

RESULTADOS QUINQUENIO 2003-2007

Registro Poblacional de Cáncer Región de Antofagasta 2011



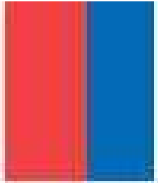
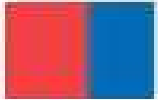
Gobierno
de Chile

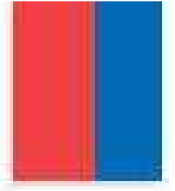
Mat. Jessica Moya Cortés

Mat. Juan Carlos Galaz A.

CONTENIDO

- Generalidades
- Incidencia de Cáncer en la región
- Incidencia de Cáncer por comuna
- Incidencia de Cáncer según localizaciones más frecuentes por sexo y edad
- Comparación entre incidencia y defunciones
- Mortalidad por grandes causas en la región
- Mortalidad por Cáncer según sexo y grupo etario
- Tendencias de incidencia y mortalidad de cáncer mas frecuentes

- 
- Períodos en estudio:
 - Incidencia y Mortalidad: 2003-2007
 - Evolución y tendencias de incidencia: 2003-2007
 - Evolución y tendencias de mortalidad: 1990-2009
 - Estadísticas utilizadas (incidencia y mortalidad):
 - Número de casos/año
 - Frecuencia relativa
 - Tasa bruta
 - Tasas específicas por edad
 - Tasas ajustadas a la población mundial estándar
- 

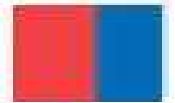


Casos ingresados quinquenio 2003-2007: 5884 casos

- **% Hombres: 52,6%**
- **% Mujeres: 47,3%**
- **Fuente: RPC Antofagasta 2003-2007/MINSAL**

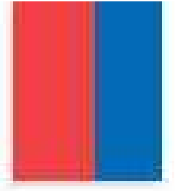
Defunciones por cáncer quinquenio 2003-2007: 3.459 casos

- **% Hombres: 58,1%**
- **% Mujeres: 41,9%**
- **Fuente: DEIS/MINSAL**



**INCIDENCIA
REGION DE ANTOFAGASTA
QUINQUENIO 2003-2007**

INCIDENCIA 2003-2007



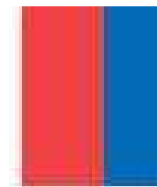
	CASOS	CASOS/AÑO (promedio)	T.CRUDA	T.E.E.
HOMBRES	2546	509	180,8	230,1
MUJERES	2245	449	173,1	172,9
TOTAL SIN PIEL NO MELANOMA	4791	958	177,1	201,5
TOTAL	5884	1176	217,5	246,3



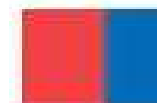
TEE de cáncer excluidos piel no melanoma, por sexo y comuna de residencia.

Región de Antofagasta, 2003-2007

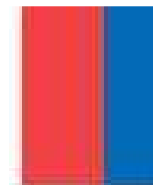
Tasa por 100 mil habitantes



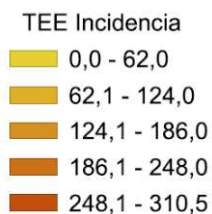
COMUNA	HOMBRES			MUJERES		
	CASOS	T. CRUDA	T.E.E.	CASOS	T.CRUDA	T.E.E.
ANTOFAGASTA	1796	206,1	258,3	1580	195,9	188,9
MEJILLONES	37	141	196,6	32	144,1	161,9
SIERRA GORDA	4	34,9	103,2	2	58,4	84,9
TALTAL	46	149,6	150,9	36	146,4	137,2
CALAMA	447	119,8	165,3	438	122,8	139,3
OLLAGUE						
S.P.ATACAMA	10	48,7	67,6	10	76,4	71,1
TOCOPILLA	179	311,7	305,2	125	215,6	167,8
MARIA ELENA	27	166,8	310,5	21	178,7	276
TOTAL REGION	2546	180,8	230,1	2245	173,1	172,9



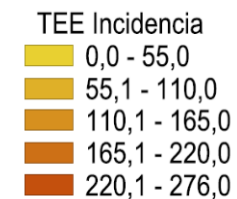
TEE de cáncer excluidos piel no melanoma, por sexo y comuna de residencia. Región de Antofagasta, 2003-2007



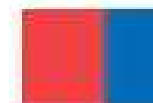
**INCIDENCIA DE CANCER EN
HOMBRES**



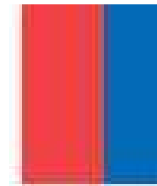
**INCIDENCIA DE CANCER EN
MUJERES**



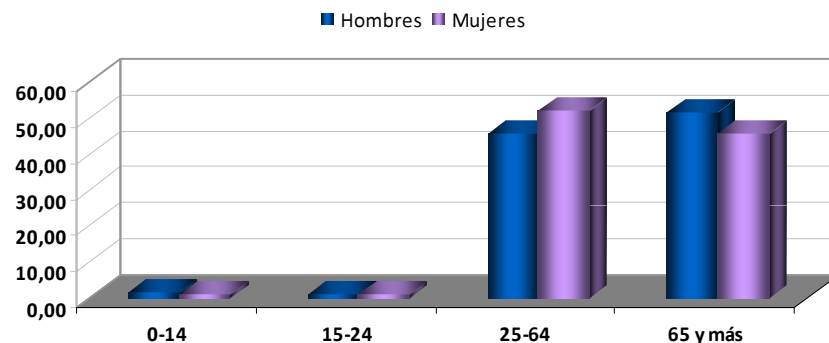
Tasa por 100 mil habitantes



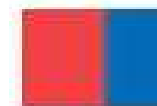
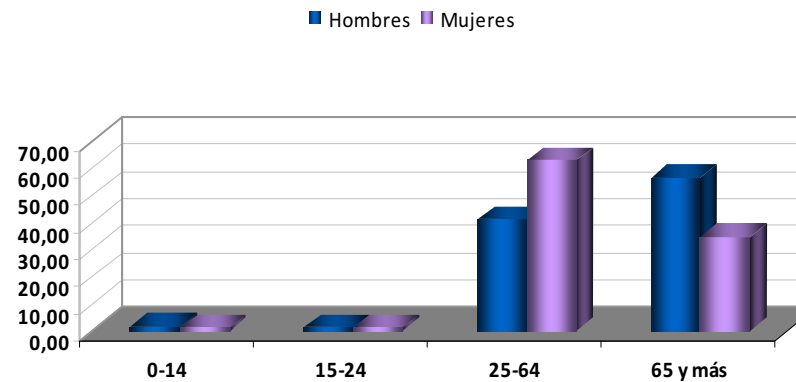
INCIDENCIA DE CANCER REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



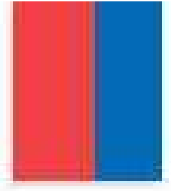
Importancia relativa (%) de todos los cáncer
por grandes grupos de edad



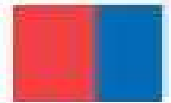
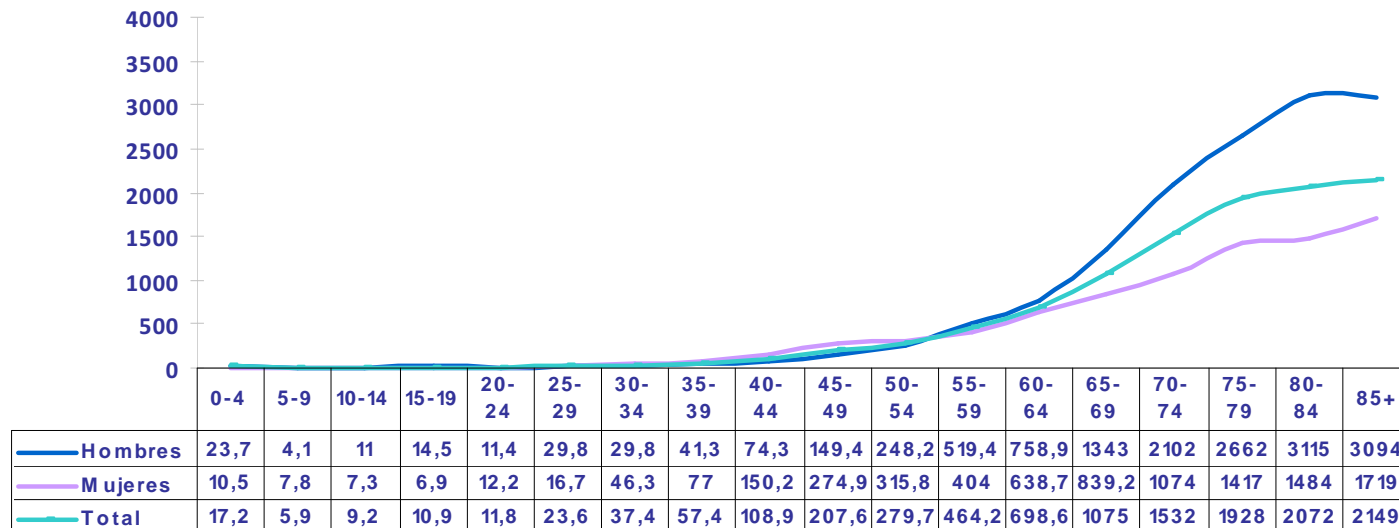
Importancia relativa (%) de cáncer
por grandes grupos de edad
Excluidos piel no melanoma



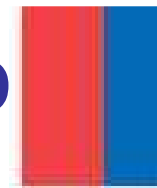
INCIDENCIA DE CANCER REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



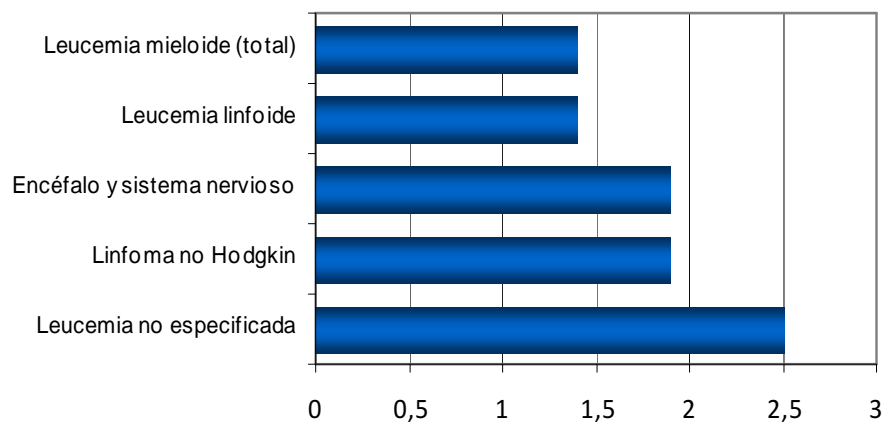
Tasa específica de cáncer
por grupos quinquenales de edad.
Excluidos piel no melanoma



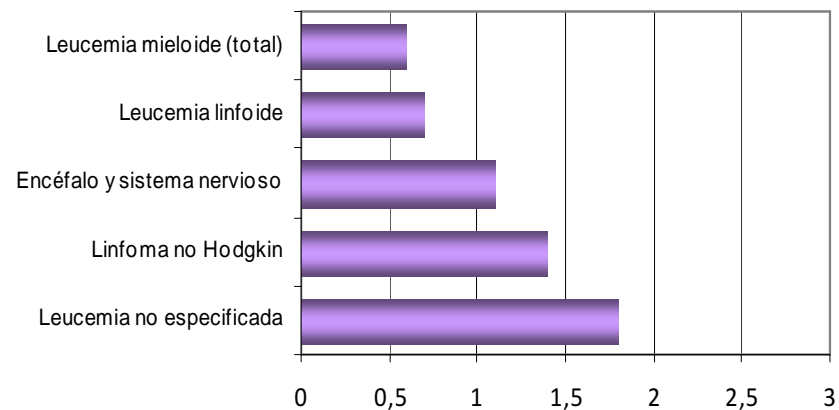
INCIDENCIA DE CANCER POR GRUPO DE EDAD REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2003-2007



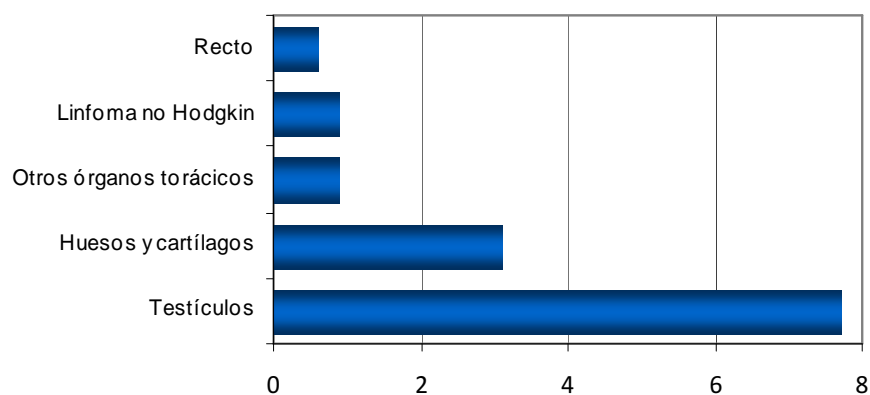
Hombres de 0 a 14 años



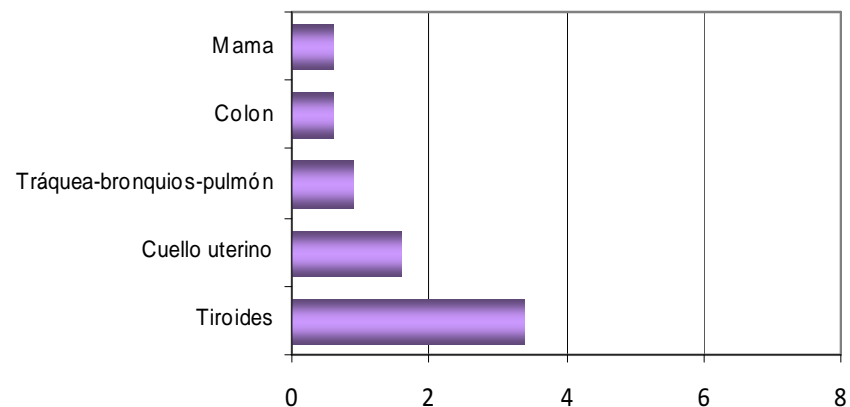
Mujeres de 0 a 14 años



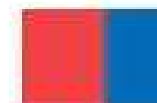
Hombres de 15 a 29 años



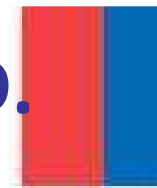
Mujeres de 15 a 29 años



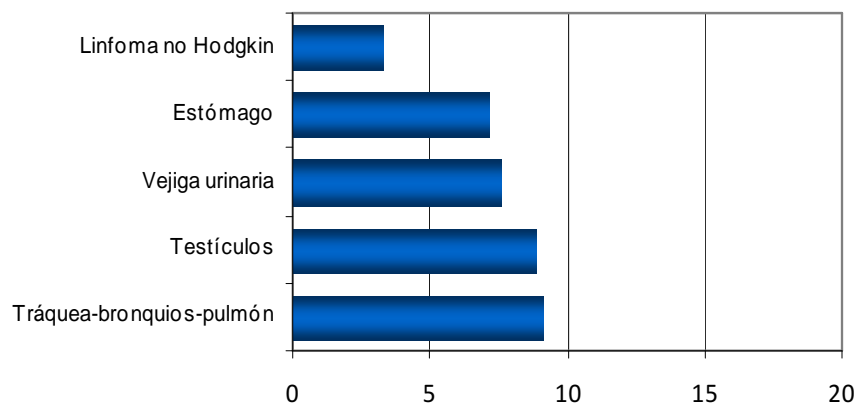
TASAS AJUSTADAS A LA POBLACIÓN MUNDIAL ESTANDAR



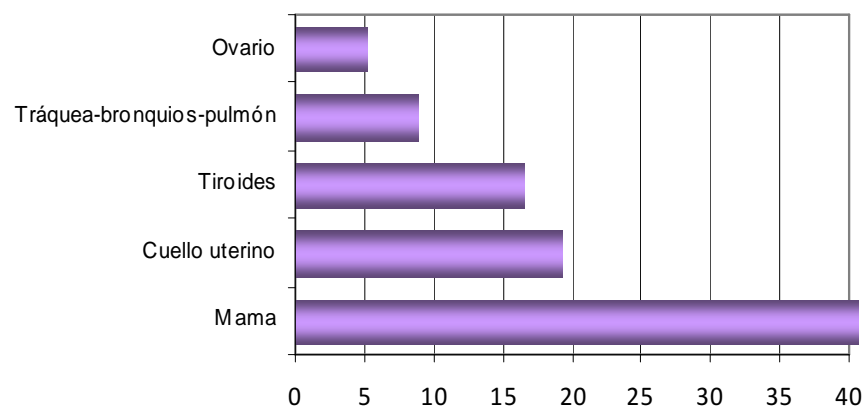
INCIDENCIA DE CANCER POR GRUPO DE EDAD. REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2003-2007



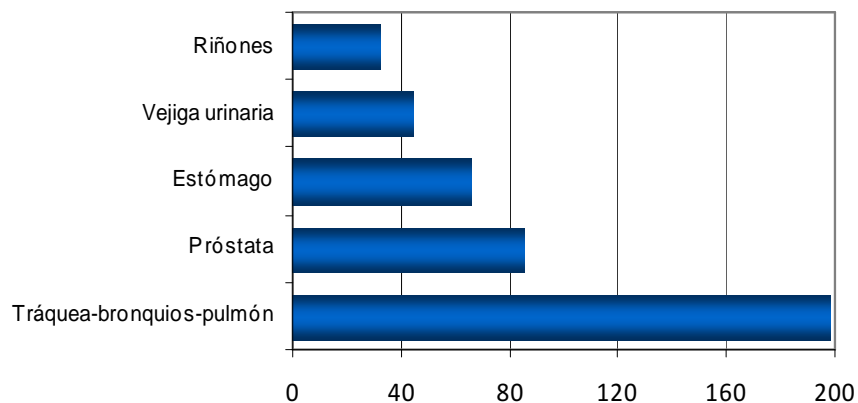
Hombres de 30 a 49 años



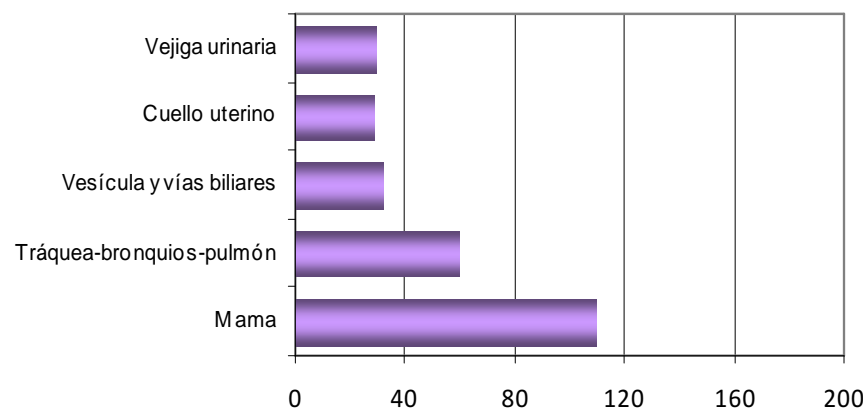
Mujeres de 30 a 49 años



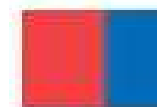
Hombres de 50 a 69 años



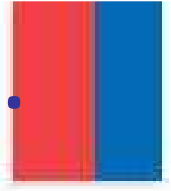
Mujeres de 50 a 69 años



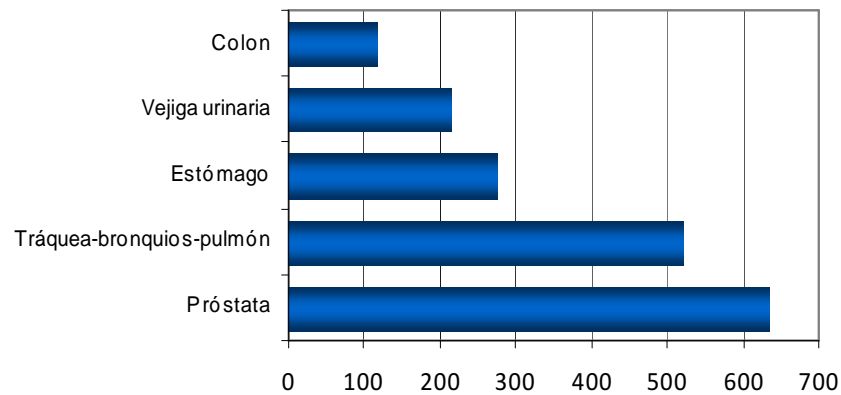
TASAS AJUSTADAS A LA POBLACIÓN MUNDIAL ESTANDAR



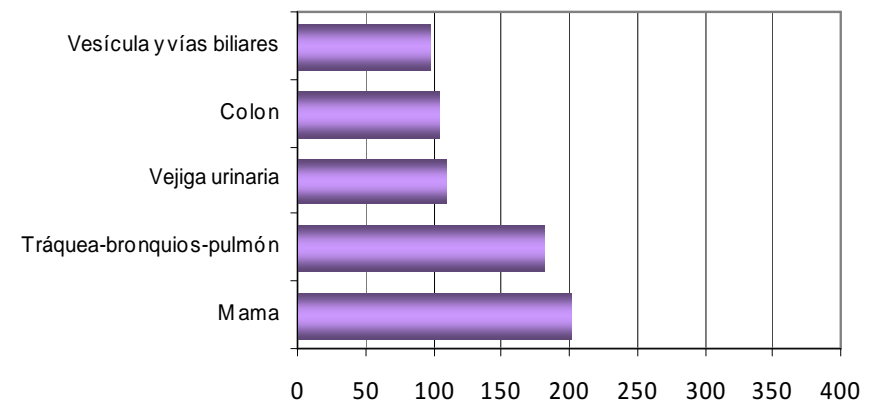
INCIDENCIA DE CANCER POR GRUPO DE EDAD. REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2003-2007



Hombres de 70 y más años



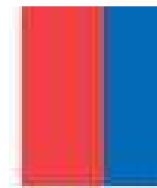
Mujeres de 70 y más años



TASAS AJUSTADAS A LA POBLACIÓN MUNDIAL ESTANDAR

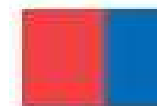
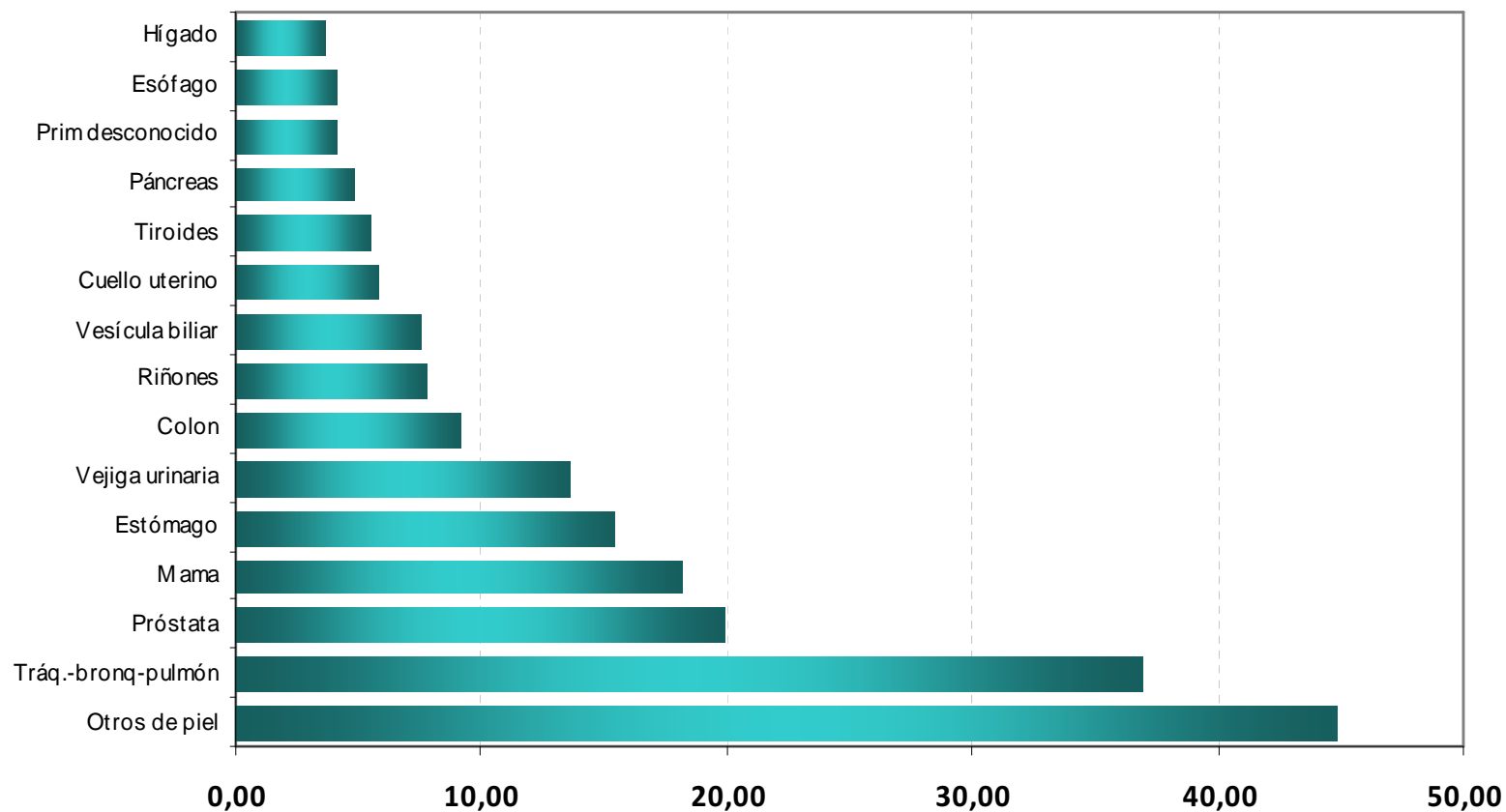


TEE DE CANCERES MAS FRECUENTES, ANTOFAGASTA 2003-2007

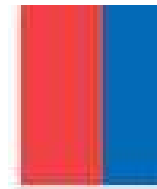


REGION

Tasa x 100 mil habitantes

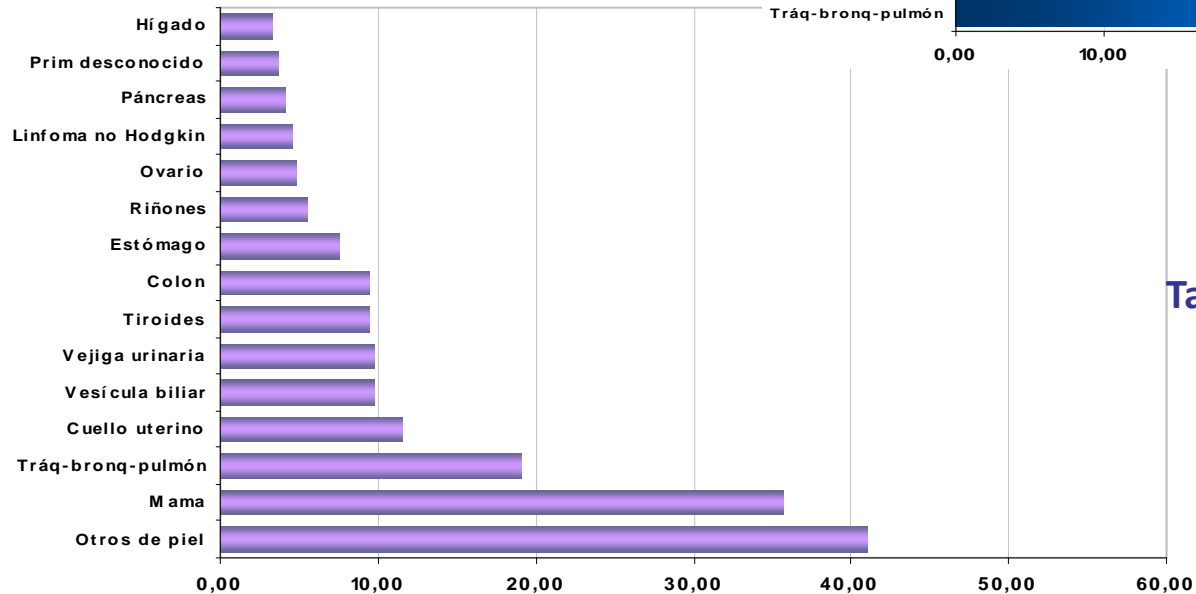
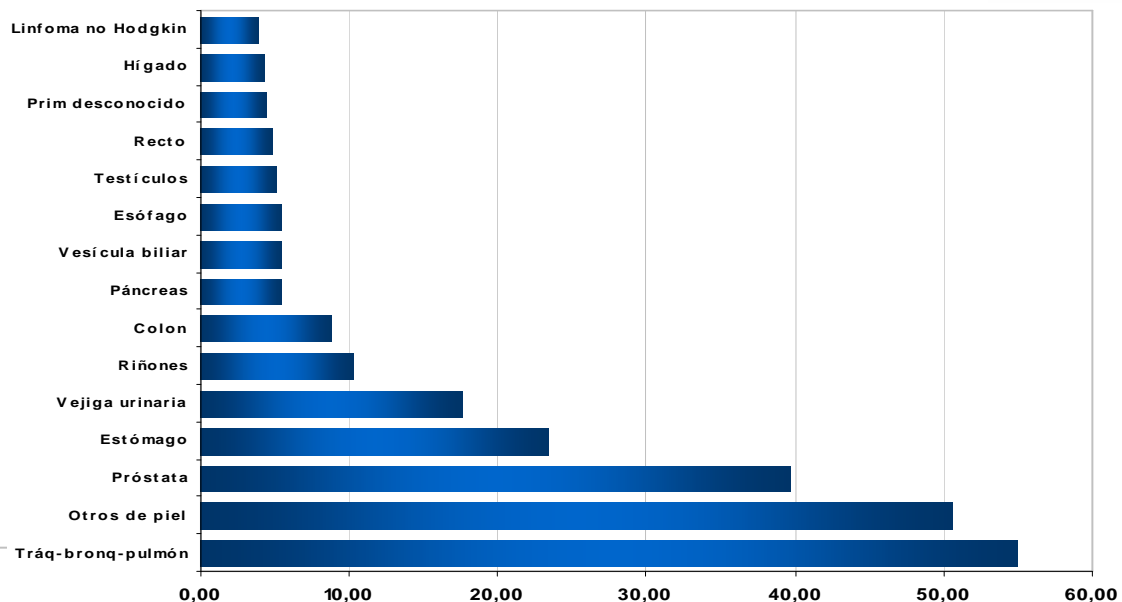


TEE DE CANCERES MAS FRECUENTES POR SEXO ANTOFAGASTA 2003-2007



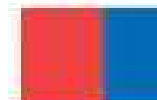
Hombres

Tasa x 100 mil habitantes



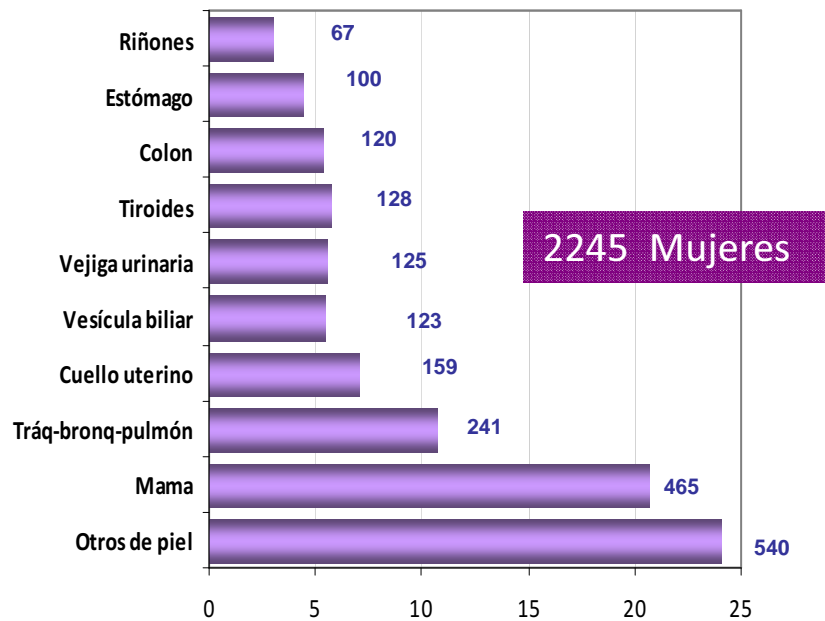
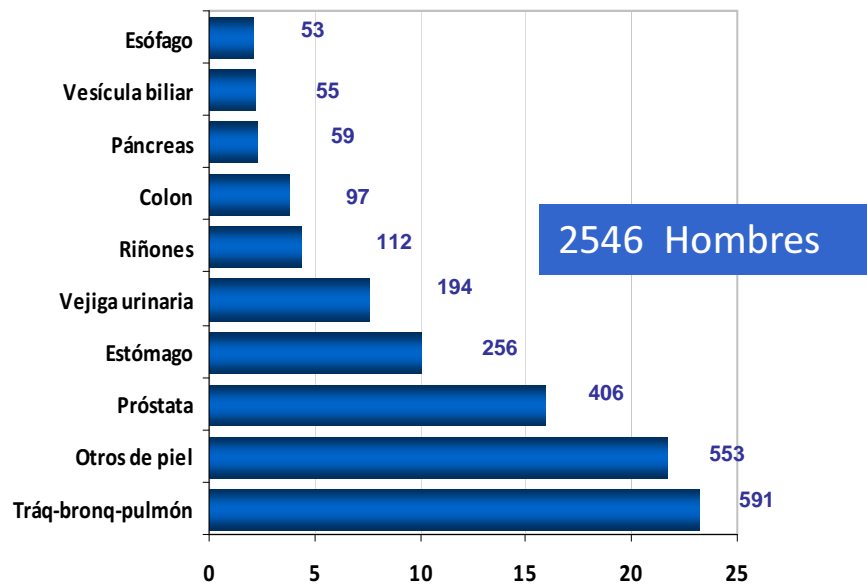
Mujeres

Tasa x 100 mil habitantes



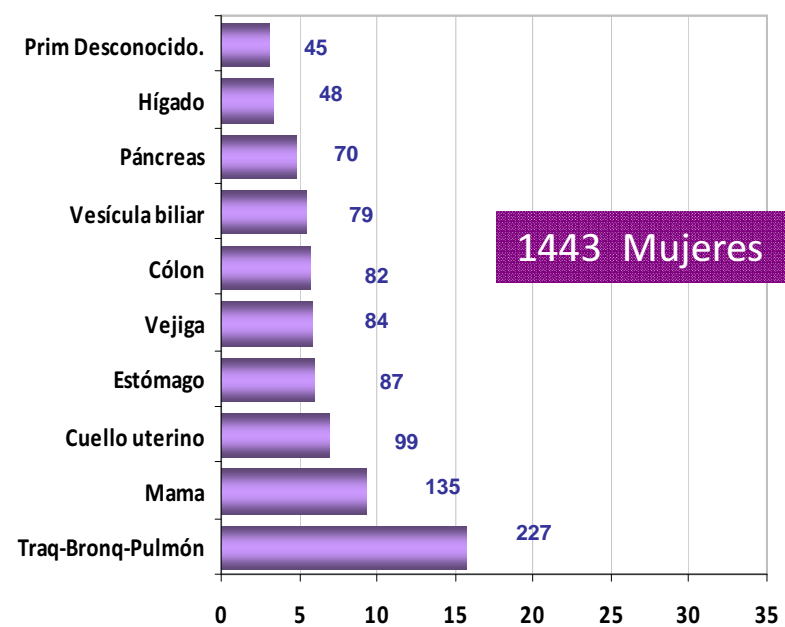
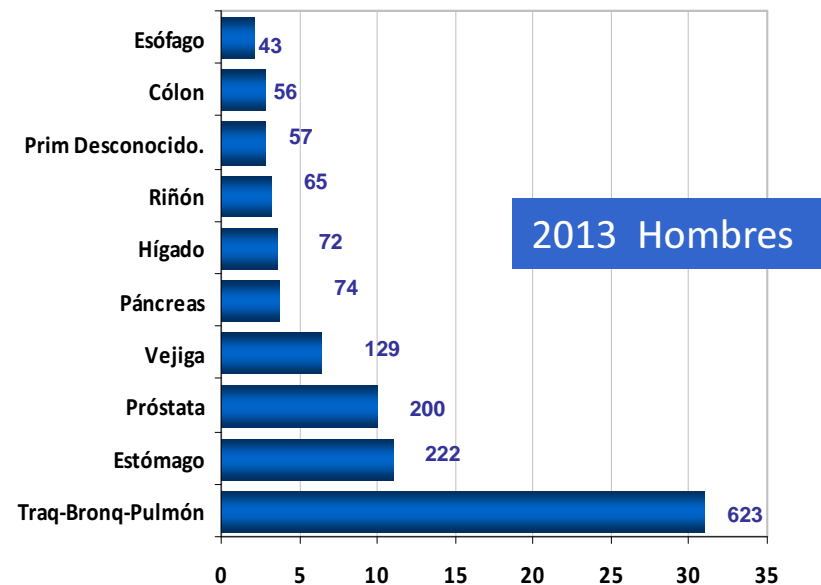
Nº y % Casos Nuevos

Fuente: RPC 2003-2007

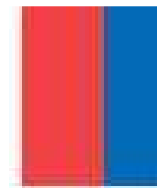


Nº y % Defunciones

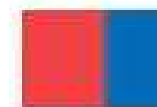
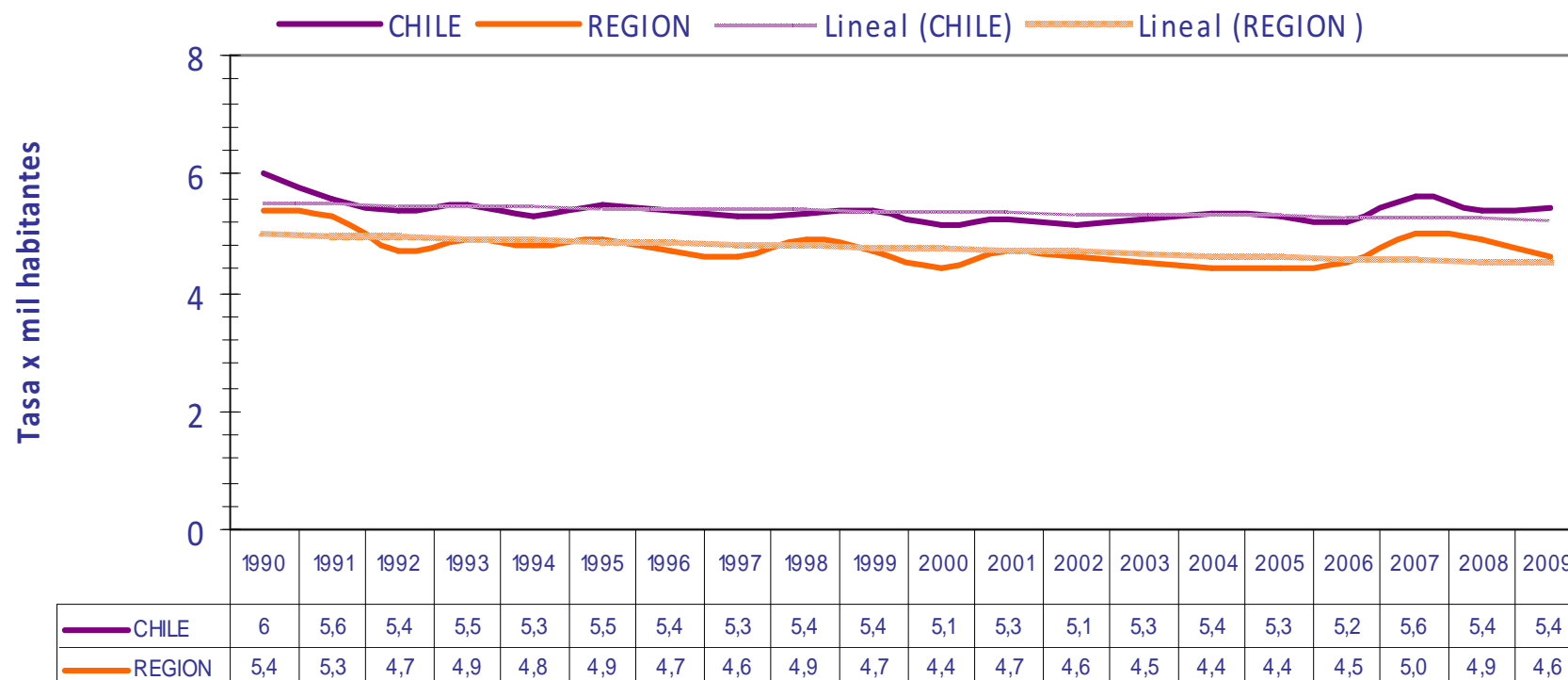
Fuente: DEIS



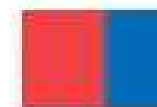
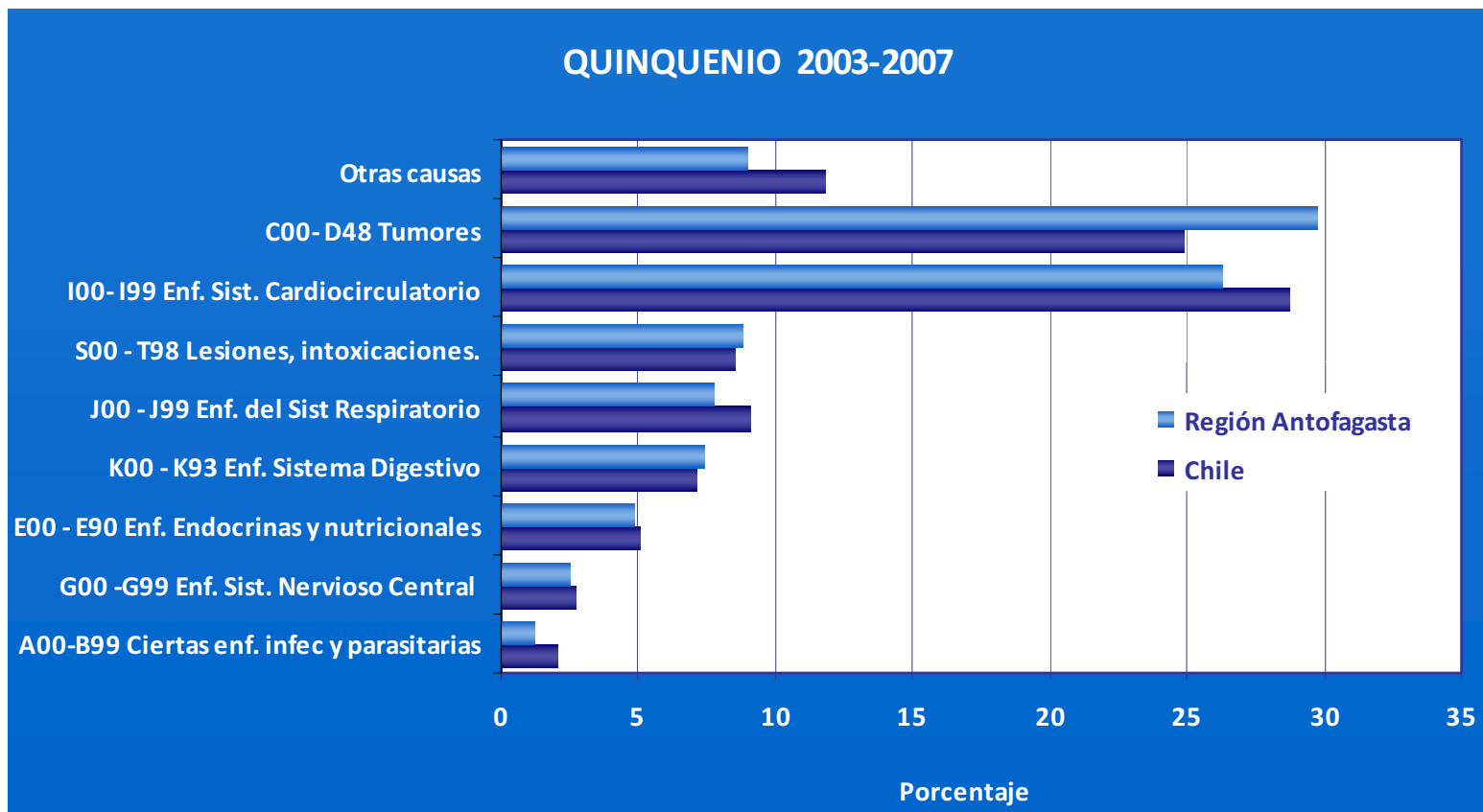
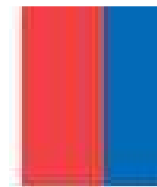
MORTALIDAD



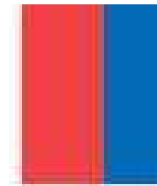
TENDENCIA DE MORTALIDAD GENERAL 1990-2009



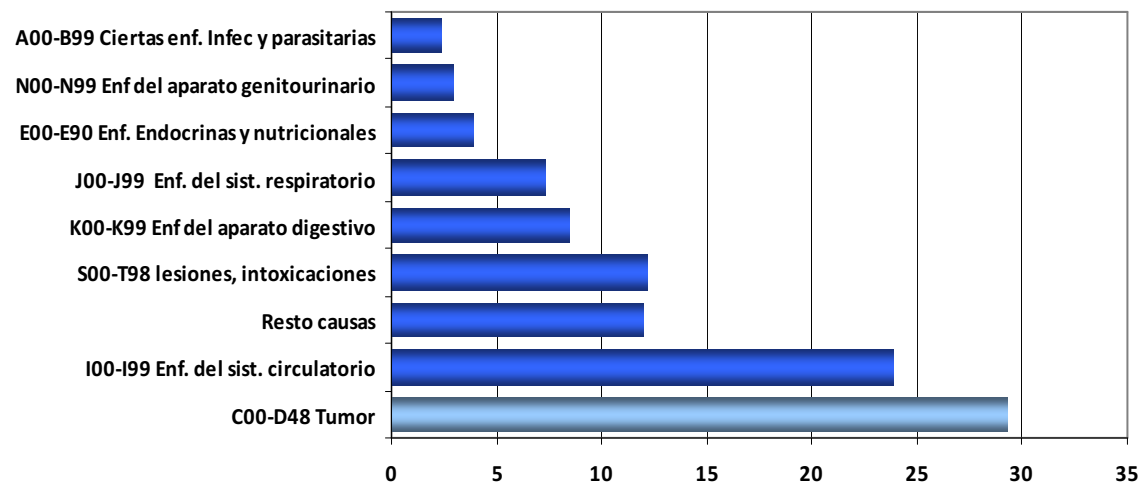
MORTALIDAD PROPORCIONAL SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CAUSAS



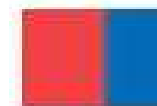
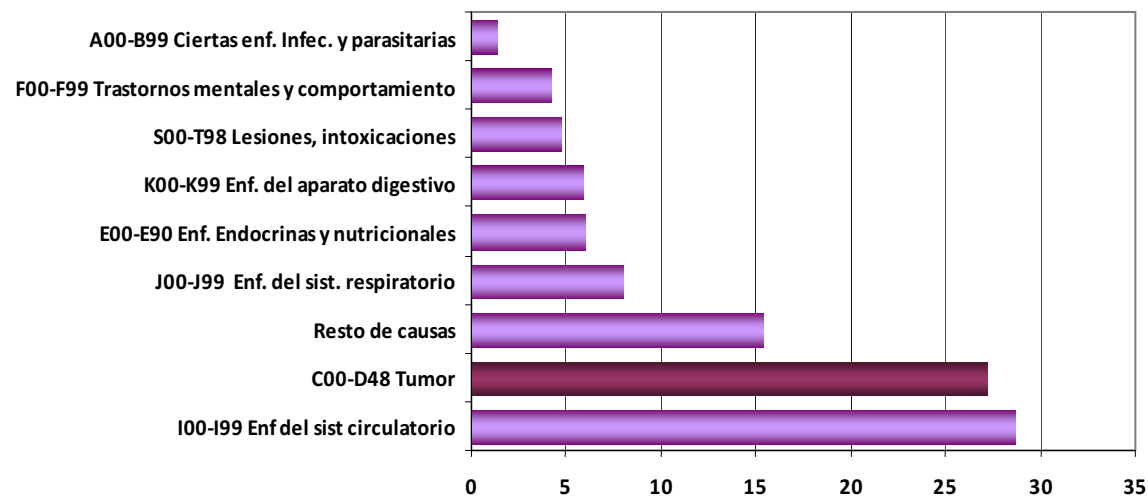
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR SEXO SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CAUSAS



Hombres: Región de Antofagasta 2003-2007



Mujeres: Región de Antofagasta 2003-2007



CHILE 2007

**Tasa Mortalidad por
cáncer 134,9 por 100.000
población.**

- **22.404 muertes por
cáncer ambos sexos.**

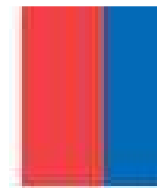
Severidad

- **Segunda causa de
muerte**
- **24% del total de
muertes en Chile**

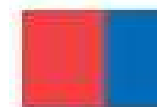
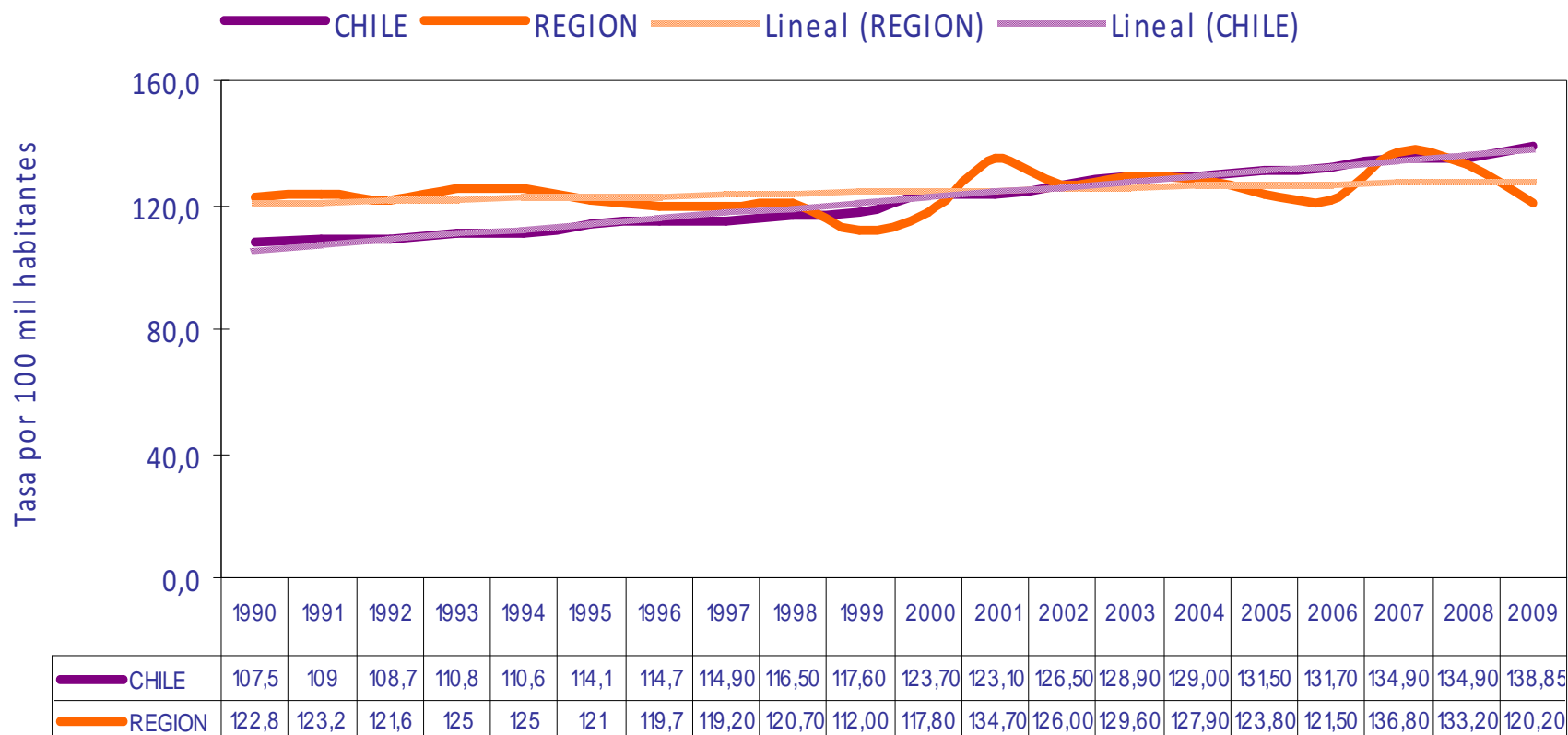
REGION DE ANTOFAGASTA 2007

**Tasa Mortalidad por cáncer
136,9 por
100.000 población.**

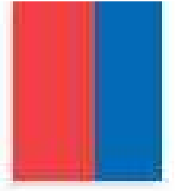
- **760 muertes por cáncer
ambos sexos.**
- **Severidad**
 - **Primera causa de
muerte**
 - **27% muertes de la
Región.**



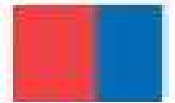
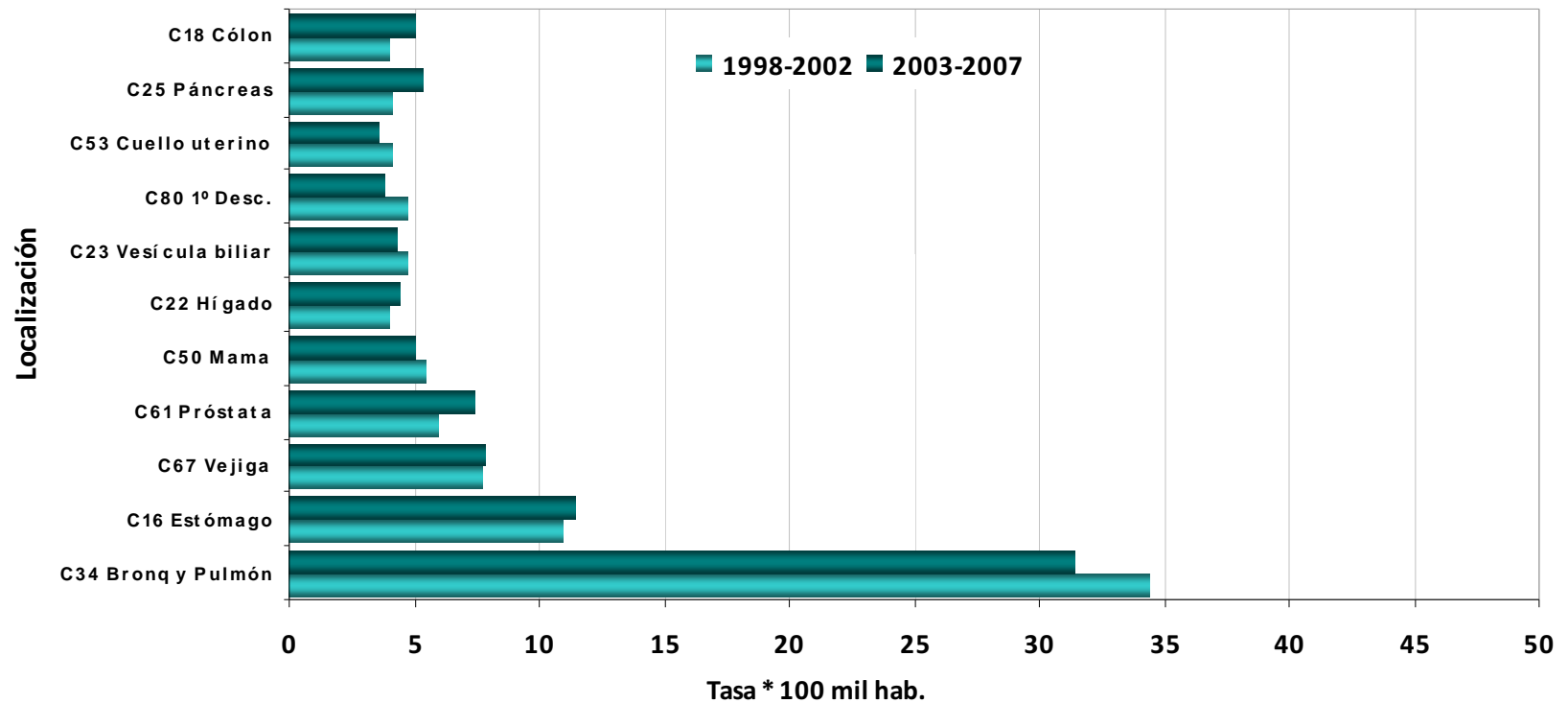
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR CANCER 1990-2009



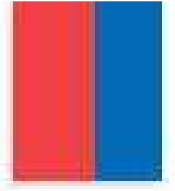
TASAS DE MORTALIDAD POR CANCER SEGUN LOCALIZACION.



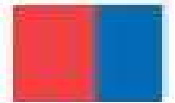
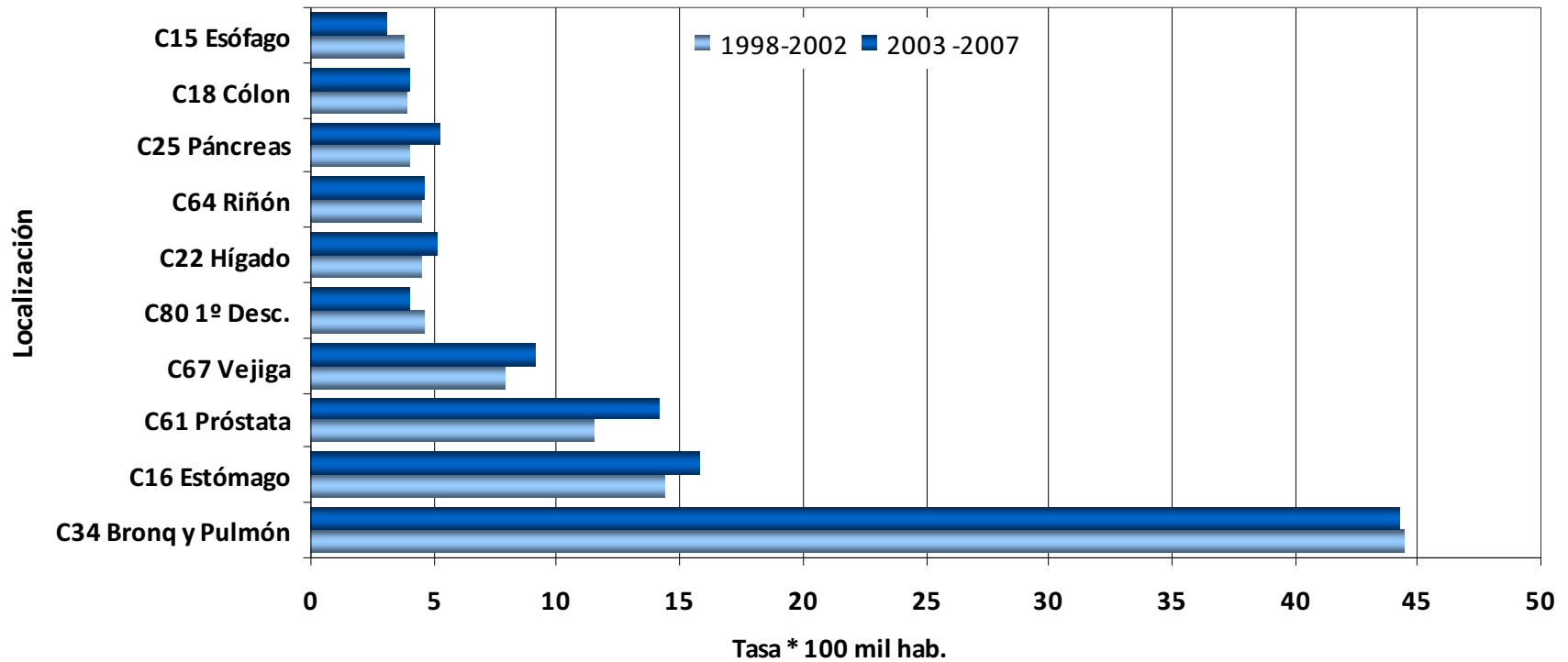
REGION DE ANTOFAGASTA



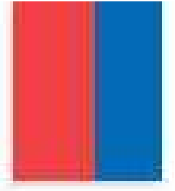
TASAS DE MORTALIDAD POR CANCER EN HOMBRES SEGUN LOCALIZACION.



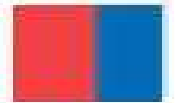
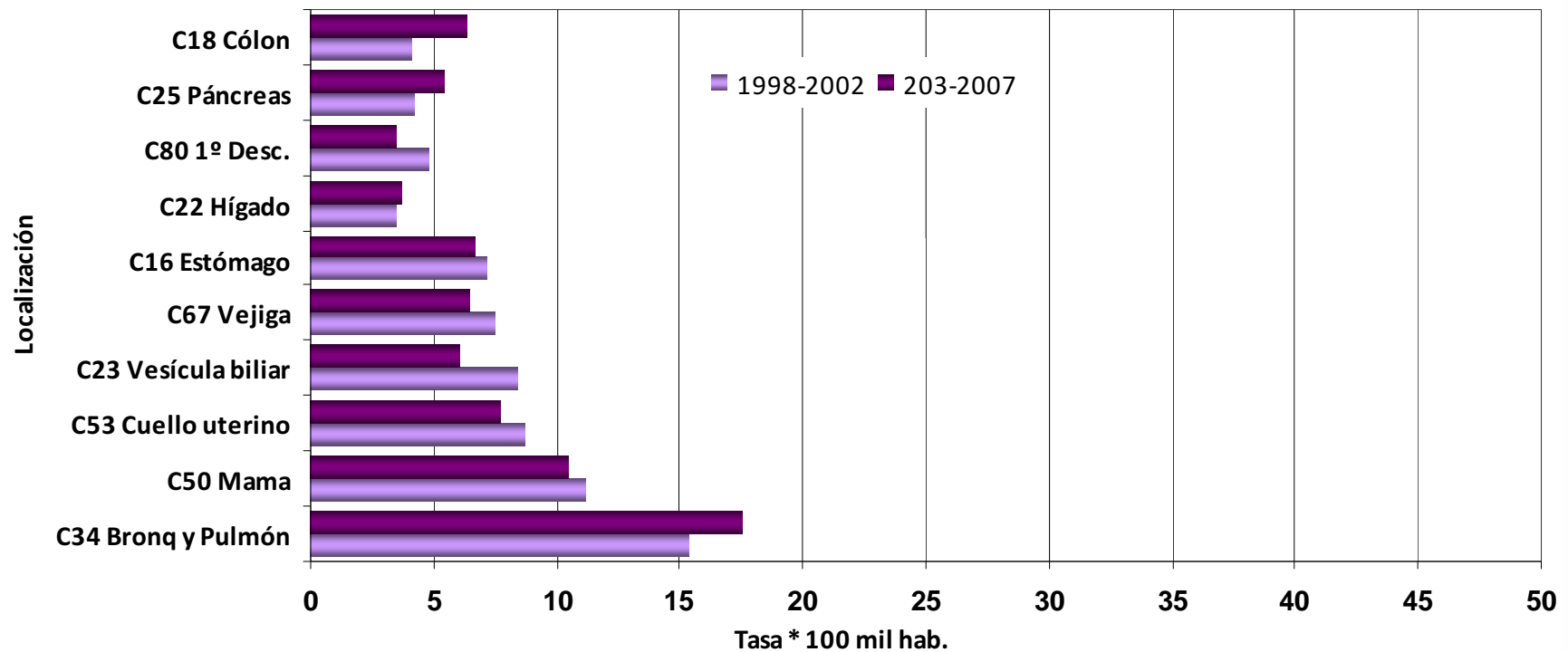
REGION DE ANTOFAGASTA



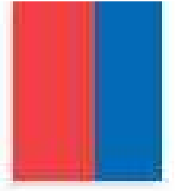
TASAS DE MORTALIDAD POR CANCER EN MUJERES SEGUN LOCALIZACION.



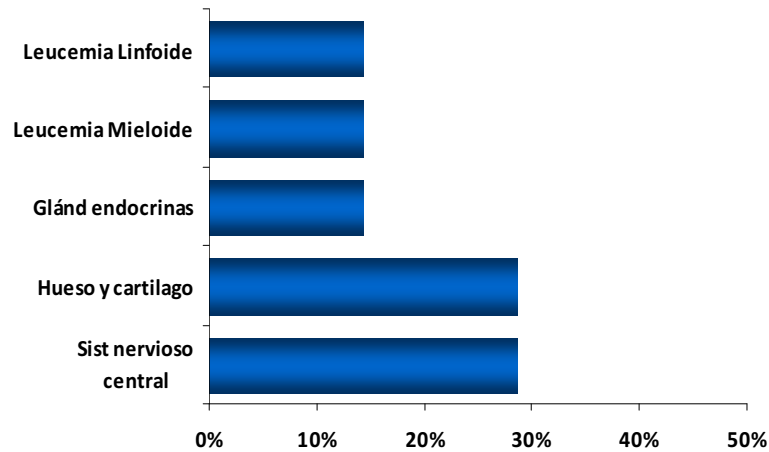
REGION DE ANTOFAGASTA



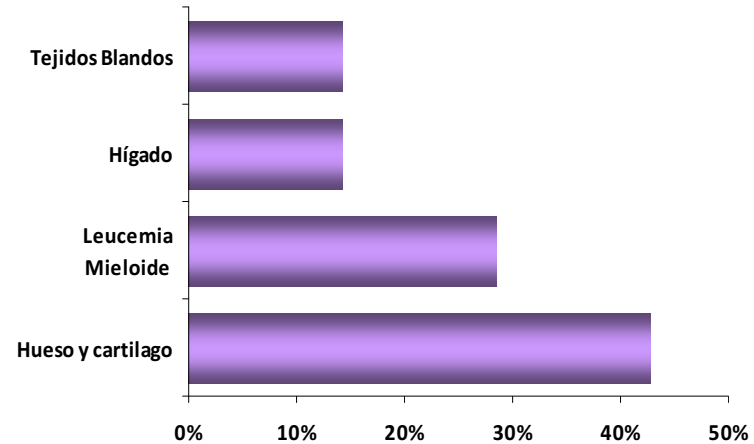
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSA SEGÚN EDAD



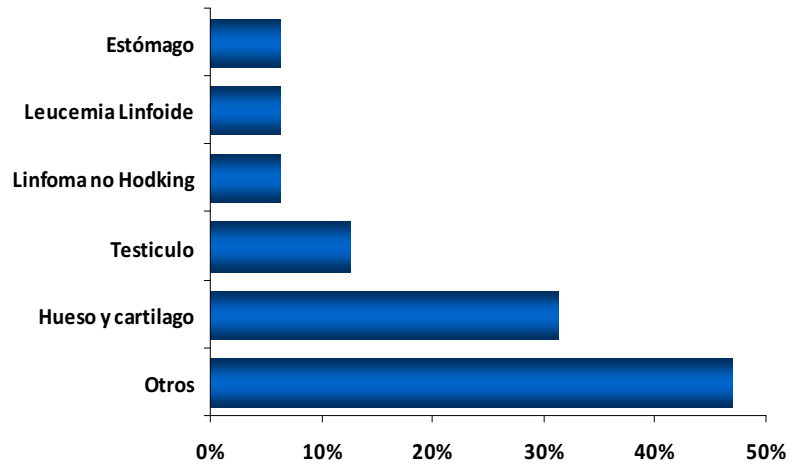
Hombres de 0 a 14 años



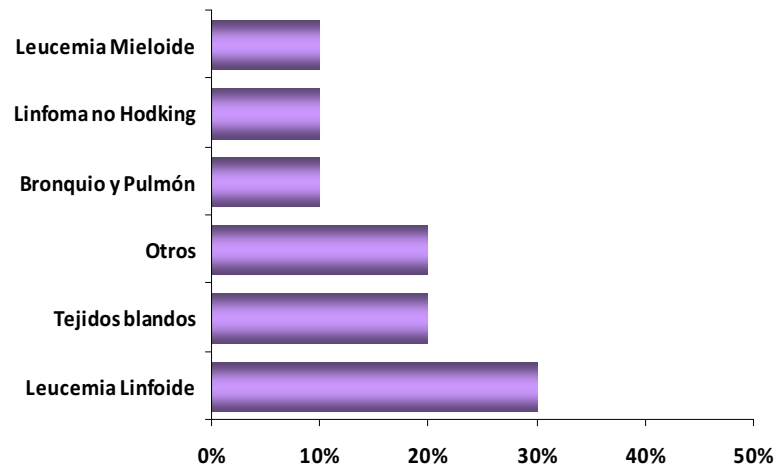
Mujeres 0 a 14 años



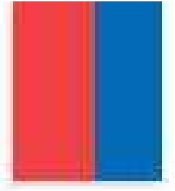
Hombres de 15 a 24 años



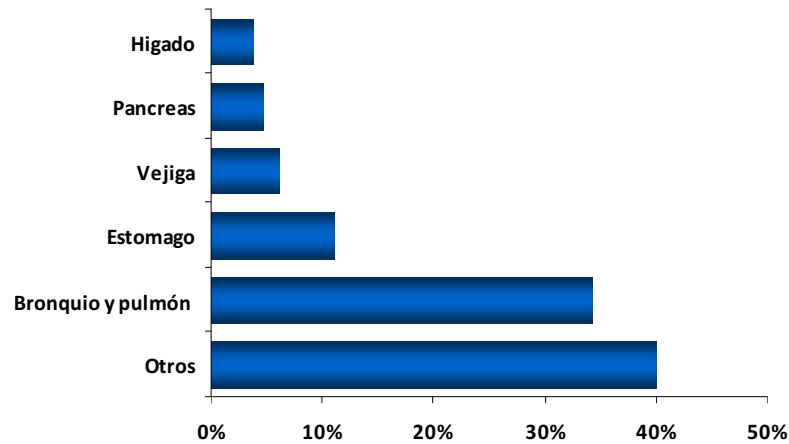
Mujeres 15 a 24 años



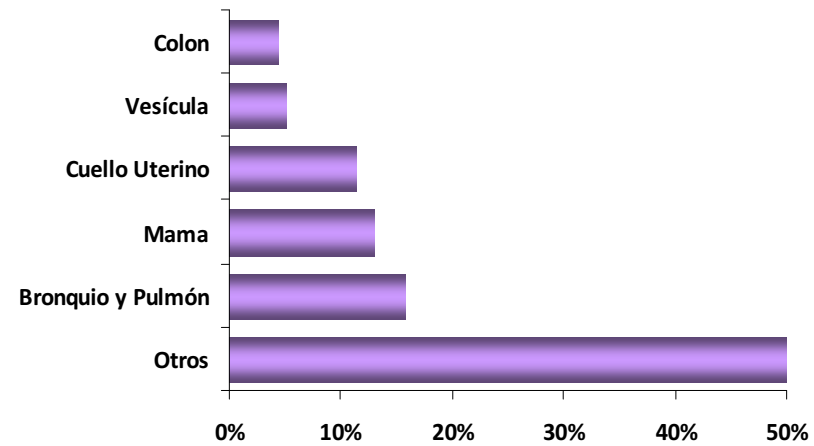
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSA SEGÚN EDAD



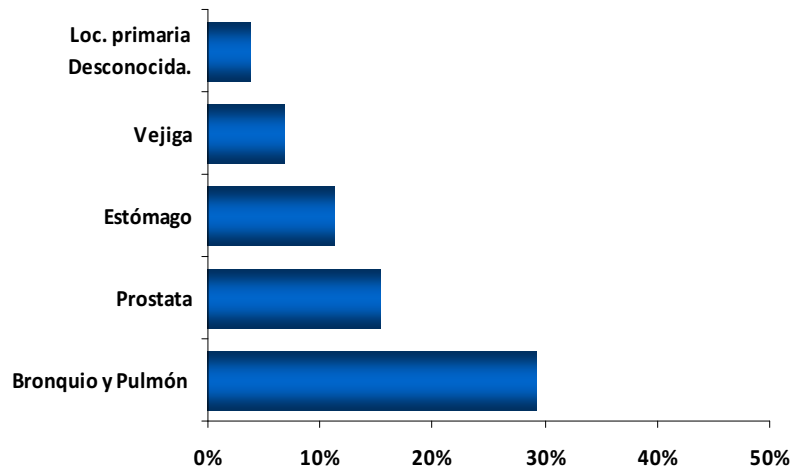
Hombres de 25 a 64 años



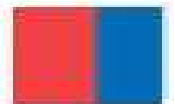
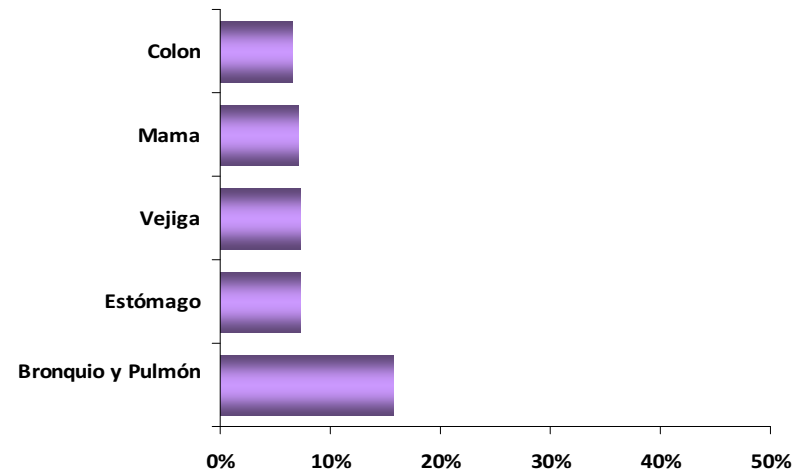
Mujeres 25 a 64 años



Hombres de 65 años y más

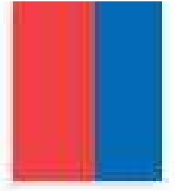


Mujeres 65 años y más

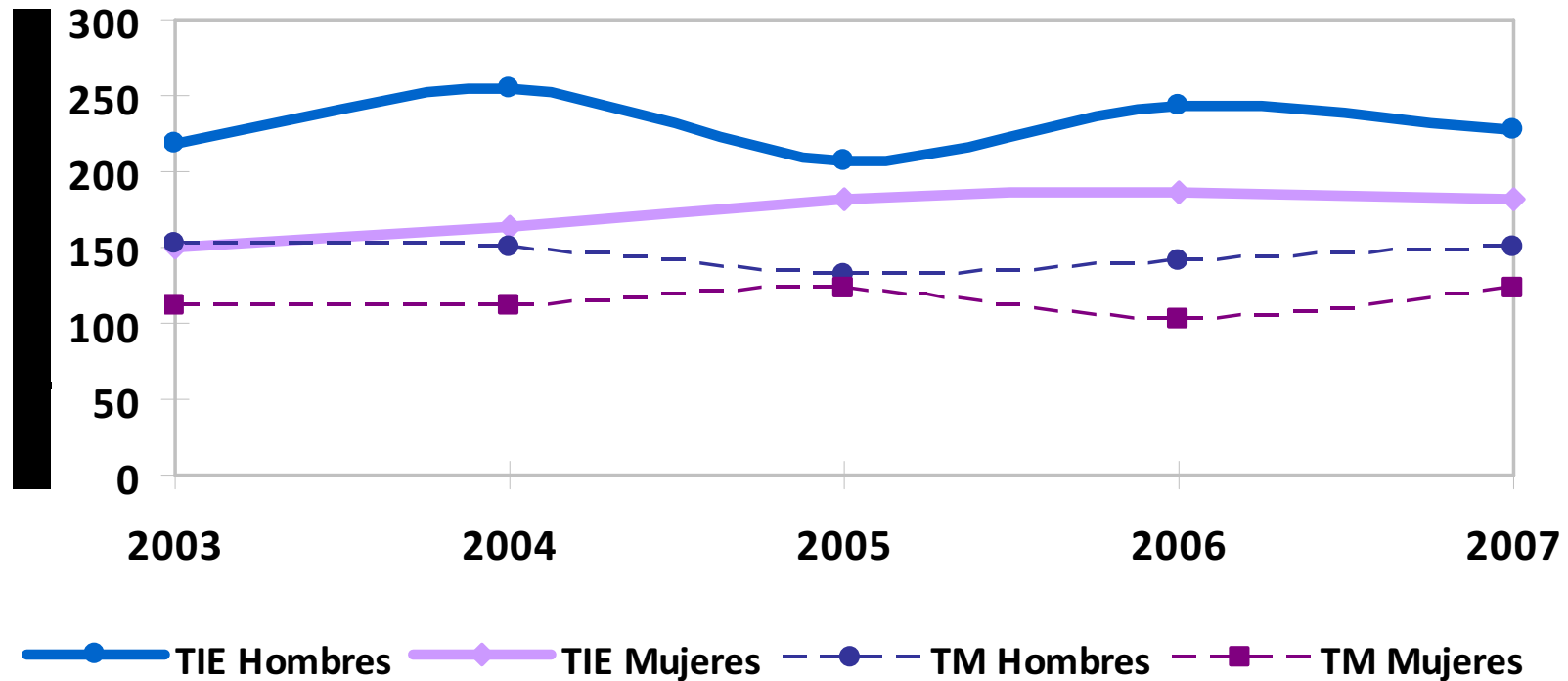


TENDENCIAS DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD

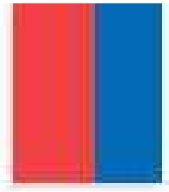
TENDENCIA DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



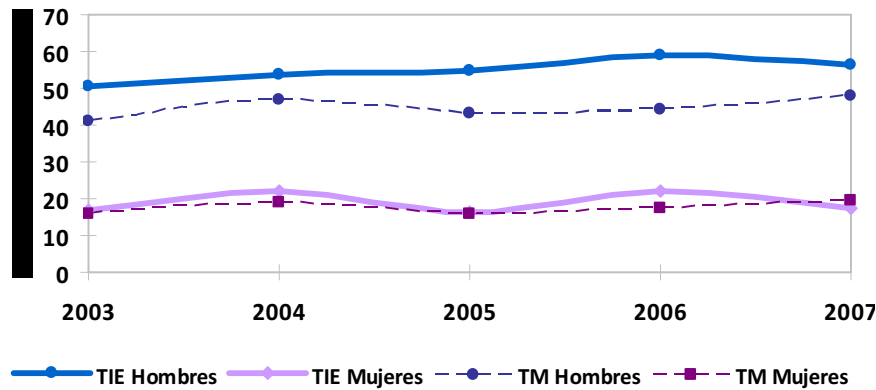
TODOS LOS TUMORES MALIGNOS



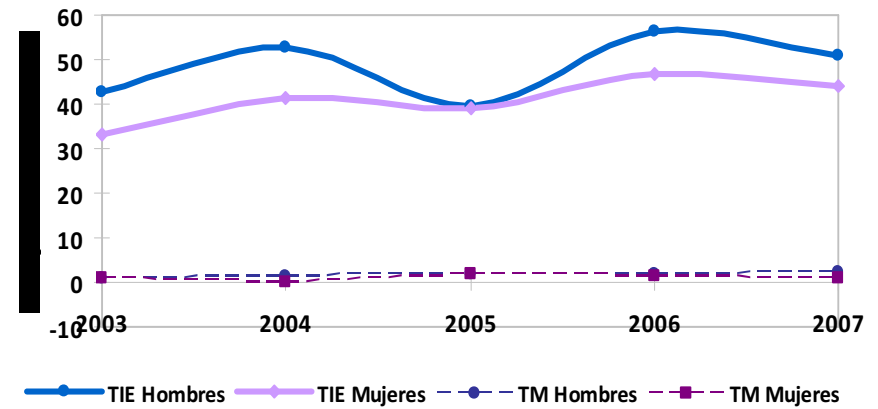
TENDENCIA DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



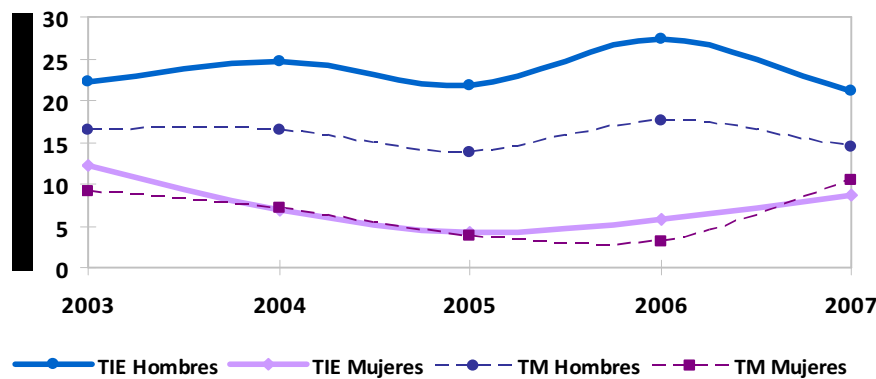
TRAQUEA, BRONQUIO, PULMON



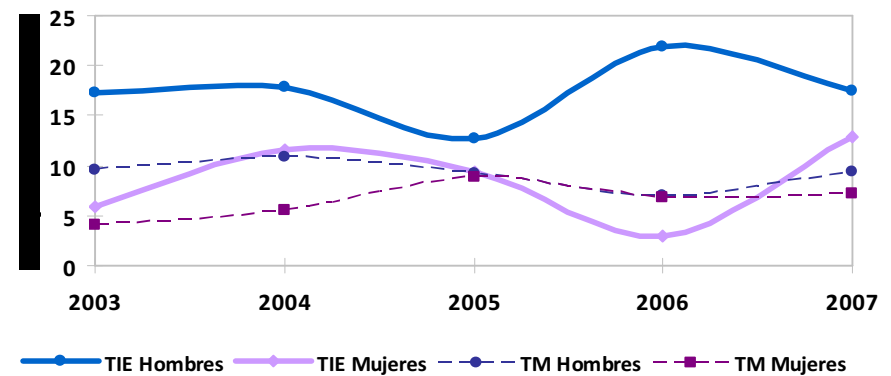
PIEL NO MELANOMA



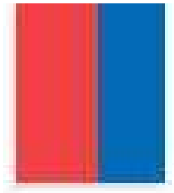
ESTOMAGO



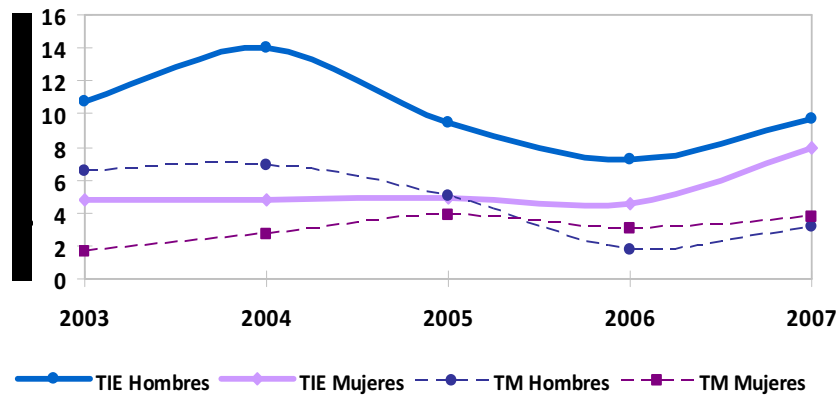
VEJIGA



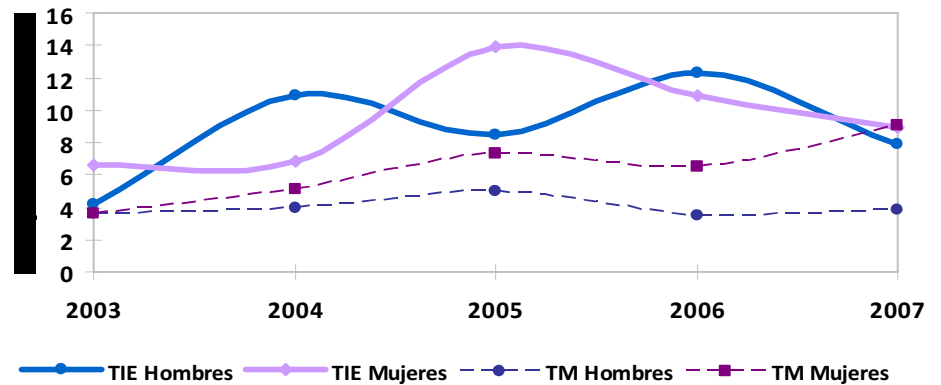
TENDENCIA DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



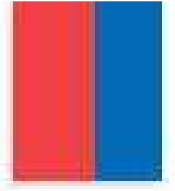
RIÑÓN



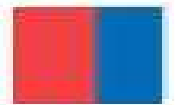
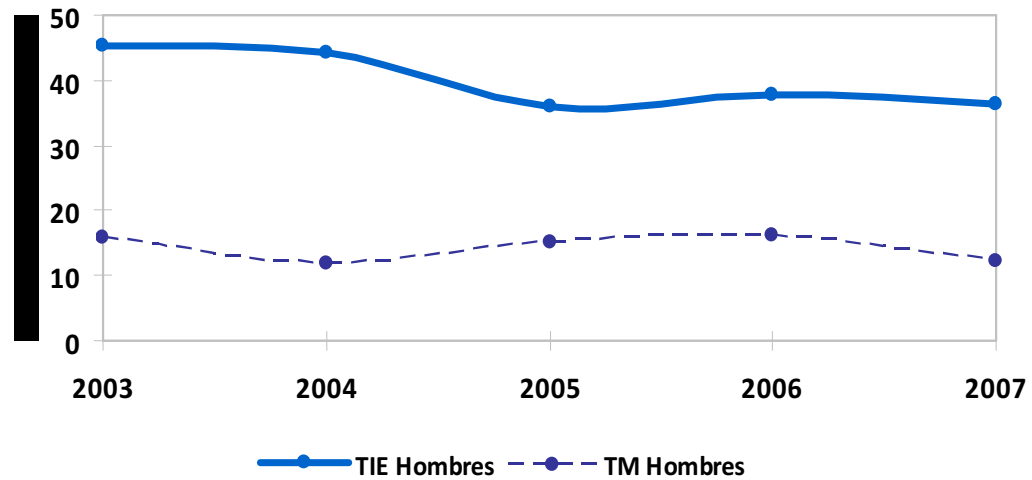
COLON



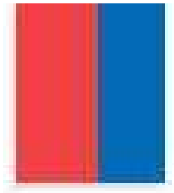
TENDENCIA DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



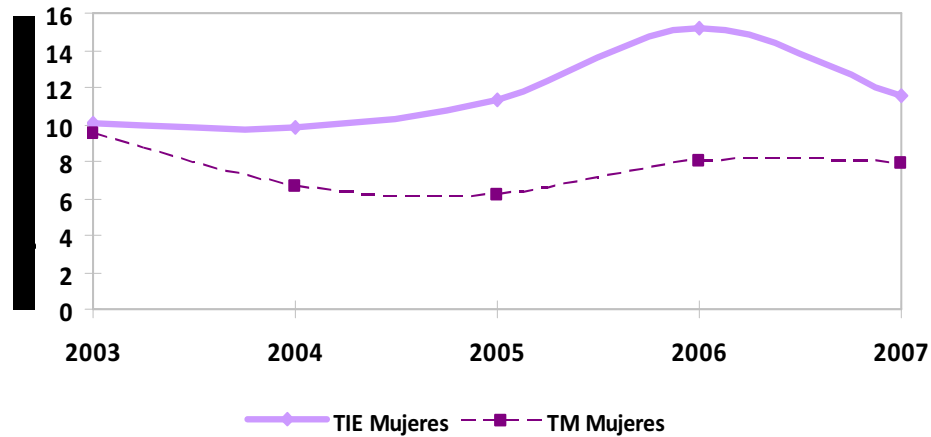
PROSTATA



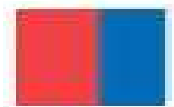
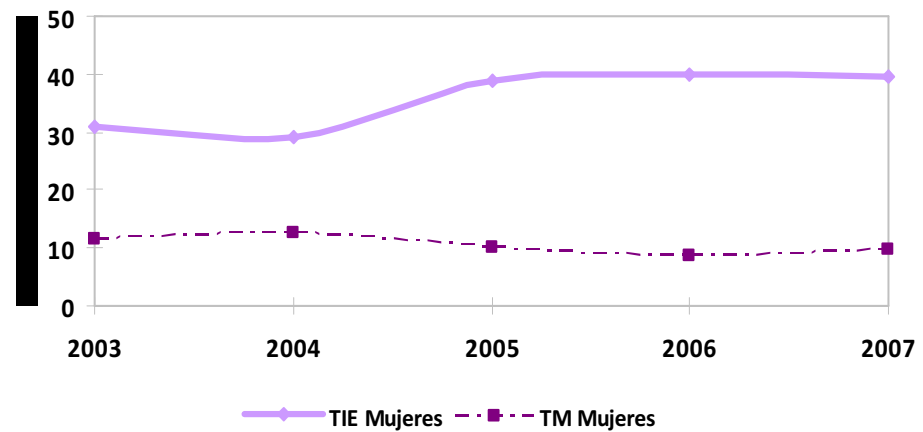
TENDENCIA DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD REGION DE ANTOFAGASTA 2003-2007



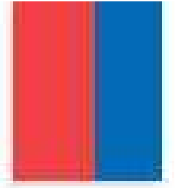
CUELLO DEL UTERO



MAMA



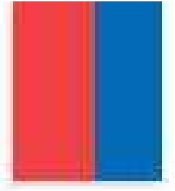
Indicadores de Validez de los datos



Indicadores de Validez de los datos	Quinquenio 2003-2007
Verificación Microscópica	79,40%
Solo Certificado de defunción	12,60%
Porcentaje de casos sin edad	0,00%
Localización primario desconocido	0,67%
Razón Mortalidad/Incidencia	0,58



CONCLUSIONES

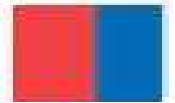


El cáncer es dependiente de la edad, sólo el 1.6% de los casos se presentaron en menores de 15 años, el 49.5% corresponde a mayores de 65 años.

Se observó que los hombres presentan un mayor riesgo de enfermar de cáncer que las mujeres.

Los tumores de mayor frecuencia corresponden a pulmón en hombres y piel en mujeres.

La evidencia científica indica que existe una mayor incidencia de algunos tipos de cáncer asociados a determinantes sociales, y factores de riesgo ambientales en esta región.



GRACIAS



**Gobierno
de Chile**