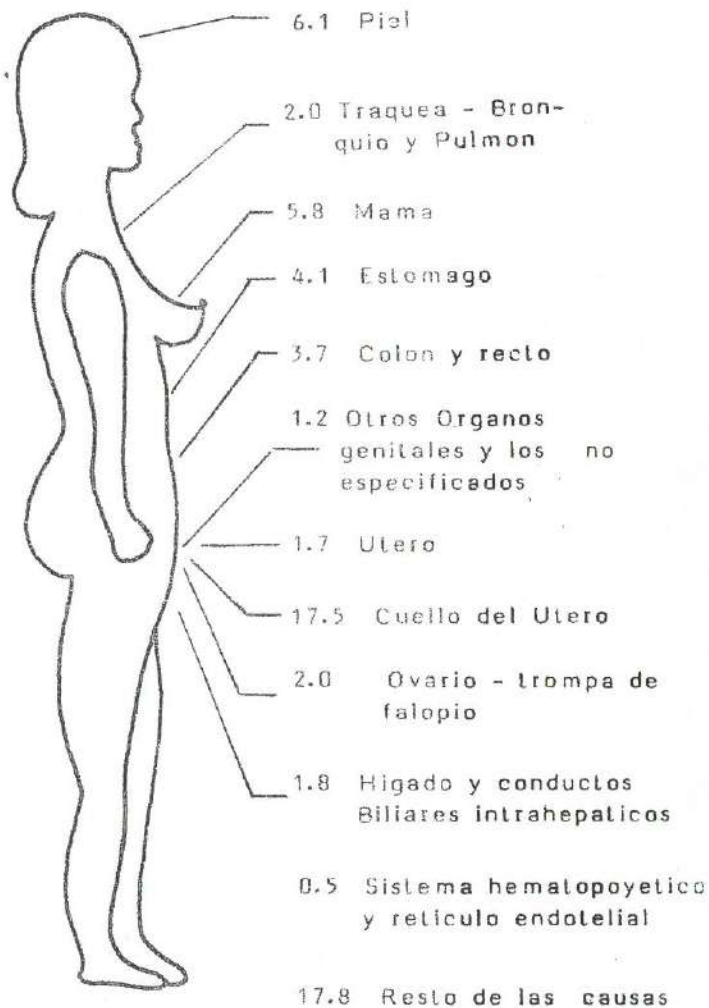
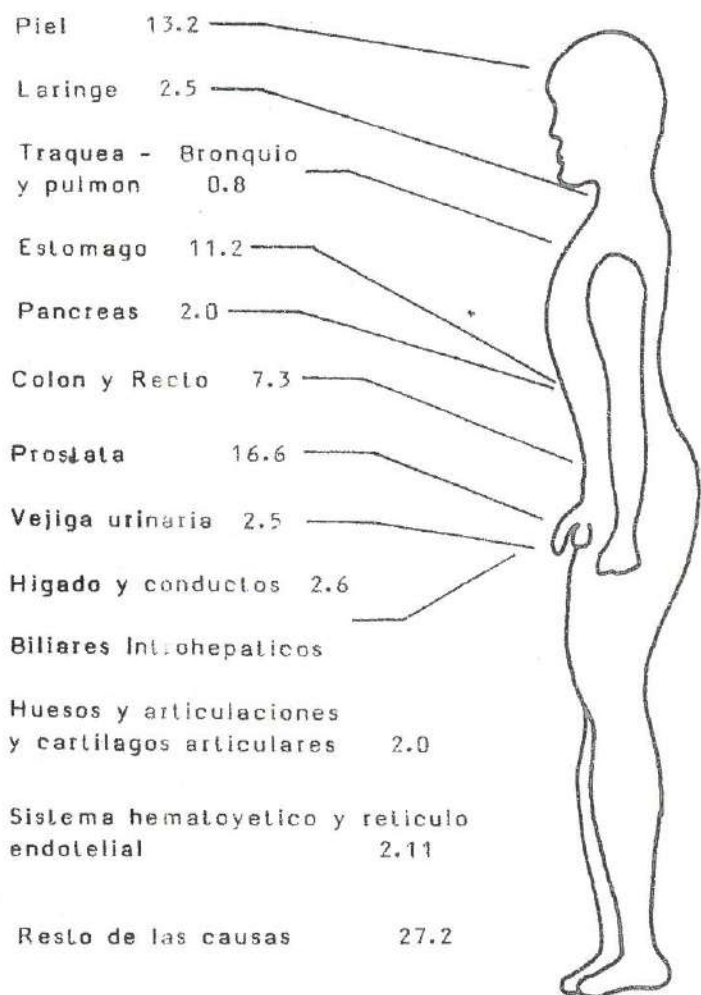


FIGURA Nº 2

PORCENTAJES DE CASOS NUEVOS DE LOS DIEZ PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS

POR SITIO Y SEXO - REPUBLICA DE PANAMA AÑO 1984



CUADRO 62

INCIDENCIA Y TASA DE LAS DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
 1984 (1)

CODIGO	LOCALIZACION	No.	TASA <u>a/</u>
	Total de los casos.	2930	137.3
180	Cuello del útero.	1 330	15.5
173	Piel.	2 253	11.9
151	Estómago.	3 195	9.1
185	Próstata.	4 173	8.1
199	Sitio primario no especificado.	5 167	7.8
162	Tráquea de los bronquios y pulmón.	6 149	7.0
174	Mama de la mujer.	7 109	5.1
153	Cólon.	8 79	3.7
154	Recto y de la porción rectosigmoide y del ano.	9 66	3.1
155	Hígado y de los conductos biliares intra-hepáticos.	10 61	2.9

a/ Tasa por 100.000 habitantes.

(1) Según la lista de la clasificación internacional de Enfermedades, para Oncología.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO No. 63

INCIDENCIA Y TASA DE LAS DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA
 1974 -1/

CODIGO	LOCALIZACION	No.	TASA <u>a</u> /
	Total de los casos.	1216	75.1
180	Cuello del útero.	1	348
173	Otro tumor maligno de la piel.	2	151
174	Mama de la mujer.	3	89
151	Estómago.	4	67
185	Próstata.	5	52
154	* Recto y de la porción rectosigmoide y del ano.	6	31
162	Tráquea de los bronquios y pulmón.	7	28
145	Otras partes no especificadas de la boca.	8	27
171	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos.	9	26
155	Hígado y de los conductos biliares intra-hepáticos.	10	25

a/ Tasa por 100.000 habitantes.

(1) Según la lista de la clasificación internacional de Enfermedades, (octava revisión).

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO N° 64
 INCIDENCIA DEL TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UTERO
 INVASOR

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	348	77.2
1975	424	91.2
1976	479	100.0
1977	528	107.0
1978	584	114.8
1979	328	62.6
1980	444	82.2
1981	184	33.0
1982	298	49.1
1983	365	58.2
1984	330	51.0

a/ Tasa por 100.000 Habitantes - Población Femenina de 15 años y más.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 65
INCIDENCIA DEL TUMOR MALIGNO DE LA PIEL

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	151	9.3
1975	156	9.4
1976	225	13.1
1977	202	11.4
1978	174	9.5
1979	160	8.5
1980	165	8.5
1981	14	0.7
1982	26	1.3
1983	43	2.1
1984	253	11.9

a/ Tasa por 100.000 Habitantes.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 66
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	67	4.1
1975	86	5.2
1976	88	5.1
1977	124	7.0
1978	72	3.9
1979	75	4.0
1980	80	4.1
1981	164	8.2
1982	160	7.8
1983	178	8.5
1984	195	6.8

a/ Tasa por 100.000 habitantes.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 67
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	52	11.2
1975	66	13.8
1976	69	14.0
1977	89	17.5
1978	77	14.7
1979	75	13.9
1980	94	16.9
1981	91	15.9
1982	109	17.2
1983	134	20.5
1984	173	25.7

a/ Tasa por 100.000 Habitantes - Población Masculina de 15 años y más.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

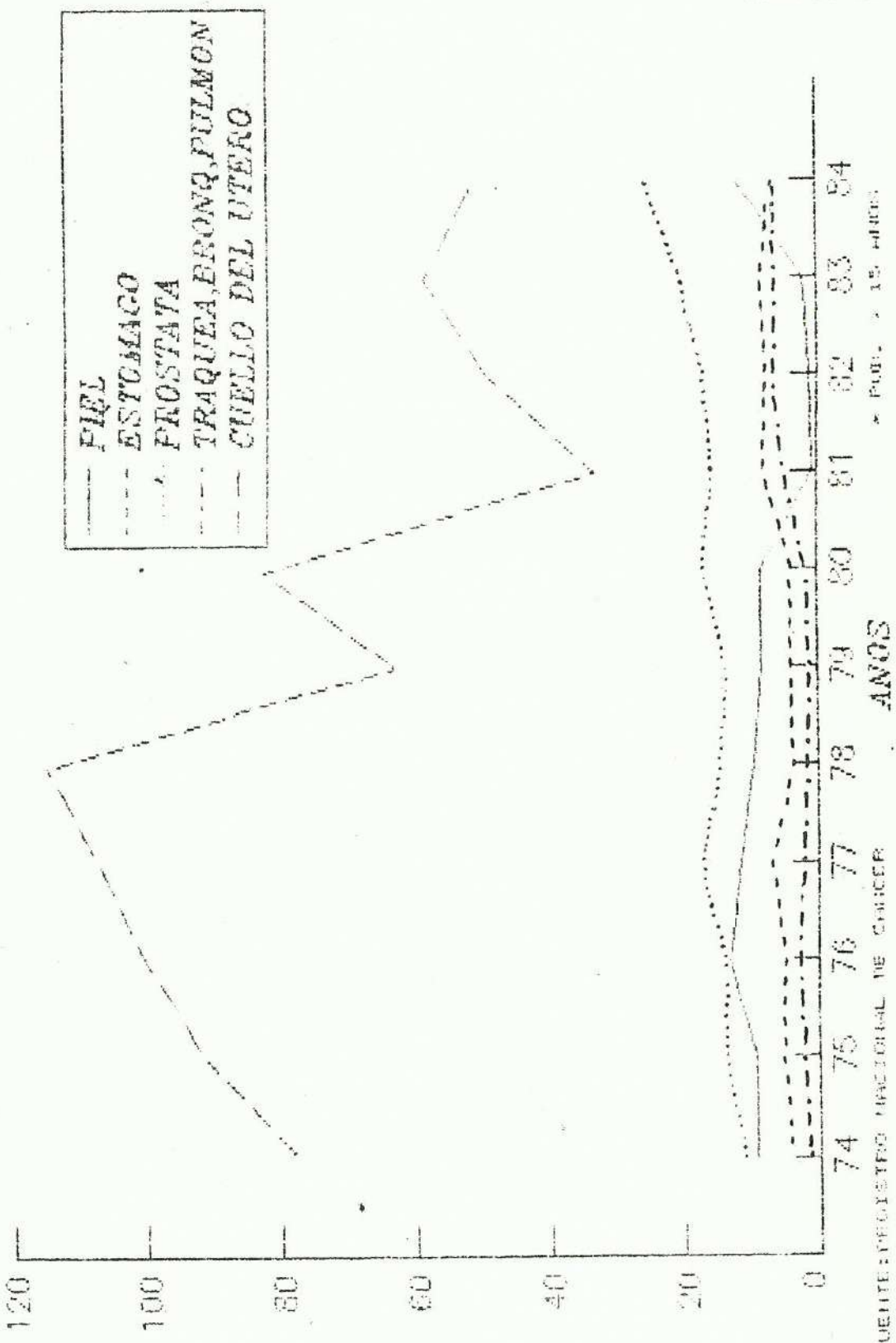
CUADRO Nº 68
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA TRAQUEA BRONQUIOS
 Y DEL PULMON
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA a/
1974	28	1.7
1975	41	2.5
1976	50	2.9
1977	43	2.4
1978	32	1.8
1979	26	1.4
1980	37	1.9
1981	106	5.3
1982	137	6.7
1983	135	6.5
1984	149	7.0

a/ Tasa por 100.000 Habitantes.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

INCIDENCIA DE CIERTOS TUMORES MALIGNOS EN LA REPUBLICA: AÑO 1974-1984

TASA POR 100,000 HABITANTES.



FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER

POPULACION: 15 MILLONES

CUADRO Nº 69
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA MAMA EN LA MUJER
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL <u>a/</u>	TASA <u>a/</u>
1974	89	19.3
1975	84	18.1
1976	87	18.2
1977	76	15.4
1978	78	15.3
1979	66	12.6
1980	88	16.3
1981	73	13.1
1982	94	15.5
1983	126	20.1
1984	109	16.8

a/ Tasa por 100.000 Habitantes. - Población Femenina de 15 años y más.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 70
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DEL COLON
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	21	1.3
1975	20	1.2
1976	22	1.3
1977	29	1.6
1978	26	1.4
1979	29	1.5
1980	31	1.6
1981	50	2.5
1982	56	2.7
1983	62	3.0
1984	79	3.7

a/ Tasa por 100.000 Habitantes.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 71
 INCIDENCIA DEL TUMOR MALIGNO DEL RECTO Y DE LA PORCIÓN
 RECTO SIGMOIDE Y DEL AÑO
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	31	1.9
1975	32	1.9
1976	44	2.6
1977	28	1.6
1978	38	2.1
1979	20	1.1
1980	38	2.0
1981	48	2.4
1982	31	1.5
1983	44	2.1
1984	66	3.1

a/ Tasa por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE SALUD
REGISTRO NACIONAL DE CANCER
CUADRO Nº 72

INCIDENCIA DEL TUMOR DE HIGADO Y DE LOS CONDUCTOS
BILIARES INTRA-HEPATICOS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	25	1.6
1975	15	0.9
1976	14	0.8
1977	16	0.9
1978	29	1.6
1979	18	1.0
1980	28	1.4
1981	54	2.7
1982	53	2.6
1983	47	2.3
1984	61	2.9

a/ Tasa por 100.000 habitantes.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Angel

CUADRO N° 73
INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO SECUNDARIO
Y EL NO ESPECIFICADO DE LOS GANGLIOS LINFATICOS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

ANOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	14	0.9
1975	8	0.5
1976	26	1.5
1977	2	0.1
1978	27	1.5
* 1979	16	0.9
1980	16	0.8
1981	4	0.2
1982	2	0.1
1983	3	0.1
1984	44	2.1

a/ Tasa por 100.000 habitantes.
Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 74
 INCIDENCIA DEL TUMOR DEL PANCREAS
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	5	0.3
1975	5	0.3
1976	4	0.2
1977	8	0.5
1978	4	0.2
1979	2	0.1
1980	4	0.2
1981	36	1.8
1982	39	1.9
1983	30	1.4
1984	33	1.5

a / Tasa por 100.000 habitantes.

Fuentes: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO N° 75
 INICIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRÉNCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	22	1.4
1975	13	0.8
1976	23	1.3
1977	24	1.4
1978	23	1.3
1979	15	0.8
1980	25	1.3
1981	14	0.7
1982	20	1.0
1983	20	1.0
1984	33	1.5

A Tasa por 100.000 habitantes.
 Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 76
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	23	1.4
1975	20	1.2
1976	19	1.1
1977	21	1.2
1978	12	0.7
1979	11	0.6
1980	21	1.1
1981	18	0.9
1982	17	0.8
1983	25	1.2
1984	31	1.5

a Tasa por 100.000 habitantes.
 Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 77
 INCIDENCIA DE TUMORES DE OTROS ORGANOS GENITALES Y DE LOS
 NO ESPECIFICADOS DE LA MUJER
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	17	3.8
1975	14	3.7
1976	15	3.1
1977	6	1.2
1978	11	2.2
1979	13	2.5
1980	28	2.9
1981	7	0.4
1982	9	0.4
1983	12	0.6
1984	23	1.1

a Tasa por 100.000 habitantes - Población Femenina de 15 años y más.

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO No. 78

INCIDENCIA DE LOS TUMORES MALIGNOS DE LAS OTRAS PARTES ESPECIFICAS DE LA BOCA
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE CONCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	27	1.7
1975	32	1.9
1976	25	1.5
1977	23	1.3
1978	23	1.3
1979	23	1.2
1980	20	1.0
1981	13	0.7
1982	11	0.5
1983	19	0.9
1984	22	1.0

a/ Tasa por 100.000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 79
INCIDENCIA DE LOS TUMORES DE TEJIDOS CONJUNTIVO Y DE OTROS
TEJIDOS BLANDOS
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	26	1.6
1975	27	1.6
1976	21	1.2
1977	29	1.6
1978	30	1.6
1979	24	1.3
1980	17	0.9
1981	18	0.9
1982	12	0.6
1983	25	1.2
1984	20	0.9

a Tasa por 100.000 habitantes.
 Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 80
 INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE CUERPO DEL UTERO
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a</u> /
1974	24	5.3
1975	13	2.8
1976	28	5.8
1977	23	4.7
1978	20	3.9
1979	12	2.3
1980	21	3.9
1981	11	2.0
1982	13	2.1
1983	26	4.1
1984	19	2.9

a Tasa por 100.000 Habitantes./ Población femenina de 15 años y +

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 81
 INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNO
 EN GLANDULAS TIROIDES
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA <u>a/</u>
1974	13	0.8
1975	9	0.5
1976	18	1.0
1977	22	1.2
1978	14	0.8
1979	15	0.8
1980	27	1.4
1981	12	0.6
1982	12	0.6
1983	13	0.6
1984	18	0.8

a Tasa por 100.000 habitantes.
 Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 82
 INCIDENCIA DE LEUCEMIA
 LINFOIDE
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL	TASA ^{a/}
1974	2	0.1
1975	1	0.1
1976	19	1.1
1977	6	0.3
1978	9	0.5
1979	-	-
1980	-	-
1981	42	2.1
1982	21	1.0
1983	48	2.3
1984	8	0.4

a/ Tasa por 100.000 habitantes.

- Cantidad nula.

1984 Informe solamente de la Caja del Seguro Social.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 83

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA
DEL TUMOR MALIGNO DE COLON
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 Y +		N E	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	21	1.3	-	-	-	-	-	-	1	0.6	2	1.5	7	7.3	2	3.6	9	24.4	-	-
1975	20	1.2	-	-	1	0.6	2	0.8	1	0.5	3	2.2	3	3.0	4	7.0	4	10.5	2	0.1
1976	22	1.3	1	0.1	-	-	1	0.4	3	1.6	1	0.7	1	1.0	6	10.2	5	12.3	4	0.2
1977	29	1.6	-	-	-	-	1	0.4	2	1.0	3	2.1	4	3.8	13	21.6	4	9.9	2	0.1
1978	26	1.4	-	-	-	-	-	-	1	0.5	4	2.7	6	5.5	4	6.4	8	19.2	3	0.2
1979	29	1.5	-	-	-	-	1	0.3	1	0.5	4	2.7	3	2.7	10	15.6	10	23.4	-	-
1980	31	1.6	-	-	-	-	2	0.5	2	0.9	4	2.6	3	2.6	13	19.7	7	15.9	-	-
1981	50	2.5	1	0.1	1	0.5	-	-	4	1.8	3	1.9	8	6.7	14	20.5	19	41.9	-	-
1982	56	2.7	-	-	-	-	-	-	2	0.8	4	2.4	7	6.0	22	27.9	19	36.0	2	0.1
1983	62	3.0	1	0.1	-	-	-	-	1	0.4	4	2.4	14	11.7	12	14.8	27	49.2	3	0.1
1984	79	3.7	-	-	1	0.4	2	0.5	3	1.2	2	4.6	9	7.3	18	21.6	25	43.9	13	0.6

Tasa Específica por edad - 100.000 habitantes.

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 34

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA
DEL TUMOR MALIGNO SECUNDARIO Y EL NO ESPECIFICADO DE
LOS GANGLIOS LINFATICOS

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		50 - 59		70 Y +		N E	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	14	0.9	1	0.1	-	-	1	0.4	2	1.1	1	0.8	3	3.1	2	3.6	1	2.7	3	0.2
1975	3	0.5	-	-	-	-	1	0.4	2	1.1	-	0.7	-	-	-	5.3	1	2.6	-	-
1976	26	1.5	-	-	-	-	-	-	4	2.1	1	0.7	3	2.9	11	18.8	3	0.2	4	0.2
1977	2	0.1	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	27	1.5	1	0.1	-	-	2	0.7	-	-	4	2.7	9	8.3	4	6.4	5	12.0	2	0.1
1979	16	0.9	-	-	-	-	-	-	3	1.5	1	0.7	2	1.8	6	9.4	3	7.0	1	0.1
1980	16	0.8	-	-	-	-	1	0.3	2	0.9	2	1.3	3	2.6	5	7.6	3	6.8	-	-
1981	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.5	1	2.2	2	0.1
1982	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.5	-	-	-	-	1	1.9	-	-
1983	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.5	-	-	1	1.2	-	-	1	0.0
1984	41	2.1	2	0.2	-	-	4	1.0	1	0.4	4	2.3	8	6.5	10	12.0	12	21.1	3	0.1

Tasa Especifica por edad - 100.000 habitantes.

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 85

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL
DEL TUMOR MALIGNO DEL PANCREAS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15 - 19		20 - 23		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 Y +		N E	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.8	2	2.1	-	-	2	5.4	-	-
1975	5	0.3	-	-	-	-	-	-	1	0.5	1	0.7	-	-	1	1.3	2	5.3	-	-
1976	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7	-	-	-	-	1	2.5	2	0.1
1977	8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7	3	2.9	3	5.0	1	2.5	-	-
1978	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7	-	-	1	1.6	2	4.8	-	-
1979	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.5	1	2.3	-	-
1980	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.1	-	-	-	-
1981	36	1.8	-	-	-	-	1	0.3	-	-	2	1.2	7	5.9	13	19.1	13	28.7	-	-
1982	39	1.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	2	1.2	4	3.4	14	17.3	17	32.2	1	0.0
1983	30	1.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	3	1.3	2	1.7	8	9.9	12	21.9	4	0.2
1984	33	1.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	2	1.1	2	1.5	10	12.0	13	31.5	-	-

Tasa Especifica por Edad - 100,000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 86

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE INCIDENCIA
DEL TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 Y +		N E	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	23	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5	4	4.2	5	9.1	7	19.0	4	0.2
1975	13	0.8	-	-	-	-	-	-	1	0.5	1	0.7	3	3.0	2	3.5	5	13.2	1	0.1
1976	23	1.3	-	-	-	1	0.4	-	1	0.5	1	0.7	2	2.0	3	5.1	9	23.0	6	0.3
1977	24	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7	4	3.8	5	8.3	9	22.3	5	0.3
1978	23	1.3	-	-	-	-	-	-	1	0.5	-	-	3	2.8	11	17.7	8	19.2	-	-
1979	15	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6	3	2.7	5	7.8	5	11.7	1	0.1
1980	25	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4.3	9	13.6	11	24.9	-	-
1981	14	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.7	5	7.3	7	15.4	-	-
1982	20	1.0	-	-	-	1	0.3	-	1	0.4	-	-	-	-	12	15.2	6	11.4	-	-
1983	20	1.0	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	7	8.6	9	16.4	2	0.1
1984	33	1.5	1	0.1	-	-	-	-	1	0.4	1	0.6	4	3.3	10	12.0	11	19.3	5	0.2

Tasa Especifica por Edad - 100.000 habitantes

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 87

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL
TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 Y +		N E	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	23	1.4	-	-	-	-	1	0.4	1	0.6	4	3.1	7	7.3	3	5.4	6	16.3	1	0.1
1975	20	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5	5	5.0	6	10.6	5	13.2	2	0.1
1976	19	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5	3	2.9	7	12.0	4	10.2	3	0.2
1977	21	1.2	-	-	-	-	-	-	1	0.5	1	0.7	5	4.8	6	9.9	7	17.4	1	0.1
1978	12	0.7	-	-	-	-	-	-	1	0.5	1	0.7	2	1.8	3	4.8	4	9.6	1	0.1
1979	11	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.7	5	7.8	3	7.0	-	-
1980	21	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3	5	4.3	7	10.6	7	15.9	-	-
1981	18	0.9	-	-	-	-	1	0.3	-	-	2	1.2	5	4.2	9	13.2	-	-	1	0.1
1982	17	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.9	6	7.6	9	17.1	1	0.0
1983	25	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.3	8	9.9	11	20.1	2	0.1
1984	31	1.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	5	2.9	5	4.1	8	9.6	4	7.0	4	0.2

Tasa Especifica por Edad - 100.000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 88

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DE TUMOR
DE OTRAS PARTES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LA BOCA

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	27	1.7	-	-	-	-	2	0.8	-	-	-	-	7	7.3	6	10.9	9	24.4	3	0.2
1975	32	1.9	-	-	-	-	-	-	1	0.5	6	4.5	5	5.0	6	10.6	10	26.4	4	0.2
1976	25	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.9	7	12.0	14	35.8	1	0.1
1977	23	1.3	-	-	-	-	-	-	1	0.5	2	1.4	3	2.9	6	9.9	11	27.3	-	-
1978	23	1.3	-	-	-	-	-	-	1	0.5	1	0.7	-	-	2	3.2	19	45.7	-	-
1979	23	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3	3	2.7	5	7.8	10	23.4	3	0.2
1980	20	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3	5	4.3	6	9.1	7	15.9	-	-
1981	13	0.7	-	-	-	-	-	-	1	0.5	-	-	3	2.5	2	2.9	7	15.4	-	-
1982	11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.3	9	17.1	1	0.0
1983	19	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.8	10	12.4	6	10.5	2	0.1
1984	22	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.1	2	1.6	5	6.0	10	17.5	3	0.1

Tasa específica por Edad - 100,000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional del Cáncer

CUADRO Nº 89

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL TUMOR MALIGNO DEL RECTO DE LA PORCIÓN RECTOSIGMOIDE Y DEL AÑO

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	31	1.9	-	-	-	-	1	0.4	-	-	1	0.8	8	6.3	11	20.0	9	24.4	1	0.1
1975	32	1.9	-	-	-	-	1	0.4	1	0.5	7	5.2	12	12.1	4	7.0	6	15.8	1	0.1
1976	44	2.6	-	-	-	-	-	-	2	1.1	3	2.2	12	11.8	8	13.7	13	33.2	6	0.3
1977	28	1.6	-	-	-	-	2	0.7	2	1.0	2	1.4	4	3.8	8	13.3	8	19.8	2	0.1
1978	38	2.1	-	-	-	-	3	1.0	-	-	3	2.0	13	12.0	8	12.9	7	0.4	4	0.2
1979	28	1.1	-	-	-	-	-	-	1	0.5	3	2.0	3	2.7	5	7.8	6	14.0	2	0.1
1980	38	2.0	-	-	-	-	-	-	4	1.9	6	3.9	4	3.5	9	13.6	14	31.7	1	0.1
1981	48	2.4	-	-	-	-	-	-	4	1.8	3	1.9	11	9.3	13	19.1	15	33.1	2	0.1
1982	31	1.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	3	1.8	8	6.9	7	8.9	10	18.9	2	0.1
1983	44	2.1	1	0.1	-	-	-	-	2	0.8	1	0.6	13	10.9	10	12.4	11	20.1	6	0.3
1984	65	3.1	-	-	1	0.4	1	0.3	4	1.5	3	1.7	5	4.1	20	24.0	24	42.1	8	0.4

TASA ESPECIFICA POR EDAD - 100,000 HABITANTES

FUENTE: Registro Nacional del Cáncer

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL
TUMOR MALIGNO DEL HIGADO Y DE LOS CONDUCTOS BILIARES INTRAHEPATICOS

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA
1974	25	1.6	-	-	-	-	1	0.4	3	1.7	2	1.5	6	6.2	8	14.5	4	10.9	1	0.1
1975	15	0.9	-	-	-	-	1	0.4	1	0.5	3	2.2	4	4.0	3	5.3	1	2.6	2	0.1
1976	14	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.2	2	2.0	3	5.1	6	15.3	-	-
1977	16	0.9	-	-	-	-	-	-	2	1.0	2	1.4	4	3.8	2	3.3	5	12.4	1	0.1
1978	29	1.6	-	-	-	-	1	0.3	3	1.5	-	-	5	4.6	8	12.9	7	0.4	5	0.3
1979	18	1.0	-	-	1	0.5	-	-	2	1.0	-	-	7	6.3	4	98.0	3	7.0	1	0.1
1980	28	1.4	1	0.1	-	-	1	0.3	1	0.5	2	1.3	2	1.7	9	13.6	10	22.7	1	0.1
1981	54	2.7	-	-	-	-	3	0.9	2	0.9	4	2.5	5	4.2	12	17.6	24	52.9	4	0.2
1982	53	2.6	1	0.1	-	-	1	0.3	4	1.6	6	3.7	10	8.6	18	22.9	12	22.7	1	0.0
1983	47	2.3	-	-	-	-	2	0.5	1	0.4	5	3.0	4	3.3	13	16.1	16	29.2	6	0.3
1984	61	2.9	1	0.1	2	0.8	2	0.5	2	0.8	5	2.9	9	7.3	14	16.8	19	33.3	7	0.3

Tasa especifica por Edad - 100,000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 91
TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL
TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y DE OÍROS TEJIDOS BLANDOS
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	26	1.6	1	0.1	1	0.6	2	0.8	6	3.4	8	6.2	1	1.0	5	9.1	1	2.7	1	0.1
1975	27	1.6	2	0.3	1	0.6	4	1.5	5	2.7	3	2.2	5	5.0	2	3.5	2	5.3	3	0.2
1976	21	1.2	3	0.4	1	0.6	1	0.4	4	2.1	2	1.5	4	3.9	3	5.1	1	2.6	2	0.1
1977	29	1.6	4	0.5	1	0.6	7	2.5	-	-	2	1.4	4	3.8	6	9.9	4	9.9	1	0.1
1978	30	1.6	4	-	-	-	1	0.3	3	1.5	4	2.7	3	2.8	10	16.1	2	4.8	3	0.2
1979	24	1.3	-	-	-	-	1	0.3	3	1.5	1	0.7	5	4.5	10	15.6	3	7.0	1	0.1
1980	17	0.9	-	-	-	-	1	0.3	3	1.4	-	-	4	3.5	5	7.6	2	4.5	2	0.1
1981	18	0.9	3	0.3	-	-	1	0.3	-	-	1	0.6	3	2.5	7	10.3	3	6.6	-	-
1982	12	0.6	1	0.1	-	-	-	-	3	1.2	1	0.6	2	1.7	4	5.1	1	1.9	-	-
1983	25	1.2	1	0.1	2	0.9	4	1.1	-	-	4	2.4	5	4.2	5	6.2	1	1.8	3	0.1
1984	20	0.9	1	0.1	1	0.4	2	0.5	-	-	2	1.1	2	1.6	5	6.0	4	7.0	1	0.0

especifica por Edad - 100,000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 92
TASA DE INCIDENCIA POR GRUPOS DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL TUMOR
MALIGNO DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑO DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	28	1.7	-	-	-	0.4	1	0.4	4	2.3	4	3.1	6	6.2	6	10.9	5	13.6	2	0.1
1975	41	2.5	-	-	-	0.4	1	0.4	2	1.1	3	2.2	13	13.1	14	24.6	6	15.8	2	0.1
1976	50	2.9	-	-	1	0.6	-	-	-	-	4	2.9	15	14.7	19	32.5	2	5.1	9	0.5
1977	43	2.4	-	-	-	0.4	1	0.4	-	-	3	2.1	15	14.3	8	13.3	12	29.8	4	0.2
1978	32	1.8	1	0.1	-	-	-	-	-	-	3	2.0	9	8.3	9	14.5	9	21.7	1	0.1
1979	26	1.4	-	-	-	-	-	-	4	1.9	3	2.0	11	9.8	4	6.2	3	7.0	1	0.1
1980	37	1.9	-	-	-	-	-	-	1	0.5	2	1.3	12	10.4	14	21.2	6	13.6	2	0.1
1981	106	5.3	-	-	-	0.6	2	0.6	3	1.4	10	6.2	21	17.7	38	55.8	30	66.2	2	0.1
1982	137	6.7	-	-	-	-	-	-	2	0.8	10	6.1	24	20.6	39	49.5	46	87.2	6	0.3
1983	135	6.5	-	-	-	0.5	2	0.5	3	1.2	9	5.3	7	5.9	54	66.7	41	74.7	9	0.4
1984	149	7.0	-	-	-	0.3	1	0.3	9	3.5	12	6.9	26	21.2	46	55.2	42	73.7	13	0.6

Tasa específica por Edad - 100,000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional del Cáncer

TASA DE INCIDENCIA DEL GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL TUMOR

MALIGNO DE LA PROSTATA
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		N.E.	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa		
1974	52	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.5	5	9.8	12	42.0	33	185.1	1	0.
1975	66	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.9	9	17.1	21	71.4	30	163.2	4	0.
1976	69	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11.1	23	75.8	35	184.9	5	0.
1977	89	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.3	7	12.5	24	76.8	49	251.0	8	0.
1978	77	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12.2	22	68.3	42	208.7	6	0.
1979	75	13.9	1	0.2	-	-	1	0.7	-	-	-	-	5	8.4	22	66.3	39	188.1	7	0.
1980	94	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.2	7	11.4	26	76.0	55	257.4	5	0.
1981	91	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	14.3	17	48.1	56	254.9	9	0.
1982	109	17.2	-	-	-	-	1	0.5	-	-	-	-	5	8.3	31	75.9	63	241.9	9	0.
1983	134	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.3	8	13.0	46	109.9	51	188.1	27	99
1984	173	25.7	1	0.2	-	-	-	-	-	-	2	2.2	8	12.7	49	114.1	99	350.9	14	13

Tasa específica por edad 100.000 habitantes - Población Masculina 15 años y +

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 94

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE OCURRENCIA DEL TUMOR MALIGNO DE LAS GLANDULAS TIPOIDES

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		13-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	13	0.8	-	-	-	-	1	0.4	3	1.7	5	3.9	2	2.1	-	-	1	2.7	1	0.1
1975	9	0.5	-	-	-	-	2	0.6	1	0.5	3	2.2	-	-	-	-	-	-	3	0.2
1976	18	1.0	-	-	-	-	4	1.5	2	1.1	4	2.9	1	1.0	3	5.1	3	7.7	1	0.1
1977	22	1.2	3	0.4	-	-	4	1.4	8	4.1	5	3.5	-	-	-	-	1	2.5	1	0.1
1978	14	0.8	-	-	-	-	3	1.0	4	2.0	3	2.0	2	1.8	2	3.2	-	-	-	-
1979	15	0.8	-	-	-	-	2	0.7	5	2.4	2	1.3	1	0.9	3	4.7	1	2.3	1	0.1
1980	27	1.4	-	-	1	0.5	6	1.9	5	2.4	4	2.6	5	4.3	4	6.1	1	2.3	1	0.1
1981	12	0.6	-	-	-	-	1	0.3	2	0.9	-	-	1	0.8	4	5.9	4	8.8	-	-
1982	12	0.6	-	-	-	-	2	0.6	1	0.4	3	1.8	3	2.6	3	3.8	-	-	-	-
1983	13	0.6	-	-	-	-	1	0.3	2	0.8	6	3.5	2	1.7	2	2.5	-	-	-	-
1984	18	0.8	-	-	1	0.4	-	-	4	1.5	2	1.1	2	1.6	2	2.4	4	7.0	3	0.1

Tasa Especifica por Edad 100.000 habitantes

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 95
TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA
POR LEUCEMIA LINFOIDE
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	2	0.1	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1975	1	0.1	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1976	19	1.1	2	0.3	3	1.7	1	0.4	2	1.1	1	0.7	5	4.9	2	3.4	1	2.6	2	0
1977	6	0.3	1	0.1	1	0.6	-	-	3	1.6	-	-	-	-	1	1.7	-	-	-	
1978	9	0.5	2	0.3	1	0.5	2	0.7	2	1.0	1	0.7	-	-	1	1.6	-	-	-	
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1981	42	2.1	24	2.8	3	1.5	3	0.9	2	0.6	-	-	2	1.7	1	1.5	7	15.4	-	
1982	21	1.0	12	1.5	2	0.7	1	0.3	-	-	-	-	-	-	1	1.3	4	7.6	1	
1983	48	2.3	26	3.2	2	0.9	3	0.8	3	1.2	2	1.2	4	20.4	2	4.9	4	7.3	-	
1984	8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

--- Cantidad no Informada
Tasa Especifica por edad - 100.000 habitantes
FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 96
TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURENCIA DEL TUMOR
MALIGNO MAMA DE LA MUJER
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS OCURENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa		
1974	89	19.3	-	-	-	-	6	4.7	14	16.1	25	40.3	22	48.3	7	25.4	9	47.4	6	0.
1975	84	18.1	-	-	1	1.2	4	3.0	11	12.3	17	26.6	23	49.3	14	51.2	11	56.2	3	0.
1976	87	18.2	1	0.3	-	-	-	-	17	18.4	17	25.8	8	16.7	17	60.2	21	2.5	6	0.
1977	76	15.4	-	-	-	-	2	1.4	11	11.6	17	25.0	16	32.4	10	34.4	11	52.9	9	1.
1978	78	15.3	-	-	-	-	2	1.4	7	7.1	16	22.8	19	37.4	10	33.4	15	70.0	9	1.
1979	66	12.6	-	-	1	1.0	3	2.0	6	5.9	21	29.1	19	17.2	11	35.6	14	63.4	1	0.
1980	88	16.3	-	-	-	-	-	-	15	14.4	33	44.4	14	25.9	14	44.0	9	39.5	3	0.
1981	73	13.1	1	0.2	-	-	5	3.1	9	8.4	15	19.6	15	27.0	17	51.8	10	42.8	1	0.
1982	94	15.5	-	-	-	-	1	0.6	11	9.3	18	22.5	21	37.1	21	55.4	16	59.8	6	0.
1983	126	20.1	1	0.3	-	-	2	1.1	14	11.4	20	24.2	27	46.4	34	87.0	22	79.3	6	0.
1984	109	16.8	-	-	-	-	6	3.2	16	12.6	18	21.1	22	36.8	14	34.7	19	66.0	14	1.

Tasa específica por edad 100.000 habitantes - Población Femenina 15 años y +

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

Angel

CUADRO Nº 97
TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD
Y AÑO DE OCURRENCIA DEL TUMOR MALIGNO DE
LA PIEL
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		M.E.	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1974	151	9.3	1	0.1	-	4	1.6	11	6.2	21	16.2	17	17.7	37	57.1	34	92.3	16	1.0	
1975	156	9.4	-	-	-	2	0.8	9	4.9	15	11.2	23	23.2	36	63.4	45	118.6	26	1.6	
1976	225	13.1	1	0.1	0.6	1	0.4	17	9.1	20	14.5	45	44.1	50	85.4	52	132.9	30	1.7	
1977	202	11.4	-	-	-	8	2.8	16	8.3	21	14.8	41	39.0	44	72.9	51	126.5	21	1.2	
1978	174	9.5	-	-	-	2	0.7	11	5.5	14	9.6	37	34.1	42	67.6	42	101.1	26	1.4	
1979	160	8.5	1	0.1	-	4	1.3	11	5.4	18	11.9	31	27.7	38	59.3	39	91.1	18	1.0	
1980	165	8.5	1	0.1	-	3	1.0	10	4.7	18	11.6	35	30.4	43	65.1	40	90.6	15	0.2	
1981	14	0.7	1	0.1	0.5	2	0.6	-	-	2	1.2	3	2.5	-	-	4	8.8	1	0.1	
1982	26	1.3	-	-	-	1	0.3	1	0.4	4	2.4	5	4.3	7	8.9	6	11.4	2	0.1	
1983	43	2.1	1	0.1	-	-	-	2	0.8	5	3.0	4	3.3	13	16.1	15	27.3	3	0.1	
1984	253	11.9	3	0.1	0.4	6	1.6	10	3.8	15	8.6	26	21.2	38	45.6	25	43.9	79	3.7	

Tasa específica por edad - 100.000 habitantes

Fuente: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 98

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DEL TUMOR

MALIGNO DEL ESTOMAGO

EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa		
1974	67	4.1	-	-	-	-	3	1.2	3	1.7	9	6.9	17	17.7	20	36.3	13	35.3	2	0.
1975	86	5.2	-	-	-	-	-	-	6	3.3	12	9.0	23	23.2	21	37.0	20	52.7	4	0.
1976	88	5.1	-	-	-	-	-	-	7	3.7	15	10.9	19	18.6	26	44.4	18	46.0	3	0.
1977	124	7.0	-	-	-	-	4	1.4	8	4.1	14	9.9	30	28.5	31	51.4	31	76.9	6	0.
1978	72	3.9	-	-	-	-	4	1.4	5	2.5	7	4.8	20	18.4	14	22.5	19	45.7	3	0.
1979	75	4.0	-	-	-	-	1	0.3	4	1.9	9	6.0	10	8.9	26	40.6	23	53.7	2	0.
1980	80	4.1	1	0.1	-	-	-	-	1	0.5	7	4.5	18	15.6	28	42.4	20	45.3	5	0.
1981	164	8.2	-	-	-	-	1	0.3	2	0.9	16	1.0	34	28.6	47	69.0	50	110.3	14	0.
1982	160	7.8	-	-	-	-	4	1.1	8	3.3	4	2.4	22	18.9	57	72.4	53	100.4	12	0.
1983	178	8.5	-	-	1	0.4	3	0.8	5	2.0	17	10.0	27	22.6	49	60.5	37	67.5	-	-
1984	195	6.8	-	-	-	-	5	1.3	9	3.5	13	7.4	36	29.3	60	72.0	64	112.3	8	0.

Tasa específica por edad 100.000 habitantes

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO Nº 99

Tasa de Incidencia por Grupo de Edad
Y año de Ocurrencia del Tumor Maligno

del Cuello del Utero
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

Años Ocurrencia	Total		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Mujeres	Hombres	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa		
1974	348	77.2	-	-	-	-	59	20.3	100	115.0	87	140.1	45	99.9	31	116.7	13	68.5	24	3.0
1975	424	91.2	-	-	-	-	76	57.2	120	133.9	89	139.1	60	129.2	44	160.9	19	97.1	16	1.9
1976	979	100.0	-	-	3	3.4	72	52.6	117	131.5	91	128.0	78	162.9	50	141.8	21	104.0	47	5.5
1977	528	107.0	-	-	1	1.1	85	60.2	164	172.3	112	164.8	56	133.8	52	179.9	33	158.7	15	1.7
1978	584	114.9	-	-	4	4.3	108	74.3	187	190.7	129	184.2	71	139.7	46	153.6	7	32.6	32	3.6
1979	328	62.6	-	-	-	-	45	30.0	101	99.9	81	112.2	45	85.9	26	84.2	21	95.1	9	1.0
1980	444	82.2	2	0.5	1	1.0	78	50.5	152	145.9	81	108.9	55	101.9	27	116.3	22	96.7	16	1.7
1981	194	33.0	2	0.5	1	1.0	19	11.2	31	28.9	39	50.9	32	57.5	35	106.5	16	63.4	9	0.9
1982	298	49.1	-	-	1	1.1	29	16.6	75	63.3	72	90.1	51	90.1	33	87.1	23	80.0	4	0.4
1983	365	58.2	1	0.3	1	0.9	41	22.6	92	75.1	95	116.3	54	92.9	38	97.2	20	72.1	22	2.2
1984	330	51.0	2	0.5	-	-	33	17.6	86	67.7	68	79.6	52	86.9	45	111.6	26	90.4	18	1.7

Tasa específica por edad- 100.000 habitantes - Población Femenina 15 y +

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

CUADRO 100

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA DE TUMOR MALIGNO DE ORGANOS GENITALES Y DE LOS NO ESPECIFICADOS DE LA MUJER EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	TOTAL		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA
1974	17	3.8	-	-	-	-	1	0.8	1	1.2	3	4.8	3	6.7	3	11.3	3	15.8	3	0.4
1975	14	3.7	-	-	-	-	-	-	1	1.1	4	6.3	3	6.5	2	7.3	4	20.4	-	-
1976	15	3.1	-	-	-	-	-	-	3	3.2	2	3.0	1	2.1	3	10.6	4	19.8	2	0.2
1977	6	1.2	-	-	-	-	-	-	1	1.1	1	1.5	-	-	3	10.3	1	4.8	-	-
1978	11	2.2	-	-	-	-	-	-	1	1.0	1	1.4	3	5.9	3	10.0	2	9.3	1	0.1
1979	13	2.5	-	-	-	-	1	0.7	-	-	-	-	5	9.5	3	1.0	4	18.1	-	-
1980	28	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10.8	9	16.7	7	22.0	4	17.6	-	-
1981	7	0.4	-	-	-	-	-	-	1	0.9	-	-	-	-	-	-	6	25.7	-	-
1982	9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7.1	2	5.3	1	3.7	2	0.2
1983	12	0.6	-	-	-	-	1	0.6	-	-	-	-	-	-	5	12.8	4	14.4	1	0.1
1984	23	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.3	6	10.0	6	14.9	5	17.4	4	0.4

Tasa Especifica por edad 100.000 habitantes Población femenina 15 años y +

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

TASA DE INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE OCURRENCIA
DEL TUMOR MALIGNO DEL CUERPO DEL UTERO
EN LA REPUBLICA DE PANAMA

AÑOS DE OCURRENCIA	-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 y +		N.E.	
	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA	Nº	TASA		
1974	24	5.3	-	-	2	1.6	1	1.2	2	3.2	10	22.2	6	22.6	3	15.8	-	-
1975	13	2.8	-	-	-	-	2	2.2	1	1.6	5	10.8	4	14.6	-	-	1	0.1
1976	28	5.8	-	-	2	1.5	5	5.4	4	6.1	3	6.3	7	24.3	4	19.8	3	0.4
1977	23	4.7	-	-	1	0.7	2	2.1	1	1.5	4	8.1	12	41.3	3	14.4	-	-
1978	20	3.9	-	-	1	0.7	-	-	2	2.9	1	2.0	15	50.0	1	4.7	-	-
1979	12	2.3	-	1	1.0	1	0.7	-	1	1.4	3	5.7	5	16.2	-	-	1	0.1
1980	21	3.9	-	-	-	-	2	1.9	5	6.7	6	11.1	6	18.9	2	8.8	-	-
1981	11	2.0	-	-	1	0.6	-	-	-	-	1	1.8	6	18.3	3	12.8	-	-
1982	13	2.1	-	-	-	-	1	0.8	-	-	6	10.6	1	2.6	5	18.7	-	-
1983	26	4.1	-	-	1	0.6	1	0.8	3	3.6	2	3.4	9	23.0	8	28.8	2	0.2
1984	19	2.9	-	-	1	0.5	2	1.6	1	1.2	1	1.7	7	17.4	2	7.0	5	0.5

Tasa Específica por edad 100.000 habitantes, Población Femenina 15 años y +

FUENTE: Registro Nacional de Cáncer

CUADRO Nº 102

INCIDENCIA DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS EN LOS DIFERENTES GRUPOS DE EDADES DE LA REPUBLICA DE PANAMA 1984 (1)

TODAS LAS EDADES	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y más
No. tasa	No. tasa	No. tasa	No. tasa	No. tasa	No. tasa	No. tasa	No. tasa
Cuello del útero 330 51.0	Sitio primario desconocido 12 1.5	Cuello del útero 33 17.6	Cuello del útero 86 67.7	Cuello del útero 68 79.6	Cuello del útero 52 86.9	Estómago 60 72.0	Glándula Prostática 99 350.9
Melanoma de la piel 253 11.9	Ovarios trompa falopio y ligamento ancho 3 2.5	Piel 6 1.6	Mama de la mujer 16 12.6	Mama femenina 18 21.1	Estómago 36 29.3	Glándulas prostáticas 49 114.1	Piel 75 131.6
Estómago 195 6.8	Sistema hematopoyético 3 2.5	Encéfalo 6 1.6	Piel 10 3.8	Piel 15 8.6	Tráquea bronquio y pulmón 26 21.2	Tráquea bronquio y pulmón 46 55.2	Estómago 64 112.3
Próstata 173 25.7	Sistema hematopoyético 1.2	Estómago 5 1.3	Útero 10 7.9	Tráquea bronquio y pulmón 13 7.4	Piel 26 21.2	Cuello del útero 45 111.6	Sitio primario desconocido 50 87.7
Sitio no especificado 167 7.8	Huesos articulares y cartilagos articulares y subcutáneos 2 0.8	Localizaciones mal definidas 4 1.0	Sitio primario desconocido 9 3.5	Tráquea bronquio y pulmón 12 6.9	Sitio primario desconocido 23 18.7	Piel 38 45.6	Tráquea bronquio y pulmón 42 73.7
	Hígado y conductos biliares intrahepáticos 2 0.8	Sitio primario desconocido 4 1.0	Tráquea bronquios y pulmón 9 3.5	Sitio primario desconocido 12 6.9	Mama femenina 22 36.8		
	Leucemia linfocítica 2 0.8	Encía 3 0.8	Localización mal definida 6 2.3				
		Sistema hematopoyético revficulo endotelial 3 0.8					

(1) Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología
Tasa específica por 100.000 habitantes.

* Población de 15 años y más

Continuación:		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80y más
ODAS LAS EDADES	No-15	No tasa	No tasa	No tasa	No tasa	No tasa	No tasa	No tasa	No tasa
No.	Tasa								
	Huesos y cartilagos articulares		Enfermedades de hodokin						
	2		2						
	0.2		0.5						
	Riñon, otros órganos urinarios y de los no especificados								
	2								
	0.2								
	Ojo								
	2								
	0.2								

(1) Clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión)

Tasa Especifica por 100.000 habitantes.

* Población de 15 años y más.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 105
 INCIDENCIA DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS
 EN LOS DIFERENTES GRUPOS DE EDADES
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA
 1981 (1)

TODAS LAS EDADES No.	-15 tasa NO tasa	15-19 NO tasa	20-29 NO tasa	30-39 NO tasa	40-49 NO tasa	50-59 NO tasa	60-69 NO tasa	70-y más NO tasa
Cuello del útero 328	Leucemia linfóide 24 2.8	Leucemia linfóide 3 1.5	Cuello del útero 19 11.9	Cuello del útero 31 28.9	Cuello del útero 39 50.9	Estómago 34 28.6	Estómago 47 69.0	Próstata 56 254.9
Piel 160	Leucemia de células de tipo no especificado 8 0.9	Otros tumores malignos de los tejidos linfocíticos 2 1.0	Mama de la mujer 5 3.1	Sitio no especificado 12 5.5	Estómago 16 10.0	Cuello del útero 32 57.5	Tráquea, brónquios y del pulmón 38 55.8	Estómago 50 110.3
Estómago 75	Otros tumores malignos de los tejidos linfocíticos 5 0.6		Sitio no especificado 4 1.3	Mama de la mujer 9 8.4	Mama de la mujer 15 19.6	Tráquea, brónquios y del pulmón 21 17.7	Cuello del útero 35 106.6	Sitio no especificado 41 90.4
Próstata 75	Enfermedad de Hodgkin 5 0.6		Hueso y de los cartilagos articulares 3 0.9	Utero, parte no especificado 5 4.7	Sitio no especificado 13 8.1	Mama de la mujer 15 27.0	Tráquea, brónquios y del pulmón 30 66.2	
Mama de la mujer 66			Leucemia linfóide 3 0.9	Leucemia mielóide 5 2.3	Tráquea, brónquios y del pulmón 10 6.2	Recto, de la porción rec- tosigmoide 11 9.3	Sitio no especificado 31 45.5	Hígado y de los conductos biliares intrahepáticos 24 52.9
Colon 29	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos 3 0.3		Hígado y de los conductos biliares intrahepáticos 3 0.9	Otros tumores malignos de los tejidos linfocíticos 5 2.3			Mama de la mujer 17 51.8	
	Leucemia mielóide 3 0.3		Encéfalo 2 0.6	Misticótico 4 1.8			Próstata 17 48.1	
	Cuello del útero 2 0.5		Tráquea brónquios y del pulmón 2 0.6	Recto, de la porción rec- tosigmoide y del ano. 4 1.8				

Sitio no especificados
 2 0.2

porción rec-
tosigmoide y
del ano. 4 1.8

(1) Clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión)

Tasa específica por 100.000 habitantes.

* Población de 15 años y más.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 106
 INCIDENCIA DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS
 EN LOS DIFERENTES GRUPOS DE EDADES
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA
 1980 (1)

TODAS LAS EDADES No.	-15 tasa No	15-19 tasa No	20-29 tasa No	30-39 tasa No	40-49 tasa No	50-59 tasa No	60-69 tasa No	70-79 tasa No	80 y más tasa No
Cuello del útero 444	Cuello de la útero 2	Huesos y de los cartilagos articulares 4	Cuello del útero 78	Cuello del útero 81	Cuello del útero 81	Cuello del útero 55	Piel 43	Próstata 37	Próstata 18
Piel 165	Linfosarcoma reticulosarcoma 2	Glándulas tiroides 6	Mama de la mujer 15	Mama de la mujer 33	Mama de la mujer 33	Piel 35	Cuello del útero 37	Piel 28	Piel 12
Próstata 94	2	Encéfalo 4	Piel 10	Piel 18	Piel 18	Estómago 18	Estómago 28	Cuello del útero 18	Estómago 8
Mama de la mujer 88	Esófago 1	Glándula tiroide 1	Glándulas tiroides 5	Otros órganos genitales y de los no especificados de la mujer 8	Otros órganos genitales y de los no especificados de la mujer 8	Mama de la mujer 14	Próstata 26	Estómago 12	Recto de la porción rectosigmoide y del ano. 7
Estómago 80	Estómago 1	Leucemia mielóide 1	Linfosarcoma reticulosarcoma 5	Recto de la porción recto sigmoide y del ano 8	Recto de la porción recto sigmoide y del ano 8	Tráquea, brónquios y del pulmón 14	Tráquea, brónquios y del pulmón 14	Recto de la porción rectosigmoide y del ano. 7	Cuello del útero 4
	Hígado y de los conductos intrahepatáticos 1	Colon 2	Recto de la porción recto sigmoide y del ano 2	Estómago 7	Estómago 7	Mama de la mujer 14	Mama de la mujer 14	Hígado y de los conductos biliares intrahepatáticos 7	Vejiga 4
	Huesos y de los cartilagos articulares 1	Testículo 1	4	1.9	4.5	12	14	Vejiga 7	Vejiga 4
	Piel 1					10.4	44.0	23.4	28.2
	Testículo 1							Otros sitios y de los mal definidos 7	

1) Clasificación Internacional de Enfermedades (Novena Revisión)
 Tasa Específica por 100.000 habitantes.
 Población de 15 años y más.
 Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

INCIDENCIA DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS EN LOS DIFERENTES GRUPOS DE EDADES EN LA REPUBLICA DE PANAMA 1979 (1)

TODAS LAS EDADES		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80 y más	
No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello del útero	328	62.6	1	0.1	45	30.0	101	99.9	81	112.2	45	85.9	38	59.3	27	92.8	12	87.3	Piel
Piel	160	8.5	1	0.1	Huesos y de los cartílagos articulares.	4	1.3	11	5.4	Mama de la mujer.	21	29.1	26	84.2	27	187.5	12	189.6	Próstata
Estómago	75	4.0	1	0.1	Piel.	4	1.3	Mama de la mujer.	6	5.9	18	11.9	26	40.6	17	58.5	9	121.5	Cuello del útero.
Próstata	75	13.9	1	0.1	Mama de la mujer.	3	2.0	Glándulas Tiroides	5	2.4	4	2.7	11	9.8	22	66.3	6	43.7	Estómago.
Mama de la mujer.	66	12.6	1	1.0	Cervario y de otros anexos del útero.	3	2.0	Otros sitios y de los mal definidos.	5	3.3	5	3.3	10	8.9	11	35.6	4	54.0	Mama de la mujer.
Cólon	29	1.5	1	0.1	Enfermedad de Hodgking.	3	1.0	Tráquea bronquios y del pulmón.	4	1.9	5	3.3	9	17.2	10	68.1	3	21.8	Cólon.
					Enfermedad de Hodgking.	3	1.0	Estómago	4	1.9	5	3.3	9	17.2	10	68.1	3	21.8	Otras partes de la boca no especificadas
					Enfermedad de Hodgking	3	1.0	Estómago	4	1.9	5	3.3	9	17.2	10	68.1	3	21.8	
					Enfermedad de Hodgking	3	1.0	Estómago	4	1.9	5	3.3	9	17.2	10	68.1	3	21.8	
					Enfermedad de Hodgking	3	1.0	Estómago	4	1.9	5	3.3	9	17.2	10	68.1	3	21.8	

.Población de 15 años y más

Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

(1) Clasificación Internacional de enfermedades (octava revisión).

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

BOLETÍN No. 107
INCIDENCIA DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS EN LOS DIFERENTES GRUPOS DE EDADES
EN LA REPÚBLICA DE PANAMA
1978 (1)

TODAS LAS EDADES		-15		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80 y más		
No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
Cuello del útero	584 114.8	Enfermedades de Hodgking	5 0.6	Cuello del útero	4 4.3	Cuello del útero	108 74.3	Cuello del útero	187 190.7	Cuello del útero	129 184.2	Cuello del útero	45 85.9	Cuello del útero	46 153.6	Piel	29 102.8	Próstata	15 244.3	
Piel	174 9.5	Tejidos conjuntivos y de otros tejidos	2 2.2	Placenta	2 2.2	Mama de la mujer	7 7.1	Piel	11 5.4	Mama de la mujer	16 22.8	Piel	37 34.1	Piel	42 67.9	Próstata	27 193.1	Piel	13 97.5	
Mama de la mujer	78 15.3	Enfermedades de Hodgking	2 1.1	Enfermedades de Hodgking	2 1.1	Estómago	4 2.0	Mama de la mujer	6 5.9	Estómago	20 18.4	Estómago	20 18.4	Estómago	22 68.3	Próstata	14 59.6	Mama de la mujer	Otras partes de la boca y las no especificadas	
Próstata	77 14.7	Encéfalo	3 0.4	Encéfalo	3 0.4	Glándulas tiroideas	5 2.4	Glándulas tiroideas	5 2.4	Estómago	7 4.8	Estómago	19 37.4	Sitio no especificado	16 25.7	Estómago	13 91.3	Estómago	8 60.0	
Estómago	72 3.9	Huesos y de los cartílagos articulares	2 0.3	Huesos y de los cartílagos articulares	2 0.3	Otros sitios no definidos	4 1.9	Otros sitios no definidos	4 1.9	Pene y de otros órganos genitales de hombre	5 6.5	Recto, la porción rectosigmoide y del ano	13 12.0	Cuerpo del útero	15 50.1	Otras partes de la boca y las no especificadas	11 77.2	Cuello del útero	5 69.4	
Ovario y de los otros anexos del útero	2 0.5	Ovario y de los otros anexos del útero	2 0.5	Ovario y de los otros anexos del útero	2 0.5	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón	4 1.9	Tráquea bronquios y del pulmón
Ojo	2 0.3	Ojo	2 0.3	Ojo	2 0.3	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago	4 1.9	Estómago
Leucemia linfóide	2 0.3	Leucemia linfóide	2 0.3	Leucemia linfóide	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares
Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares	2 0.3	Otras glándulas endocrinas y de órganos similares
Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua	4 30.0	Tumor maligno de la lengua

•Población de 15 años y más

Tasa específica por edad por 100.000 habitantes.

(1) Clasificación Internacional de enfermedades (octava revisión).

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

CUADRO Nº 111
 INCIDENCIA DE LOS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE TUMORES MALIGNOS
 DIFERENTES GRUPOS DE EDADES
 EN LA REPUBLICA DE PANAMA
 1975 (1)

Todas las Edades	-15	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 y +
No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa
Cuello del útero	Tejidos conjuntivos y de otros tejidos blandos	Huesos y de los cartilagos articulares	Cuello del útero	Cuello del útero	Cuello del útero	Cuello del útero	Cuello del útero	Piel	Piel
424 91.2	2 0.3	4 2.4	76 57.2	120 133.9	69 139.1	60 129.2	44 160.8	33 128.0	12 98.6
Otro tumor maligno de la piel	Del riñón, de otros órganos urinarios y de los no especificados	Colon	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	Mama de la mujer	Mama de la mujer	Mama de la mujer	Piel	Próstata	Próstata
156 9.4	1 0.6	1 0.6	4 1.5	11 12.3	17 26.6	23 49.5	36 63.4	23 180.1	7 23.4
Estómago	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	Pleura	Huesos y de los cartilagos articulares	Piel	Piel	Piel	Próstata	Cuello del útero	Otras partes y de las espi- ficadas
86 5.2	1 0.6	1 0.6	4 1.5	9 4.9	15 11.1	23 23.2	21 71.4	16 123.0	6 19.2
Mama de la mujer	Ovarios y anexos del útero	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	Mama de la mujer	Estómago	Estómago	Estómago	Estómago	Estómago	Mama de la mujer
84 18.1	2 0.3	1 0.6	4 1.5	6 3.3	12 9.0	23 23.2	21 37.0	16 62.1	5 19.2
Próstata	Huesos y de los cartilagos articulares	Mama de la mujer	Huesos y de los cartilagos articulares	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	Recto de la porción rectosigmoide y del ano	Traquea bronquio y del pulmón	Traquea bronquio y del pulmón	Estómago	Estómago
66 13.8	1 0.3	1 0.6	3 2.3	5 2.7	7 10.9	13 13.1	14 24.6	6 46.1	4 14.1
	Ojo	Mama de la mujer	Linfoma y reticulosarcoma			Recto, porción rectosigmoide del ano	Mama de la mujer	Recto, porción rectosigmoide y del ano	Recto, porción rectosigmoide y del ano
	1 0.1	1 1.2	3 2.3			12 12.1	5 19.4	5 19.4	5 19.4
	Huesos y de los cartilagos articulares	Ovario y de otros anexos del útero	3 2.3			9 17.1	8 14.1	Vesícula y de las vías biliares	
	1 0.1	1 1.2				8 14.1			

Continuación

Todas las Edades	-15	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 y más
No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa
De los tejidos linfoides e histiocíticos	1 0.1	Linfosarcoma y reticulosarcoma 1 0.6	De los tejidos linfoides e histiocítico 3 2.3						Extrahetorácicos 5 19.4
Leucemia linfóide	1 0.1	Enfermedad de Hodgkin 1 0.6	Glándulas salivares mayores 2 0.8						Laringe 5 19.4
		Leucemia mielóide 1 0.6	Colon 2 0.8						Sitio no especificado. 5 19.4
			Piel 2 0.8						
			Ovario y otro anexo del dte. 2 1.5						

(1) Clasificación Internacional de Enfermedades (Octava Revisión).

Tasa específica por 100.000 habitantes.

* Población de 15 años y más.

Fuente: Registro Nacional de Cáncer.

Continuación

Edades	15-19	20-29	30-39	30-39	40-49	40-49	50-59	60-69	70-79	80 y +
No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa	No. Tasa
Sitio no específico	1 1.2	Placenta Estómago 3 1.2	4 2.3							
3 0.4	Linfo-sarcoma y necti-culosar coma	Otra parte y de las no espe-cificada de la boca	2 0.8							
2 0.3	Leucemia linfoide	De los tejidos linfoides e histio-citico	Tejidos conjun-tivo y de otros te-jidos balndos	2 0.8						
			Cuerpo del útero.	2 1.6						
			Encéfalo	2 0.8						

(1) Clasificación Internacional de Enfermedades (Octava Revisión).

Tasa específica por 100.000 habitantes.

* Población 15 años y más.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

REGISTRO NACIONAL DEL CANCER

I OBJETIVO GENERAL:

Incluir todo caso de enfermedad maligna que ocurra en la población panameña.

II OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- 1.- Facilitar información sobre el total de pacientes detectados anualmente de acuerdo a la localización del tumor.
- 2.- Facilitar información de seguimiento de todos los pacientes con Cáncer.
- 3.- Proveer datos sobre supervivencia de los pacientes.
- 4.- El número de casos diagnosticados o tratados en el Instituto Oncológico Nacional y otros hospitales (Nacionales y Privados).
- 5.- La relación entre los casos detectados y los casos avanzados a partir del diagnóstico y la relación de cambio en el tiempo.
- 6.- Proporcionar información que permita utilizar tales datos para la programación de actividades de detección, tratamiento e investigación de todo tipo de Cáncer.
- 7.-Facilitar la observación ulterior periódica de los pacientes, la identificación precoz de una recurrencia del tumor o la detención de un nuevo tumor primario. Además si son muchos los pacientes que se pierden de control.
- 8.-Proveer datos estadísticos al cuerpo de Médicos del hospital y a otros usuarios de ellos. Proporcionarle a los Médicos datos provenientes del registro es una manera de mantenerlos interesados y de conseguir su colaboración en mejorar la cantidad y calidad de sus anotaciones en la historia clínica del paciente.

NOTA: Nunca debe considerarse al Registro de Cáncer como fin en sí mismo, sino como una de las medidas que contribuyen de manera significativa a la mejor atención del paciente con Cáncer, ya sea en forma directa o indirecta.

2.-

III

REQUISITOS PARA QUE UN REGISTRO DE CANCER FUNCIONE:

- 1.- Designar una Unidad Central mayor de la coordinación del Registro.
- 2.- La existencia o creación de un departamento de registros médicos.
- 3.- Historia clínica básica para cada paciente.
- 4.- Personal adecuado.
- 5.- Adiestramiento de dicho personal.
- 6.- Un clínico interesado para actuar como consultor.
- 7.- Patólogo asesor.

DEFINICION DEL CANCER:

CANCER ES: El crecimiento desorganizado de células malignas que van destruyendo en forma progresiva las células sanas apoderándose del organismo.

DEFINICION DEL REGISTRO NACIONAL DE CANCER:

El Registro de Cáncer es un sistema para la recolección y utilización de información sobre un grupo determinado de pacientes de Cáncer.

CASOS QUE SE DEBEN INCLUIR EN EL REGISTRO.

Se recomienda que se registre la fecha del primer diagnóstico de cáncer por el médico, incluso si no fue confirmado histológicamente hasta una fecha posterior, o nunca hubo confirmación histopatológica.

Es importante que esta fecha se registre si está disponible puesto que puede ser utilizada como una medida del tiempo transcurrido entre el primer diagnóstico de cáncer por el médico y tratamiento definitivo de la enfermedad.

EJEMPLO:

Un médico general palpa un tumor en una mama y hace el diagnóstico de un posible cáncer, el paciente es referido al hospital donde se confirma el diagnóstico. La fecha de diagnóstico a ser registrada es aquella en la que el médico general hizo el diagnóstico. Si el hospital no confirma el diagnóstico no se registra el caso.

3.-

NOTA: Se recomienda que se registre casos confirmados de diagnóstico por biopsia o autopsia.

FUENTES DE INFORMACION:

Las fuentes de información son:

- 1.- Información de anatomía patológica de los Hospitales Nacionales, Hospitales Nacionales, Hospitales Integrados, Hospitales Privados y Patólogos Privados.
- 2.- Formulario de Registro de Tumores.
- 3.- Egresos hospitalarios, tanto del Ministerio de Salud, Caja de Seguro Social, Clínicas Privadas.
- 4.- Certificados de Defunción.
- 5.- Historia Clínica.

PROBLEMAS DE OTRAS FUENTES DE INFORMACION QUE PERMITAN CONOCER LA MAGNITUD DEL CANCER Y SUS CARACTERISITCAS EPIDEMIOLOGICAS Y CLINICAS SON LAS SIGUIENTES:

- 1.- Estadísticas de mortalidad.
- 2.- Estadísticas de mortalidad tanto hospitalarias como ambulatoria.
- 3.- Encuestas especiales.
- 4.- Estadísticas de morbilidad provenientes de los registros de vigilancia especial.
- 5.- Laboratorios citopatológicos.
- 6.- Laboratorios de Hematología.

DATOS BASICOS A RECOGER EN EL REGISTRO DE CANCER:

- 1.- Nombre completo.
- 2.- Número de Cédula.
- 3.- Número de Seguro Social.
- 4.- Número de Hostoria Clínica.
- 5.- Fecha de nacimiento.
- 6.- Edad cumplida.

4.-

- 7.- Sexo.
- 8.- Ocupación.
- 9.- Lugar de nacimiento.
- 10.- Fuente de información histopatológica (biopsia, Necropsia, Cirugía).
- 11.- Número de examen de biopsia.
- 12.- Hospital que tomó la biopsia.
- 13.- Fecha del examen (día, mes y año).
- 14.- Localización o sitio anatómico (CIE-O)
- 15.- Diagnóstico histopatológico.
- 16.- Hospital o institución donde recibe tratamiento.

ANEXO # 2

Calculos p` Mortalidad

POBLACION
REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑO Y SEXO	- 15	15-34	35-54	55-74	75 y +
<u>1974</u>	<u>702660</u>	<u>514490</u>	<u>265970</u>	<u>113640</u>	<u>21340</u>
Masc.	355840	256980	138250	59140	10140
Fem.	346820	257510	127720	54500	11200
<u>1975</u>	<u>724200</u>	<u>530270</u>	<u>274110</u>	<u>117130</u>	<u>21990</u>
Masc.	366740	264860	142480	60960	10450
Fem.	357460	265410	131630	56170	11540
<u>1976</u>	<u>746330</u>	<u>546480</u>	<u>282500</u>	<u>120720</u>	<u>22670</u>
Masc.	377970	272960	146840	62820	10760
Fem.	368360	273520	135660	57900	11910
<u>1977</u>	<u>769190</u>	<u>563200</u>	<u>291140</u>	<u>124400</u>	<u>23370</u>
Masc.	389540	281310	151340	64730	11100
Fem.	379650	281890	139800	59670	12270
<u>1978</u>	<u>792720</u>	<u>580430</u>	<u>300050</u>	<u>128120</u>	<u>24090</u>
Masc.	401440	289920	155970	66640	11440
Fem.	391280	290510	144080	61480	12650
<u>1979</u>	<u>817000</u>	<u>59210</u>	<u>309230</u>	<u>132140</u>	<u>24820</u>
Masc.	413760	298790	160740	68760	11790
Fem.	403240	299420	148490	63380	13030
<u>1980</u>	<u>842020</u>	<u>616520</u>	<u>318700</u>	<u>136180</u>	<u>25580</u>
Masc.	426420	307930	165660	70870	12160
Fem.	415600	308590	153040	65310	13420

	<u>1981</u>	<u>867670</u>	<u>635460</u>	<u>328520</u>	<u>140480</u>	<u>26170</u>
Masc.		439420	317360	170760	73120	12440
Fem.		428250	318120	157760	67360	13730
	<u>1982</u>	<u>803266</u>	<u>718579</u>	<u>337065</u>	<u>155400</u>	<u>29339</u>
Masc.		409725	366067	172879	80324	14003
Fem.		393541	352512	164186	75076	15336
	<u>1983</u>	<u>808534</u>	<u>741477</u>	<u>348167</u>	<u>160311</u>	<u>30096</u>
Masc.		412635	377181	178596	82680	14409
Fem.		395899	364296	169571	77631	15687
	<u>1984</u>	<u>813872</u>	<u>764203</u>	<u>359846</u>	<u>165438</u>	<u>30876</u>
Masc.		415340	388671	184437	85073	14825
Fem.		398532	375532	175409	80365	16051

ANEXO # 2

Continuación : -

Calculo p` Incidencia

POBLACION
REPUBLICA DE PANAMA
1974 - 1984

AÑO Y SEXO	- 15	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	
<u>1974</u>	<u>702660</u>	<u>163730</u>	<u>257210</u>	<u>176690</u>	<u>12950</u>	<u>96130</u>	<u>55110</u>	36
Masc.	355840	81330	128310	89750	67670	51070	28550	17
Fem.	346820	82400	128900	86940	62080	45060	26560	18
<u>1975</u>	<u>724200</u>	<u>168750</u>	<u>265100</u>	<u>182110</u>	<u>133720</u>	<u>99070</u>	<u>56800</u>	37
Masc.	366740	83830	132240	92500	69740	52630	29430	18
Fem.	357460	84920	132860	89610	63980	46440	27370	19
<u>1976</u>	<u>746330</u>	<u>173910</u>	<u>273200</u>	<u>187680</u>	<u>137810</u>	<u>102110</u>	<u>58540</u>	39
Masc.	377970	86390	136290	95330	71870	54240	30330	18
Fem.	368360	87520	136910	92350	65940	47870	28210	20
<u>1977</u>	<u>769190</u>	<u>179230</u>	<u>281560</u>	<u>193420</u>	<u>142030</u>	<u>105230</u>	<u>60320</u>	40
Masc.	389540	89040	140450	98250	74080	55890	31250	19
Fem.	379650	90190	141110	95170	67950	49340	29070	20
<u>1978</u>	<u>792720</u>	<u>184710</u>	<u>290180</u>	<u>199340</u>	<u>146370</u>	<u>180450</u>	<u>62170</u>	41
Masc.	401440	91760	144750	101260	76340	57610	32220	20
Fem.	391280	92950	145430	98080	70030	50840	29950	21
<u>1979</u>	<u>817000</u>	<u>190370</u>	<u>299070</u>	<u>205440</u>	<u>150850</u>	<u>11170</u>	<u>64080</u>	42
Masc.	413760	94570	149180	104350	78680	59370	33200	20
Fem.	403240	95800	149890	101090	72170	52400	30880	22
<u>1980</u>	<u>842020</u>	<u>196200</u>	<u>308220</u>	<u>211730</u>	<u>155470</u>	<u>115190</u>	<u>66040</u>	44
Masc.	426420	97460	153740	107550	81090	61190	34220	21
Fem.	415600	98740	154480	104180	74380	54000	31820	22
<u>1981</u>	<u>867670</u>	<u>202230</u>	<u>317730</u>	<u>218210</u>	<u>160270</u>	<u>118690</u>	<u>68150</u>	45
Masc.	439420	100480	158460	110780	83610	63060	35320	21
Fem.	428250	101750	159270	107430	76660	55630	32830	23

<u>1982</u>	<u>803266</u>	<u>298608</u>	<u>356627</u>	<u>243206</u>	<u>163797</u>	<u>116627</u>	<u>78738</u>	<u>52780</u>
Masc.	409725	115986	181823	124692	83862	60032	40836	26042
Fem.	393541	112622	174804	118514	79935	56595	37902	26738
 <u>1983</u>	 <u>808534</u>	 <u>234406</u>	 <u>369456</u>	 <u>251566</u>	 <u>169177</u>	 <u>119642</u>	 <u>80954</u>	 <u>54850</u>
Masc.	412635	118872	187907	128986	86618	61498	41873	27112
Fem.	395899	115534	181549	122580	82559	58144	39081	27738
 <u>1984</u>	 <u>813872</u>	 <u>240460</u>	 <u>381655</u>	 <u>260343</u>	 <u>174832</u>	 <u>122819</u>	 <u>83260</u>	 <u>56994</u>
Masc.	415340	121851	194244	133361	89439	62960	42936	28213
Fem.	398532	118609	187411	126982	85393	59859	40322	28781

